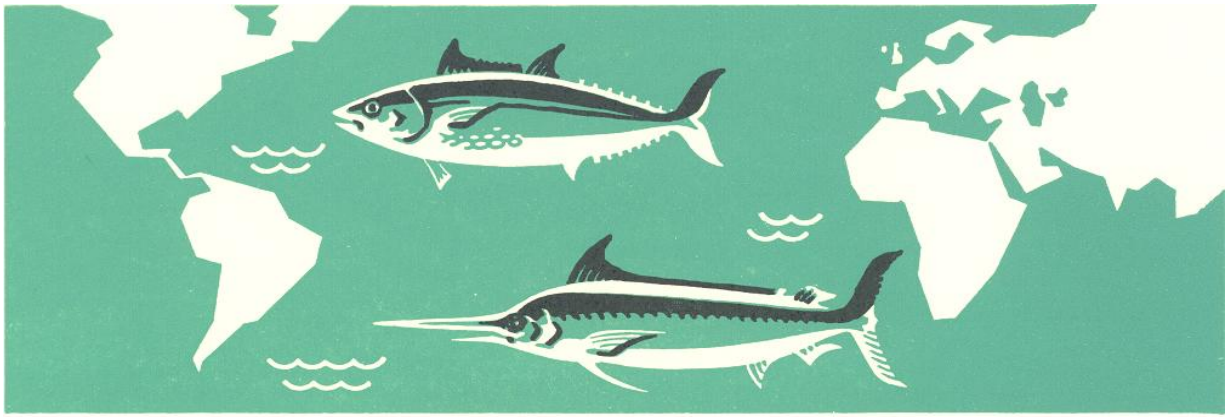
INTERNATIONAL COMMISSION
for the
CONSERVATION of ATLANTIC TUNAS

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, 2024-25
PART I (2024) - Vol. 4
Secretariat Reports

RAPPORT
de la période biennale, 2024-25
Ie PARTIE (2024) – Vol. 4
Rapports du Secrétariat

INFORME
del período bienal, 2024-25
1ª PARTE (2024) – Vol. 4
Informes de la Secretaría

MADRID, SPAIN / ESPAGNE / ESPAÑA 2025

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, 2024-2025, Part I (2024)"***, 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 24th Special Meeting of the Commission (Hybrid/Limassol, Cyprus, 11-18 November 2024) 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 only published in electronic format.

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

PRÉSENTATION

Le Président de la Commission internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique présente ses compliments aux Parties contractantes à la Convention internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique (signée à Rio de Janeiro le 14 mai 1966), ainsi qu'aux délégués et conseillers qui représentent ces Parties contractantes, et a l'honneur de leur faire parvenir le « ***Rapport de la période biennale 2024-2025, I^{e} Partie (2024)*** **»**, dans lequel sont décrites les activités de la Commission au cours de la première moitié de cette période biennale.

Ce rapport contient le Compte rendu de la 24e réunion extraordinaire de la Commission (hybride/Limassol, Chypre, 11-18 novembre 2024) 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.

PRÉSENTACIÓN

El Presidente de la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico presenta sus respetos a las Partes contratantes del Convenio Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (firmado en Río de Janeiro, 14 de mayo de 1966), así como a los delegados y consejeros que representan a las mencionadas Partes contratantes, y tiene el honor de transmitirles el ***"Informe del Período Bienal, 2024-2025, 1ª Parte (2024)"***, 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 24ª reunión extraordinaria de la Comisión (formato híbrido/Limassol, Chipre, 11 a 18 de noviembre de 2024) 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.

ERNESTO PENAS LADO
Commission Chair / Président de la Commission / Presidente de la Comisión

SECRETARIAT REPORTS – 2024
RAPPORTS DU SECRÉTARIAT – 2024
INFORMES DE LA SECRETARÍA – 2024

TABLE OF CONTENTS / TABLE DES MATIÈRES / ÍNDICE

ADMINISTRATIVE REPORT / RAPPORT ADMINISTRATIF / INFORME ADMINISTRATIVO

Text of Report – **English** 3
Appendix 1. Meetings at which ICCAT was represented 14

Texte du rapport – **Français** 28
Appendice 1. Réunions auxquelles l'ICCAT était représentée 40

Texto del informe – **Español** 55
Apéndice 1. Reuniones en las que ICCAT ha estado representada 66

FINANCIAL REPORT / RAPPORT FINANCIER / INFORME FINANCIERO

Text of Report – **English** 83
Financial tables 109

Texte du rapport – **Français** 119
Tableaux financiers 146

Texto del informe – **Español** 156
Tablas financieras 184

REPORT ON STATISTICS & COORDINATION OF RESEARCH IN 2024 /
RAPPORT SUR LES STATISTIQUES ET LA COORDINATION DE LA RECHERCHE EN 2024/
INFORME SOBRE ESTADÍSTICAS Y COORDINACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN 2024

Text of Report – **English** 195

Texte du rapport – **Français** 211

Texto del informe – **Español** 229

Tables 1-27 and Figures 1-2 / Tableaux 1-27 et Figures 1-2 / Tablas 1-27 y Figuras 1-2 247

Appendix / Appendice / Apéndice 1:

Standard SCRS Catalogues on Statistics (Task 1 and Task 2) of the 13 major ICCAT species / Catalogues standards du SCRS sur les statistiques (Tâche 1 et Tâche 2) des 13 espèces principales de l'ICCAT / Catálogos estándar del SCRS sobre estadísticas (Tarea 1 y Tarea 2) de las 13 especies principales de ICCAT 276

Appendix / Appendice / Apéndice 2:

Summary of FAD information received in FAD Management Plans and ST08 forms for 2023 / Résumé des informations sur les DCP consignées dans les plans de gestion des DCP et les formulaires ST08 au titre de 2023 / Resumen de la información sobre DCP recibida en los planes de ordenación de DCP y en los formularios ST08 para 2023 304

Appendix / Appendice / Apéndice 3:

Summary of Domestic Observer Programme implementation /
Résumé de la mise en oeuvre des Programmes Nationaux d'Observateurs /
Resumen de la implementación de los Programas nacionales de observadores 305

Appendix / Appendice / Apéndice 4:

CPCs reporting in form ST09-DomObPrg data for the Reporting Period /
CPC déclarant dans le formulaire ST09-DomObPrg pendant la période de déclaration /
CPC que comunicaron en el formulario ST09-DomObPrg datos durante
el periodo de comunicación 306

Appendix / Appendice / Apéndice 5:

Summary of the number of support vessels with an ICCAT vessel ID
reported by CPCs for the tropical tuna fleets using the ST07 form from 2010 to 2023 /
Résumé du nombre de navires de support avec un ID de navire ICCAT
déclaré par les CPC pour les flottilles de thonidés tropicaux en utilisant
le formulaire ST07 de 2010 à 2023 /
Resumen del número de buques de apoyo con un ID de buque ICCAT
comunicado por las CPC para las flotas de túnidos tropicales
utilizando el formulario ST07 de 2010 a 2023..... 307

Appendix / Appendice / Apéndice 6:

List of SCRS documents that include Secretariat staff in their authorship (in bold) /
Liste des documents du SCRS dont les auteurs sont des membres du Secrétariat
(en gras)/ Lista de documentos SCRS que incluyen a miembros de la Secretaría
entre sus autores (en negrita)..... 308

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

Text of Report – **English** 313

Appendix 1. Inspection reports received in 2024 under the Joint Scheme
of International Inspection with possible infractions and
responses received..... 343

Appendix 2. Reports on the implementation of closed fishing seasons
for Mediterranean swordfish..... 365

Appendix 3. Issues of potential non-compliance arising from
ICCAT Regional Observer Programmes and Responses..... 370

Appendix 4. Shark implementation check sheets received in accordance with Rec. 18-06..... 395

Appendix 5. Information for the application of Rec. 11-15. Simplified Map
of the 2023 Task 1 catches reported (in form ST02-T1NC) by
ICCAT CPCs during 2024, by major species (26 in total) 397

Appendix 6. Charter summary reports received in 2024 398

Texte du rapport – **Français** 400

Appendice 1. Rapports d'inspection reçus en 2024 dans le cadre
du Programme conjoint d'inspection internationale avec
les infractions éventuelles et les réponses reçues 433

Appendice 2. Rapport sur la mise en œuvre de la fermeture de la pêche d'espadon de la Mediterránee 460

Appendice 3. Cas de non-application potentielle signalés dans le cadre des programmes d'observateurs régionaux de l'ICCAT et réponses apportées 465

Appendice 4. Feuilles de contrôle de la mise en œuvre des mesures s'appliquant aux requins reçues conformément à la Rec. 18-06 502

Appendice 5. Information pour l'application de la Rec. 11-15. Carte simplifiée des prises de la Tâche 1 de 2023 déclarées (dans le formulaire ST02-T1NC) par les CPC de l'ICCAT en 2024, par espèce principale (26 au total) 504

Appendice 6. Rapports récapitulatifs des affrètements reçus en 2024 505

Texto del informe – **Español** 507

Apéndice 1. Informes de inspección recibidos en 2024 en el marco del Programa conjunto de inspección internacional, incluidas las posibles infracciones y las respuestas recibidas 540

Apéndice 2. Informe sobre la implementación del cierre de la pesquería de pez espada del Mediterráneo 565

Apéndice 3. Posibles casos de incumplimiento comunicados en el marco de los Programas regionales de observadores de ICCAT y respuestas 570

Apéndice 4. Hojas de comprobación de tiburones recibidas con arreglo a la Rec. 18-06 602

Apéndice 5. Información para la aplicación de la Rec. 11-15. Mapa simplificado de las capturas de Tarea 1 de 2023 comunicada (en el formulario ST02-T12NC) por las CPC de ICCAT durante 2024, por especies principales (26 en total) 604

Apéndice 6. Informes resumidos de fletamentos recibidos en 2024 605

Tables 1-11 / Tableaux 1-11 / Tablas 1-11 607

REPORT TO PWG / RAPPORT AU PWG / INFORME AL GTP

Text of Report – **English** 644

Tables 1-4 648

Appendix 1. Report on the implementation of the ICCAT Regional Observer Programme (ROP) for transhipment 2023/2024 656
Addendum 1. A Summary of the ICCAT Regional Observer Programme 2023 Report 661

Appendix 2. Report on the implementation of the ICCAT Regional Observer Programme For East Atlantic and Mediterranean bluefin tuna 670
Tables 1-4 671
Addendum 1. Consortium's Report on the implementation of the ROP-BFT 679

Texte du rapport – **Français** 680

Tables 1-4 685

Appendice 1. Rapport sur la mise en œuvre du Programme régional d'observateurs de l'ICCAT (ROP) pour les transbordements 2023/20234 692
Addendum 1. Résumé du programme régional d'observateurs de l'ICCAT de 2023 697
Appendice 2. Rapport sur la mise en œuvre du Programme régional d'observateurs pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée 707
Tableaux 1-4 708
Addendum 1. Rapport du consortium sur la mise en œuvre du ROP-BFT 716

Texto del informe – **Español** 717

Tables 1-4 721

Apéndice 1. Informe sobre la implementación del programa regional de observadores de ICCAT (ROP) para el transbordo 2023/2024 727
Adenda 1. Resumen de 2022 del programa regional de observadores de ICCAT 732

Apéndice 2. Informe de la implementación del programa regional de observadores para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo 742
Tablas 1-4 743
Adenda 1. Informe del Consorcio sobre la implementación del ROP-BFT 751

2024

ADMINISTRATIVE REPORT /

RAPPORT ADMINISTRATIF /

INFORME ADMINISTRATIVO

2024 Administrative Report[1]

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 2024.

2. Contracting Parties and Cooperators to the Convention

2.1 Contracting Parties

In 2024, the Director-General of the Food and Agriculture Organisation of the United Nations (FAO) informed the Secretariat that, on 7 June 2024, the Government of Costa Rica had deposited the instrument of accession to the International Convention for the Conservation of Atlantic Tunas. In accordance with Article XIV, paragraph 3 of the Convention, Costa Rica is already a full member of the Commission.

At 11 October 2025, the International Convention for the Conservation of Atlantic Tunas (ICCAT) comprises the following 53 Contracting Parties: Albania, Algeria, Angola, Barbados, Belize, Brazil, Canada, Cabo Verde, China, Costa Rica, 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, São Tomé e Príncipe, St Vincent and the Grenadines, Syrian Arab Republic, The Gambia, Trinidad and Tobago, Tunisia, Türkiye, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, United States, Uruguay, and Venezuela.

2.2 Cooperating Non-Contracting Parties, Entities or Fishing Entities

In addition to the Contracting Parties, the Commission can also grant the status of cooperator following the procedure described in the *Recommendation by ICCAT to replace Recommendation 03-20 on Criteria for Attaining the Status of Cooperating Non-Contracting Party, Entity or Fishing Entity in ICCAT* (Rec. 21-24). The following States currently hold this status: Bolivia, Guyana, Chinese Taipei and Suriname.

3. Approval, ratification or acceptance of the Palma de Mallorca Protocol

At the 26th Regular meeting of the International Commission for the Conservation of Atlantic Tunas, held in November 2019 in Palma de Mallorca (Spain), the Contracting Parties of the International Convention for the Conservation of Atlantic Tunas approved a Protocol to amend this Convention. On 5 December 2019, the Executive Secretary of the Commission deposited the Protocol with the Depository of the Convention, the Director General of the United Nations Food and Agriculture Organisation (FAO).

In accordance with its Article 13, the new Protocol adopted in Palma de Mallorca (Spain) "shall enter into force for each Contracting Party to the Convention accepting it on the ninetieth day after the deposit with the Director-General of the Food and Agriculture Organization of the United Nations of an instrument of approval, ratification, or acceptance by three-fourths of the Contracting Parties to the Convention, and thereafter for each remaining Contracting Party to the Convention upon approval, ratification, or acceptance by it. A government which becomes a Contracting Party to the Convention after this Protocol has been opened for signature pursuant to Article 12 above shall be considered as having accepted this Protocol".

The European Union deposited an instrument of approval of the above-mentioned Protocol on 11 September 2020, Norway on 3 November 2020, Canada on 23 June 2021 (acceptance), Japan on 30 July 2021 (acceptance), Belize on 3 February 2022 (ratification), the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland on 12 April 2024 (acceptance) and Costa Rica on 7 June 2024.

[1] Data at 31 December 2024.

4. ICCAT Recommendations and Resolutions

Adoption and entry into force of the Recommendations and Resolutions

On 19 December 2023, the Secretariat officially transmitted the text of the Recommendations and Resolutions adopted during the 28th Regular Meeting of the Commission (hybrid, New Cairo, Egypt, 13-20 November 2023) to the Contracting Parties and non-Contracting Parties, Entities or Fishing Entities bordering the Atlantic Ocean or fishing for tunas in the Convention area and to intergovernmental organizations concerned with fisheries issues, requesting their cooperation in this regard.

The texts of the Recommendations and Resolutions adopted by the Commission in 2023 were published in the *Report for Biennial Period 2022-2023, Part II (2023), Vol. 1.*

After the six-month grace period following the transmission of the Recommendations and Resolutions adopted by the Commission, the Recommendations entered into force on 18 June 2024, with the exception of Rec. 23-12 and Rec. 23-14 which will enter into force no later than 1 January 2025 and 1 July 2025, respectively, if consensus on the interpretation of SCRS advice is reached at the 2024 Annual Meeting of the Commission, in accordance with Article VIII of the ICCAT Convention.

5. Intersessional meetings, Working Groups and ICCAT training courses

In accordance with Commission decisions in this regard, the meetings listed below were held in 2024:

- Meeting of the Online Reporting Technology Working Group (WG-ORT) *(Online, 7-8 February 2024).*
- First Intersessional Meeting of Panel 1 on Western Skipjack MSE *(Online, 20-21 February 2024)*.
- Meeting of the Port Inspection Expert Group for Capacity Building and Assistance (PIEG) *(Online, 22 February 2024).*
- First Meeting of the Standing Catch Document Scheme Working Group (CDS WG) *(Hybrid/Madrid, Spain, 4 March 2024).*
- Intersessional Meeting of Panel 2 *(Hybrid/Madrid, Spain, 5-8 March 2024).*
- Blue Marlin Data Preparatory Meeting *(Hybrid/Miami, Florida, United States, 11-15 March 2024).*
- SCRS Workshop *(Hybrid/Madrid, Spain, 18-20 March 2024).*
- Yellowfin Data Preparatory Meeting *(Hybrid/Madrid, Spain, 8-12 April 2024)*.
- Intersessional Meeting of the Bluefin Tuna Species Group *(Hybrid/Sliema, Malta, 15-18 April 2024).*
- Intersessional Meeting of the Swordfish Species Group (including MSE) *(Hybrid/Madrid, Spain, 6-9 May 2024)*.
- Mediterranean Albacore Data Preparatory and Stock Assessment Meeting *(Hybrid/Madrid, Spain, 13-18 May 2024)*.
- Second Intersessional Meeting of Panel 1 *(Hybrid/Natal, Brazil, 22-24 May 2024).*
- Intersessional Meeting of the Subcommittee on Ecosystems and Bycatch *(Hybrid/Madrid, Spain, 27-31 May 2024).*
- Meeting of the Working Group on Stock Assessment Methods (WGSAM) *(Hybrid/Madrid, Spain, 3-6 June 2024).*
- Meeting of the Virtual Working Group on the Review of the Rules of Procedure of the Commission *(Online, 4 June 2024).*
- Meeting of the Electronic Monitoring Systems Working Group (EMS WG) *(Hybrid/ Porto, Portugal, 10 June 2024).*
- Second Meeting of the Standing Catch Document Scheme Working Group (CDS WG) *(Hybrid/Porto, Portugal, 11 June 2024).*
- 17th Meeting of the Working Group on Integrated Monitoring Measures (IMM) *(Hybrid/Porto, Portugal, 12-14 June 2024).*
- Blue Marlin Stock Assessment Meeting *(Hybrid/Madrid, Spain, 17-21 June 2024)*.
- Meeting of the Virtual Working Group on Sustainable Financial Position for ICCAT (VWG-SF) *(Online, 26 June 2024).*
- First Meeting of the Joint Climate Change Experts Meeting *(Online, 2-3 July 2024).*

- Meeting of the Ad Hoc Working Group on Coordination of Tagging Information *(Online, 5 July 2024).*
- Yellowfin Tuna Stock Assessment Meeting *(Hybrid/Madrid, Spain, 8-12 July 2024)*.
- SCRS Species Group meetings *(Hybrid/Madrid, Spain, 16-21 September 2024).*
- Meeting of the Standing Committee on Research and Statistics (SCRS) *(Hybrid/Madrid, Spain, 23-27 September 2024).*
- Second Meeting of the Joint Climate Change Experts Meeting *(Online, 3 October 2024).*
- Intersessional Meeting of Panel 4 on North Atlantic Swordfish (MSE) *(Online, 8 October 2024)*.
- Third Intersessional Meeting of Panel 1 *(Hybrid/Limassol, Cyprus, 10 November 2024).*
- 24th Special Meeting of the Commission *(Hybrid/Limassol, Cyprus, 11-18 November 2024).*

In addition to the meetings referred to above, the following workshops and webinar were held:

- Workshop in the Caribbean (West Atlantic) region for the improvement of statistical data collection and reporting on small scale (artisanal) fisheries *(Panama City, Panama, 19-23 February 2024).*
- Workshop of the Swordfish Year Programme *(Hybrid, Olhão, Portugal, 27-29 February 2024).*
- Workshop on Ecoregions *(Online, 24-26 April 2024).*
- Online Training Workshop Session on using ICCAT's Integrated Online Management System (IOMS) *(Online, 30 April 2024).*
- Online Training Workshop Session on using ICCAT's Integrated Online Management System (IOMS) *(Online, 24 June 2024).*
- ICCAT Workshop on the Use of the Bycatch Estimation Tool *(Hybrid/Madrid, Spain, 15-17 July 2024).*
- Workshop on Data Limited Assessment Methods for Small Tunas *(Madrid, Spain, 10-12 September 2024)*.
- ICCAT Workshop to continue the evaluation of impact of ICCAT fisheries on marine turtles in the Mediterranean Sea *(San Pedro del Pinatar, Murcia, Spain, 30 September-4 October 2024).*
- Ambassadors' Webinar on Northern Atlantic Swordfish MSE *(Online, 4 October 2024).*
- Online Training Workshop Session on using ICCAT's Integrated Online Management System (IOMS) *(Online, 7 October 2024).*
- Workshop on Tropical Tunas MSE for Managers *(Online, 28 October 2024)*.
- Workshop on small tuna reproductive biology (*Malaga, Spain 21-24 October 2024*).

6. 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 and strengthen cooperation with them, 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).

- First Session of the FAO Sub-Committee on Fisheries Management *(Online, 15-18 January 2024).*
- FAO-Workshop on Other Effective Area-Based Conservation Measures *(Rome, Italy, 22-24 January 2024).*
- General Fish Commission of the Mediterranean Fish Forum, 2024 *(Antalya, Türkiye, 19-23 February 2024).*
- CITES Workshop on CITES Listing Criteria *(Geneva, Switzerland, 23-24 April 2024).*
- CITES Workshop on CITES Non-Detriment Findings *(Geneva, Switzerland, 25-26 April 2024).*
- Seventeenth Round of Informal Consultations of States Parties to the Fish Stock Agreement *(New York, United States, 15-17 May 2024).*
- MRAG-COFREPÊCHE Observer Training Course *(Hammamet, Tunisia, 20-25 May 2024).*
- Tuna Compliance Network *(Seychelles, 20-23 June 2024).*
- Annual Meeting of the European Union Regional Coordination Group Large Pelagics (EU RCG-LP) *(Olhão, Portugal, 24-26 June 2024).*
- Tenth Meeting of the Regional Fishery Body Secretariats' Network (RSN-10) *(Rome, Italy, 5, 6 and 12 July 2024).*
- Thirty-sixth Session of the FAO Committee on Fisheries (COFI) *(Rome, Italy, 8-12 July 2024).*

- Second Common Oceans Tuna Project Steering Committee (PSC) Meeting *(Rome, Italy, 16-18 July 2024).*
- Regional Coordination Meeting for Europe on the FAO Agreement on Port State Measures *(London, United Kingdom, 23-27 September 2024)*.
- African Consultation in Preparation for the Third United Nations Ocean Conference (UNOC-3) *(Tanger, Morocco, 9 October 2024)*.
- European Tracking Network Symposium 2024 (*Palma de Mallorca, Spain, 16-18 October 2024*).
- Mediterranean Advisory Council (MEDAC) (*Online, 17 October 2024*).
- 47th Session of the General Fisheries Commission for the Mediterranean (GFCM) and the 14th Session of the Committee on Administration and Finance (CAF) (Rome, Italy, 4-8 November 2024).

7. Tagging lottery

General ICCAT tagging programmes

National bodies 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 prizes of $500.

In the last ICCAT lottery, which was held on 23 September 2024, prizes were awarded for five tags, one from each of the following categories: small tunas, sharks, billfish, temperate tunas and tropical tunas.

The winning tags were as follows:

- *Small tunas:* The tag RF022920 was recovered from a little tunny (*Euthynnus alletteratus*/ LTA) by a citizen from the United States, 24 days after it was attached. The tagging was carried out during the United States campaigns.

- *Sharks:* The tag 346103 was recovered from a blue shark (*Prionace glauca*/BSH) by a Spanish citizen, 2521 days after it was attached. The tagging was carried out during the United States campaigns.

- *Billfish*: The tag HM105711 was recovered from a sailfish (*Istiophorus albicans*/ SAI) by a citizen from the United States, 750 days after it was attached. The tagging was carried out during the United States campaigns.

- *Temperate tunas*: The tag AAB009101 was recovered from an albacore tuna (*Thunnus alalunga*/ALB) by a Spanish citizen, 368 days after it was attached. The tagging was carried out during the Spanish campaigns.

- *Tropical tunas:* The tag GBS004967 was recovered from a yellowfin tuna (*Thunnus albacares*/YFT) by a St Helena citizen, 156 days after it was attached. The tagging was carried out during the St Helena campaigns.

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 awards three prizes, the first prize carries €1,000 and second and third prices carry €500 exclusively for recoveries of bluefin tuna (*Thunnus thynnus*/BFT). The winning tags and the awards were as follows:

- €1,000: The tag BF524890 was recovered in waters of Türkiye.

- €500: The tag BYP082533 was recovered in waters of Malta.

- €500: The tag BF597833 was recovered in waters of Türkiye.

8. Letters concerning compliance with budgetary obligations

In early 2024, the Executive Secretary notified all the Contracting Parties of the amount of their contributions to the 2024 budget. In July 2024, a reminder was sent to the Contracting Parties that had not made the corresponding payments. Subsequently, and for those Contracting Parties that had not taken action, a second reminder was sent in October. The following table summarizes the correspondence sent to the Contracting Parties in arrears as regards their ICCAT and eBCD contributions.

	First reminder Letter of 24 July 2024	***Second reminder Letter of 7 October 2024***	***First eBCD reminder Letter of 24 July 2024***	***Second eBCD reminder Letter of 7 October 2024***
Angola	X	X		
Barbados	X			
Brazil	X	X		
Cabo Verde	X	X		
Côte d'Ivoire	X			
Curaçao	X	X		
Gabon	X	X		
The Gambia	X	X		
Ghana	X	X		
Grenada	X	X		
Guinea-Bissau	X	X		
Equatorial Guinea	X	X		
Guinea (Rep.) Of	X	X		
Honduras	X	X		
Liberia	X	X		
Libya	X	X	X	X
Morocco	X	X		
Mauritania	X	X		
Mexico	X	X	X	X
Namibia	X	X		
Nigeria	X	X		
Panama	X	X		
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	X	X		
Russia	X	X		
St Vicent and the Grenadines	X	X		
São Tomé e Príncipe	X	X		
Senegal	X			
Sierra Leone	X	X		
Syria, Arab Rep.	X	X	X	X
South Africa	X	X		
Trinidad and Tobago	X			
Tunisia			X	X
Türkiye			X	
Uruguay	X			
Venezuela	X	X		

9. Publications of the Secretariat - 2024

In 2024, the following publications were issued which are available on the ICCAT website:

- Report for Biennial Period 2022-23, Part II (2023), Vols. 1, 2, 3 and 4: English.
- Report for Biennial Period 2022-23, Part II (2023), Vols. 1, 2, 3 and 4: French.
- Report for Biennial Period 2022-23, Part II (2023), Vols. 1, 2, 3 and 4: Spanish.
- Collective Volume of Scientific Papers, Vol. 81, comprising eleven volumes.
- Statistical Bulletin No. 49, which includes the catch series by species and country from 1950 to 2022.
- ICCAT Newsletter (February 2024 and September 2024).

10. Organisation and management of the Secretariat staff

10.1 Organisation

The Secretariat is organised as follows:

Executive Secretary

Mr Camille Jean Pierre Manel. He is responsible for selection and administration of staff of the Commission and oversees 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 fisheries 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 related organisations. He is in charge of the Department of Translation and Publications and coordination of work between the Department of Science, Statistics and Compliance. He is also responsible for coordination between the Secretariat and the SCRS and preparation of SCRS meetings and management of Commission meeting documents.

Department of Science

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 research and statistics activities, under the supervision of the Scientific Coordinator, are carried out by Dr Mauricio Ortiz, Head of Department and Fisheries Data Analyst, Dr Ai Kimoto, Population Dynamics Expert, and Dr Nathan Taylor, Bycatch Coordinator. The main tasks that they carry out are: data analysis to support and/or facilitate formulation of scientific advice, establishing the meetings and facilitating relevant information and data, facilitating data input for the stock assessment processes and facilitating compilation and storage of all relevant data and preparing reports.

Department of Statistics

The Secretariat maintains a large number of databases that contain information on fishery statistics which are useful for stock assessments and for compliance-related records, which are essentially for scientific advice and decision making on conservation and management of the stocks and ICCAT fisheries. The main tasks that are carried out are data requests, rules for data transmission, development of databases, development of software (user interfaces of the databases and software in general), quality control of data, dissemination of data (structures, mining and publication), tagging inventory, and preparation of reports.

The statistical activities, under the supervision of the Scientific Coordinator, are carried out by Mr Carlos Mayor, Head of Department and Database Programmer, Mr Bruno Deprez, Biostatistician, Mr Jesús García, Database Programmer and GIS Expert, Mr Juan Luis Gallego, Programming Technician, and Mr Manuel Maestre, Mr José Sanz, Mr Dashiel Portel and Mr Aitor Elorriaga, Software Developers within the framework of the Integrated Online Management System (IOMS) project. In January 2024, the voluntary separation from service of Mr Carlos Palma became effective, following 23 years of service with ICCAT.

Department of Compliance

In recent years, the Commission has adopted an increasing number of Recommendations and Resolutions that require CPCs to communicate various types of information largely related to Monitoring, Control and Surveillance (MCS) measures; there are currently around 130 reporting requirements of this type. This department compiles and distributes a large volume of information. The Department's main tasks are: preparation of the compliance tables and compliance summaries and management of the associated correspondence; maintenance of the Record of Vessels and other ICCAT records; implementation of the Regional Observer Programmes; VMS management; inventory of vessel chartering and access agreements; port inspection; joint inspection programme; bluefin tuna farming reports; periodic catch reports (weekly, monthly and quarterly), data and validation of the statistical documents and of the ICCAT Bluefin Tuna Catch Documentation Programme; eBCD management, preparation of the compendium of the management regulations; determination of reporting requirements, management of requests for cooperator status and requests for observer status; compilation of Annual Reports; responses to compliance related queries; as well as tasks related to general correspondence with CPCs, intergovernmental organisations and others. The department is composed of Mr Alberto Parrilla, Head of Department, Mr M'Hamed Idrissi and Dr Valérie Samedy, as Compliance Officers, Ms. Dawn Baity, as Compliance Technical Officer, Mr Félix Mergarejo, VMS Programme Manager and Compliance Technical Officer, and Ms. Aldana Vieito, as Compliance Assistant and Mr Javier Martínez, as Full Stack Developer (eBCD). In September 2024, the separation from service for retirement of Ms Jenny Cheatle became effective, following 30 years of service with ICCAT.

Department of Translation and Publications

The Department of Translation and Publications carries out tasks related to the compilation, adoption, translation and publication, in the three official languages of the Commission, of circulars, reports and scientific documents, ASFA and FIRMS entries, report writing, coordination of peer reviews of scientific documents, and publications in electronic format, communications and design and management of the website. The department is coordinated by Dr Neves dos Santos and is composed of Ms. Marisa de Andrés, Editor, and six translators: Ms. Christine Peyre (French), Ms. María José García-Orad (Spanish), Ms. Rebecca Campoy (English), Ms. Dorothée Pinet (French), Ms. Karen Donovan (English) and Ms. Beatriz Motos (Spanish); and Mr Juan Carlos Muñoz, Webmaster and Database Programmer.

Department of Administration and Finance

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 composed of eight members: Ms. María Bonacasa, Head of Department, who coordinates all the tasks related to the department, Ms. Africa Martín (Accountant), 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), Mr Pablo Herranz and Ms. Ingrid Ferrer (Administrative Assistants).

Department of Information Technology (IT)

The main tasks of the department include design, planning, management and ensuring maintenance and protection of the information technology in the Secretariat. Also to manage the security of the information and communication systems, to align information security with ICCAT objectives, to facilitate implementation of ISO 27001 and to provide technical support for adaptation of the data protection policy. The department is composed of Mr Jesús Fiz who, under the direct supervision of the Executive Secretary, is responsible for information technology and security of the information systems of the ICCAT Secretariat and by Mr Álvaro Fúster as IT Specialist Technician.

ICCAT research and data collection programmes

ICCAT has used special research programmes as a mechanism to help focus, coordinate and complement national research activities. The overall objective of the programmes is to improve the scientific basis for formulating management decisions for the different species.

The programmes include 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, development of new approaches to management and provision of scientific advice.

The Assistant Executive Secretary is the General Coordinator of these programmes, assisted by Ms. Stasa Tensek, Officer.

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) and Mr Alfonso Pagá (Database Specialist).

10.2 New appointments

In January 2024, Ms. Stasa Tensek was hired as the Officer of the ICCAT research and data collection programmes. Ms. Tensek has been working since 2015, under annual contracts, as the Assistant Coordinator of the Atlantic-wide Research Programme for Bluefin Tuna.

In March 2024, Mr Fabio Fiorellato was hired as the ICCAT Biostatistician, following the voluntary separation from service of Mr Carlos Palma.

Also in March, Mr Aitor Elorriaga was hired as a Software Developer (IOMS) for a nine-month period, to integrate the UN/FLUX system for vessels data exchange, 80% of the development costs of which will be covered by a contract with the European Union. At the end of this period, his contract will be extended to become part of the ICCAT staff.

In May 2024, Mr Álvaro Fúster was hired as an IT Specialist Technician.

In June 2024, Mr Dashiel Portel was hired as Software Developer (IOMS), after completion of the 12-month contract as Software Developer (IOMS), to integrate the vessel management system, financed by the European Union. This appointment was requested by the Online Reporting Technology Working Group.

Following the departure of Ms. Jenny Cheatle, the Department of Compliance has been restructured, with Mr Alberto Parrilla, who until then held the position of Compliance Officer, taking over as Head of Department. This post has been filled by Dr Valérie Samedy, who was working as Technical Officer and VMS Manager, leaving this post vacant. The vacancy announcement was circulated at the end of May. Following the selection of candidates, the contract with Mr Felix Mergarejo was formalised, taking effect on 11 November 2024.

In addition, Mr Fabio Fiorellato has informed the Secretariat of his voluntary separation from service, effective on 25 November 2024. Following his notice, the Secretariat has contacted the next candidate from the selection process for Biostatistician, Mr Bruno Deprez, who accepted the position and joined the Secretariat on 11 November 2024.

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 and work of the Scientific Committee. The voluntary contributions received in 2024 amounted to €219,736.00.

In April 2021, the contract was extended with the Consortium MRAG/CapFish for the ICCAT Regional Observer Programme for at-sea transhipment, in compliance with *Recommendation by ICCAT on a Programme for Transhipment* (Rec. 12-06). This programme was financed in 2024 by voluntary contributions from China (P.R.), Japan, Korea (Rep.), 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 2024, the contract was extended with the Consortium MRAG/COFREPECHE 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 delegation has made numerous contributions to the United States Fund for Capacity Building for developing countries. In 2024, funds in the amount of €181,600.00 were received.

At the 16th Special Meeting of the Commission (Marrakesh, Morocco, 17-24 November 2008), the Commission endorsed a coordinated programme of Atlantic-wide bluefin tuna research program (known as GBYP-ICCAT), initially for five years. Currently, the programme is in its fourteenth phase. The European Union is financing 80.00% of this amount, and the remainder is being financed through voluntary contributions from Albania, Algeria, Canada, China (P.R.), Iceland, Japan, Korea (Rep.), Morocco, Türkiye, and Chinese Taipei.

Following the ICCAT-Japan Capacity-building Assistance Project (JCAP), which was implemented from 2014 to 2019, in December 2019, 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 - Phase 2 (JCAP2). 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. Japan communicated that in December 2024 it will start a new project for another 5 years, to be called the ICCAT/Japan Capacity-building Assistance Project - Phase 3 (JCAP-3).

Since 2011, China (P.R.) has made numerous contributions for continuation of the activities of the Special Data Fund-People's Republic of China. In 2024, a contribution in the amount of €16,187.50 was received.

Following approval in 2020 of the *Recommendation by ICCAT Amending Recommendation 14-14 on the Establishment of a Meeting Participation Fund for developing ICCAT Contracting Parties* (Rec. 20-09), the Secretariat received in 2024 an allocation of €250,000.00 charged to the Commission's budget.

In 2013, the Morocco Fund to Support National Capacity for Participation at Commission Meetings was established. For this purpose, in June 2024, Morocco made a voluntary contribution in the amount of €19,303.18.

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. This 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. In 2024, a request was received under this programme, which could not be met due to the lack of balance. The Secretariat will therefore request to replenish this fund to cover future requests.

In March 2017, the Tunisia Fund to Support National Capacity for Participation at Commission Meetings was established.

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 2017, the Commission decided to create the Strategic Research Programme, with the objective of grouping and including gradually in the regular Commission budget all ICCAT scientific activities. In 2024, the Secretariat was allocated €45,000.00 from the Commission's budget. To supplement the financing of the Commission's 2024 scientific activities under the new Strategic Research Programme that are not covered by the budget, a contract was entered into in 2024 with the European Union. The objective is to finance 80% i.e. €800,000.00 of the 2024 and 2025 activities, with a total amount of €1,000,000.00. To date, €560,000.00 has been received.

In July 2022, a contract was signed with the European Union for a term of twenty-four months to continue to build the capacity of developing countries, which includes the activities envisaged in the *Recommendation by ICCAT amending Recommendation 14-14 on the establishment of a Meeting Participation Fund for developing ICCAT Contracting Parties* (Rec. 20-09). The total amount was €370,000.00 and the European Union was to finance 80.00%. A contribution of €210,000.00 was received initially and a contribution of €90,000.00 upon contract settlement.

Following the termination of the two contracts signed with the European Union for the Vessel Manager module and UN/FLUX Integration, in 2024, a contract was signed with the European Union to complete the integration of the UN/FLUX system in the Vessel Manager module by its release into production, and its full maintenance (error correction, specifications update, source code update, etc.) in the long term. The budget of the contract is for €125,000.00, 80% of which will be covered by the European Union. In parallel, another contract was also signed with the European Union to develop the Vessel Manager module with the aim of completing the two ongoing modules (Vessel Manager and Forms Manager) and starting to develop two additional modules (Task 1 Nominal Catches: T1NC Manager; Task 2 Catch and Effort: T2CE Manager, only the initial steps of the latter), with a budget of €187,500.00, 80% of which will be covered by the European Union. Both contracts will cover the hiring of a Software Developer for 24 months, as well as the necessary equipment and software.

In September 2021, the United States Fund for Tropicals was established, to support the work to conclude the Atlantic Ocean Tropical Tunas Tagging Programme (AOTTP) and finance a software upgrade to continue development of a tool to support decision making on tropical tunas.

In 2021, the Commission approved the *Resolution by ICCAT Establishing a Pilot Project for the Implementation of Remote Electronic Monitoring (REM) on Bluefin Tuna Processing Vessels* (Res. 21-17). To finance this project, a voluntary contribution in the amount of €50,100.00 was received from the United States and a contract has been entered into with the European Union. The budget of the project is for €209,506.00, 80% of which will be covered by the European Union.

In August 2023, an agreement was signed with FAO "Strengthening compliance in ICCAT members, develop ecosystem indicators, and promoting joint tuna RFMO initiatives on topics of global relevance", with the aim of achieving responsible, efficient and sustainable tuna production and biodiversity conservation in the areas beyond national jurisdiction (ABNJ) in a changing environment. The project will have a duration of 4 years and a total budget of €1,416,074.17, €327,467.00 of which has been received.

Also in August 2023, the United States Fund for Caribbean Deepwater Horizon Restoration was established to support activities for Atlantic tuna and tuna-like species: review of available catch data, identification of specific gaps in catch data and infrastructure, analysis of the repercussions of data limitations, and support for priority data collection activities through capacity building, where appropriate.

11.1 Secretariat staff pension plan

The Secretariat is currently seeking information on other staff pension schemes that would improve the current conditions. This issue will be addressed under Item 8 of the Standing Committee on Finance and Administration (STACFAD) agenda.

Appendix 1

Meetings at which ICCAT was represented from January to December 2024

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.

FIRST SESSION OF THE FAO SUB-COMMITTEE ON FISHERIES MANAGEMENT

***Location**:* Online
Dates: 15-18 January 2024
***Representative*:** Camille Jean Pierre Manel (Executive Secretary)

***Main agenda items*:** Current practices in fisheries management; illegal, unreported and unregulated fishing in the context of effective fisheries management; integration of biodiversity into fisheries management; climate change and fisheries management; methodological updates to the FAO assessment of the state of the world's fisheries resources.

Summary: The Sub-Committee on Fisheries Management held its first meeting following its establishment at the 35th Session of COFI. Recognising the important role that fisheries play in countries' economies, the Sub-Committee noted that its establishment provided a new forum specifically dedicated to improving fisheries management through discussions on priority issues. The expected contribution of this new body of COFI was also appreciated considering the adoption and implementation of new international instruments that are relevant to the fisheries.

During the meeting, participants highlighted and praised the important role played by RFMOs, while calling on RFMOs to strengthen their cooperation efforts. Similarly, the role of the FAO was also recognised and participants requested that it continue to support Member States in strengthening their capacity to collect and analyse data and information, particularly for small-scale and distant-water fisheries.

The issues of IUU fishing and the impact of climate change also drew the attention of the Sub-Committee, which called for more concrete action as well as implementation of the relevant instruments in the context of cooperation, for more coherent and effective responses at the relevant levels.

The second meeting of the Sub-Committee will be held in person on a date to be announced.

Documentation: Report

FAO - WORKSHOP ON OTHER EFFECTIVE AREA-BASED CONSERVATION MEASURES

***Location**:* Rome, Italy
Dates: 22-24 January 2024
Representatives: Dr Nathan G. Taylor (Bycatch Coordinator), Mr Camille Manel (Executive Secretary)

Agenda items:

- Presentation of the workshop background, objectives, scope and expected outcomes
- Introduction to the concept of other effective area-based conservation measures
- Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework
- Introduction to the OECM concept
- ABMTs in the BBNJ agreement
- Areas Beyond National Jurisdiction and benefits of recognizing OECMs

- Context and implementation of OECMs in areas beyond national jurisdiction
- Advances on OECMs by NEAFC
- Advances on OECMs by NAFO
- Advances on OECMs by GFCM
- SEAFDEC and the potential role in assisting in OECM process
- In-depth analysis of OECM criteria
- Introduction to the process of identification, evaluation and reporting of OECMs
- Reporting to the World Database on OECMs
- Reflecting on the OECM concept - difficulties in interpreting the criteria and certain aspects of the criteria (data, governance, monitoring, etc.)
- Contribution of Regional Fisheries Bodies to the Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework
- Initial reflections on the OECM concept and the potential of OECMs in the high seas Introduction to case studies of area-based fisheries management measures
- Working groups - analysis and discussion of potential fisheries OECMs into breakout groups
- Opening of the third day, final reflections on the OECM concept and way forward

Summary: The meeting was intended to educate and involve RMFOs about Other Effective area-based Conservation Measures. The meeting reviewed the 23 targets of the Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework (CBD). Among these targets is target 3, to "Ensure and enable that by 2030 at least 30 per cent of terrestrial, inland water, and of coastal and marine areas, especially areas of particular importance for biodiversity and ecosystem functions and services, are effectively conserved and managed through ecologically representative, well-connected and equitably governed systems of protected areas and other effective area-based conservation measures…" - OECMs are defined in Decision 14/8 of the Convention on Biodiversity. It was noted that people attending CBD do not have fisheries backgrounds; It is therefore important that fisheries bodies engage with CBD and ABNJ processes because these may impinge on fisheries mandates. The meeting identified the following benefits to OECMs: protect habitats and contribute to biodiversity conservation; achievement of global and national goals and commitments; recognition of the contribution to maintaining biodiversity; access to financial resources; reinforce management, monitoring and surveillance; and better and more efficient fisheries management. The meeting noted that RMFOs could define their own OECMs and register them in the world database of OECM.

The meeting then reviewed progress in defining OECMs RMFOs. RMFOs that are in the process of implementing OECMs include: the Northeast Atlantic Fish Commission (NEAFC), the North Atlantic Fisheries Organization (NAFO), and the General Fish Commission of the Mediterranean (GFCM). Finally, the workshop had breakout sessions where participants walked through applying the OECM criteria; the breakout sessions reviewed if the ICCAT tropical tuna closure would qualify as an example of an OECM.

Future steps*:* RMFOs, including ICCAT, may wish to review if they have any management measures that qualify as OECM on the High Seas and register them in the OECM database.

Report availability: Available here.

On the afternoon of the last day, the RSN held a hybrid format session attended by Manuel Barange, FAO Assistant Director-General and Director of the Fisheries and Aquaculture Division. The RSN appreciated the conclusions of the first meeting of the Sub-Committee on Fisheries Management while noting that the online format was not optimal.

The RSN drew participants' attention to the major events on the international calendar, inviting them to participate and further strengthen their cooperation in these fora.

GENERAL FISHERIES COMMISSION FOR THE MEDITERRANEAN FISH FORUM, 2024

Location: Antalya, Türkiye
Dates*:* 19-23 February 2024
Representatives: Dr Nathan G. Taylor (Bycatch Coordinator), Mr Camille Manel (Executive Secretary)

Agenda items*:*

- Better science for better advice
- Assessing fisheries under changing climate and productivity
- Management strategy evaluation for fisheries advice
- Advancing fisheries management through marine spatial planning
- Assessing fisheries under changing climate and productivity
- Innovation and adaptation in building resilience to climate change impacts
- Effective measures for protecting vulnerable species
- Using economic data and engaging stakeholders to support fisheries livelihoods
- More detailed information on the event can be found here.

Summary*:* The event, organized by the General Fisheries Commission for the Mediterranean (GFCM) of the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), is the most important scientific gathering dedicated to fisheries and related issues for GFCM. The 2024 edition was hosted by Türkiye's Ministry of Agriculture and Forestry and funded by the European Union. Across five days of lectures, panels, workshops and exhibitions, the conference provided a space for experts from 47 countries to discuss the latest developments in fisheries science, along with environmental, oceanographic, and socioeconomic research, and how best to apply this growing body of knowledge and tools to the real-world challenges facing the sector. ICCAT provided a keynote presentation entitled "The evolution of the International Commission for the Conservation of Atlantic Tuna's mandate: from single species to EAFM".

ICCAT was also part of a panel on "What science do we need to address international agreements?" The BBNJ, the Global Biodiversity Framework, and the role of the RFMOs were the main topics discussed. ICCAT insisted, in particular, on the participation of fisheries experts in meetings related to these instruments and stressed the importance of future clarification of the nature of the cooperation, collaboration, coordination, and consultation upon which RFMOs are called.

Many discussions were held on the margins of the Forum with the ICES Executive Secretary regarding the preparation/discussions on an MoU between the two organizations.

Future steps*:* None for ICCAT. GFCM uses the Fish Forum in order to do strategic planning for its science activities.

Report availability: GFCM Fish Forum 2024 proceedings

CITES WORKSHOP ON CITES LISTING CRITERIA

Location: Geneva, Switzerland
Dates: 23-24 April 2024
Representative: Dr Nathan G. Taylor (Bycatch Coordinator)

Agenda items:

- Welcoming remarks - Ivonne Higuero, CITES Secretary-General
- Conduct of the workshop - CITES Secretariat
- Objectives of the workshop and overview of processes to date on Criteria for amendment of CITES Appendices I and II - CITES Secretariat
- Presentation on Document CoP19 Doc. 87.2 with a Q & A session– Senegal
- Presentation on scientific information on life history parameters of aquatic species with a Q&A session

- Moderated discussion to agree on topics to be covered in breakout groups
- Decision 19.189 – consider the application of Resolution Conf. 9.24 (Rev. CoP 17) and its footnote 2, with regard to relevant commercially exploited Elasmobranchii and other aquatic species, taking into account available scientific information and data.
- Breakout groups (Facilitated by Party to be nominated by each group)
- Discussions in breakout groups
- Presentation from each breakout group
- Observations and recommendations

The Bycatch Coordinator attended the CITES Workshop on CITES Listing Criteria in Geneva Switzerland from 23-24 April 2024. The workshop was about reviewing the adequacy of the Criteria for amendment of Appendices I and II.

This workshop was motivated a CITES decision to "convene a technical workshop to consider the application of Resolution Conf. 9.24 (Rev. CoP17) and its footnote 2 (found in Annex V), with regards to relevant commercially exploited Elasmobranchii and other aquatic species, taking into account the information provided in document CoP19 Doc 87.2 and available scientific information and data". Currently, the CITES definitions, explanations, and guidelines of the decline criteria to justify listing of commercially exploited aquatic species on CITES appendices are documented in Annex 5, footnote 2 of Conf. 9.24. These criteria include:

> "In marine and large freshwater bodies, a narrower range of (declines of) 5-20 % is deemed to be more appropriate in most cases, with a range of 5-10 % being applicable for species with high productivity, 10-15 % for species with medium productivity and 15- 20 % for species with low productivity."

The workshop was motivated in part by CoP19 Doc. 87.2 that argues that revision of the CITES guidelines for the listing of marine species is needed urgently, to allow for appropriate management of the global trade in sharks. CoP19 Doc. 87.2 argues that contentious debates and apparently higher requirements being applied to listing proposals for sharks under CITES compared to most other taxa has led a situation where species are subsequently listed when their conservation status has already deteriorated to a point where sustainable offtake may no longer be possible. These criteria are particularly important for ICCAT fisheries in that they define if ICCAT species could be listed on CITES Appendices.

There was considerable debate about the need to revise the sharks' listing criteria. This was expressed in two broad categories: the first was a review by the CITES Secretariat noting that there have been years of debate about the CITES criteria and that they already allow for flexibility in their application; the second was a document arguing that at a taxonomic level, productivity vary extensively in elasmobranchs along a continuum and that grouping all species in a single productivity category and corresponding decline threshold is not supported by the data. The workshop participants generally agreed that the current criteria have sufficient flexibility to be effectively applied to commercially exploited aquatic species. They forwarded the matter for continued consideration at the CITES Animal Committee. It was further suggested that previous discussions on this matter be collated for future guidance.

***Future steps**:* Changing any listing criteria for sharks could have a significant impact on ICCAT shark fisheries. ICCAT may wish to remain engaged with CITES and with its parties who are also represented at ICCAT at CITES Animal and Standing Committees to understand how any modification to these criteria will affect ICCAT fisheries and the objectives it defines for stock state.

Report availability: CITES published a brief workshop news article here. The conclusions of this workshop were to be submitted for consideration to the 33rd Meeting of the CITES Animals Committee scheduled to take place from 12 to 19 July 2024. Further recommendations and comments were to be submitted to the CITES Standing Committee at its 78th Meeting in 2025.

CITES WORKSHOP ON CITES NON-DETRIMENT FINDINGS

***Location**:* Geneva, Switzerland
Date: 25-26 April 2024
Representative: Dr Nathan G. Taylor (Bycatch Coordinator)

Agenda items:

- Welcoming remarks - Ivonne Higuero, CITES Secretary-General
- Conduct of the workshop - CITES Secretariat
- Objectives of the workshop - CITES Secretariat
- Presentations on background information with a Q&A session
- CITES requirements for non-detriment findings (NDFs) for specimens taken from areas beyond national jurisdiction (ABNJ), including the role of "international scientific authorities" - CITES Secretariat
- Draft guidance on the making of NDFs for aquatic species (outcomes of the international expert workshop on NDFs) - Julian McAlpine, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, Chair of the working group on aquatic species at NDF workshop
- Level (current and anticipated) of trade in CITES-listed species taken from ABNJ - Glenn Sant, TRAFFIC & Samantha Sherman, Deakin University
- Overview of the workshop background document - CITES Secretariat
- Summary of NDFs that have been made for specimens taken from ABNJ (including data used, process followed, etc.)
- Difficulties encountered by Parties when making NDFs for specimens taken from ABNJ
- Current role, if any, of Regional Fisheries Management Organizations (RFMO) and other Regional Fisheries Bodies (RFBs) in making data and information available to CITES Scientific Authorities making non-detriment findings
- Presentations from Parties on experience
- Presentations from RFMOs with a Q & A session
- Video presentation by DOALOS
- Scientific data and information needed to make NDFs for specimen taken from ABNJ, including those that may be held by international scientific authorities
- Mechanism of cooperation between national Scientific Authorities and international scientific authorities, including sharing of data, determining the total numbers of specimens to be introduced per year, monitoring off-take, etc.
- Discussions in breakout groups
- Presentation from each breakout group
- Observations and recommendations

The Bycatch Coordinator attending a CITES workshops held in Geneva Switzerland from 25-26 April 2024 on NDFs on in areas beyond national jurisdiction. The workshop (April 25 and 26, 2024) was about non-detriment findings (NDFs). He presented a background summary of ICCAT's stock assessment and management of sharks as well as issues germane to sharks (Elasmobranchs) listed on CITES Appendices.

***Summary*:** The NDF workshop followed the workshop in the listing criteria. The two-day workshop featured plenary and breakout group discussion sessions. Presentations were made by CITES Parties on their experiences in making NDFs for specimens taken from areas beyond national jurisdiction (ABNJ). The IATTC and ICCAT Secretariats presented the scientific processes under each Regional Fisheries Management Organization (RFMO), as well as the data and information available to CITES Authorities as it relates to CITES-listed species. The participants discussed the taxonomic level at which NDFs should be made as well as the scientific data that could be used to support drafting these documents. The workshop recommended that i) NDFs should be made at a stock level, if stocks are defined for the species, and ii) collaboration between CITES and fisheries authorities should be encouraged, while engagement with RFMOs to access crucial data should be promoted.

***Future steps**:* ICCAT may wish to remain engaged with CITES and with its parties in the drafting of Non-Detriment Finding to ensure that they are consistent with ICCAT Recommendations.

Report availability: CITES published a brief workshop news article here. The conclusions of both workshops were to be submitted for consideration to the 33rd Meeting of the CITES Animals Committee that is scheduled to take place from 12 to 19 July 2024. Further recommendations and comments were to be submitted to the CITES Standing Committee at its 78th Meeting in 2025.

SEVENTEENTH ROUND OF INFORMAL CONSULTATIONS OF STATES PARTIES TO THE FISH STOCK AGREEMENT

Venue: United Nations Headquarters, New York, United States
***Dates*:** 15-17 May 2024
Representative: Camille Jean Pierre Manel (Executive Secretary)

Main agenda items: Sustainable fisheries management in the face of climate change.

Resumen: Following the invitation of the Director of the Division of Ocean Affairs and the Law of the Sea (DOALOS) in consultation with Professor Joji Morishita (Japan), the Chairperson of the 16th round of informal consultations to serve as a panelist, ICCAT made a presentation in the Segment 4: Challenges and opportunities for strengthening sustainable fisheries management in the face of climate change. ICCAT highlighted the firm direction taken by the Commission to better address the impact of climate change on its fisheries. The presentation detailed the various actions taken by ICCAT, in particular, the roadmap and the resolutions adopted, the setting up of the expert group on climate change, the meetings held and planned, and the development of the Plan of Action.

FAO organized a side event "Mainstreaming climate change into international fisheries governance: the case of regional fisheries bodies" in which ICCAT informed about the series of recent developments of its ongoing work on climate change with the resolutions adopted and the development of the Plan of Action and the Meetings of the Joint Experts Working Group on Climate Change.

On the margins of the meeting, ICCAT met the Executive Secretary of the ICES about the preparation of the MoU between the two organizations. Both Secretariats agreed to work on a draft ICES proposal, before submitting it to the SCRS for review.

Report availability: The report is available here.

MRAG-COFREPÊCHE OBSERVER TRAINING COURSE

***Location*:** Hammamet, Tunisia
***Dates*:** 20-25 May 2024
Representative: Valérie Samedy (VMS Manager/Technical Officer)

Main agenda items: Five days training course for new observers in order to provide the objectives of the ROP-BFT programme, the management of BFT and role of ICCAT, the role of observers in monitoring tasks.

Summary: Since 2010, the ICCAT Regional Observer Programme for Eastern Atlantic and Mediterranean Bluefin Tuna (ROP-BFT) has been operated on behalf of ICCAT by a consortium between MRAG and COFREPECHE. For this training, COFREPECHE delivered this course to new observers (DZA, LBY, MAR and TUN) before the start of the 2024 bluefin tuna fishing season in the Mediterranean Sea. The ICCAT representatives of these CPCs were invited to attend the training. Due to some timing issues, only TUN and MAR were represented. This training aimed to establish a multi-annual management plan for bluefin tuna in the eastern Atlantic and Mediterranean (Rec. 22-08) to ensure 100% observer coverage.

All this monitoring helps to evaluate the effectiveness of the observer programme in relation to its objectives, by providing recommendations and by setting up a mechanism for reassessment and continuous improvement for ICCAT in order to optimize fisheries compliance. One of the main aims of this course was to introduce the future observers to the ICCAT environment and familiarise them with its concepts: its Recommendations and Resolutions and how to use them; where to find important information on the ICCAT website and what is expected from them once they were deployed on a vessel, farm or trap. One important point also was not only their duties as observers but their behaviour. This intensive course was very interactive divided into different items per day combined with some activities and questionnaire, with numerous exchanges in the form of questions and answers. The exercises helped to understand the objectives and to review complex or sensitive topics.

With other representatives from CPCs, we were invited by the Tunisian CPC delegation to visit the different authorities including the inspection vessel. He shared his experience as regards the bluefin tuna season as well as the vessels involved in the BFT fisheries. At the end of the day, we were able to visit the Tunisa Tuna premises.

The participants finished this training by sitting an exam (40 questions with multiple-choice answers), which they all passed successfully. A ceremony was organized where I was able to present a certificate of attestation and success to each observer.

Future actions: No further action by ICCAT is necessary, although the Secretariat maintained an exchange of information with the consortium, particularly in relation to the observer pool and the suggestion of amplifying such pool, given the increasing number of deployments requested in recent years.

Documentation: The training manuals, PDFs of the PowerPoints presented during the course and other relevant information have been conserved by ICCAT.

TUNA COMPLIANCE NETWORK

***Location*:** Seychelles
***Dates*:** 20-23 June 2024
***Representatives*:** Jenny Cheatle and Alberto Thais Parrilla Moruno (Compliance Department)

Main agenda items*:* Updates from tRFMOs and IMCS regarding novelties since 2023, e.g. updates made to tRFMO vessel lists, progress on eSystems, management, use of port inspection data, etc.; consideration of the next steps for the IUU Vessel List Utility work; review of TCN and future workplan.

***Summary*:** Those responsible for compliance representing the Inter-American Tropical Tuna Commission (IATTC), the International Commission for the Conservation of Atlantic Tunas (ICCAT), the Indian Ocean Tuna Commission (IOTC), and the Western and Central Pacific Fisheries Commission (WCPFC) attended the 5th Meeting of the Tuna Compliance Network (TCN). Apologies were received from the Commission for the Conservation of Southern Bluefin Tuna (CCSBT).

The main topics discussed included the challenges related to Illegal, Unreported, and Unregulated (IUU) vessels cross-listing and potential solutions; recent developments in transshipment programmes and possible joint efforts with the Pan Pacific Fisheries Compliance Network (PPFCN), if deemed appropriate; the work carried out by the Network to develop a consolidated list of vessels authorized by the RFMOs, which renders further support to the existing Consolidated List of Authorized Vessels (CLAV) unnecessary; and the content and potential use of the PEW questionnaire.

The meeting was hosted by IOTC, and the Executive Secretary opened the session, acknowledging the value of the TCN and the work of those responsible for compliance within the respective tuna RFMOs. All participants agreed on the usefulness of the Network and recognized the need for its continuation in the future.

Members of the TCN warmly thanked Ms Jenny Cheatle for her contributions over the past years and wished her well in her retirement and future endeavors.

Future actions: Mr Ricardo Belmontes from the IATTC was elected as Chair. It is expected that two members of the department will attend the next meeting, which was agreed upon by correspondence after the conclusion of the last meeting, to be held in Tokyo, Japan, from 8 to 15 June 2025. The Commission is also invited to consider providing funding to support future initiatives aimed at reducing the burden of IUU cross-listing and the Consolidated RFMO (Regional) Vessel Authorization Application.

ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN UNION REGIONAL COORDINATION GROUP LARGE PELAGICS (EU RCG-LP)

***Location*:** Olhão, Portugal
***Dates*:** 24-26 June 2024
Representative: Miguel Neves dos Santos (Assistant Executive Secretary)

Main agenda items relevant to ICCAT:

- State of play and genetic sampling for CKMR
- ICCAT vs DCF sampling
- ICCAT data needs and gaps regarding LP data

Summary: The Secretariat representative provided a presentation focusing on different aspects on the ICCAT biological sampling activities carried out within the ongoing Research and Data Collection Programmes. The issues noted from the ICCAT perspective on the EU DCF Database were listed, including the lack of a DB integrating the information contained in the Annul Reports, the lack on precise information on the location of the samples collected under DCF, and the lack of geographical representativeness of the DCF sampling aiming stock assessments. Consequently, some recommendations were suggested aiming the development of a functional information system (use data standards, interoperability, database, handbook, etc.), and the implementation of a system to store and keep updated information on samples collected in the past, including on their availability and storage (who and where).

It was highlighted the importance of keeping a cooperative and coordinated relationship between ICCAT and RCG LP, to overcome the issues and enhance the efficiency on the use of EU resources allocated to the DCF related to the ICCAT fisheries and species. It was reiterated the need the possibility of launching a data Call to get more precise info on existing DCF samples of interest for ICCAT, that the DCF sampling scheme on large pelagics to be updated and optimized to match the ICCAT needs. Furthermore, highlighted the importance that the new DCF information system on DCF, that is still under development, to include more detailed metadata on the storage of DCF samples and its analyses (results). It was also mentioned that in case ICCAT decides to implement the Close Kin Mark Recapture approach to improve the management of some stocks, it will require the design and implementation of new sampling schemes that should be carried out by the ICCAT contracting Parties, particularly the EU, given that the available resources at ICCAT cannot assume the massive genetic sampling required by this methodology.

Future actions:

- Maintain the collaboration between ICCAT and the EU RCG LP
- Monitor the development of RCG LP database, providing advice and feedback about ICCAT data needs
- Provide feedback to RCG LP about biological sampling requirements for ICCAT managed species

Report availability: The consolidated report is available here.

TENTH MEETING OF THE REGIONAL FISHERY BODY SECRETARIATS' NETWORK (RSN-10)

***Location**:* FAO Headquarters, Rome, Italy, hybrid
***Dates*:** 5, 6 and 12 July 2024
***Representative*:** Camille Jean Pierre Manel (Executive Secretary)

Main agenda items: Climate change in international fisheries governance; updates on OECMs and RFBs; updates on BBNJ, GBF and WTO fisheries subsidies; data and analysis (stock assessment work, FIRMS, CWP); RSN visibility and profile; UNOC 25 and the RFB focused side event.

Dr Manuel Barange, Assistant Director-General of the FAO and Director of the Fisheries and Aquaculture Division, made opening remarks, recalling the first steps of the network and its importance, its main achievements since then, and the need to further reinvigorate it. On this last point, he noted that the pressure on RFMOs was increasing, and that a particular focus should therefore be placed on them, such as preparing a narrative accordingly, and giving greater prominence to fishing. Mr Barange concluded by recalling the Third United Nations Ocean Conference (UNOC) to be held in June 2025 in Nice (France), co-organized by France and Costa Rica, and called on RFBs to participate widely.

The two Co-Chairs of the RSN, Dr Manumatavai Tupou-Roosen (FFA) and Dr Darius Campbell (NEAFC), welcomed this session, which was well attended by regional fisheries bodies.

The Secretariat of the RSN, provided by FAO, presented the coordination and cooperation between RFBs, emphasizing COFI's encouragement to strengthen these aspects for greater efficiency in the implementation of international fisheries instruments.

The RSN also welcomed the implementation of the ABNJ Common Oceans Programme, whose activities support cooperation between RFBs.

During its presentation, the World Trade Organization (WTO) called for wider dissemination of the agreement on fisheries subsidies, as well as awareness-raising among States.

The meeting encouraged Fisheries Bodies to participate in the Next meeting to consider: Honiara Summit to be held in Solomon Islands 24-27 February 2025 ahead of next year's UN Ocean Conference. The summit will address all aspects of SDG14.4 implementation.

A representative from the French Government informed the RSN that, during the UNOC25, they expect to hold a high-level event to communicate on RFMOs' work. The RSN Secretariat informed that it will coordinate questions and comments from RSN members with the UNOC25 organizers in preparation for the conference.

The RSN could not make its oral statement as planned to COFI Agenda item 12 (*The implications for fisheries and aquaculture of global biodiversity frameworks and agreements*) and could only post it. However, he welcomed COFI's conclusions, in particular the support expressed by many member states and the constant calls for greater cooperation.

The Secretaries and Directors of the tuna RFMOs met outside the meeting proper to see how to improve their coordination and exchange of information and experience on subjects of common interest, as a continuation of regular informal exchanges. In particular, at the request of the WCPFC, they discussed the planning of meetings between their different organizations, with the aim of avoiding, as far as possible, scheduling conflicts. They also discussed the possibility of meeting face-to-face once a year, after informing their committees and receiving their approval. The secretariats plan to hold an online meeting in September 2024 to discuss, among other things, potential topics to be covered and the format of the meetings.

Report availability: The report is available here.

THIRTY-SIXTH SESSION OF THE FAO COMMITTEE ON FISHERIES (COFI)

Venue: FAO Headquarters, Rome, Italy, hybrid
Dates: 8-12 July 2024
***Representative*:** Camille Jean Pierre Manel (Executive Secretary)

Main agenda items: SOFIA report.

The FAO Committee on Fisheries (COFI) once again brought together numerous Member States and observers, United Nations agencies, observers from intergovernmental organisations and NGOs to discuss current fisheries issues within the framework of the largest fisheries forum.

The FAO noted that global fisheries and aquaculture production reached a record level of 223.2 million t in 2022, with aquaculture overtaking the capture fisheries for the first time. Nevertheless, the FAO is calling for urgent action to accelerate the conservation and rebuilding of stocks, as the proportion of marine stocks exploited at biologically sustainable levels is declining.

On the fight against IUU fishing, the States welcomed the progress made at the global level while calling for further strengthening, and praised the role of the FAO and RFMOs.

Climate change was a recurring theme, prompting members to express their support for the work being carried out by RFMOs to better address this pressing issue, while calling on them to better incorporate the climate change dimension into the measures adopted. In this regard, and taking into account the heavy workload of these organisations, the Committee invited the FAO to facilitate the exchange of data and information on climate change.

With reference to the BBNJ and the Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework, calls were made for capacity building and cooperation to ensure more effective implementation of these instruments. RFMOs were also invited to already commit to implementing them. In the same vein, the Committee encouraged the FAO to play a more strategic role in these issues.

Highlighting the role of the RSN, calls from the Committee to support it were also recorded.

The Committee will hold its 37th meeting during the third quarter of 2026 in Rome.

Report availability: The report is available here.

SECOND COMMON OCEANS TUNA PROJECT STEERING COMMITTEE (PSC) MEETING

Venue: FAO Headquarters, Rome, Italy, hybrid
Dates: 16-18 July 2024
Representative**:** Camille Jean Pierre Manel (Executive Secretary)

Main agenda items: Project progress, knowledge management and communication, and gender mainstreaming, annual work plan and budget, election of Chair.

ICCAT informed about the progress on the four activities it is responsible for i.e. MCS, development of EAFM including climate change in five t-RFMOs, ECOtest, joint tuna RFMO working groups, port inspection training courses, electronic systems to improve fisheries monitoring and two tools in support of traceability developed and tested for possible upscaling. The progress was welcomed by the PSC.

However, the Steering Committee noted the difficulties of scheduling the workshops planned as part of the coordination activity between the t-RFMOs; indeed, it took note that the amount allocated to cover the three planned workshops will significantly limit the number of participants in person. Initial proposals were made to cover 4 to 5 participants per tuna RFMO, prompting discussions on the nature of these meetings (technical or bringing together scientists and managers) and potential difficulties in choosing participants. At the suggestion of the Chairman, the Committee therefore asked the ICCAT Secretariat and the PMU to coordinate and propose to the other Secretariats a scenario for agreeing on the format of the various workshops that ICCAT is responsible for organizing.

The Steering Committee elected ICCAT, in the person of its Executive Secretary, to hold the chairmanship until the next ordinary meeting, the duration of which is approximately one year.

In parallel with the meeting, ICCAT held a meeting with the Pacific Forum Fisheries Organization (FFA) to discuss the possibility of replicating the MCS certification training program in the Atlantic, initiated under the ABNJ2 tuna project and already implemented in the Pacific. Discussions will continue with a view to proposing this initiative to the ICCAT CPCs.

REGIONAL COORDINATION MEETING FOR EUROPE ON THE AGREEMENT ON PORT STATE MEASURES (PSMA)

***Location*:** London, the United Kingdom
***Dates*:** 23-27 September 2024
Representative: Valérie Samedy (VMS Manager/Technical Officer)

Main agenda items:

- Take stock of the status of the PSMA and its application in the region
- Address the challenges in implementation of the PSMA in the region
- Address the usage of the PSMA global information Exchange System
- Discuss regional port States measures implementation strategies, including through relevant Regional Fishery Bodies
- Draw up recommendations, including on improving the effectiveness of the PSMA, for consideration by the PSMA Strategy and Monitoring Working Group

Summary: Senior officials and technical experts from Europe, representing intergovernmental organizations and Parties and non-Parties to the FAO Agreement on Port State Measures (PSMA), met in the United Kingdom, in the fifth and final session of a series of PSMA Regional Coordination Meetings (RCMs).

The Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) has this year convened several Regional Coordination Meetings that discussed, on a regional level, the implementation of the PSMA and follow up on the 'Bali Strategy' adopted by the Parties to the Agreement in May 2023. Delegates from 9 countries and/or Parties (ESP, FRA, GBR, HRV, ISL, MLT, NOR, POL and EU) and three regional fishery bodies (GFCM, ICCAT, NEAFC) participated in this meeting. The meeting was hosted by NEAFC with the technical contribution of the United Kingdom, and the Executive Secretary opened the session.

It was a great opportunity for progressing on the coordination and implementation of the PSMA at regional level whilst advancing discussions on various aspects of the Bali Strategy. This meeting took stock of the status of the Agreement and its application in the region, addressed challenges in the implementation of the PSMA and the usage of the PSMA Global Information Exchange System (GIES). The PSMA Secretariat also presented a methodology to quantify Illegal, Unreported and Unregulated (IUU) fishing in the absence of a compliance committee, to build indicators, to understand the scale and potential impacts of the problem, and to determine whether the right MCS elements are in place and whether they are working.

At the same time, some points of concern were raised such as the viability of the Secretariat without regular contributions from Parties or other funds, the workload and the availability of the parties with overlapping meetings, the reduction or the duplication of tools to transmit information, and the importance of the presence and participation of RFMOs in these meetings.

For two days, the implementation of the PSMA and the identification of means to strengthen its effectiveness in the region within the context of the "Bali Strategy" had been reviewed by breakout group to finally consolidate outcomes and recommendations for consideration by the PSMA Strategy and Monitoring Working Group.

Future actions: Fifth Meeting of the Parties (MoP) to the PSMA (2025 - Ecuador)

Documentation: https://www.fao.org/port-state-measures/meetings/regional-coordination/en/

AFRICAN CONSULTATION IN PREPARATION FOR THE THIRD UNITED NATIONS OCEAN CONFERENCE (UNOC-3)

Location: Tangier, Morocco
Date: 9 October 2024
Representative: Camille Jean Pierre Manel (Executive Secretary)

Main agenda items: Governance, capacity building, research, cooperation, and fundraising

The meeting, whose overall objective was to promote collaborative efforts in ocean governance, brought together numerous ministers (mostly from ICCAT member States), observers from intergovernmental organisations and NGOs, and civil society representatives. It was co-chaired by the Moroccan Minister of Fisheries and the United Nations Secretary-General's Special Envoy for the Ocean.

The ministers, who made statements during the various sessions of the meeting, reviewed the actions taken in their respective countries, as well as their commitment to cooperating with other countries and within the international organisations to which they belong. They also called for cooperation and the fight against IUU fishing to be strengthened, as well as promotion of sustainable ocean governance. Capacity building and financing were also recurring themes.

The meeting provided an opportunity for ICCAT to meet and exchange views with ministers to further raise awareness of ICCAT issues, in particular as regards outstanding contributions and support for their delegations to participate in ICCAT meetings.

ICCAT also met with the UN Secretary-General's Special Envoy for the Ocean, who appreciated the role of RFMOs and referred to the Honiara Summit (Solomon Islands) in February 2025 which will address SDG 14.

The conclusions of the consultations were recorded in document: Africa to UNOC-3 Messages.

EUROPEAN TRACKING NETWORK SYMPOSIUM 2024

***Location*:** Palma de Mallorca, Spain
***Dates*:** 16-18 October 2024
Representative: Francisco Alemany (GBYP Coordinator)

Main agenda items:

Day 1:
- Key talks and presentations
  - Session I: Acoustic Tracking for Monitoring Pollution, Human-Made Infrastructure Effects, and Aquatic System Restoration
  - Session II: Tracking Animals to Monitor Climate Change Effects on Aquatic Environments
- Meeting with manufacturers
- Poster session

Day 2:
- Key talks and presentations
  - Session III: Sustainable Fisheries and Protected Areas Management via Acoustic Tracking
- Project Meetings: MOVE, STRAITS and DTO-track & NORTRACK; METARAO
- Open Workshop: Theoretical & Applied Research WG of the ETN I

Day 3:
- Key talks and presentations
  - Session IV: Advancements in Collaborative Tracking Networks and the Open Protocol
- Open workshops
  - Exploring Collaborative Synergies between the ETN and ICCAT
  - Theoretical & Applied Research WG of the ETN II
- Project meetings: MOVE and STRAITS, DTO-track & NORTRACK
- Poster session

Summary: ICCAT representative attended all the key talks, presentations and poster sessions to gather information about the state of the art in acoustic telemetry applied to the study of large pelagic species. The ICCAT representative also attended the project meetings and open workshops that could be of interest to ICCAT, i.e. those involving acoustic receivers networks that could be relevant for the study of large pelagic movements. Bilateral talks were maintained with the ETN Project Leader to establish potential collaborations between ICCAT and the ETN, as regards both data management systems and field tagging activities. Bilateral talks were also maintained with the representatives of the companies that manufacture acoustic tags, to inform them about ICCAT needs regarding tag performance and to obtain information about future technical improvements. In addition, bilateral talks were also held with the representatives of the research teams working on large pelagics telemetry, some of whom did not regularly attend SCRS ICCAT meetings, to look for further potential synergies and to promote submission to ICCAT of relevant information. Finally, the ICCAT representative organized and chaired an ad hoc open workshop to explore the potential synergies between the ETN and ICCAT, which was attended by most of symposium participants, giving an introductory presentation on the structure and functioning of ICCAT, with a focus on ICCAT tagging programmes. The agenda points addressed during this workshop were:

- General information from ICCAT about plans regarding acoustic tagging
- Discussion on the best approach to create an "ICCAT module" within the ETN database, regulating data access for the ICCAT Secretariat and collaborating teams
- Feedback from ETN on future plans (improvement of the receivers network, database hosting institution, etc.)
- Feedback from teams already deploying or planning to deploy acoustic tags in ICCAT species
- Development of links between ICCAT and the ETN data management systems
- Feedback from manufacturers on potential improvements in acoustic tracking technologies

Future actions:

- Maintain the contacts with research teams working on telemetry of species managed by ICCAT
- Follow up the development of the EU STRAITS project, under which arrays of acoustic receivers have been deployed in strategic areas for ICCAT managed species migrations, such as the Strait of Gibraltar
- Establish collaboration with the European Tracking Network to share the available metadata of tagging activities available at both institutions and to use the existing ETN acoustic etags information system to manage the ICCAT acoustic tagging activities

MEDITERRANEAN ADVISORY COUNCIL (MEDAC)

***Location*:** Rome, Italy, hybrid
***Date*:** 17 October 2024
Representatives: Dr George Tserpes (SCRS Officer and Mediterranean Swordfish Rapporteur), Dr Ai Kimoto (Population Dynamics Expert), Dr Mauricio Ortiz (Head of Science Department and Fisheries Data Analyst)

Main agenda items: Presentation on the status of the Mediterranean large pelagic species according to the results of the ICCAT Scientific Committee meeting and presentation of the Management Procedure for Atlantic bluefin tuna.

The Mediterranean Advisory Council (MEDAC) prepares a report 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 to facilitate the achievement of the objectives of the European Union Common Fisheries Policy. The ICCAT Secretariat and SCRS scientists were invited to attend the meeting and Dr George Tserpes (Mediterranean Swordfish Species Rapporteur), Dr Ai Kimoto, and Dr Mauricio Ortiz provided a presentation on the recent findings of the SCRS on the status of the stocks of eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna, Mediterranean albacore, and Mediterranean swordfish. The presentations included the status of the Atlantic Bluefin tuna Management Procedure (BFT MP), 2024 BFT Exceptional Circumstances evaluation, and TAC recommendations for 2023-2025.

It was informed that the ICCAT Commission adopted the Management Procedure for Atlantic Bluefin tuna Rec. 22-08 and a TAC recommendation of 40,570 t for the 2023-2025 period calculated based on the adopted BFT MP. It was also indicated that in 2024 the SCRS concluded that no exceptional circumstances exist that would warrant deviating from the TAC advice under the BFT MP. In 2025 the SCRS will estimate the TAC recommendations for the 2026-2029 period following the BFT MP. It was further noted that for 2025 the SCRS will focus on the application and implementation of the Close-Kin Mark-Recapture (CKMR) programme for the East stock of bluefin tuna following the successful results from a similar programme in the West Bluefin tuna stock.

For the Mediterranean albacore, it was indicated that the SCRS conducted a stock assessment in 2024. Regrettably, the substantial uncertainties in the assessment precluded the provision of specific TAC advice at this time. However, the Committee noted that the current TAC (2,500 t) based on the Rebuilding Plan for this stock (Rec. 21-06) would allow ICCAT to meet the management objectives to recover the stock above B_{MSY} with a probability higher than 60%. It was emphasized that the uncertainty in total catch and indices of abundance is of paramount importance in models and was not adequately addressed in the assessment in 2024. To the extent that the reported catches are inaccurate or incomplete, the ability of these models to reflect the stock dynamics accurately is undermined.

With regards to the Mediterranean swordfish, it was indicated that ICCAT had conducted an assessment in 2020, of which the results indicated that the stock was overfished but not experiencing overfishing. The Mediterranean swordfish is currently under a rebuilding plan and projections indicated that TACs of 10,000 t or lower will allow the recovery of the stock by 2028 with at least a 60% probability, the reported catch for 2023 was 7,314 t.

Stakeholders reiterated that the increase in bluefin tuna populations in several areas of the Mediterranean has augmented their predation impact on the small pelagic stocks and their effects on local fisheries. They reiterated the need for studies that consider the trophic interactions among species and wider ecosystem approach evaluation for better management of the Mediterranean fisheries resources. Also, it was noted the high mortality of bluefin tuna associated with catch and transfer to cages of fish destined for farming operations. It was requested a scientific analysis of the maximum density of fish in transport cages to reduce this mortality, and the need to report such mortalities.

Finally, several participants commented on the need to consider climate change and its impact on fish stocks in the Mediterranean.

47TH SESSION OF THE GENERAL FISHERIES COMMISSION FOR THE MEDITERRANEAN AND THE 14TH SESSION OF THE COMMITTEE ON ADMINISTRATION AND FINANCE (CAF)

***Venue*:** FAO Headquarters, Rome, Italy
***Dates*:** 4-8 November 2024
Representative: Camille Jean Pierre Manel (Executive Secretary)

Main agenda items: Progress in cooperation (partner organizations)

I participated in the first day of the GFCM annual session during which cooperation was covered. During the coverage of the agenda item on cooperation, the Secretariat expressed satisfaction with the progress in implementing the guidelines of the Letter of Agreement between the two organizations. In this regard, various exchanges between the two organizations were recalled, notably on issues related to MCS (VMS, PSMA) and discussions on driftnets and turtle bycatch. On the last two days, it was stated that, consistent with the idea of organizing joint workshops, the exchanges were to continue. As regards driftnets, the Secretariat informed that given that these are banned in the Mediterranean, the data relating to them were not available for the SCRS to consider. Moreover, the Secretariat also informed that a discussion paper on driftnets will be submitted by the European Union at the ICCAT annual meeting in November 2024, to the Permanent Working Group for the Improvement of Statistics and Conservation Measures (PWG) for consideration and guidance on the next steps on this issue.

As regards turtle bycatch, the Secretariat also noted that discussions have advanced further with the GFCM's participation in the SCRS' intersessional work, but that a joint workshop has not yet been finalized, and that the discussions are ongoing.

The Secretariat finally reiterated its availability and commitment to continue discussions with the GFCM on the implementation of the established cooperation framework.

Rapport administratif de 2024[1]

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 2024.

2. Parties contractantes et coopérantes à la Convention

2.1 Parties contractantes

En 2024, le Directeur général de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) a informé le Secrétariat que le 7 juin 2024, le gouvernement du Costa Rica avait déposé son instrument d'adhésion à la Convention internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique. Conformément au paragraphe 3 de l'article XIV de ladite Convention, le Costa Rica est désormais membre à part entière de la Commission.

La Commission internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique (ICCAT) compte, au 11 octobre 2024, les 53 Parties contractantes suivantes : Afrique du Sud, Albanie, Algérie, Angola, Barbade, Belize, Brésil, Canada, Cap-Vert, République populaire de Chine, Corée, Côte d'Ivoire, Costa Rica, Croatie, Curaçao, Égypte, El Salvador, États-Unis, France (Saint-Pierre et Miquelon), Gabon, Gambie, 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 de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord, Russie, Saint-Vincent-et-les-Grenadines, Sao Tomé e Príncipe, Sénégal, Sierra Leone, Syrie, Trinidad-et-Tobago, Tunisie, Türkiye, Union européenne, Uruguay, Vanuatu et Venezuela.

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

Outre les Parties contractantes, la Commission peut octroyer le statut de coopérant en suivant le processus décrit dans la *Recommandation de l'ICCAT remplaçant la Recommandation 0320 sur les critères visant à l'octroi du statut de Partie, Entité ou Entité de pêche non contractante coopérante à l'ICCAT* (Rec. 21-24). À l'heure actuelle, la Bolivie, le Guyana, le Suriname et le Taipei chinois détiennent ce statut.

3. Approbation, ratification ou acceptation du Protocole de Palma de Majorque

Lors de la 26e réunion ordinaire de la Commission internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique, qui s'est tenue en novembre 2019 à Palma de Majorque, en Espagne, les Parties contractantes à la Convention internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique ont adopté un protocole d'amendement de cette Convention. Le 5 décembre 2019, le Secrétaire exécutif de la Commission a déposé le Protocole auprès du dépositaire de la Convention, le Directeur général de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO).

Conformément à son article 13, le nouveau Protocole adopté à Palma de Majorque (Espagne) « entrera en vigueur pour chaque Partie contractante qui l'acceptera le quatre-vingt-dixième jour suivant le dépôt auprès du Directeur général de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture d'un instrument d'approbation, de ratification ou d'acceptation des trois quarts des Parties contractantes à la Convention, et par la suite pour chaque Partie contractante à la Convention restante, après son approbation, sa ratification ou son acceptation. Après l'ouverture à la signature du présent Protocole, conformément à l'article 12 ci-dessus, tout Gouvernement qui devient Partie contractante à la Convention est considéré comme ayant accepté le présent Protocole ».

[1] Données au 31 décembre 2024.

Le 11 septembre 2020, l'Union européenne a déposé un instrument d'approbation du Protocole susmentionné. La Norvège l'a fait le 3 novembre 2020, le Canada le 23 juin 2021 (acceptation), le Japon le 30 juillet 2021 (acceptation), le Belize le 3 février 2022 (ratification), le Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord le 12 avril 2024 (acceptation) et le Costa Rica le 7 juin 2024.

4. Recommandations et Résolutions de l'ICCAT

Adoption et entrée en vigueur des Recommandations et Résolutions

Le 19 décembre 2023, 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 organisations intergouvernementales de pêche, le texte des Recommandations et Résolutions adoptées à la 28e réunion ordinaire de la Commission (format hybride, Nouveau Caire, Égypte, du 13 au 20 novembre 2023), en sollicitant leur coopération à cet égard.

Le texte des Recommandations et Résolutions adoptées par la Commission en 2023 a été publié dans le *Rapport de la période biennale 2022-2023, IIe Partie (2023), Vol. 1.*

Une fois écoulée la période de grâce de six mois après la transmission des Recommandations et des Résolutions adoptées par la Commission, les Recommandations sont entrées en vigueur le 18 juin 2024, à l'exception de la Rec. 23-12 et de la Rec. 23-14, qui entreront en vigueur au plus tard le 1er janvier 2025 et le 1er juillet 2025, respectivement, si un consensus sur l'interprétation de l'avis du SCRS est atteint à la réunion annuelle de 2024 de la Commission, conformément à l'Article VIII de la Convention de l'ICCAT.

5. Réunions intersessions, Groupes de travail et cours de formation de l'ICCAT

Conformément aux décisions prises par la Commission à ce sujet, les réunions suivantes se sont tenues pendant l'année 2024 :

- Réunion du Groupe de travail sur les technologies de déclaration en ligne (WG-ORT) *(en ligne, du 7 au 8 février 2024).*
- Première réunion intersessions de la Sous-commission 1 sur la MSE pour le listao de l'Ouest *(en ligne, du 20 au 21 février 2024)*.
- Réunion du Groupe d'experts en inspection au port pour le renforcement des capacités et l'assistance (PIEG) (*en ligne, 22 février 2024*).
- Première réunion du Groupe de travail ad hoc sur les systèmes de documentation des captures (CDS-WG) *(format hybride, Madrid, Espagne, 4 mars 2024)*.
- Réunion intersessions de la Sous-commission 2 *(format hybride, Madrid, Espagne, du 5 au 8 mars 2024).*
- Réunion de préparation des données sur le makaire bleu *(format hybride, Miami, Floride, États-Unis, du 11 au 15 mars 2024)*
- Atelier du SCRS *(format hybride, Madrid, Espagne, du 18 au 20 mars 2024).*
- Réunion de préparation des données sur l'albacore (*format hybride, Madrid, Espagne, du 8 au 12 avril 2024)*
- Réunion intersessions du Groupe d'espèces sur le thon rouge *(format hybride, Sliema, Malte, du 15 au 18 avril 2024)*
- Réunion intersessions du Groupe d'espèces sur l'espadon (y compris la MSE) (*format hybride/Madrid, Espagne, du 6 au 9 mai 2024*).
- Réunion de préparation des données et d'évaluation du germon de la Méditerranée (*format hybride, Madrid, Espagne, du 13 au 18 mai 2024).*
- Deuxième réunion intersessions de la Sous-commission 1 *(format hybride, Natal, Brésil, du 22 au 24 mai 2024).*
- Réunion intersessions du Sous-comité des écosystèmes et des prises accessoires *(format hybride, Madrid, Espagne, du 27 au 31 mai 2024).*
- Réunion du Groupe de travail sur les méthodes d'évaluation des stocks (WGSAM) *(format hybride, Madrid, Espagne, du 3 au 6 juin 2024*).

- Réunion du groupe de travail virtuel sur la révision du règlement intérieur de la Commission (VWG-RRP) *(en ligne, 4 juin 2024).*
- Réunion du Groupe de travail sur les systèmes de surveillance électronique (EMS) *(format hybride, Porto, Portugal, 10 juin 2024).*
- Deuxième réunion du Groupe de travail permanent sur les systèmes de documentation des captures (CDS-WG) *(format hybride, Porto, Portugal, 11 juin 2024)*.
- 17e réunion du Groupe de travail chargé d'élaborer des mesures de contrôle intégré (IMM) *(format hybride, Porto, Portugal, du 12 au 14 juin 2024)*.
- Réunion d'évaluation du stock de makaire bleu *(format hybride, Madrid, Espagne, du 17 au 21 juin 2024).*
- Réunion du Groupe de travail virtuel sur la situation financière durable de l'ICCAT (VWG-SF) *(en ligne, 26 juin 2024).*
- Première réunion du Groupe conjoint d'experts sur le changement climatique *(en ligne, du 2 au 3 juillet 2024).*
- Réunion du Groupe de travail ad hoc sur la coordination des informations de marquage (*en ligne, 5 juillet 2024*).
- Réunion d'évaluation du stock d'albacore *(format hybride, Madrid, Espagne, du 8 au 12 juillet 2024).*
- Réunions des groupes d'espèces du SCRS *(format hybride, Madrid, Espagne, du 16 au 21 septembre 2024*).
- Réunion du Comité permanent pour la recherche et les statistiques (SCRS) *(format hybride, Madrid, Espagne, du 23 au 27 septembre 2024).*
- Deuxième réunion du Groupe conjoint d'experts sur le changement climatique *(en ligne, 3 octobre 2024).*
- Réunion intersessions de la Sous-commission 4 sur la MSE pour l'espadon de l'Atlantique Nord (*en ligne, 8 octobre 2024)*.
- Troisième réunion intersessions de la Sous-commission 1 (*format hybride, Limassol, Chypre, 10 novembre 2024*).
- 24e réunion extraordinaire de la Commission (*format hybride, Limassol, Chypre, 11-18 novembre 2024*).

Outre les réunions précitées, les cours de formation et webinaires suivants ont eu lieu :

- Atelier dans la région des Caraïbes (Atlantique Ouest) pour l'amélioration de la collecte et de la déclaration des données statistiques sur les pêcheries (artisanales) de petits métiers *(Panama City, Panama, du 19 au 23 février 2024)*
- Atelier du Programme annuel sur l'espadon *(format hybride, Olhão, Portugal, du 27 au 29 février 2024)*
- Atelier sur les écorégions *(en ligne, du 24 au 26 avril 2024)*
- Session de l'atelier de formation en ligne sur l'utilisation du système intégré de gestion en ligne de l'ICCAT (IOMS) de l'ICCAT *(en ligne, 30 avril 2024).*
- Session de l'atelier de formation en ligne sur l'utilisation du Système intégré de gestion en ligne de l'ICCAT (IOMS) de l'ICCAT *(en ligne, 24 juin 2024).*
- Atelier de l'ICCAT sur l'utilisation de l'outil d'estimation des prises accessoires *(format hybride, Madrid, Espagne, du 15 au 17 juillet 2024).*
- Atelier sur les méthodes d'évaluation limitées en données pour les thonidés mineurs *(Madrid, Espagne, du 10 au 13 septembre 2024)*.
- Atelier pour poursuivre l'évaluation de l'impact des pêcheries de l'ICCAT sur les tortues marines en mer Méditerranée *(San Pedro del Pinatar, Murcie, Espagne, du 30 septembre au 4 octobre 2024).*
- Webinaire des ambassadeurs sur la MSE pour l'espadon du Nord (*en ligne, 4 octobre 2024)*.
- Session de l'atelier de formation en ligne sur l'utilisation du système intégré de gestion en ligne de l'ICCAT (IOMS) de l'ICCAT *(en ligne, 7 octobre 2024).*
- Atelier de formation pour les gestionnaires de MSE pour les thonidés tropicaux (*en ligne, 28 octobre 2024*).
- Atelier sur la biologie de la reproduction des thonidés mineurs *(Malaga, Espagne, 21 au 24 octobre 2024).*

6. 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 et à renforcer la coopération entre elles, le Secrétariat a participé à plusieurs réunions et processus de consultation technique, qui comprennent diverses organisations régionales de pêche (cf. **appendice 1** du présent rapport qui récapitule les principaux thèmes abordés lors de ces réunions).

- Première réunion du Sous-comité de la gestion des pêches du Comité des pêches de la FAO *(en ligne, 15-18 janvier 2024).*
- FAO- Atelier sur d'autres mesures de conservation efficaces par zone (OECM) (*Rome, Italie, du 22 au 24 janvier 2024).*
- Forum de la pêche de la Commission générale des pêches pour la Méditerranée, 2024 *(Antalya, Türkiye, du 19 au 23 février 2024)*
- Atelier de la CITES sur les critères d'inscription à la CITES *(Genève, Suisse, 23-24 avril 2024)*
- Atelier de la CITES sur les avis de commerce non préjudiciable de la CITES *(Genève, Suisse, 25-26 avril 2024)*
- 17e cycle de consultations informelles des États parties à l'accord sur les stocks de poissons *(New York, États-Unis, 15-17 mai 2024).*
- Cours de formation des observateurs de MRAG-COFREPÊCHE *(Hammamet, Tunisie, du 20 au 25 mai 2024).*
- Réseau conformité thon *(Seychelles, du 20 au 23 juin 2024).*
- Réunion annuelle du groupe de coordination régionale de l'Union européenne (UE) sur les grands pélagiques (RCG-LP) *(Olhão, Portugal, du 24 au 26 juin 2024).*
- Dixième réunion du réseau des Secrétariats des Organismes régionaux des pêcheries (RSN-10) *(Rome, Italie, 5, 6 et 12 juillet 2024)*
- 36e période de sessions du Comité de pêche (COFI) de la FAO (*Rome, Italie, du 8 au 12 juillet 2024)*
- Deuxième réunion du Comité directeur du Projet des océans communs (PSC) (*Rome, Italie, du 16 au 18 juillet 2024)*
- Réunion de coordination régionale pour l'Europe sur la mise en œuvre de l'Accord sur les mesures du ressort de l'État du port *(Londres, Royaume-Uni, 23-27 septembre 2024).*
- Consultation africaine pour la préparation de la troisième Conférence des Nations Unies sur les océans (UNOC-3) *(Tanger, Maroc, 9 octobre 2024).*
- Symposium sur le réseau européen de suivi 2024 (*Palma de Majorque, Espagne, 16-18 octobre 2024*).
- Conseil consultatif de la Méditerranée (MEDAC) (*en ligne, 17 octobre 2024*).
- 47ème session de la Commission générale des pêches pour la Méditerranée (CGPM) et 14ème session du Comité de l'administration et des finances (CAF) (*Rome, Italie, 4 au 8 novembre 2024*).

7. Tirage au sort des marques récupérées

Programmes de marquage généraux de l'ICCAT

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

Le dernier tirage au sort, qui s'est déroulé le 23 septembre 2024, a attribué des prix à cinq marques correspondant aux catégories suivantes : thonidés mineurs, requins, istiophoridés, thonidés d'eaux tempérées et thonidés tropicaux, respectivement.

Les marques gagnantes étaient les suivantes :

- *Thonidés mineurs* : La marque RF022920 a été récupérée sur une thonine commune (*Euthynnus alletteratus*/LTA) par un citoyen des États-Unis, 24 jours après son apposition. Le marquage a été réalisé dans le cadre des campagnes des États-Unis.

- *Requins* : la marque 346103 a été récupérée sur un requin peau bleue (*Prionace glauca*/BSH) par un citoyen espagnol, 2.521 jours après son apposition. Le marquage a été réalisé dans le cadre des campagnes des États-Unis.

- *Istiophoridés :* la marque HM105711 a été récupérée sur un voilier de l'Atlantique (*Istiophorus albicans*/SAI) par un citoyen des États-Unis, 750 jours après son apposition. Le marquage a été réalisé dans le cadre des campagnes des États-Unis.

- *Thonidés d'eaux tempérées* : La marque AAB009101 a été récupérée sur un germon (*Thunnus alalunga*/ALB) par un citoyen espagnol, 368 jours après son apposition. Le marquage a été réalisé dans le cadre des campagnes de l'UE-Espagne.

- *Thonidés tropicaux* : la marque GBS004967 a été récupérée sur un albacore (*Thunnus albacares*/YFT) par un citoyen de Sainte-Hélène, 156 jours après son apposition. Le marquage a été réalisé dans le cadre des campagnes de Sainte-Hélène.

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 : le premier de 1.000 euros et le deuxième et le troisième de 500 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 BF524890 a été récupérée dans les eaux de la Türkiye.

- 500 euros : la marque BYP082533 a été récupérée dans les eaux de Malte.

- 500 euros : la marque BF597833 a été récupérée dans les eaux de la Türkiye.

8. Lettres relatives au respect des obligations budgétaires

Au début de l'année 2024, le Secrétaire exécutif a notifié toutes les Parties contractantes du montant de leurs contributions au budget 2024. Au mois de juillet 2024, un rappel a été envoyé aux Parties contractantes qui n'avaient pas effectué les paiements correspondants. Ultérieurement, un deuxième rappel a été envoyé en octobre aux Parties contractantes qui n'avaient pris aucune mesure. Le tableau ci-après récapitule les lettres envoyées aux Parties contractantes ayant des arriérés de contribution à l'ICCAT et au système eBCD :

	Premier rappel Lettre du 24 juillet 2024	***Deuxième rappel Lettre du 7 octobre 2024***	***Premier rappel eBCD Lettre du 24 juillet 2024***	***Deuxième rappel eBCD Lettre du 7 octobre 2024***
Angola	X	X		
Barbade	X			
Brésil	X	X		
Cabo Verde	X	X		
Côte d'Ivoire	X			
Curaçao	X	X		
Gabon	X	X		
Gambie	X	X		
Ghana	X	X		
Grenade	X	X		
Guinée-Bissau	X	X		
Guinée équatoriale	X	X		
Guinée, Rép. de	X	X		
Honduras	X	X		

Liberia	X	X		
Libye	X	X	X	X
Maroc	X	X		
Mauritanie	X	X		
Mexique	X	X	X	X
Namibie	X	X		
Nigeria	X	X		
Panama	X	X		
Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	X	X		
Russie	X	X		
Saint-Vincent-et-les-Grenadines	X	X		
Sao Tomé-et-Principe	X	X		
Sénégal	X			
Sierra Leone	X	X		
Syrie, Rép. arabe	X	X	X	X
Afrique du Sud	X	X		
Trinidad et Tobago	X			
Tunisie			X	X
Türkiye			X	
Uruguay	X			
Venezuela	X	X		

9. Publications du Secrétariat en 2024

En 2024, les publications ci-après ont été éditées et sont disponibles sur la page web de l'ICCAT :

- Rapport de la période biennale 2022-2023, IIe partie (2023), Volumes 1, 2, 3 et 4 : anglais
- Rapport de la période biennale 2022-2023, IIe partie (2023), Volumes 1, 2, 3 et 4 : français
- Rapport de la période biennale 2022-2023, IIe partie (2023), Volumes 1, 2, 3 et 4 : espagnol
- Volume 81 du Recueil de documents scientifiques, qui contient onze tomes.
- Bulletin statistique Nº49, qui inclut les séries de capture par espèce et pays depuis 1950 jusqu'en 2022.
- Bulletin d'information de l'ICCAT (février 2024 et septembre 2024).

10. Organisation et gestion du personnel du Secrétariat

10.1 Organisation

Le Secrétariat est organisé comme suit :

Secrétaire exécutif

M. Camille Jean Pierre Manel. Il 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 le Département scientifique, le Département des statistiques et le Département d'application. Il est, de surcroît, responsable de la coordination entre le Secrétariat et le SCRS, de la préparation des réunions du SCRS et de la gestion des documents de la réunion de la Commission.

Département scientifique

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.

Les activités de recherche, sous la supervision du Coordinateur scientifique, sont réalisées par le Dr Mauricio Ortiz, chef du département et analyste des données halieutiques, la Dra Ai Kimoto, experte en dynamique des populations et le Dr Nathan Taylor, coordinateur des prises accessoires. Les principales tâches réalisées sont les suivantes : analyses des données pour soutenir/faciliter la soumission d'avis, établir les réunions et fournir les informations et données pertinentes, fournir les données d'entrée pour les processus d'évaluation de stock et assurer la compilation et le stockage de toutes les données pertinentes et la préparation des rapports.

Département des statistiques

Le Secrétariat maintient un grand nombre de bases de données qui contiennent des informations sur les statistiques halieutiques qui sont utiles pour l'évaluation des stocks et les registres liés à l'application, et qui sont essentiels pour l'avis scientifique et la prise de décisions sur la conservation et la gestion des stocks et des pêcheries de l'ICCAT. Les tâches fondamentales qui sont réalisées sont les demandes de données, les normes pour l'envoi des données, le développement des bases de données, le développement de logiciels (interfaces de l'utilisateur des bases de données et des applications en général), le contrôle de la qualité des données, la diffusion des données (structures, extraction et publication), l'inventaire des marques et la préparation des rapports.

Les activités en lien avec les statistiques, sous la supervision du coordinateur scientifique, sont réalisées par M. Carlos Mayor, chef du département et programmateur de bases de données, M. Bruno Deprez, biostatisticien, M. Jesús García, programmateur de bases de données et expert en GIS, M. Juan Luis Gallego, technicien de programmation et M. Manuel Maestre, M. José Sanz, M. Dashiel Portel et M. Aitor Elorriaga, développeurs de logiciels dans le cadre du projet de Système intégré de gestion en ligne (IOMS). En janvier 2024, la cessation volontaire de service de M. Carlos Palma, après 23 ans de service à l'ICCAT, est devenue effective.

Département d'application

Ces dernières années, la Commission a adopté un nombre croissant de Recommandations et de Résolutions qui imposent aux CPC de déclarer divers types d'information, dont de nombreuses d'entre elles se rapportent aux mesures de suivi, contrôle et surveillance (MCS) ; il existe actuellement plus de 130 exigences de déclaration de ce type. Ce département assimile et transmet un grand volume d'informations. Ses tâches principales sont les suivantes: préparation des tableaux d'application et des résumés d'application et gestion de la correspondance s'y rapportant ; tenue à jour des registres de navires et autres types de registres de l'ICCAT ; mise en œuvre des programmes régionaux d'observateurs ; gestion du VMS ; inventaire des affrètements de navires et des accords d'accès ; inspection au port ; programme d'inspection conjointe ; rapports sur l'élevage de thon rouge ; rapports de capture périodiques (hebdomadaires, mensuels et trimestriels) ; données et validation des documents statistiques de l'ICCAT et du Programme de documentation des captures de thon rouge de l'ICCAT ; gestion de l'eBCD ; élaboration du recueil des

réglementations en matière de gestion ; détermination des exigences en matière de déclaration ; gestion des demandes d'octroi du statut de coopérant et des demandes d'octroi du statut d'observateur ; compilation des rapports annuels ; suite donnée aux demandes liées à l'application ainsi que les tâches impliquant la correspondance générale avec les CPC, les organismes intergouvernementaux et autres. Le département est composé de M. Alberto Parrilla (chef de département), de M. M'Hamed Idrissi et de la Dre Valérie Samedy (coordinateurs des questions d'application), de Mme Dawn Baity (technicienne supérieure d'application), de M. Felix Mergarejo, gestionnaire du programme VMS et technicien supérieur chargé de l'application, de Mme Aldana Vieito (assistante d'application) et de M. Javier Martínez (développeur full stack chargé du système eBCD). En septembre 2024, la cessation de service pour départ à la retraite de Mme Jenny Cheatle a pris effet, après 30 ans de service à l'ICCAT.

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, des fonctions de rapporteur, de la coordination des révisions par les pairs des documents scientifiques, des publications électroniques, des communications, ainsi que de la conception et de la gestion de la page web. Ce département est coordonné par le Secrétaire exécutif adjoint, le Dr Neves dos Santos, et est composé de Mme Marisa de Andrés (éditrice), de six traductrices : Mme Christine Peyre (français), Mme María José García-Orad (espagnol), Mme Rebecca Campoy (anglais), Mme Dorothée Pinet (français), Mme Karen Donovan (anglais) et de Mme Beatriz Motos (espagnol), ainsi que de M. Juan Carlos Muñoz (webmaster et programmeur de base de données).

Département d'administration et des finances

Ce Département effectue toutes les tâches administratives et financières du Secrétariat. Ses principales tâches consistent en l'élaboration et au 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, de la gestion des informations 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 : Mme María Bonacasa (Responsable de Département en charge de la coordination de toutes les tâches inhérentes au département), Mme África Martín (comptable), Mme Ana Martínez (assistante comptable), M. Juan Ángel Moreno (chargé des photocopies et du courrier), Mme Esther Peña (secrétaire administrative), Mme Gisela Porto (assistante administrative du Secrétaire exécutif), M. Pablo Herranz et Mme Ingrid Ferrer (assistants administratifs).

Département des technologies de l'information (IT)

Les principales tâches du département consistent à concevoir, planifier, gérer et assurer la maintenance et la protection des technologies de l'information au sein du Secrétariat. Il gère également la sécurité des systèmes d'information et de communication, aligne la sécurité de l'information sur les objectifs de l'ICCAT, facilite la mise en œuvre de la norme ISO 27001 et apporte un soutien technique à l'adaptation de la politique de protection des données. Le Département est composé de M. Jesús Fiz qui, sous la supervision directe du Secrétaire exécutif, est responsable de la technologie de l'information et de la sécurité des systèmes d'information du Secrétariat de l'ICCAT, et de M. Álvaro Fúster en tant que technicien de l'information.

Programmes de recherche et de collecte de données de l'ICCAT

L'ICCAT a utilisé des programmes de recherche spéciaux comme mécanisme pour aider à cibler, coordonner et compléter les activités de recherche nationales. L'objectif global des programmes est d'améliorer la base scientifique permettant de formuler des décisions de gestion pour les différentes espèces.

Les programmes comprennent une liste d'actions qui devront être réalisées pendant plusieurs années, comme la récupération des jeux de données de base, l'amélioration des connaissances sur les processus biologiques et écologiques fondamentaux, le développement de nouvelles approches de gestion et la formulation d'avis scientifique.

Le Secrétaire exécutif adjoint est le coordinateur général de ces programmes, assisté par Mme Stasa Tensek, technicienne supérieure.

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) et M. Alfonso Pagá (Spécialiste en base de données).

10.2 Nouveaux recrutements

En janvier 2024, Mme Stasa Tensek a été embauchée en tant que technicienne supérieure des programmes de recherche et de collecte de données de l'ICCAT. Mme Tensek travaillait sur la base de contrats annuels depuis 2015 en tant que coordinatrice adjointe du programme de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique.

En mars 2024, M. Fabio Fiorellato a été engagé en tant que biostatisticien de l'ICCAT à la suite du départ volontaire de M. Carlos Palma.

En mars, M. Aitor Elorriaga a également été recruté en tant que développeur de logiciels (IOMS) pour une période de neuf mois afin d'intégrer le système UN/FLUX d'échange de données sur les navires, dont le financement sera couvert par un contrat de l'Union européenne qui couvrira 80% des coûts de ce développement. A la fin de cette période, son contrat sera prolongé pour faire partie du personnel de l'ICCAT.

En mai 2024, M. Alvaro Fúster a été recruté en tant que technicien informatique.

En juin 2024, M. Dashiel Portel a été recruté en tant que développeur de logiciels (IOMS), après avoir terminé le contrat de 12 mois en tant que développeur de logiciels (IOMS), pour intégrer le système de gestion des navires financé par l'Union européenne. Ce recrutement a été demandé par le Groupe de travail sur les technologies de déclaration en ligne.

À la suite du départ de Mme Jenny Cheatle, le département d'application a été restructuré et M. Alberto Parrilla, qui occupait jusqu'alors le poste de coordinateur d'application, a pris la tête du département. Le poste laissé vacant par M. Parrilla a été occupé par Mme Valerie Samedy, qui travaillait en tant que technicienne supérieure et gestionnaire du programme VMS, laissant ce poste vacant. L'avis de vacance a été diffusé à la fin du mois de mai. Après la sélection des candidats présentés, le contrat a été formalisé avec M. Felix Mergarejo, qui a pris effet le 11 novembre 2024.

En outre, M. Fabio Fiorellato a informé le Secrétariat de sa cessation volontaire de service à compter du 25 novembre 2024. À la suite de sa notification, le Secrétariat a contacté le candidat suivant dans le processus de sélection du biostatisticien, M. Bruno Deprez, qui a accepté le poste et a rejoint le Secrétariat le 11 novembre 2024.

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 et aux travaux du Comité scientifique. Les contributions volontaires reçues en 2024 ont totalisé 219.736,00 euros.

Au mois d'avril 2021, 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. Ledit programme a été financé en 2024 par les contributions volontaires de la République populaire de Chine, de la Corée, du Japon et du Taipei chinois et continue à être géré 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 2024 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 au Fonds des États-Unis pour l'amélioration de la capacité des pays en développement. En 2024, des fonds ont été reçus à hauteur de 181.600,00 euros.

A la 16e 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 quatorzième phase. L'Union européenne finance 80% de ce montant et le pourcentage restant est financé par les contributions versées à titre volontaire de l'Albanie, de l'Algérie, du Canada, de la République populaire de Chine, de la Corée, de l'Islande, du Japon, du Maroc, de la Türkiye et du Taipei chinois.

À la suite du Projet ICCAT-Japon d'assistance au renforcement des capacités (JCAP), qui s'est déroulé de 2014 à 2019, un nouveau projet spécial de cinq ans pour le renforcement des capacités financé par le gouvernement japonais, le Projet ICCAT-Japon d'assistance au renforcement des capacités - phase 2 (JCAP-2), a débuté en décembre 2019. Son principal objectif est d'aider les CPC en développement de l'ICCAT à remplir leurs obligations en matière de collecte et de déclaration de données, ainsi qu'à mettre en œuvre efficacement les mesures de l'ICCAT. Le Japon a annoncé qu'en décembre 2024, il lancerait un nouveau projet pour une durée de cinq ans, appelé Projet ICCAT/Japon d'assistance au renforcement des capacités - Phase 3 (JCAP-3).

Depuis 2011, la République populaire de Chine a réalisé de nombreux apports aux fins de la poursuite des activités du Fonds spécial pour les données - République populaire de Chine. En 2024, une contribution a été reçue à hauteur de 16.187,50 euros.

Faisant suite à l'approbation en 2020 de la *Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 14-14 sur l'établissement d'un fonds de participation aux réunions destiné aux Parties contractantes en développement de l'ICCAT* (Rec. 20-09), le Secrétariat a disposé, en 2024, d'une allocation de 250.000,00 euros à charge du budget de la Commission.

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 soumis, au mois de juin 2024, une contribution volontaire à hauteur de 19.303,18 euros.

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. En 2024, une demande a été reçue dans le cadre de ce programme, qui n'a pas pu être satisfaite en raison d'un manque de solde, et le Secrétariat demandera donc à reconstituer ce fonds pour couvrir les demandes futures.

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.

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 2017, la Commission a décidé de créer le programme stratégique pour la recherche, dans le but de regrouper et d'inclure progressivement toutes les activités scientifiques de l'ICCAT dans son budget ordinaire. Le Secrétariat a disposé, en 2024, d'une allocation de 45.000,00 euros à charge du budget de la Commission. Afin de compléter le financement des activités scientifiques de la Commission de 2024, inscrites dans le nouveau programme stratégique pour la recherche, qui n'étaient pas couvertes par le budget, un contrat a été signé, en 2024, avec l'Union européenne dans le but de financer une partie des activités de 2024 et 2025, dont le montant total est de 1.000.000,00 euros pour couvrir 80% (800.000,00 euros), et dont 560.000,00 euros ont été reçus jusqu'à présent.

En juillet 2022, un contrat a été signé avec l'Union européenne, pour une durée de vingt-quatre mois en vue de poursuivre l'amélioration des capacités des pays en développement, ce qui englobe les activités prévues dans la *Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 14-14 sur l'établissement d'un fonds de participation aux réunions destiné aux Parties contractantes en développement de l'ICCAT* (Rec. 20-09), pour un montant total de 375.000,00 euros, dont 80,00% sont financés par l'Union européenne, et pour lequel une contribution de 210.000,00 euros a été reçue dans un premier temps et une contribution de 90.000,00 euros après le règlement du contrat.

Suite à la résiliation des deux contrats signés avec l'Union européenne pour le module de gestionnaire de navires et l'intégration UN/FLUX, en 2024, un contrat a été signé avec l'Union européenne pour finaliser l'intégration du système UN/FLUX dans le module de gestionnaire de navires jusqu'à sa mise en production, ainsi que sa maintenance complète (corrections de bugs, mises à jour des spécifications, mises à jour du code source, etc.) à long terme. Le contrat est doté d'un budget de 125.000 euros, dont 80 % seront couverts par l'Union européenne. Parallèlement, un autre contrat a été signé avec l'Union européenne pour développer le module de gestionnaire de navires dans l'objectif de finaliser les deux modules en cours (gestionnaire de navire et gestionnaire de formulaires) et de commencer à développer deux modules supplémentaires (prises nominales de la tâche 1 : gestionnaire de T1NC ; prise et effort de la tâche 2 : gestionnaire T2CE, seuls les premiers pas pour celui-ci), et qui dispose d'un budget de 187.500,00, dont 80 % seront pris en charge par l'Union européenne. Les deux contrats couvriront le recrutement d'un développeur de logiciels pendant 24 mois, ainsi que le matériel et les logiciels nécessaires.

En septembre 2021, le fonds des États-Unis pour les thonidés tropicaux a été créé pour soutenir les travaux d'achèvement liés au programme de marquage des thonidés tropicaux de l'océan Atlantique (AOTTP) et pour financer une mise à niveau du logiciel afin de poursuivre le développement d'un outil d'aide à la décision sur les thonidés tropicaux.

En 2021, la Commission a approuvé la *Résolution de l'ICCAT établissant un projet pilote aux fins de la mise en œuvre de la surveillance électronique à distance (REM) à bord des navires de transformation du thon rouge* (Rés. 21-17). Afin de financer ce projet, une contribution volontaire des États-Unis d'un montant de 50.100,00 euros a été reçue et un contrat a été signé avec l'Union européenne. Le projet est doté d'un budget de 209.506,00 euros, dont 80% seront couverts par l'Union européenne.

Au mois d'août 2023, un accord a été signé avec la FAO visant à « Renforcer l'application par les membres de l'ICCAT, développer des indicateurs des écosystèmes et promouvoir des initiatives conjointes des ORGP thonières sur des questions de portée mondiale » afin d'assurer une production thonière et une conservation de la biodiversité responsables, efficaces et durables dans les zones situées au-delà de la

juridiction nationale (ZADJN) face à un environnement en évolution. Ce projet aura une durée de quatre ans et un budget total de 1.416.074,17 euros, dont un montant de 327.467,00 euros a été reçu.

Au mois d'août 2023, le Fonds des Etats-Unis pour le rétablissement des Caraïbes « Deepwater Horizon » a également été mis en place pour soutenir les activités liées aux thonidés et aux espèces apparentées de l'Atlantique : révision des données de captures disponibles, identification des lacunes spécifiques aux données de captures et à l'infrastructure, analyse des répercussions des limitations de données et soutien aux activités prioritaires de collecte de données par le biais du renforcement des capacités, s'il y a lieu.

11.2 Plan de pensions du personnel du Secrétariat

Le Secrétariat recherche actuellement des informations sur d'autres plans de pension pour le personnel qui permettraient d'améliorer les conditions actuelles. Le point 8 de l'ordre du jour du Comité permanent pour les finances et l'administration (STACFAD) sera consacré à ce sujet.

Appendice 1

Réunions auxquelles l'ICCAT a été représentée entre janvier et décembre 2024

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.

PREMIÈRE SESSION DU SOUS-COMITÉ DE LA GESTION DES PÊCHES DE LA FAO

Lieu : En ligne
Dates **:** 15-18 janvier 2024
Représentant **:** Camille Jean Pierre Manel (Secrétaire exécutif)

Principaux points de l'ordre du jour **:** Pratiques actuelles en matière de gestion des pêches, pêche illicite, non déclarée et non réglementée dans le contexte d'une gestion efficace des pêches ; Intégration de la biodiversité dans la gestion des pêches ; Changement climatique et gestion des pêches ; Mises à jour méthodologiques de l'évaluation de la FAO concernant l'état des ressources halieutiques dans le monde.

Résumé : Le Sous-Comité sur la gestion des pêches a tenu sa première réunion à la suite de sa création lors de la 35ème session du COFI. Reconnaissant le rôle important que joue la pêche dans les économies des pays, le Sous-Comité a fait noter que sa création offrait un nouveau forum spécifiquement dédié à l'amélioration de la gestion des pêches à travers les échanges sur les questions prioritaires. L'apport attendu de ce nouvel organe du COFI a aussi été apprécié à l'aune de l'adoption et de la mise en œuvre des nouveaux instruments internationaux pertinents pour la pêche.

Au cours de la réunion, les participants ont souligné, en le magnifiant, le rôle important que jouent les ORGP tout en les appelant à renforcer leur coopération. Dans ce même élan, le rôle de la FAO a aussi été reconnu et les participants ont demandé à la FAO de poursuivre son appui aux États membres aux fins du renforcement de leurs capacités en matière de collecte et d'analyse de données et d'informations, en particulier pour la pêche artisanale et la pêche hauturière.

Les questions de la pêche INN et de l'impact du changement climatique ont aussi attiré l'attention du Sous-Comité qui a appelé à des actions plus concrètes et à la mise en œuvre des instruments pertinents dans le sens de la coopération pour des réponses plus cohérentes et plus efficaces aux échelles pertinentes.

La deuxième réunion du Sous-Comité aura lieu en personne à une date qui sera annoncée ultérieurement.

Documentation : **rapport.**

FAO- ATELIER SUR D'AUTRES MESURES DE CONSERVATION EFFICACES PAR ZONE (OECM)

Lieu : Rome, Italie
Date : 22-24 janvier 2024
Représentant : Dr Nathan G. Taylor (Coordinateur des prises accessoires), M. Camille Manel (Secrétaire exécutif)

Points de l'ordre du jour :

- Présentation du contexte, des objectifs et de la portée de l'atelier et résultats attendus
- Introduction au concept d'autres mesures de conservation efficaces par zone
- Cadre mondial pour la biodiversité de Kunming-Montréal
- Introduction au concept d'OECM
- Outils de gestion par zone (ABMT) dans l'accord BBNJ
- Zones au-delà de la juridiction nationale et avantages de la reconnaissance des OECM
- Contexte et mise en œuvre des OECM dans les zones au-delà de la juridiction nationale
- Avancées sur les OECM réalisées par la NEAFC
- Avancées sur les OECM réalisées par la NAFO
- Avancées sur les OECM réalisées par la CGPM
- Le SEAFDEC et son rôle potentiel pour aider dans le processus d'OECM
- Analyse approfondie des critères d'OECM
- Introduction au processus d'identification, d'évaluation et de déclaration des OECM
- Déclaration à la base de données mondiale sur les OECM
- Réflexion sur le concept d'OECM - difficultés rencontrées dans l'interprétation des critères et de certains aspects des critères (données, gouvernance, suivi, etc.)
- Contribution des Organismes Régionaux des Pêches au Cadre mondial pour la biodiversité de Kunming-Montréal
- Réflexions initiales sur le concept d'OECM et le potentiel des OECM en haute mer. Introduction aux études de cas des mesures de gestion des pêches basées sur les zones
- Groupes de travail - analyse et discussion de potentielles OECM pour les pêches en groupes de discussion
- Ouverture du troisième jour, réflexions finales sur le concept d'OECM et voie à suivre

Résumé : La réunion visait à informer et à faire participer les ORGP aux autres mesures de conservation efficaces par zone. La réunion a passé en revue les 23 cibles du Cadre mondial pour la biodiversité de Kunming-Montréal (CBD). Parmi ces cibles, la cible 3 vise à « Faire en sorte que, d'ici à 2030, au moins 30 % des zones terrestres et des eaux intérieures, ainsi que des zones marines et côtières, en particulier les zones d'une grande importance pour la biodiversité et les fonctions et services écosystémiques, soient dûment conservées et gérées grâce à la mise en place d'aires protégées écologiquement représentatives, bien reliées et équitablement gérées et à d'**autres mesures efficaces de conservation par zone**… ». Les OECM sont définies dans la Décision 14/8 de la Convention sur la biodiversité. Il a été noté que les participants au CBD n'ont pas d'historique de pêche. Il est donc important que les organismes des pêches prennent part aux processus du CBD et de l'ABNJ car ils pourraient avoir une incidence sur les mandats des pêches. La réunion a identifié les avantages suivants des OECM : protéger les habitats et contribuer à la conservation de la biodiversité ; atteindre des objectifs et engagements mondiaux et nationaux ; reconnaître la contribution au maintien de la biodiversité ; l'accès aux ressources financières ; renforcer la gestion, le suivi et la surveillance ; et une gestion des pêches plus efficace. La réunion a noté que les ORGP pourraient définir leurs propres OECM et les enregistrer dans la base de données mondiale sur les OECM.

La réunion a ensuite examiné les progrès réalisés dans la définition des OECM des ORGP. Les ORGP qui sont en passe de mettre en œuvre les OECM sont entre autres : la Commission des pêches de l'Atlantique Nord-Est (NEAFC), l'Organisation des pêches de l'Atlantique Nord-Ouest (NAFO) et la Commission générale des pêches pour la Méditerranée (CGPM). Finalement, l'atelier a tenu des sessions de discussion au cours desquelles les participants ont examiné l'application des critères d'OECM. Les sessions de discussion ont étudié si la fermeture de l'ICCAT visant les thonidés tropicaux constituerait un exemple d'OECM.

Futures étapes : Les ORGP, dont l'ICCAT, pourraient souhaiter étudier si elles disposent de mesures de gestion qui sont considérées comme des OECM en haute mer et les enregistrer dans la base de données sur les OECM.

Disponibilité du rapport : Disponible ici.

L'après-midi du dernier jour, le RSN a tenu une session de format hybride à laquelle a participé Manuel Barange, Sous-Directeur général de la FAO et Directeur de la Division des pêches et de l'aquaculture. Le RSN a apprécié les conclusions de la première réunion du sous-comité sur la gestion des pêches tout en notant que le format en ligne n'était pas optimal.

Le RSN a attiré l'attention des participants sur les événements majeurs du calendrier international, les invitant à participer et à renforcer leur coopération dans ces forums.

FORUM DE LA PÊCHE DE LA COMMISSION GENERALE DES PECHES POUR LA MEDITERRANEE, 2024

Lieu : Antalya, Türkiye
Date : 19-23 février 2024
Représentant : Dr. Nathan G. Taylor (Coordinateur des prises accessoires), M. Camille Manel (Secrétaire exécutif)

Points de l'ordre du jour :

- Une meilleure science pour un meilleur avis
- Évaluer les pêches dans le cadre d'un climat et d'une productivité en évolution
- Évaluation de la stratégie de gestion pour les avis sur les pêches
- Faire progresser la gestion des pêches à travers la planification spatiale marine
- Évaluer les pêches dans le cadre d'un climat et d'une productivité en évolution
- Innovation et adaptation pour renforcer la résilience aux impacts du changement climatique
- Mesures efficaces pour protéger les espèces vulnérables
- Utiliser les données économiques et mobiliser les parties prenantes pour
- soutenir les moyens d'existence provenant de la pêche
- Des informations plus détaillées sur cet événement sont disponibles ici.

Résumé : Cet événement, organisé par la Commission générale des pêches pour la Méditerranée (CGPM) de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) est le rassemblement scientifique le plus important consacré aux pêches et aux questions y afférentes pour la CGPM. L'édition 2024 a été accueillie par le ministère de l'Agriculture et de la foresterie de la Türkiye et financée par l'Union européenne. Au cours de ces cinq jours de conférences, de comités, d'ateliers et de présentations, la conférence a offert un espace pour des experts de 47 pays afin de discuter des derniers développements dans les sciences halieutiques et la recherche environnementale, océanographique et socio-économique et de la meilleure façon d'appliquer cet ensemble de connaissances et d'outils qui ne cesse de s'étoffer aux défis du monde réel que doit relever le secteur. L'ICCAT a soumis une présentation intitulée « Évolution du mandat de la Commission Internationale pour la Conservation des Thonidés de l'Atlantique : des espèces individuelles vers l'EAFM ».

L'ICCAT a également participé à un panel sur le thème « De quelle science avons-nous besoin pour aborder les accords internationaux ? ». Le BBNJ, le cadre mondial pour la biodiversité et le rôle des ORGP ont été les principaux sujets abordés. L'ICCAT a notamment insisté sur la participation des experts de la pêche aux réunions liées à ces instruments et a souligné l'importance de clarifier à l'avenir la nature de la coopération, de la collaboration, de la coordination et de la consultation auxquelles les ORGP sont appelées.

De nombreuses discussions ont eu lieu en marge du Forum avec le Secrétaire exécutif du CIEM concernant la préparation/discussion d'un protocole d'entente entre les deux organisations.

Futures étapes *:*
Aucune pour l'ICCAT. La CGPM utilise le Forum de la pêche pour procéder à la planification stratégique de ses activités scientifiques.

Disponibilité du rapport : Compte rendu du forum de 2024 de la pêche de la CGPM.

ATELIER DE LA CITES SUR LES CRITERES D'INSCRIPTION A LA CITES

Lieu : Genève, Suisse
Date : 23-24 avril 2024
Représentant : Dr. Nathan G. Taylor (Coordinateur des prises accessoires)

Points de l'ordre du jour :

- Allocution de bienvenue - Ivonne Higuero, Secrétaire générale de la CITES
- Déroulement de l'atelier - Secrétariat de la CITES
- Objectifs de l'atelier et aperçu des processus à ce jour sur les critères d'amendement des Annexes I et II de la CITES - Secrétariat de la CITES
- Présentation sur le documentCoP19 Doc. 87.2 avec une session de questions/réponses – Sénégal
- Présentation sur les informations scientifiques relatives aux paramètres du cycle vital des espèces aquatiques avec une session de questions/réponses
- Discussion modérée pour convenir des sujets à couvrir en groupes de discussion
- Décision 19.189 – examiner l'application de la résolution Conf. 9.24 (Rev. CoP 17) et de sa note de bas de page 2, aux espèces d'Elasmobranchii pertinentes, exploitées commercialement et à d'autres espèces aquatiques, en tenant compte des informations et données scientifiques disponibles.
- Groupes de discussion (organisés par Partie à désigner par chaque groupe)
- Discussions en groupes de discussions
- Présentation réalisée par chaque groupe de discussion
- Observations et recommandations

Le coordinateur des prises accessoires a assisté à l'Atelier de la CITES sur les critères d'inscription à la CITES, tenu à Genève, en Suisse, du 23 au 24 avril 2024. L'atelier visait à étudier la pertinence des critères d'amendement des Annexes I et II.

Cet atelier avait été motivé par une décision de la CITES de « convoquer un atelier technique pour examiner l'application de la résolution Conf. 9.24 (Rev. CoP17) et de sa note de bas de page 2 (se trouvant dans l'annexe V) aux espèces d'Elasmobranchii pertinentes, exploitées commercialement et à d'autres espèces aquatiques, en tenant compte des informations contenues dans le document CoP19 Doc 87.2 et des informations et données scientifiques disponibles ». Actuellement, les définitions, les explications et les lignes directrices de la CITES pour ce qui concerne les critères de déclin justifiant l'inscription des espèces aquatiques exploitées commercialement aux annexes de la CITES sont documentées à la note de bas de page 2 de l'Annexe 5, de la Résolution Conf. 9.24. Ces critères incluent :

> « Dans les eaux marines et les vastes plans/cours d'eau douce, une fourchette plus étroite (du déclin), de 5-20%, est jugée plus appropriée dans la plupart des cas – une fourchette de 5-10% étant applicable aux espèces à forte productivité, une de 10-15% à celles à productivité moyenne, et une de 15-20% à celles à faible productivité. »

L'atelier a été motivé en partie par le CoP19 Doc. 87.2 qui soutient qu'il est urgent de réviser les lignes directrices de la CITES relatives à l'inscription des espèces marines afin de permettre une gestion appropriée du commerce mondial des requins. Le CoP19 Doc. 87.2 affirme que des débats controversés et l'application d'exigences apparemment plus élevées aux propositions d'inscription des requins à la CITES qu'à la plupart des autres taxons a mené à une situation où les espèces ne sont inscrites que lorsque leur statut de conservation s'est déjà détérioré au point que leur exploitation durable n'est plus envisageable. Ces critères sont particulièrement importants pour les pêcheries relevant de l'ICCAT dans la mesure où ils définissent si les espèces ICCAT pourraient être inscrites aux Annexes de la CITES.

Des débats considérables se sont tenus sur la nécessité de réviser les critères d'inscription des requins. Ils se rangeaient en deux vaste catégories : La première était un examen réalisé par le Secrétariat de la CITES notant que les critères de la CITES font l'objet de débats depuis plusieurs années et qu'ils prévoient déjà une certaine souplesse dans leur application ; la deuxième était un document soutenant qu'au niveau taxonomique, la productivité varie fortement chez les élasmobranches dans leur ensemble et que regrouper toutes les espèces en une seule catégorie de productivité et un seuil de déclin correspondant n'est pas étayé

par les données. Les participants à l'atelier ont généralement convenu que les critères actuels sont suffisamment souples pour être appliqués efficacement aux espèces aquatiques exploitées commercialement. La question a été renvoyée au Comité pour les animaux de la CITES pour qu'il poursuive son examen. Il a été également été suggéré que les discussions précédentes sur cette question soient compilées pour orientation future.

***Futures étapes** :* La modification des critères d'inscription des requins pourrait avoir un impact important sur les pêcheries de requins relevant de l'ICCAT. L'ICCAT pourrait souhaiter rester engagée auprès de la CITES et de ses parties qui sont également représentées à l'ICCAT et au Comité permanent et au Comité pour les animaux de la CITES afin de comprendre la mesure dans laquelle toute modification de ces critères affectera les pêcheries de l'ICCAT et les objectifs qu'elle définit pour l'état des stocks.

Disponibilité du rapport : La CITES a publié un bref article de presse sur l'atelier, disponible ici. Les conclusions de cet atelier allaient être soumises à l'examen de la 33ème Réunion du Comité pour les animaux de la CITES qui doit avoir lieu du 12 au 19 juillet 2024. Des recommandations et commentaires supplémentaires allaient être transmis au Comité permanent de la CITES à sa 78ème Réunion en 2025.

ATELIER DE LA CITES SUR LES AVIS DE COMMERCE NON PREJUDICIABLE DE LA CITES

Lieu : Genève, Suisse
Date : 25-26 avril 2024
Représentant : Dr. Nathan G. Taylor (Coordinateur des prises accessoires)

Points de l'ordre du jour :

- Allocution de bienvenue - Ivonne Higuero, Secrétaire générale de la CITES
- Déroulement de l'atelier - Secrétariat de la CITES
- Objectifs de l'atelier - Secrétariat de la CITES
- Présentations sur des informations contextuelles avec une session de questions/réponses
- Exigences de la CITES en matière d'avis de commerce non préjudiciable (ACNP) pour les spécimens prélevés dans des zones au-delà de la juridiction nationale (ABNJ), y compris le rôle des « autorités scientifiques internationales » - Secrétariat de la CITES
- Projet de directives sur l'émission d'ACNP pour les espèces aquatiques (conclusions de l'atelier international d'experts sur les ACNP) - Julian McAlpine, Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord, Président du groupe de travail sur les espèces aquatiques au niveau de l'atelier sur les ACNP
- Niveau (actuel et prévu) du commerce d'espèces inscrites à la CITES prélevées dans les ABNJ - Glenn Sant, TRAFFIC & Samantha Sherman, Deakin University
- Aperçu du document contextuel de l'atelier - Secrétariat de la CITES
- Résumé des ACNP émis pour les spécimens prélevés dans les ABNJ (y compris les données utilisées, le processus suivi, etc.)
- Difficultés rencontrées par les Parties lors de l'émission d'ACNP pour les spécimens prélevés dans les ABNJ
- Rôle actuel, le cas échéant, des Organisations Régionales de Gestion des Pêches (ORGP) et des autres Organismes Régionaux des Pêches (ORP) pour mettre les données et les informations à la disposition des autorités scientifiques de la CITES qui émettent des avis de commerce non-préjudiciable
- Présentations réalisées par les Parties sur leur expérience
- Présentations réalisées par les ORGP avec une session de questions/réponses
- Présentation vidéo réalisée par la DOALOS
- Données et informations scientifiques nécessaires pour émettre des ACNP pour les spécimens prélevés dans les ABNJ, y compris celles qui pourraient être détenues par des autorités scientifiques internationales
- Mécanisme de coopération entre les autorités scientifiques nationales et les autorités scientifiques internationales, y compris le partage des données, la détermination du nombre total de spécimens à introduire par an, le suivi de l'exploitation, etc.
- Discussions en groupes de discussions
- Présentation réalisée par chaque groupe de discussion
- Observations et recommandations

Le coordinateur des prises accessoires a assisté à l'atelier de la CITES tenu à Genève, en Suisse, du 25 au 26 avril 2024 sur les ACNP dans les zones au-delà de la juridiction nationale. L'atelier (tenu les 25 et 26 avril 2024) portait sur les avis de commerce non-préjudiciable (ACNP). Il a présenté un résumé contextuel de l'évaluation des stocks et de la gestion des requins de l'ICCAT ainsi que des questions en lien avec les requins (élasmobranches) inscrits aux Annexes de la CITES.

Résumé : L'atelier sur les ACNP a suivi l'atelier sur les critères d'inscription. L'atelier sur deux jours a consisté en des sessions plénières et des sessions de discussion en groupes de discussion. Les Parties à la CITES ont soumis des présentations sur leurs expériences dans l'émission d'ACNP pour les spécimens prélevés dans les zones au-delà de la juridiction nationale (ABNJ). Les Secrétariats de l'IATTC et de l'ICCAT ont présenté les processus scientifiques de chaque Organisation Régionale de Gestion des Pêches (ORGP) ainsi que les données et informations mises à la disposition des autorités de la CITES pour ce qui concerne les espèces inscrites à la CITES. Les participants ont discuté du niveau taxonomique auquel les ACNP devraient être émis ainsi que des données scientifiques qui pourraient être utilisées pour soutenir la rédaction de ces documents. L'atelier a recommandé i) d'émettre les ACNP au niveau du stock, si des stocks sont définis pour l'espèce, et ii) d'encourager la collaboration entre la CITES et les autorités des pêches, et de favoriser les contacts avec les ORGP pour accéder à des données cruciales.

Futures étapes *:* L'ICCAT pourrait souhaiter rester engagée auprès de la CITES et de ses parties pour la rédaction des Avis de commerce non-préjudiciable afin de s'assurer qu'ils sont en conformité avec les recommandations de l'ICCAT.

Disponibilité du rapport : La CITES a publié un bref article de presse sur l'atelier, disponible ici. Les conclusions de ces deux ateliers allaient être soumises à l'examen de la 33ème Réunion du Comité pour les animaux de la CITES qui doit avoir lieu du 12 au 19 juillet 2024. Des recommandations et commentaires supplémentaires allaient être transmis au Comité permanent de la CITES à sa 78ème Réunion en 2025.

DIX-SEPTIÈME SÉRIE DE CONSULTATIONS INFORMELLES DES ÉTATS PARTIES À L'ACCORD SUR LES STOCKS DE POISSONS

Lieu : Siège des Nations Unies, New York, États-Unis
Dates : 15-17 mai 2024
Représentant **:** M. Camille Jean Pierre Manel (Secrétaire exécutif)

Principaux points de l'ordre du jour : Gestion durable de la pêche face au changement climatique.

Résumé : Suite à l'invitation du Directeur de la Division des Affaires Maritimes et du Droit de la Mer (DOALOS) en consultation avec le Professeur Joji Morishita (Japon), le Président du 16ème cycle de consultations informelles qui faisait office de panéliste, l'ICCAT a fait une présentation dans le Segment 4 : Défis et opportunités pour renforcer la gestion durable des pêches face au changement climatique. L'ICCAT a souligné l'orientation ferme prise par la Commission pour mieux faire face à l'impact du changement climatique sur ses pêcheries. La présentation a détaillé les différentes actions entreprises par l'ICCAT, notamment la feuille de route et les résolutions adoptées, la mise en place du groupe d'experts sur le changement climatique, les réunions tenues et prévues, et l'élaboration du plan d'action.

La FAO a organisé un événement parallèle intitulé "Mainstreaming climate change into international fisheries governance : the case of regional fisheries bodies" (Intégration du changement climatique dans la gouvernance internationale des pêches : le cas des organismes régionaux des pêches), au cours duquel l'ICCAT a fait part de la série de développements récents de son travail en cours sur le changement climatique, avec les résolutions adoptées et le développement du plan d'action, ainsi que les réunions du Groupe conjoint d'experts sur le changement climatique.

En marge de la réunion, l'ICCAT a rencontré le secrétaire exécutif du CIEM au sujet de la préparation du protocole d'entente entre les deux organisations. Les deux Secrétariats ont accepté de travailler sur un projet de proposition du CIEM, avant de le soumettre au SCRS pour examen.

Disponibilité du rapport : Le rapport est disponible ici.

COURS DE FORMATION DES OBSERVATEURS DE MRAG-COFREPÊCHE

Lieu **:** Hammamet, Tunisie
Dates **:** 20-25 mai 2024
Représentant : Valérie Samedy (Gestionnaire du système VMS / Technicienne supérieure)

Principaux points de l'ordre du jour *:* Cours de formation sur cinq jours pour les nouveaux observateurs visant à présenter les objectifs du programme ROP-BFT, la gestion du thon rouge et le rôle de l'ICCAT, ainsi que le rôle des observateurs en ce qui concerne les tâches de suivi.

Résumé : Depuis 2010, le Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée (ROP-BFT) est géré, au nom de l'ICCAT, par un Consortium constitué de MRAG et de COFREPECHE. Pour cette formation, COFREPECHE a mis en place ce cours pour les nouveaux observateurs (DZA, LBY, MAR et TUN) avant le début de la saison de pêche de thon rouge de 2024 en Méditerranée. Les représentants de l'ICCAT de ces CPC ont été invités à assister à la formation. En raison de contraintes de calendrier, seuls TUN et MAR ont été représentés. L'objectif de cette formation est d'établir un plan pluriannuel de gestion du thon rouge dans l'Atlantique Est et la Méditerranée (Rec. 22-08) afin de garantir une couverture de 100% par l'observateur.

Tout ce suivi permet d'évaluer l'efficacité du programme d'observateurs par rapport à ses objectifs, en formulant des recommandations et en instaurant un mécanisme de réévalution et d'amélioration continue pour que l'ICCAT optimise la conformité dans les pêches. L'un des principaux objectifs de ce cours était de présenter l'environnement de l'ICCAT aux futurs observateurs et de les familiariser avec ses concepts, ses Recommandations et Résolutions et la façon de les utiliser ; où trouver les informations importantes sur le site web de l'ICCAT et ce que l'on attend d'eux une fois qu'ils sont affectés sur un navire, une ferme ou une madrague. Un autre point important était non seulement les tâches qui leur sont confiées mais également leur comportement. Ce cours intensif était très interactif et articulé autour de différents thèmes par jour, associés à des activités et un questionnaire, avec de nombreux échanges sous forme de questions-réponses. Ces exercices ont permis de comprendre les objectifs et d'étudier des sujets complexes ou sensibles.

Avec le représentant de l'autre CPC, nous avons été invités par la délégation de la Tunisie à rendre visite aux différentes autorités, y compris celles du navire d'inspection qui ont partagé leur expérience en ce qui concerne la saison du thon rouge et également les navires participant aux pêcheries de thon rouge. À la fin de la journée, nous avons pu visiter les locaux de Tunisa Tuna.

Les participants ont terminé leur formation en passant un examen (40 questions avec des réponses à choix multiple) qu'ils ont tous réussi. Une cérémonie a été organisée au cours de laquelle j'ai pu remettre à chaque observateur un certificat d'attestation et de réussite.

Futures actions : Aucune autre action n'est requise de l'ICCAT mais le Secrétariat a maintenu un échange d'informations avec le consortium, notamment en ce qui concerne la réserve d'observateurs et la suggestion de la renforcer compte tenu du nombre croissant de déploiements demandés ces dernières années.

Documentation : Les manuels de formation, les pdf des documents PowerPoint présentés lors du cours et des informations pertinentes ont été enregistrés à l'ICCAT.

RÉSEAU CONFORMITÉ THON

Lieu : Seychelles
Dates : 20-23 juin 2024
Représentant : Jenny Cheatle et Alberto Thais Parrilla Moruno (département d'application)

Principaux points de l'ordre du jour : Présentation de l'état des lieux par les ORGP thonières et l'IMCS concernant les nouveautés depuis 2023, par exemple les mises à jour des listes de navires des ORGP thonières, les progrès des systèmes électroniques, la gestion, l'utilisation des données d'inspection portuaire, etc. ; examen des prochaines étapes du travail sur l'utilité de la liste des navires IUU; examen du Réseau conformité thon (TCN) et du plan de travail futur.

Résumé : Les responsables de l'application représentant la Commission interaméricaine du thon tropical (CITT), la Commission internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique (ICCAT), la Commission des thons de l'océan Indien (CTOI) et la Commission des pêches du Pacifique occidental et central (CPPOC) ont participé à la cinquième réunion du Réseau application thon (TCN). La Commission pour la conservation du thon rouge du Sud (CCSBT) s'est excusée de ne pas pouvoir y participer.

Les principaux sujets abordés ont été les défis liés à l'établissement de listes croisées de navires illicites, non déclarés et non réglementés (IUU) et les solutions potentielles ; les développements récents des programmes de transbordement et les efforts conjoints possibles avec le Pan Pacific Fisheries Compliance Network (PPFCN), si cela est jugé approprié ; le travail effectué par le réseau pour développer une liste consolidée des navires autorisés par les ORGP, qui rend inutile tout soutien supplémentaire à la liste consolidée des navires autorisés (CLAV) existante ; et le contenu et l'utilisation potentielle du questionnaire de PEW.

La réunion a été accueillie par la CTOI et le Secrétaire exécutif a ouvert la session en reconnaissant la valeur du TCN et le travail des personnes chargées de l'application au sein des ORGP thonières respectives. Tous les participants ont convenu de l'utilité du Réseau et ont reconnu la nécessité de le poursuivre à l'avenir.

Les membres du TCN ont chaleureusement remercié Mme Jenny Cheatle pour ses contributions au cours des dernières années et lui ont souhaité bonne chance pour sa retraite et ses projets futurs.

Futures actions : M. Ricardo Belmontes de l'IATTC a été élu président. Il est prévu que deux membres du département assistent à la prochaine réunion, qui a été convenue par correspondance après la conclusion de la dernière réunion, et qui se tiendra à Tokyo, au Japon, du 8 au 15 juin 2025. La Commission est également invitée à envisager de fournir un financement pour soutenir les initiatives futures visant à réduire le fardeau du croisement de listes croisées IUU et l'application consolidée d'autorisation des navires des ORGP (régionales).

REUNION ANNUELLE DU GROUPE DE COORDINATION REGIONALE DE L'UNION EUROPEENNE (UE) SUR LES GRANDS PELAGIQUES (RCG-LP)

***Lieu* :** Olhão, Portugal
Dates : 24-26 juin 2024
Représentant *:* Miguel Neves dos Santos (Secrétaire exécutif adjoint)

Principaux points de l'ordre du jour en rapport avec l'ICCAT :

- Situation actuelle et échantillonnage génétique pour CKMR
- Échantillonnage de l'ICCAT vs DCF
- Besoins et insuffisances de l'ICCAT en matière de données en ce qui concerne les données sur les grands pélagiques

Résumé : Le représentant du Secrétariat a soumis une présentation portant sur les différents aspects des activités d'échantillonnage biologique de l'ICCAT réalisées dans le cadre des programmes de recherche et de collecte des données actuels. Les questions notées du point de vue de l'ICCAT, sur la base de données du DCF de l'UE ont été énumérées, y compris l'absence de base de données intégrant les informations incluses dans les rapports annuels, le manque d'informations précises sur la localisation des échantillons collectés dans le cadre du DCF et la manque de représentativité géographique de l'échantillonnage du DCF aux fins des évaluations des stocks. Par conséquent, des recommandations ont été suggérées visant au développement d'un système d'information fonctionnel (utilisation de normes en matière de données, interopérabilité, base de données, manuel, etc.) et à la mise en œuvre d'un système permettant de stocker et de tenir à jour les informations sur les échantillons collectés par le passé, y compris leur disponibilité et stockage (qui et où).

Il a été souligné qu'il était important de maintenir une relation de coopération et de coordination entre l'ICCAT et le RCG LP afin de surmonter les problèmes et renforcer l'efficacité quant à l'utilisation des ressources de l'UE allouées au DCF en ce qui concerne les pêcheries et espèces relevant de l'ICCAT. On a réitéré la possibilité de lancer un appel à données en vue d'obtenir des informations plus précises sur les échantillons existants du DCF présentant un intérêt pour l'ICCAT et d'actualiser et d'optimiser le

programme d'échantillonnage du DCF sur les grands pélagiques pour répondre aux besoins de l'ICCAT. Il a été, en outre, indiqué qu'il était important que le nouveau système d'information sur le DCF, qui est toujours en cours de développement, comporte des métadonnées plus détaillées sur le stockage des échantillons du DCF et ses analyses (résultats). Il a également été mentionné que dans le cas où l'ICCAT décide de mettre en œuvre l'approche du marquage et de la récupération de marques apposées sur des spécimens étroitement apparentés pour améliorer la gestion de certains stocks, cela nécessitera la conception et la mise en œuvre de nouveaux programmes d'échantillonnage qui devraient être réalisés par les Parties contractantes de l'ICCAT, en particulier l'UE, étant donné que les ressources disponibles à l'ICCAT ne peuvent pas assumer l'échantillonnage génétique massif requis par cette méthodologie.

Futures actions **:**

- Maintenir la collaboration entre l'ICCAT et le RCG LP de l'UE
- Suivre le développement de la base de données du RCG LP, en soumettant des avis et un retour d'informations sur les besoins de l'ICCAT en matière de données
- Fournir un retour d'informations au RCG LP quant aux exigences relatives à l'échantillonnage biologique pour les espèces gérées par l'ICCAT

Disponibilité du rapport : Le rapport consolidé est disponible ici.

DIXIÈME REUNION DU RESEAU DES SECRETARIATS DES ORGANISMES REGIONAUX DE PECHE (RSN-10)

Lieu : Siège de la FAO, Rome, Italie, Hybride
Dates : 5, 6 et 12 juillet 2024
Représentant **:** M. Camille Jean Pierre Manel (Secrétaire exécutif)

Principaux points de l'ordre du jour : Le changement climatique dans la gouvernance internationale des pêches ; mises à jour sur les OECM et les ORP ; mises à jour sur les BBNJ, GBF et les subventions à la pêche de l'OMC ; données et analyses (travail d'évaluation des stocks, FIRMS, CWP) ; visibilité et profil du RSN ; UNOC 25 et l'événement parallèle axé sur les RFB.

Le Dr Manuel Barange, Sous-Directeur général de la FAO et Directeur de la Division des pêches et de l'aquaculture, a prononcé le discours d'ouverture, rappelant les premiers pas du réseau et son importance, ses principales réalisations depuis lors, et la nécessité de le consolider davantage. Sur ce dernier point, il a fait remarquer que la pression sur les ORGP augmentait et qu'il fallait donc leur accorder une attention particulière, notamment en préparant un exposé des faits et en accordant une plus grande importance à la pêche. M. Barange a conclu en rappelant la troisième Conférence des Nations unies sur les océans (UNOC) qui se tiendra en juin 2025 à Nice (France), organisée conjointement par la France et le Costa Rica, et a appelé les ORP à y participer largement.

Les deux coprésidents du RSN, le Dr Manumatavai Tupou-Roosen (FFA) et le Dr Darius Campbell (NEAFC), ont souhaité la bienvenue à cette session, à laquelle les organismes régionaux de pêche ont participé en grand nombre.

Le Secrétariat du RSN, assuré par la FAO, a présenté la coordination et la coopération entre les ORP, en soulignant l'encouragement du COFI à renforcer ces aspects pour une plus grande efficacité dans la mise en œuvre des instruments internationaux de pêche.

Le RSN a également salué la mise en œuvre du Programme commun des océans ABNJ, dont les activités soutiennent la coopération entre les ORP.

Lors de sa présentation, l'Organisation mondiale du commerce (OMC) a appelé à une plus large diffusion de l'accord sur les subventions à la pêche, ainsi qu'à une sensibilisation des États.

La réunion a encouragé les organismes de pêche à participer à la prochaine réunion : Le sommet d'Honiara, qui se tiendra aux Îles Salomon du 24 au 27 février 2025, en amont de la conférence des Nations unies sur les océans qui se tiendra l'année prochaine. Le sommet abordera tous les aspects de la mise en œuvre de l'ODD 14.4.

Un représentant du gouvernement français a informé le RSN que, pendant l'UNOC25, ils prévoient d'organiser un événement de haut niveau pour communiquer sur le travail des ORGP. Le Secrétariat du RSN a informé qu'il coordonnera les questions et les commentaires des membres du RSN avec les organisateurs de l'UNOC25 en préparation de la conférence.

Le RSN n'a pas pu faire sa déclaration orale comme prévu au point 12 de l'ordre du jour du COFI (*Implications pour la pêche et l'aquaculture des cadres et accords mondiaux sur la biodiversité*) et s'est limité à la publier. Il s'est toutefois félicité des conclusions du COFI, en particulier du soutien exprimé par de nombreux États membres et des appels constants à une plus grande coopération.

Les Secrétaires et Directeurs des ORGP thonières se sont réunis en dehors de la réunion proprement dite pour voir comment améliorer leur coordination et l'échange d'informations et d'expériences sur des sujets d'intérêt commun, dans la continuité des échanges informels réguliers. En particulier, à la demande de la WCPFC, ils ont discuté de la planification des réunions entre leurs différentes organisations, dans le but d'éviter, dans la mesure du possible, les conflits de calendrier. Ils ont également discuté de la possibilité de se réunir en personne une fois par an, après avoir informé leurs comités et reçu leur approbation. Les secrétariats prévoient d'organiser une réunion en ligne en septembre 2024 pour discuter, entre autres, des sujets potentiels à couvrir et du format des réunions.

Disponibilité du rapport : Le rapport est disponible ici.

36EME SESSION DU COMITE DES PECHES (COFI) DE LA FAO

Lieu : Siège de la FAO Rome, Italie, hybride
Dates **:** 8 au 12 juillet 2024
Représentant **:** Camille Jean Pierre Manel (Secrétaire exécutif)

Principaux points de l'ordre du jour **:** rapport SOFIA.

Le Comité des pêches de la FAO (COFI) a une fois de plus réuni de nombreux États membres et observateurs, des agences des Nations unies, des observateurs d'organisations intergouvernementales et d'ONG pour discuter des questions actuelles de pêche dans le cadre de ce plus grand forum sur la pêche.

La FAO a noté que la production halieutique et aquacole mondiale a atteint en 2022 un niveau record de 223,2 millions de tonnes, et l'aquaculture a dépassé pour la première fois la pêche de capture. Toutefois, la FAO alerte sur des actions urgentes visant à accélérer la conservation et la reconstitution des stocks dont la part marine exploitée à un niveau biologiquement durable est en baisse.

Sur la lutte contre la pêche IUU, les États ont salué les progrès réalisés au niveau global tout en appelant à les renforcer, et ont magnifié le rôle de la FAO ainsi que celui des ORGP.

Le changement climatique a été un sujet récurrent et a amené les membres à exprimer leur soutien au travail qui est en train d'être mené dans les ORGP afin de mieux prendre en charge cette question préoccupante, tout en les appelant à une meilleure incorporation de la dimension du changement climatique dans les mesures adoptées. À cet égard, et en tenant compte de la surcharge de travail dans ces organisations, le Comité a invité la FAO à faciliter les échanges de données et d'informations sur le changement climatique.

Faisant référence au BBNJ et au Cadre mondial pour la Biodiversité de Kunming-Montréal, des appels ont été lancés pour le renforcement des capacités et la coopération en vue d'une mise en œuvre plus efficace de ces instruments. Aussi, les ORPG ont été invitées à s'engager déjà dans la mise en œuvre de ces derniers ; dans la même veine, le Comité a encouragé la FAO à jouer un rôle plus stratégique sur ces questions.

Magnifiant le rôle du RSN, des appels du Comité à l'appuyer ont été aussi enregistrés.

Le Comité tiendra sa 37ème réunion au cours du troisième trimestre de 2026 à Rome.

Disponibilité du rapport : Le rapport est disponible ici.

DEUXIÈME RÉUNION DU COMITÉ DIRECTEUR DU PROJET THONIER-OCÉANS COMMUNS (PSC)

Lieu : Siège de la FAO, Rome, Italie, hybride
Dates : 16-18 juillet 2024
***Représentant* :** M. Camille Jean Pierre Manel (Secrétaire exécutif)

Principaux points de l'ordre du jour : État d'avancement des projets, gestion des connaissances et communication, et intégration de la dimension de genre, plan de travail et budget annuels, élection du Président.

L'ICCAT a fait part de l'état d'avancement des activités dont elle est responsable, à savoir les mesures MCS, le développement de l'EAFM, y compris le changement climatique dans cinq ORGPt, l'ECOtest, les groupes de travail conjoints des ORGP thonières, les cours de formation à l'inspection portuaire, les systèmes électroniques visant à améliorer le contrôle des pêcheries et deux outils de soutien à la traçabilité élaborés et testés en vue d'une éventuelle transposition à une plus grande échelle. Le PSC s'est félicité de ces progrès.

Toutefois, le Comité directeur a noté les difficultés de programmation des ateliers prévus dans le cadre de l'activité de coordination entre les ORGPt ; en effet, il a pris note que le montant alloué pour couvrir les trois ateliers prévus limitera de manière significative le nombre de participants en personne. Des propositions initiales ont été faites pour couvrir quatre à cinq participants par ORGPt, ce qui a suscité des discussions sur la nature de ces réunions (techniques ou réunissant des scientifiques et des gestionnaires) et sur les difficultés potentielles liées au choix des participants. Sur proposition du Président, le Comité a donc demandé au Secrétariat de l'ICCAT et à la PMU de coordonner et de proposer aux autres Secrétariats un scénario pour convenir du format des différents ateliers que l'ICCAT est chargée d'organiser.

Le Comité directeur a élu l'ICCAT, en la personne de son Secrétaire exécutif, pour assurer la présidence jusqu'à la prochaine réunion ordinaire, dont la durée est d'environ un an.

Parallèlement à la réunion, l'ICCAT a tenu une réunion avec l'Organisation des pêches du Forum du Pacifique (FFA) afin de discuter de la possibilité de reproduire dans l'Atlantique le programme de formation à la certification des mesures de MCS, lancé dans le cadre du projet thonier ABNJ2 et déjà mis en œuvre dans le Pacifique. Les discussions se poursuivront en vue de proposer cette initiative aux CPC de l'ICCAT.

RÉUNION DE COORDINATION RÉGIONALE POUR L'EUROPE SUR L'ACCORD RELATIF AUX MESURES DU RESSORT DE L'ÉTAT DU PORT (PSMA)

***Lieu* :** Londres, Royaume Uni
***Dates* :** 23-27 septembre 2024
Représentant : Valérie Samedy (Gestionnaire du système VMS / Technicienne supérieure)

Principaux points de l'ordre du jour *:*

- Faire le point sur l'état du PSMA et son application dans la région
- Aborder les enjeux de la mise en œuvre du PSMA dans la région
- Aborder l'utilisation du système mondial d'échange d'information sur le PSMA
- Discuter des stratégies de mise en œuvre des mesures du ressort de l'État du port dans la région, y compris par l'intermédiaire des organismes régionaux des pêches compétents
- Formuler des recommandations, notamment sur l'amélioration de l'efficacité du PSMA, pour examen par le Groupe de travail sur la stratégie et le suivi de l'Accord

Résumé : Des hauts fonctionnaires et des experts techniques européens, représentant des organisations intergouvernementales et des Parties et non-Parties à l'Accord de la FAO relatif aux mesures du ressort de l'État du port (PSMA), se sont réunis au Royaume-Uni, durant la cinquième et dernière session d'une série de réunions de coordination régionale (RCM) sur le PSMA.

L'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) a convoqué cette année plusieurs réunions de coordination régionale qui ont discuté, au niveau régional, de la mise en œuvre du PSMA et ont donné suite à la « Stratégie de Bali » adoptée par les Parties à l'Accord en mai 2023. Des

délégués de 9 pays et/ou Parties (ESP, FRA, GBR, HRV, ISL, MLT, NOR, POL et UE) et trois organismes régionaux des pêches (CGPM, ICCAT, NEAFC) ont participé à cette réunion. La réunion a été accueillie par la NEAFC avec la contribution technique du Royaume-Uni, et le Secrétaire exécutif a ouvert la session.

Cela a été une excellente opportunité pour progresser dans la coordination et la mise en œuvre du PSMA au niveau régional tout en faisant avancer les discussions sur plusieurs aspects de la Stratégie de Bali. La réunion a fait le point sur l'état de l'Accord et son application dans la région, a abordé les enjeux de la mise en œuvre du PSMA et l'utilisation du système mondial d'échange d'information (GIES) sur le PSMA. Le Secrétariat du PSMA a également présenté une méthodologie permettant de quantifier la pêche illicite, non déclarée et non réglementée (IUU) en l'absence d'un comité d'application, d'élaborer des indicateurs, de comprendre l'étendue et les impacts potentiels du problème et déterminer si les éléments de MCS adéquats sont mis en place et s'ils fonctionnent.

Dans le même temps, certaines préoccupations ont été exprimées quant à la viabilité du Secrétariat sans des contributions régulières des Parties ou d'autres fonds, la charge de travail et la disponibilité des Parties du fait du chevauchement avec d'autres réunions, la réduction ou la duplication des outils pour transmettre les informations, et l'importance de la présence et de la participation des ORGP à ces réunions.

Des groupes de discussion ont étudié, pendant deux jours, la mise en œuvre du PSMA et l'identification de moyens de renforcer son efficacité dans la région dans le cadre de la « Stratégie de Bali » en vue de consolider finalement les conclusions et des recommandations pour examen du Groupe de travail sur la stratégie et le suivi du PSMA.

Futures actions : Cinquième réunion des Parties (MoP) au PSMA (2025 - Équateur)

Documentation : https://www.fao.org/port-state-measures/meetings/regional-coordination/fr/

CONSULTATION AFRICAINE EN PREPARATION DE LA 3E CONFERENCE DES NATIONS UNIES SUR LES OCEANS (UNOC-3)

***Lieu* :** Tanger, Maroc
***Dates* :** 9 octobre 2024
***Représentant* :** Camille Jean Pierre Manel (Secrétaire exécutif)

Principaux points de l'ordre du jour : gouvernance, renforcement de capacités, recherche, coopération et mobilisation de fonds.

La rencontre, qui avait pour objectif global de promouvoir les efforts de collaboration en matière de gouvernance des océans, a rassemblé de nombreux ministres (la plupart d'États membres de l'ICCAT), des observateurs d'organisations intergouvernementales et d'ONG ainsi que de la société civile. Elle a été co-présidée par le Ministre en charge de la pêche du Maroc et l'Envoyé spécial du Secrétaire général des Nations unies pour les océans.

Les ministres, qui ont fait des déclarations lors des différentes sessions de la réunion, ont notamment fait le point sur les actions dans leurs pays respectifs, de même que sur leur engagement dans la coopération avec d'autres pays et au sein des organisations internationales auxquelles ils sont parties. De même, ils ont lancé des appels pour le renforcement de la coopération et la lutte contre la pêche IUU ainsi que la promotion d'une gouvernance durable des océans. Les thèmes du renforcement des capacités ainsi que du financement ont aussi été des sujets récurrents.

La réunion a été l'occasion pour l'ICCAT de rencontrer et d'échanger avec des ministres pour les sensibiliser davantage aux questions de l'ICCAT, notamment sur les contributions en souffrance et l'appui à leur délégation aux fins de facilitation de leurs démarches pour la participation aux réunions de l'ICCAT.

L'ICCAT a aussi rencontré l'Envoyé spécial du Secrétaire général des Nations unies pour les océans qui a apprécié le rôle des ORGP et a rappelé le Sommet de Honiara (Iles Salomon) en février 2025 qui abordera l'ODD 14.

Les consultations ont consigné leurs conclusions dans le document : africa to unoc-3 messages.

SYMPOSIUM SUR LE RÉSEAU EUROPÉEN DE SUIVI 2024

Lieu : Palma de Majorque, Espagne
Dates : 16-18 octobre 2024
Représentant : Francisco Alemany (Coordinateur du GBYP)

Principaux points de l'ordre du jour :

Premier jour :
- Exposés et présentations
  - Session I : Suivi acoustique pour la surveillance de la pollution, des effets des infrastructures construites par l'homme et de la restauration des systèmes aquatiques
  - Session II : Suivre les animaux pour surveiller les effets du changement climatique sur les environnements aquatiques
- Réunion avec les fabricants
- Séances de présentation par affiches

Deuxième jour :
- Exposés et présentations
  - Session III : Pêche durable et gestion des zones protégées grâce au suivi acoustique
- Réunions de projet : MOVE, STRAITS et DTO-track & NORTRACK; METARAO
- Atelier ouvert : Groupe de travail sur la recherche théorique et appliquée de l'ETN

Troisième jour :
- Exposés et présentations
  - Session IV : Progrès dans les réseaux de suivi collaboratif et le protocole ouvert
- Ateliers ouverts
  - Explorer les synergies de collaboration entre l'ETN et l'ICCAT
  - Groupe de travail sur la recherche théorique et appliquée de l'ETN II
- Réunions de projet : MOVE et STRAITS, DTO-track et NORTRACK
- Séances de présentation par affiches

Résumé :

Le représentant de l'ICCAT a assisté à toutes les conférences, présentations et séances de présentation par affiches afin de recueillir des informations sur l'état de l'art en matière de télémétrie acoustique appliquée à l'étude des espèces de grands pélagiques. Le représentant de l'ICCAT a également assisté aux réunions de projet et aux ateliers ouverts qui pourraient présenter un intérêt pour l'ICCAT, à savoir ceux qui impliquent des réseaux de récepteurs acoustiques qui pourraient être pertinents pour l'étude des mouvements des grands pélagiques. Des entretiens bilatéraux ont eu lieu avec le responsable du projet ETN afin de concrétiser les collaborations potentielles entre l'ICCAT et l'ETN, en ce qui concerne les systèmes de gestion des données et les activités de marquage sur le terrain ; avec les représentants des entreprises fabriquant des marques acoustiques, afin de les informer des besoins de l'ICCAT concernant la performance des marques et d'obtenir des informations sur les futures améliorations techniques ; et également avec les représentants des équipes de recherche travaillant sur la télémétrie des grands pélagiques, dont certains n'assistent pas régulièrement aux réunions du SCRS de l'ICCAT, afin de rechercher d'autres synergies potentielles et de promouvoir la soumission à l'ICCAT d'informations pertinentes. Enfin, le représentant de l'ICCAT a organisé et présidé un atelier ouvert ad hoc afin d'explorer les synergies potentielles entre l'ETN et l'ICCAT, auquel ont assisté la plupart des participants au Symposium, en faisant une présentation introductive sur la structure et le fonctionnement de l'ICCAT, en se concentrant sur les programmes de marquage de l'ICCAT. Les points de l'ordre du jour abordés au cours de cet atelier étaient les suivants :

- Information générale de l'ICCAT sur les plans concernant le marquage acoustique
- Discussion sur la meilleure approche pour créer un « module ICCAT » dans la base de données ETN, réglementant l'accès aux données pour le Secrétariat de l'ICCAT et les équipes collaboratrices.
- Retour d'information de l'ETN sur les projets futurs (amélioration du réseau de récepteurs, institution d'hébergement de la base de données, etc.)

- Retour d'information de la part des équipes qui déploient déjà ou prévoient de déployer des marques acoustiques sur les espèces de l'ICCAT.
- Développement de liens entre les systèmes de gestion des données de l'ICCAT et de l'ETN
- Retour d'information des fabricants sur les améliorations potentielles des technologies de suivi acoustique.

Futures actions :

- Maintenir les contacts avec les équipes de recherche travaillant sur la télémétrie des espèces gérées par l'ICCAT
- Suivre le développement du projet STRAITS de l'UE, dans le cadre duquel des réseaux de récepteurs acoustiques ont été déployés dans des zones stratégiques pour les migrations d'espèces gérées par l'ICCAT, comme le détroit de Gibraltar
- Concrétiser la collaboration avec le réseau européen de suivi afin de partager les métadonnées des activités de marquage disponibles dans les deux institutions et d'utiliser le système d'information acoustique ETN existant pour gérer les activités de marquage acoustique de l'ICCAT.

CONSEIL CONSULTATIF DE LA MÉDITERRANÉE (MEDAC)

Lieu : Rome, Italie, hybride
Dates : 17 octobre 2024
Représentant : Dr. George Tserpes (mandataire du SCRS, Rapporteur de l'espadon de la Méditerranée), Dr. Ai Kimoto (Expert en dynamique des populations), Dr. Mauricio Ortiz (Chef de département scientifique et analyste des données sur les pêcheries)

Points de l'ordre du jour : Présentation de la situation des espèces de grands pélagiques de la Méditerranée selon les résultats de la réunion du Comité scientifique de l'ICCAT et présentation de la procédure de gestion pour le thon rouge de l'Atlantique.

Le Conseil consultatif de la Méditerranée (MEDAC) prépare un rapport sur la gestion des pêches et les aspects socioéconomiques à l'appui du secteur de la pêche en Méditerranée, qui seront soumises aux États membres et aux institutions européennes afin de faciliter la réalisation des objectifs de la politique commune de la pêche de l'Union Européenne. Le Secrétariat de l'ICCAT et les scientifiques du SCRS ont été invités à participer à la réunion et le Dr George Tserpes (Rapporteur de l'espadon de la Méditerranée), la Dre Ai Kimoto et le Dr Mauricio Ortiz ont présenté les récentes conclusions du SCRS sur l'état des stocks de thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée, de germon de la Méditerranée et d'espadon de la Méditerranée. Les présentations portaient sur la situation de la procédure de gestion pour le thon rouge de l'Atlantique (BFT MP), l'évaluation des circonstances exceptionnelles du thon rouge de 2024 et les recommandations sur le TAC pour 2023-2025.

Il a été indiqué que la Commission de l'ICCAT a adopté la procédure de gestion pour le thon rouge de l'Atlantique (Rec. 22-08) et une recommandation sur le TAC de 40.570 t pour la période 2023-2025, calculée en se fondant sur la MP adoptée pour le thon rouge. Il a également été indiqué qu'en 2024 le SCRS a conclu qu'il n'existe pas de circonstances exceptionnelles qui justifieraient de s'écarter de l'avis sur le TAC dans le cadre de la BFT MP. En 2025, le SCRS examinera les recommandations de TAC pour la période 2026-2029, sur la base de la procédure de gestion pour le thon rouge. Il a également été noté qu'en 2025, le SCRS se concentrera sur l'application et la mise en œuvre de l'approche de marquage-recapture de spécimens étroitement apparentés (CKMR) pour le stock de thon rouge de l'Est, suite aux résultats positifs d'une approche similaire dans le stock de thon rouge de l'Ouest.

En ce qui concerne le germon de la Méditerranée, il a été indiqué que le SCRS a réalisé une évaluation du stock en 2024. Malheureusement, les incertitudes substantielles de l'évaluation ne permettent pas de fournir un avis spécifique sur les TAC à ce stade. Toutefois, le Comité a noté que le TAC actuel (2.500 t), basé sur le Plan de rétablissement de ce stock (Rec. 21-06), permettrait à l'ICCAT d'atteindre les objectifs de gestion visant à rétablir le stock au-dessus de B_{PME} avec une probabilité supérieure à 60%. Il a été souligné que l'incertitude de la prise totale et des indices d'abondance est d'une importance capitale dans les modèles et qu'elle n'a pas été abordée de façon adéquate dans l'évaluation de 2024. Dans la mesure où les captures déclarées sont inexactes ou incomplètes, la capacité de ces modèles à refléter avec précision la dynamique du stock est compromise.

S'agissant de l'espadon de la Méditerranée, il a été précisé que l'ICCAT avait réalisé une évaluation en 2020, dont les résultats indiquaient que le stock était surexploité mais ne faisait pas l'objet de surpêche. L'espadon de la Méditerranée fait actuellement l'objet d'un plan de rétablissement et les projections indiquent que des TAC de 10.000 t ou moins permettront le rétablissement du stock d'ici 2028 avec une probabilité d'au moins 60 %, les captures déclarées pour 2023 s'étant situées à 7.314 t.

Finalement, les parties prenantes ont réitéré que l'augmentation des populations de thon rouge dans plusieurs zones de la Méditerranée a accru leur impact de prédation sur les stocks de petits pélagiques et leurs effets sur les pêcheries locales. Elles ont rappelé qu'il était nécessaire de procéder à des études tenant compte des interactions trophiques entre les espèces et à une évaluation de l'approche écosystémique plus vaste aux fins d'une meilleure gestion des ressources halieutiques de la Méditerranée. On a également fait remarquer la forte mortalité des thons rouges associée à la capture et au transfert dans les cages des poissons destinés aux opérations d'élevage. Une analyse scientifique de la densité maximale de poissons dans les cages de transport pour réduire cette mortalité a été demandée et la nécessité de déclarer ces mortalités a été abordée.

Enfin, plusieurs participants ont souligné la nécessité de prendre en compte le changement climatique et son impact sur les stocks de poissons en Méditerranée.

47ÈME SESSION DE LA COMMISSION GÉNÉRALE DES PÊCHES POUR LA MÉDITERRANÉE ET 14ÈME SESSION DU COMITE DE L'ADMINISTRATION ET DES FINANCES (CAF)

Lieu : Siège de la FAO, Rome, Italie

Dates **:** 4-8 novembre 2024

Représentant **:** Camille Jean Pierre Manel (Secrétaire exécutif)

Principaux points de l'ordre du jour **:** Progrès en matière de coopération (Organisations partenaires)

J'ai participé au premier jour de la session annuelle de la CGPM pendant lequel la coopération a été couverte. Pendant la couverture du point de l'ordre du jour sur la coopération, le Secrétariat s'est satisfait des progrès dans la mise en œuvre des orientations de la Lettre d'Accord entre les deux organisations. Dans ce sens, différents échanges entre les deux organisations ont été rappelés, notamment sur les questions relatives au MCS (VMS, PSMA) et aux discussions sur les filets dérivants et les prises accessoires de tortues. Pour ces deux derniers, il a été mentionné que, suite à l'idée d'organisation d'ateliers conjoints, les échanges se poursuivaient. Sur les filets dérivants, le Secrétariat a informé qu'en raison de leur interdiction en Méditerranée, les données y relatives n'étaient pas disponibles pour que le SCRS s'y penche. Par ailleurs, le Secrétariat a aussi informé qu'un document de discussion sur les filets dérivants sera présenté par l'Union européenne, à la réunion annuelle de l'ICCAT en novembre 2024, au Groupe de travail permanent sur l'amélioration des statistiques et des mesures de conservation (PWG) pour considération et orientations concernant les prochaines étapes sur cette question.

Quant aux prises accessoires sur les tortues, le Secrétariat a, en outre, fait noter que les échanges ont été plus avancés avec la participation de la CGPM aux travaux intersessions du SCRS, mais que la tenue d'un atelier conjoint n'a pas encore été concrétisée, les échanges se poursuivant.

Le Secrétariat a finalement réitéré sa disponibilité ainsi que son engagement à poursuivre les échanges avec la CGPM sur la mise en œuvre du cadre de coopération établi.

Informe administrativo de 2024[1]

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 2024.

2. Partes contratantes y colaboradoras al Convenio

2.1 Partes contratantes

En 2024, el director general de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) comunicó a la Secretaría que, el 7 de junio de 2024, el Gobierno de Costa Rica había depositado el instrumento de adhesión al Convenio Internacional para la Conservación del Atún Atlántico. De acuerdo con el Artículo XIV, párrafo 3, de dicho Convenio, Costa Rica ya es miembro de pleno derecho de la Comisión.

La Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico cuenta, a 11 de octubre de 2024, con las siguientes 53 Partes contratantes: Albania, Angola, Argelia, Barbados**,** Belice, Brasil, Cabo Verde, Canadá, China, República de Corea, Costa Rica, Côte d'Ivoire, Curazao, Egipto, El Salvador, Estados Unidos, Filipinas, Francia (San Pedro y Miquelón), Gabón, Gambia, 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 de Gran Bretaña e Irlanda del norte, Rusia, San Vicente y las Granadinas, São Tomé e Príncipe, Senegal, Sierra Leona, Siria, Sudáfrica, Trinidad y Tobago, Túnez, Türkiye, Unión Europea, Uruguay 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 para reemplazar la Recomendación 03-20 sobre criterios para acceder al estatus de Parte, Entidad o Entidad pesquera no contratante colaboradora de ICCAT* (Rec. 21-24). Actualmente han accedido a este estatus: Bolivia, Guyana, Taipei Chino y Surinam.

3. Aprobación, ratificación o aceptación del Protocolo de Palma de Mallorca

En la 26ª reunión ordinaria de la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico, celebrada en noviembre de 2019 en Palma de Mallorca (España), las Partes contratantes del Convenio Internacional para la Conservación del Atún Atlántico aprobaron un Protocolo para enmendar dicho Convenio. El 5 de diciembre de 2019, el secretario ejecutivo de la Comisión depositó el Protocolo ante el Depositario del Convenio, el Director General de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

De conformidad con su Artículo 13, el nuevo Protocolo adoptado en Palma de Mallorca (España) "entrará en vigor para cada Parte contratante del Convenio que lo acepte el nonagésimo día después de la fecha de depósito ante el Director General de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura de un instrumento de aprobación, ratificación o aceptación por los tres cuartos de las Partes contratantes del Convenio, y posteriormente, para cada Parte contratante del Convenio restante, en la fecha de su aprobación, ratificación o aceptación. Tras la apertura a la firma de este Protocolo, con arreglo al Artículo 12 anterior, se considerará que cualquier Gobierno que se convierta en Parte contratante del Convenio acepta este Protocolo".

El 11 de septiembre de 2020, la Unión Europea depositó un instrumento de aprobación del Protocolo antes mencionado; Noruega lo depositó el 3 de noviembre de 2020; Canadá, el 23 de junio de 2021(aceptación); Japón, el 30 de julio de 2021 (aceptación); Belice, el 3 de febrero de 2022 (ratificación); Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del norte, el 12 de abril de 2024 (aceptación) y Costa Rica, el 7 de junio de 2024.

[1] Datos a 31 de diciembre de 2024.

4. Recomendaciones y Resoluciones de ICCAT

Adopción y entrada en vigor de las Recomendaciones y Resoluciones

El 19 de diciembre de 2023, 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 durante la 28ª Reunión ordinaria de la Comisión (formato híbrido, Nuevo Cairo, Egipto, del 13 al 20 de noviembre de 2023), solicitando su cooperación al respecto.

El texto de las Recomendaciones y Resoluciones adoptadas por la Comisión en 2023 fue publicado en el *Informe del Periodo Bienal 2022-2023, IIª Parte (2023), Vol. 1.*

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 18 de junio de 2024, a excepción de la Rec. 23-12 y la Rec. 23-14, que entrarán en vigor a más tardar el 1 de enero de 2025 y el 1 de julio de 2025, respectivamente, si se alcanza un consenso sobre la interpretación del asesoramiento del SCRS en la Reunión anual de la Comisión de 2024, de conformidad con el Artículo VIII del Convenio de ICCAT.

5. Reuniones intersesiones, Grupos de trabajo y Cursos de formación de ICCAT

Conforme a las decisiones de la Comisión en este sentido, durante el año 2024 se han celebrado las relacionadas a continuación:

- Reunión del Grupo de trabajo sobre tecnología de comunicación en línea (WG-ORT) *(en línea, del 7 al 8 de febrero de 2024)*.
- Primera reunión intersesiones de la Subcomisión 1 sobre la MSE para el listado occidental *(en línea, del 20 al 21 de febrero de 2024)*.
- Reunión del Grupo de expertos en inspección en puerto para creación de capacidad y asistencia (PIEG) *(en línea, 22 de febrero de 2024)*.
- Primera reunión del Grupo de trabajo permanente sobre sistemas de documentación de capturas (CDS) *(formato híbrido, Madrid, España, 4 de marzo de 2024).*
- Reunión intersesiones de la Subcomisión 2 *(formato híbrido, Madrid, España, del 5 al 8 de marzo de 2024).*
- Reunión de preparación de datos de aguja azul *(formato híbrido, Miami, Florida, Estados Unidos, del 11 al 15 de marzo de 2024)*.
- Taller del SCRS *(formato híbrido, Madrid, España, del 18 al 20 de marzo de 2024).*
- Reunión de preparación de datos de rabil *(formato híbrido, Madrid, España, del 8 al 12 de abril de 2024)*.
- Reunión intersesiones del Grupo de especies de atún rojo *(formato híbrido, Sliema, Malta, del 15 al 18 de abril de 2024)*.
- Reunión intersesiones del Grupo de especies de pez espada (incluye la MSE) *(formato híbrido, Madrid, España, del 6 al 9 de mayo de 2024)*.
- Reunión de preparación de datos y de evaluación del atún blanco del Mediterráneo *(formato híbrido, Madrid, España, del 13 al 18 de mayo de 2024).*
- Segunda reunión intersesiones de la Subcomisión *1 (formato híbrido, Natal, Brasil, del 22 al 24 de mayo de 2024).*
- Reunión intersesiones del Subcomité de ecosistemas y capturas fortuitas *(formato híbrido, Madrid, España, del 27 al 31 de mayo de 2024).*
- Reunión del Grupo de trabajo sobre métodos de evaluación de stock (WGSAM) *(formato híbrido, Madrid, España, del 3 al 6 de junio de 2024).*
- Reunión del Grupo de trabajo virtual sobre la revisión del Reglamento interno de la Comisión *(en línea, 4 de junio de 2024).*
- Reunión del Grupo de trabajo sobre sistemas de seguimiento electrónico (EMS) *(formato híbrido, Oporto, Portugal, 10 de junio de 2024)*.
- Segunda reunión del Grupo de trabajo permanente sobre sistemas de documentación de capturas (CDS) *(formato híbrido, Oporto, Portugal, 11 de junio de 2024).*

- 17ª Reunión del Grupo de trabajo sobre medidas de seguimiento integradas (IMM) *(formato híbrido, Oporto, Portugal, del 12 al 14 de junio de 2024).*
- Reunión de evaluación del stock de aguja azul *(formato híbrido, Madrid, España, del 17 al 21 de junio de 2024).*
- Reunión del Grupo de trabajo virtual sobre una posición financiera sostenible de ICCAT (VWG-SF) *(en línea, 26 de junio de 2024).*
- Primera reunión del Grupo conjunto de expertos en cambio climático *(en línea, 2 y 3 de julio de 2024).*
- Reunión del Grupo de trabajo *ad hoc* sobre coordinación de la información sobre marcado *(en línea, 5 de julio de 2024).*
- Reunión de evaluación del stock de rabil *(formato híbrido, Madrid, España, del 8 al 12 de julio de 2024).*
- Reuniones de los Grupos de especies del SCRS *(formato híbrido, Madrid, España, del 16 al 21 de septiembre de 2024).*
- Reunión del Comité permanente de Investigación y Estadísticas (SCRS) *(formato híbrido, Madrid, España, del 23 al 27 de septiembre de 2024).*
- Segunda reunión del Grupo conjunto de expertos en cambio climático *(en línea, 3 de octubre de 2024)*.
- Reunión intersesiones de la Subcomisión 4 sobre la MSE para el pez espada del Atlántico norte *(en línea, 8 de octubre de 2024).*
- Tercera reunión intersesiones de la Subcomisión 1 *(formato híbrido, Limassol, Chipre, 10 de noviembre de 2024).*
- 24ª Reunión extraordinaria de la Comisión *(formato híbrido, Limassol, Chipre, 11-18 de noviembre de 2024).*

Además de las citadas reuniones, se han celebrado los siguientes talleres y seminario web:

- Taller en la región del Caribe (Atlántico occidental) para la mejora de la recopilación y comunicación de datos estadísticos sobre las pesquerías (artesanales) de pequeña escala *(Ciudad de Panamá, Panamá, del 19 al 23 de febrero de 2024).*
- Taller del programa anual de pez espada *(formato híbrido, Olhão, Portugal, del 27 al 29 de febrero de 2024).*
- Taller sobre ecorregiones *(en línea, del 24 al 26 de abril de 2024).*
- Sesión del taller de formación en línea sobre la utilización del sistema integrado de gestión en línea (IOMS) de ICCAT *(en línea, 30 de abril de 2024).*
- Sesión del taller de formación en línea sobre la utilización del sistema integrado de gestión en línea (IOMS) de ICCAT *(en línea, 24 de junio de 2024).*
- Taller de ICCAT sobre el uso de la herramienta de estimación de capturas fortuitas *(formato híbrido, Madrid, España, del 15 al 17 de julio de 2024).*
- Taller sobre métodos de evaluación con datos limitados para los pequeños túnidos *(Madrid, España, del 10 al 13 de septiembre de 2024).*
- Taller para continuar la evaluación del impacto de las pesquerías de ICCAT en las tortugas marinas en el mar Mediterráneo *(San Pedro del Pinatar, Murcia, España, del 30 de septiembre al 4 de octubre de 2024).*
- Seminario web de embajadores sobre la MSE para el pez espada del Atlántico norte *(en línea, 4 de octubre de 2024).*
- Sesión del taller de formación en línea sobre la utilización del sistema integrado de gestión en línea (IOMS) de ICCAT *(en línea, 7 de octubre de 2024).*
- Taller de formación para gestores de MSE de túnidos tropicales *(en línea, 28 de octubre de 2024).*
- Taller sobre biología reproductiva de los pequeños túnidos *(Málaga, España, 21 a 24 de octubre de 2024)*

6. 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 y reforzar la cooperación con ellas, 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).

- Primera Reunión del Subcomité de Ordenación Pesquera del Comité de Pesca de la FAO *(en línea, del 15 al 18 de enero de 2024).*
- FAO - Taller sobre otras medidas eficaces de conservación basadas en áreas *(Roma, Italia, del 22 al 24 de enero de 2024).*
- Foro de pesca de la Comisión General de Pesca del Mediterráneo, 2024 *(Antalya, Türkiye, del 19 al 23 de febrero de 2024).*
- Taller de CITES sobre los criterios de la inclusión de especies en la lista de CITES *(Ginebra, Suiza, del 23 al 24 abril de 2024).*
- Taller de CITES sobre dictámenes de extracción no perjudicial de CITES *(Ginebra, Suiza, del 25 al 26 abril de 2024).*
- 17ª Ronda de consultas informales de los Estados parte relativas al acuerdo sobre poblaciones de peces *(Nueva York, Estados Unidos, del 15 al 17 de mayo de 2024).*
- Curso de formación de observadores de MRAG-COFREPÊCHE *(Hammamet, Túnez, del 20 al 25 de mayo de 2024).*
- Red de cumplimiento de túnidos *(Seychelles, del 20 al 23 de junio de 2024).*
- Reunión anual del Grupo de coordinación regional de grandes pelágicos de la UE (UE RCG-LP) *(Olhão, Portugal, del 24 al 26 de junio de 2024).*
- 10ª Reunión de la red de Secretarías de Organismos Pesqueros Regionales (RSN-10) *(Roma, Italia, 5, 6 y 12 de julio de 2024).*
- 36º período de sesiones del Comité de Pesca (COFI) de la FAO *(Roma, Italia, del 8 al 12 de julio de 2024).*
- Segunda reunión del Comité directivo del Proyecto de Océanos comunes (PSC) *(Roma, Italia, del 16 al 18 de julio de 2024).*
- Reunión regional de coordinación para Europa sobre el Acuerdo sobre medidas del Estado rector del puerto *(Londres, Reino Unido, del 23 al 27 de septiembre de 2024)*.
- Consulta africana para la preparación de la Tercera Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Océano (UNOC-3) *(Tánger, Marruecos, 9 de octubre de 2024)*.
- Simposio de la Red europea de seguimiento de 2024 *(Palma de Mallorca, España, 16 a 18 de octubre de 2024).*
- Consejo Consultivo del Mediterráneo (MEDAC) *(en línea, 17 de octubre de 2024).*
- 47ª sesión de la Comisión General de Pesca del Mediterráneo (CGPM) y 14ª sesión del Comité de administración y finanzas (CAF) *(Roma, Italia, 4 al 8 de noviembre de 2024)*

7. Lotería de marcas

Programas de marcado generales de ICCAT

Los organismos 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 premios de 500 euros.

En el último sorteo de ICCAT, que se celebró el 23 de septiembre de 2024, se concedieron premios a cinco marcas para cada una de las siguientes categorías: pequeños túnidos, tiburones, istiofóridos, túnidos de aguas templadas y tropicales, respectivamente.

Las marcas ganadoras fueron las siguientes:

- *Pequeños túnidos:* la marca RF022920 fue recuperada en una bacoreta (*Euthynnus alletteratus/LTA*) por un ciudadano de Estados Unidos, 24 días después de su colocación. El marcado fue realizado en las campañas de Estados Unidos.

- *Tiburones:* la marca 346103 fue recuperada en un tiburón azul (*Prionace glauca*/BSH) por un ciudadano español, 2.521 días después de su colocación. El marcado fue realizado en las campañas de Estados Unidos.

- *Istiofóridos:* la marca HM105711 fue recuperada en un pez vela del Atlántico (*Istiophorus albicans*/SAI*)* por un ciudadano de Estados Unidos, 750 días después de su colocación. El marcado fue realizado en las campañas de Estados Unidos.

- *Túnidos de agua templada*: la marca AAB009101 fue recuperada en un atún blanco (*Thunnus alalunga*/ALB) por un ciudadano español, 368 días después de su colocación. El marcado fue realizado en las campañas de España.

- *Tropicales*: la marca GBS004967 fue recuperada en un rabil (*Thunnus albacares*/YFT) por un ciudadano de St. Helena, 156 días después de su colocación. El marcado fue realizado en las campañas de St. Helena.

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 sobre el atún rojo para todo el Atlántico (GBYP). Este sorteo consta de tres premios, el primero de 1.000 euros, y el segundo y tercero de 500 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 BF524890 fue recuperada en aguas de Türkiye.

- 500 euros: la marca BYP082533 fue recuperada en aguas de Malta.

- 500 euros: la marca BF597833 fue recuperada en aguas de Türkiye.

8. Cartas referentes al cumplimiento de las obligaciones presupuestarias

A principios de 2024, el secretario ejecutivo notificó a todas las Partes contratantes el importe de sus contribuciones al presupuesto de 2024. En julio de 2024, 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 octubre. En la siguiente tabla se resumen las cartas enviadas a las Partes contratantes con atrasos en sus contribuciones a ICCAT y al eBCD:

	Primer recordatorio Carta del 24 de julio de 2024	***Segundo recordatorio Carta del 7 de octubre de 2024***	***Primer recordatorio eBCD Carta del 24 de julio de 2024***	***Segundo recordatorio eBCD Carta del 7 de octubre de 2024***
Angola	X	X		
Barbados	X			
Brasil	X	X		
Cabo Verde	X	X		
Côte d'Ivoire	X			
Curazao	X	X		
Gabón	X	X		
Gambia	X	X		
Ghana	X	X		
Grenada	X	X		
Guinea Bissau	X	X		
Guinea Ecuatorial	X	X		
Guinea, Rep.	X	X		
Honduras	X	X		
Liberia	X	X		
Libia	X	X	X	X
Marruecos	X	X		
Mauritania	X	X		
México	X	X	X	X
Namibia	X	X		
Nigeria	X	X		

Panamá	X	X		
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del norte	X	X		
Rusia	X	X		
San Vicente y las Granadinas	X	X		
São Tomé e Príncipe	X	X		
Senegal	X			
Sierra Leona	X	X		
Siria, Rep. Árabe	X	X	X	X
Sudáfrica	X	X		
Trinidad y Tobago	X			
Túnez			X	X
Türkiye			X	
Uruguay	X			
Venezuela	X	X		

9. Publicaciones de la Secretaría - 2024

En 2024, se editaron las siguientes publicaciones que están disponibles en la página web de ICCAT:

- Informe del período bienal 2022-2023, IIª Parte (2023), Vols. 1, 2, 3 y 4: inglés.
- Informe del período bienal 2022-2023, IIª Parte (2023), Vols. 1, 2, 3 y 4: francés.
- Informe del período bienal 2022-2023, IIª Parte (2023), Vols. 1, 2, 3 y 4: español.
- Volumen 81 de la Colección de Documentos Científicos, que contiene once tomos.
- Boletín Estadístico N.º 49, que incluye las series de capturas por especies y países desde 1950 hasta 2022.
- Boletín informativo de ICCAT (febrero de 2024 y septiembre de 2024).

10. Organización y gestión del personal de la Secretaría

10.1 Organización

La Secretaría se organiza del siguiente modo:

Secretario ejecutivo

Sr. Camille Jean Pierre Manel. Es responsable de la selección y administración del personal de la Comisión y supervisa 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 ciencia, estadísticas y cumplimiento. Asimismo, es responsable de la coordinación entre la Secretaría y el SCRS, de la preparación de las reuniones del SCRS y de la gestión de los documentos de la reunión de la Comisión.

Departamento de ciencia

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.

Las actividades de investigación, bajo la supervisión del coordinador científico, son realizadas por el Dr. Mauricio Ortiz, jefe del departamento y analista de datos pesqueros, la Dra. Ai Kimoto, experta en dinámica de poblaciones y el Dr. Nathan Taylor, coordinador de capturas fortuitas. Las tareas principales que desempeñan: análisis de datos para respaldar y/o facilitar la formulación de asesoramiento, establecer las reuniones y facilitar información y datos relevantes, facilitar los datos de entrada para los procesos de evaluación de stock y facilitar la compilación y almacenamiento de todos los datos pertinentes y preparación de informes.

Departamento de estadísticas

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, que son esenciales para el asesoramiento científico y la toma de decisiones sobre conservación y ordenación de los stocks y las pesquerías de ICCAT. Las tareas fundamentales que se realizan son solicitudes de datos, normas para el envío de datos, desarrollo de bases de datos, desarrollo de software (interfaces del usuario de la base de datos y aplicaciones en general), control de calidad de los datos, difusión de los datos (estructuras, extracción y publicación), inventario de marcado y preparación de informes.

Las actividades de estadísticas, bajo la supervisión del coordinador científico, son realizadas por el Sr. Carlos Mayor, jefe del departamento y programador de base de datos, el Sr. Bruno Deprez, bioestadístico, el Sr. Jesús García, programador de bases de datos y experto en GIS, el Sr. Juan Luis Gallego, técnico de programación, y los Sres. Manuel Maestre, José Sanz, Dashiel Portel y Aitor Elorriaga, desarrolladores de software en el marco del proyecto del sistema integrado de gestión en línea (IOMS). En enero de 2024, se hizo efectiva la separación voluntaria del servicio del Sr. Carlos Palma, tras 23 años de servicio en ICCAT.

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, en gran medida relacionada con medidas de seguimiento, control y vigilancia (SCV), actualmente hay en torno a 130 requisitos de comunicación de este tipo. Este departamento asimila y transmite una gran cantidad de información. Las tareas principales que desempeña son: elaborar las tablas de cumplimiento y de los resúmenes de cumplimiento y gestión de la correspondencia asociada, mantenimiento del Registro de buques y otros registros de ICCAT, implementación de los programas regionales de observadores, gestión del VMS, inventario de los fletamentos de buques y de los acuerdos de acceso; inspección en puerto, programa conjunto de inspección, informes de cría de atún rojo, informes de captura periódicos (semanales, mensuales, trimestrales), datos y validación de los documentos estadísticos y del programa de documentación de capturas de atún rojo de ICCAT, gestión del eBCD, elaboración del compendio de reglamentaciones de ordenación, determinación de los requisitos de comunicación, gestión de las solicitudes de estatus de colaborador y de las solicitudes de estatus de observador, compilación de los informes anuales y respuesta a las preguntas relacionadas con el cumplimiento, así como tareas relacionadas con la correspondencia general con las CPC, las organizaciones intergubernamentales y otros. El departamento está compuesto por el Sr. Alberto Parrilla, jefe del departamento, el Sr. M'Hamed Idrissi y la Dra. Valérie Samedy, coordinadores de cumplimiento, la Sra. Dawn Baity, técnica superior de cumplimiento, el Sr. Félix Mergarejo, gestor del programa VMS y técnico superior de cumplimiento, la Sra. Aldana Vieito, asistente de cumplimiento y el Sr. Javier Martínez, desarrollador Full Stack (eBCD). En septiembre de 2024, se hizo efectiva la separación del servicio por jubilación de la Sra. Jenny Cheatle, tras 30 años de servicio en ICCAT.

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, funciones de relator, coordinación de las revisiones por pares de los documentos científicos, publicaciones electrónicas, comunicaciones y diseño y gestión del sitio web. El departamento está coordinado por el Dr. Neves dos Santos y está compuesto por: la Sra. Marisa de Andrés, editora; seis traductoras: la Sra. Christine Peyre (francés), la Sra. María José García-Orad (español), la Sra. Rebecca Campoy (inglés), la Sra. Dorothée Pinet (francés), la Sra. Karen Donovan (inglés) y la Sra. Beatriz Motos (español); y por el Sr. Juan Carlos Muñoz, webmaster y programador de bases de datos.

Departamento de administración y finanzas

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: la Sra. María Bonacasa, jefa de departamento, que coordina todas las tareas inherentes al departamento, la Sra. África Martín (contable), la Sra. Ana Martínez (asistente contable), el Sr. Juan Ángel Moreno (fotocopias y correo), la Sra. Esther Peña (secretaria administrativa), la Sra. Gisela Porto (asistente administrativa del secretario ejecutivo), el Sr. Pablo Herranz y la Sra. Ingrid Ferrer (asistentes administrativos).

Departamento de tecnología de la información (IT)

Las principales tareas del departamento incluyen diseñar, planificar, gestionar y garantizar el mantenimiento y la protección de la tecnología de la información en la Secretaría. También gestionar la seguridad de los sistemas de información y comunicación, alinear la seguridad de la información con los objetivos de ICCAT, facilitar la implementación de la ISO 27001 y prestar respaldo técnico a la adaptación de la política de protección de datos. El departamento está formado por el Sr. Jesús Fiz que, bajo la supervisión directa del secretario ejecutivo, es el responsable de la tecnología de la información y de la seguridad de los sistemas de información de la Secretaría de ICCAT, y por el Sr. Álvaro Fúster como técnico especialista en información.

Programas de investigación y recopilación de datos de ICCAT

ICCAT ha utilizado programas especiales de investigación como mecanismo para ayudar a centrar, coordinar y complementar las actividades nacionales de investigación. El objetivo general de los Programas es mejorar la base científica para formular decisiones de ordenación para las diferentes especies.

Los Programas incluyen una lista de acciones que deben llevarse a cabo a lo largo de varios años, como la recuperación de colecciones de datos básicos, la mejora del conocimiento de los procesos biológicos y ecológicos clave, el desarrollo de nuevos enfoques para la ordenación y la provisión de asesoramiento científico.

El secretario ejecutivo adjunto es el coordinador general de estos programas, asistido por la Sra. Stasa Tensek, técnica superior.

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) y el Sr. Alfonso Pagá (especialista en bases de datos).

10.2 Nuevas contrataciones

En enero de 2024, la Sra. Stasa Tensek fue contratada como técnica superior de los Programas de investigación y recopilación de datos de ICCAT. La Sra. Tensek llevaba trabajando con contratos anuales desde el 2015 como coordinadora adjunta del Programa de investigación del atún rojo para todo el Atlántico.

En marzo de 2024, fue contratado el Sr. Fabio Fiorellato como bioestadístico de ICCAT tras la separación voluntaria del servicio del Sr. Carlos Palma.

En marzo también fue contratado el Sr. Aitor Elorriaga como desarrollador de software (IOMS) por un periodo de nueve meses, para integrar el sistema UN/FLUX de intercambio de datos de buques, cuya financiación será cubierta a través de un contrato de la Unión Europea que cubrirá el 80 % de los gastos de este desarrollo. Una vez finalizado este periodo, su contratación será prorrogada para formar parte del personal de ICCAT.

En mayo de 2024, fue contratado el Sr. Álvaro Fúster en calidad de técnico especialista en informática.

En el mes de junio de 2024, se contrató al Sr. Dashiel Portel como desarrollador de software (IOMS), tras finalizar el contrato de 12 meses como desarrollador de software (IOMS), para integrar el sistema gestor de buques, financiado por la Unión Europea. Esta contratación fue requerida por el del Grupo de trabajo sobre tecnología de comunicación en línea.

Tras la marcha de la Sra. Jenny Cheatle, se ha reestructurado el departamento de Cumplimiento, pasando a desempeñar el puesto de jefe de departamento el Sr. Alberto Parrilla, que ejercía hasta ese momento el puesto de coordinador de cumplimiento. Este puesto ha sido ocupado por la Dra. Valérie Samedy, que trabajaba como técnica superior y gestora del programa VMS, quedando libre este puesto. A finales de mayo se circuló el anuncio del puesto vacante. Tras realizar la selección de los candidatos presentados, se formalizó el contrato con el Sr. Félix Mergarejo, que entró en vigor el 11 de noviembre de 2024.

Por otro lado, el Sr. Fabio Fiorellato ha comunicado a la Secretaría la separación voluntaria del servicio que será efectiva el próximo 25 de noviembre de 2024. Tras su notificación, la Secretaría ha contactado con el siguiente candidato del proceso de selección para bioestadístico, el Sr. Bruno Deprez, quien aceptó el puesto y se incorporó a la Secretaría el 11 de noviembre de 2024.

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 y trabajos del Comité científico. Las contribuciones voluntarias recibidas en 2024 han ascendido a 219.736,00 euros.

En abril de 2021 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 2024 por las contribuciones voluntarias de República Popular China, Corea, Japón 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 2024 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. En 2024 se han recibido fondos por importe de 181.600,00 euros.

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

Tras el Proyecto ICCAT/Japón de ayuda a la creación de capacidad (JCAP), que se desarrolló desde 2014 hasta 2019, en diciembre de 2019 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 – Fase 2 (JCAP-2). 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. Japón ha comunicado que en diciembre de 2024 comenzará un nuevo proyecto por otros cinco años, que se denominará Proyecto ICCAT/Japón de ayuda a la creación de capacidad – Fase 3 (JCAP-3).

Desde 2011, la República Popular China ha efectuado numerosas aportaciones para la continuación de las actividades del Fondo especial de datos – República Popular China. En 2024, se recibió una contribución por importe 16.187,50 euros.

Tras la aprobación en 2020 de la *Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 14-14 sobre el establecimiento de un fondo para la participación en reuniones para las Partes contratantes en desarrollo de ICCAT* (Rec. 20-09), la Secretaría ha contado en 2024 con la asignación de 250.000,00 euros con cargo al presupuesto de la Comisión.

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 junio de 2024, Marruecos ha enviado una contribución voluntaria por importe de 19.303,18 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. A este Fondo especial de creación de capacidad científica (SCBF) le fueron asignados 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. En 2024 se ha recibido una solicitud al amparo de este programa, que no ha podido ser atendida debido a la falta de saldo, por lo que la Secretaría solicitará volver a nutrir este fondo para cubrir futuras solicitudes.

En marzo de 2017 se creó el Fondo de Túnez para apoyar la capacidad nacional para la participación en las reuniones de la Comisión.

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 para la inspección en puerto* (Rec. 14-08).

En 2017 la Comisión decidió crear, el Programa estratégico de investigación, con el objetivo de agrupar e incluir gradualmente dentro del presupuesto ordinario de la Comisión todas las actividades científicas de ICCAT. La Secretaría ha contado en 2024 con una asignación de 45.000,00 euros con cargo al presupuesto de la Comisión. Para completar la financiación de las actividades científicas de la Comisión de 2024, enmarcadas en el nuevo Programa estratégico de investigación, que no tenían cabida presupuestariamente, se firmó en 2024 un contrato con la Unión Europea con el objetivo de financiar parte de las actividades de 2024 y 2025, cuyo importe total es de 1.000.000,00 euros para cubrir el 80 % (800.000,00 euros), y del que se ha recibido por el momento 560.000,00 euros.

En julio de 2022, se firmó un contrato con la Unión Europea por un período de veinticuatro meses, para continuar la mejora de la capacidad de los países en desarrollo, que incluye las actividades previstas en la *Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 14-14 sobre el establecimiento de un fondo para la participación en reuniones para las Partes contratantes en desarrollo de ICCAT* (Rec. 20-09) cuyo importe total asciende a 375.000,00 euros, del cual la Unión Europea financia el 80,00 %, y para el que se ha recibido una contribución de 210.000,00 euros inicialmente y una contribución de 90.000,00 euros tras la liquidación del contrato.

Tras la terminación de los dos contratos firmados con la Unión Europea para el módulo Gestor de buques e Integración UN/FLUX, en 2024, se firmó un contrato con la Unión Europea para finalizar la integración del sistema UN/FLUX en el módulo Gestor de buques hasta su puesta en producción, y su mantenimiento completo (corrección de errores, actualización de las especificaciones, actualización del código fuente, etc.) a largo plazo. El contrato cuenta con un presupuesto de 125.000,00 euros, del cual la Unión Europea cubrirá el 80 %. Paralelamente, también se firmó otro contrato con la Unión Europea para desarrollar el módulo Gestor de buques con el objetivo de finalizar los dos módulos en curso (Gestor de buques y Gestor de formularios) y comenzar a desarrollar dos módulos adicionales (Tarea 1 capturas nominales: Gestor de T1NC; Tarea 2 capturas y esfuerzo: Gestor de T2CE, de este último sólo los pasos iniciales), y que cuenta con un presupuesto de 187.500,00 euros, del que la Unión Europea cubrirá el 80 %. Ambos contratos cubrirán la contratación durante 24 meses de un desarrollador de software, así como el equipo y programas necesarios.

En septiembre de 2021 se creó el Fondo de Estados Unidos para túnidos tropicales, para respaldar los trabajos de finalización relacionados con el Programa de marcado de túnidos tropicales en el océano Atlántico (AOTTP) y para financiar una actualización del software con el fin de seguir desarrollando una herramienta de apoyo a la toma de decisiones sobre los túnidos tropicales.

En 2021 la Comisión aprobó la *Resolución de ICCAT que establece un proyecto piloto para la implementación del seguimiento electrónico remoto (REM) en los buques de transformación de atún rojo* (Rec. 21-17). Para financiar este Proyecto se recibió una contribución voluntaria de Estados Unidos por importe de 50.100,00 euros, y se ha firmado un contrato con la Unión Europea. El proyecto cuenta con un presupuesto de 209.506,00 euros, del cual la Unión Europea cubrirá el 80 %.

En agosto de 2023, se firmó el acuerdo con FAO para " Reforzar el cumplimiento en los miembros de ICCAT, desarrollar indicadores de ecosistemas y promover iniciativas conjuntas de las OROP de túnidos sobre temas de relevancia mundial" con el objetivo de lograr una producción de atún y una conservación de la biodiversidad responsables, eficientes y sostenibles en zonas más allá de la jurisdicción nacional (ABNJ) ante un entorno cambiante. El proyecto tendrá una duración de cuatro años y un presupuesto total de 1.416.074,17 euros, del que se ha recibido 327.467,00 euros.

También en el mes de agosto de 2023 se creó el Fondo de Estados Unidos para la recuperación del Caribe "Deepwater Horizon", para apoyar las actividades relacionadas con los túnidos y especies afines del Atlántico: revisión de los datos de capturas disponibles, la identificación de lagunas específicas de los datos de capturas y en la infraestructura, análisis de las repercusiones de las limitaciones de los datos y apoyo a las actividades prioritarias de recopilación de datos mediante la creación de capacidad, cuando proceda.

11.1 Plan de pensiones del personal de la Secretaría

La Secretaría está actualmente buscando información de otros planes de pensiones para el personal que mejoren las condiciones actuales. En el punto 8 del orden del día del Comité Permanente de Finanzas y Administración (STACFAD) se tratará el tema.

Apéndice 1

Reuniones en las que ha estado representada ICCAT entre enero y diciembre de 2024

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.

PRIMERA REUNIÓN DEL SUBCOMITÉ DE ORDENACIÓN PESQUERA DE LA FAO

***Lugar*:** En línea
***Fechas*:** 15-18 de enero de 2024
***Representante*:** Camille Jean Pierre Manel (secretario ejecutivo)

Puntos principales del orden del día: Prácticas actuales en materia de ordenación pesquera; pesca ilegal, no declarada y no reglamentada en el contexto de una ordenación eficaz pesquera; integración de la biodiversidad en la ordenación pesquera; cambio climático y ordenación pesquera; actualizaciones metodológicas de la evaluación de la FAO del estado de los recursos pesqueros mundiales.

Resumen: El Subcomité de Ordenación Pesquera celebró su primera reunión tras su creación en el 35º periodo de sesiones del COFI. Reconociendo el importante papel que desempeña la pesca en las economías de los países, el Subcomité señaló que su creación proporcionaba un nuevo foro dedicado específicamente a mejorar la ordenación pesquera mediante intercambios sobre cuestiones prioritarias. También se evaluó la contribución prevista de este nuevo órgano del COFI a la luz de la adopción y de la implementación de los nuevos instrumentos internacionales relacionados con la pesca.

Durante la reunión, los participantes destacaron y valoraron el importante papel desempeñado por las OROP, al tiempo que las instaron a reforzar su cooperación. En la misma línea, también se reconoció el papel de la FAO, a la que los participantes pidieron que siga apoyando a los Estados miembros en el desarrollo de su capacidad para recopilar y analizar datos e información, en particular sobre la pesca artesanal y de altura.

Las cuestiones de la pesca IUU y el impacto del cambio climático también llamaron la atención del Subcomité, que pidió acciones más concretas y la implementación de los instrumentos pertinentes para promover la cooperación con el fin de dar respuestas más coherentes y eficaces a los niveles pertinentes.

La segunda reunión del Subcomité se celebrará en persona en una fecha que se anunciará más adelante.

Disponibilidad del informe: informe.

FAO- TALLER SOBRE OTRAS MEDIDAS EFICACES DE CONSERVACIÓN BASADAS EN ÁREAS

Lugar: Roma, Italia
Fecha: 22-24 de enero de 2024
Representantes: Dr. Nathan G. Taylor (coordinador de capturas fortuitas) Sr. Camille Jean Pierre Manel (secretario ejecutivo)

Puntos del orden del día*:*

- Presentación de los antecedentes, objetivos, alcance y resultados esperados del taller
- Introducción al concepto de otras medidas eficaces de conservación basadas en áreas geográficas específicas
- Marco mundial sobre biodiversidad de Kunming-Montreal
- Introducción al concepto de medidas eficaces de conservación basadas en áreas (OECM)
- Herramientas de ordenación basadas en áreas (ABMT) en el acuerdo BBNJ

- Zonas situadas fuera de la jurisdicción nacional (ABNJ) y ventajas del reconocimiento de las OECM
- Contexto e implementación de las OECM en áreas fuera de la jurisdicción nacional
- Avances de la Comisión de pesca del Atlántico Nordeste (NEAFC) en materia de OECM
- Avances de la Comisión de pesca del Atlántico Noroeste (NAFO) en materia de OECM
- Avances de la Comisión General de Pesca del Mediterráneo (GFCM)en materia de OECM
- Centro de Desarrollo Pesquero del Sudeste Asiático (SEAFDEC) y su posible papel de apoyo en el proceso de implementación de OECM
- Análisis en profundidad de los criterios de las OECM
- Introducción al proceso de identificación, evaluación y comunicación de información de las OECM
- Comunicación de información a la base de datos mundial sobre las OECM
- Reflexión sobre el concepto de OECM - dificultades para interpretar los criterios y determinados aspectos de estos (datos, gobernanza, seguimiento, etc.)
- Contribución de los organismos regionales de pesca al Marco mundial de biodiversidad de Kunming-Montreal
- Reflexiones iniciales sobre el concepto de OECM y el potencial de las OECM en alta mar
- Introducción a los estudios de casos de medidas de ordenación pesquera basadas en zonas geográficas específicas
- Grupos de trabajo - análisis y debate de las posibles OECM pesqueras en grupos de trabajo
- Apertura de la tercera jornada, reflexiones finales sobre el concepto de OECM y el camino a seguir

Resumen: La reunión pretendía educar e implicar a las Organizaciones regionales de ordenación pesquera (OROP) sobre OECM. En la reunión se revisaron las 23 metas del Marco mundial para la biodiversidad de Kunming-Montreal (CBD). Entre estos objetivos se encuentra el Meta 3 que consiste en "Garantizar y hacer posible que, para 2030, al menos un 30 % de las zonas terrestres y de aguas continentales y de las zonas marinas y costeras, especialmente las zonas de particular importancia para la biodiversidad y las funciones y los servicios de los ecosistemas, se conserven y gestionen eficazmente mediante sistemas de áreas protegidas ecológicamente representativos, bien conectados y gobernados equitativamente y otras medidas de conservación eficaces basadas en áreas,..." Las OECM se definen en la Decisión 14/8 del Convenio sobre la Diversidad Biológica. Se señaló que los asistentes al CBD no tienen formación pesquera. Por lo tanto, es importante que los organismos pesqueros participen en los procesos del CBD y de ABNJ, ya que estos pueden afectar a los mandatos pesqueros. En la reunión se identificaron los siguientes beneficios para las OECM: proteger los hábitats y contribuir a la conservación de la biodiversidad; alcanzar los objetivos y compromisos mundiales y nacionales; reconocer la contribución al mantenimiento de la diversidad biológica; facilitar el acceso a recursos financieros; reforzar la ordenación, el seguimiento y la vigilancia; y conseguir mejorar y hacer más eficaz el ordenamiento pesquero. En la reunión se señaló que las OROP podrían definir sus propias OECM y registrarlas en la base de datos mundial de OECM.

A continuación, en la reunión se revisaron los avances realizados en lo relativo a la definición de las OECM de las OROP. Entre las OROP que están implantando OECM figuran NEAFC, NAFO y CGPM.

Por último, el taller contó con sesiones de trabajo en las que los participantes analizaron la implementación de los criterios de las OECM y se examinó si la veda de los túnidos tropicales de ICCAT podía considerarse un ejemplo de OECM.

Pasos futuros: Las OROP, incluida ICCAT, podrían revisar si disponen de alguna medida de ordenación que pueda considerarse OECM en alta mar y registrarla en la base de datos mundial de OECM.

Disponibilidad del informe: Disponible aquí.

La FAO tiene previsto publicar en diciembre de 2024 un resumen de la información recibida de las OROP sobre cuestiones relacionadas con el CBD.

En la tarde del último día, la Red de Secretarías de los Órganos Regionales de Pesca (RSN) celebró una sesión de formato híbrido a la que asistió el Sr. Manuel Barange, subdirector general de la FAO y director de la División de Pesca y Acuicultura. La RSN valoró positivamente las conclusiones de la primera reunión del Subcomité de Gestión Pesquera, al tiempo que señaló que el formato en línea no era el óptimo.

La RSN llamó la atención de los participantes sobre los grandes acontecimientos del calendario internacional, invitándoles a participar y a reforzar aún más su cooperación en estos foros.

FORO DE PESCA DE LA COMISIÓN GENERAL DE PESCA DEL MEDITERRÁNEO 2024

Lugar: Antalya, Türkiye
Fecha: 19-23 de febrero de 2024
Representantes: Dr. Nathan G. Taylor (coordinador de capturas fortuitas) Sr. Camille Manel (secretario ejecutivo)

Puntos del orden del día:

- Una ciencia mejor para un mejor asesoramiento
- Evaluación de las pesquerías en el marco del cambio climático con una productividad en constante cambio
- Evaluación de la estrategia de ordenación para asesoramiento pesquero
- Avances en la ordenación pesquera mediante la planificación del espacio marino
- Evaluación de las pesquerías en el marco del cambio climático con una productividad en constante cambio
- Innovación y adaptación para aumentar la resistencia a los efectos del cambio climático
- Medidas eficaces para proteger las especies vulnerables
- Utilización de datos económicos y participación de las partes interesadas para apoyar los medios de subsistencia de las pesquerías
- Puede consultarse información sobre el evento aquí.

Resumen: El evento, organizado por la Comisión General de Pesca del Mediterráneo (CGPM) de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), es la reunión científica más importante dedicada a la pesca y cuestiones afines para la CGPM. La edición de 2024 la organizó el Ministerio de agricultura y silvicultura de Türkiye y la financió la Unión Europea. Durante los cinco días de conferencias, subcomisiones, talleres y exposiciones, la conferencia ofreció un espacio para que expertos de 47 países debatieran sobre los últimos avances en ciencias pesqueras, investigación medioambiental, oceanográfica y socioeconómica, y sobre La forma más adecuada de aplicar este creciente conjunto de conocimientos y herramientas a los retos del mundo real a los que se enfrenta el sector. ICCAT ofreció una presentación clave titulada “La evolución del mandato de la Comisión internacional para la conservación del atún Atlántico: de una sola especie a la EAFM”.

ICCAT también formó parte de un panel sobre "¿Qué ciencia necesitamos para abordar los acuerdos internacionales?". El Acuerdo en el marco de la convención de las naciones unidas sobre el derecho del mar relativo a la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica marina de las zonas situadas fuera de la jurisdicción nacional (BBNJ), el Marco Global de Biodiversidad y el papel de las OROP fueron los principales temas debatidos. ICCAT insistió, en particular, en la participación de expertos en pesca en las reuniones relacionadas con estos instrumentos, y subrayó la importancia de aclarar en el futuro la naturaleza de la cooperación, colaboración, coordinación y consulta a las que se convoca a las OROP.

Al margen del Foro se celebraron numerosos debates con el secretario ejecutivo de Consejo Internacional para la Exploración del Mar (ICES) sobre la preparación/discusión de un memorando de entendimiento entre ambas organizaciones.

Pasos futuros: Ninguno para ICCAT. La GFCM utiliza el Foro de la pesca para planificar estratégicamente sus actividades científicas.

Disponibilidad del informe: Actas del Foro de Pesca 2024 de GFCM

TALLER CITES SOBRE LOS CRITERIOS DE INCLUSIÓN EN CITES

Lugar: Ginebra, Suiza
Fecha: 23-24 de abril de 2024
Representante: Dr. Nathan G. Taylor (coordinador de capturas fortuitas)

Puntos del orden del día:

- Discurso de bienvenida - Ivonne Higuero, secretaria general de CITES
- Desarrollo del taller - Secretaría de CITES
- Objetivos del taller y resumen de los procesos realizados hasta la fecha sobre los criterios para la enmienda de los
- Apéndices I y II de CITES - Secretaría de CITES
- Presentación del documento CoP19 Doc. 87.2 con un turno de preguntas y respuestas – Senegal
- Presentación de información científica sobre los parámetros del ciclo vital de las especies acuáticas con un turno de preguntas y respuestas
- Debate moderado para acordar los temas que se tratarán en grupos de debate
- Decisión 19.189 – consideración de la implementación de la Resolución Conf. 9.24 (Rev. CoP 17) y su nota a pie de página 2, con respecto a las especies de elasmobranquios y otras especies acuáticas pertinentes explotadas comercialmente, teniendo en cuenta la información y los datos científicos disponibles.
- Grupos de debate (moderados por una parte designada por cada grupo)
- Debates en grupos de debate
- Presentación de cada grupo de debate
- Comentarios y recomendaciones

El coordinador de capturas fortuitas asistió al taller de CITES sobre los criterios de inclusión en CITES, celebrado en Ginebra (Suiza) del 23 al 24 de abril de 2024. El taller consistió en revisar la adecuación de los criterios de enmienda de los Apéndices I y II.

Este taller estuvo motivado por una decisión de la CITES de " organizar un taller técnico para considerar la aplicación de la Resolución Conf. 9.24 (Rev. CoP17) y su nota 2 a pie de página (que se encuentra en el Anexo V), en relación con las especies de elasmobranquios y otras especies acuáticas pertinentes explotadas comercialmente, tomando en consideración la información proporcionada en el documento CoP19 Doc. 87.2 y la información y los datos científicos disponibles;". Actualmente, las definiciones, explicaciones y directrices de CITES sobre los criterios de disminución para justificar la inclusión de especies acuáticas explotadas comercialmente en los apéndices de CITES están documentadas en el Anexo 5, nota 2 de la Resolución Conf. 9.24. Estos criterios incluyen:

> "En el mar y en las grandes masas de agua dulce parece más apropiado en la mayoría de los casos una gama menor del 5-20%, con una gama del 5-10% aplicable a las especies con gran productividad, del 10-15% a las especies con productividad media, y del 15-20% a las especies con productividad baja."

El taller estuvo motivado en parte por el documento CoP19 Doc. 87.2 que defiende la necesidad urgente de revisar las directrices de CITES para la inclusión de especies marinas para permitir una ordenación adecuada del comercio mundial de tiburones. En el documento CoP19 Doc. 87.2 se argumenta que los polémicos debates y los requisitos aparentemente más estrictos que se aplican a las propuestas de inclusión de tiburones en CITES en comparación con la mayoría de los demás taxones han llevado a una situación en la que las especies se incluyen posteriormente cuando su estado de conservación ya se ha deteriorado hasta un punto en el que ya no es posible una extracción sostenible. Estos criterios son especialmente importantes para las pesquerías de ICCAT, ya que definen si las especies de ICCAT podrían incluirse en los Apéndices de CITES.

Hubo un gran debate sobre la necesidad de revisar los criterios de inclusión de los tiburones. Esto se expresó en dos grandes categorías: La primera fue una revisión de la Secretaría de CITES en la que se señalaba que ha habido años de debate sobre los criterios de CITES y que ya permiten flexibilidad en su aplicación; la

segunda fue un documento en el que se argumentaba que, a nivel taxonómico, la productividad varía considerablemente en los elasmobranquios a lo largo de un periodo continuo y que agrupar a todas las especies en una única categoría de productividad y su correspondiente umbral de disminución no está respaldado por los datos. En general, los participantes en el taller coincidieron en que los criterios actuales tienen suficiente flexibilidad para aplicarse eficazmente a las especies acuáticas que se explotan comercialmente. Remitieron el asunto al Comité de fauna de CITES para que siguiera estudiándolo. Se sugirió además que se recopilaran los debates anteriores sobre este asunto para que sirvieran de orientación en el futuro.

Pasos futuros: Cambiar cualquier criterio de inclusión de tiburones en CITES podría tener un impacto significativo en las pesquerías de tiburones de ICCAT. Es posible que ICCAT desee seguir comprometida con CITES y con sus partes que también están representadas en ICCAT en el Comité permanente y en el Comité de fauna de CITES para comprender cómo afectará cualquier modificación de estos criterios a las pesquerías de ICCAT y a los objetivos que define para el estado del stock.

Disponibilidad del informe: CITES publicó un breve artículo sobre el taller aquí. Las conclusiones de este taller se iban a someter a consideración en la 33ª reunión del Comité de fauna de CITES, cuya celebración estaba prevista del 12 al 19 de julio de 2024. Se iban a presentar nuevas recomendaciones y comentarios al Comité permanente de CITES en su 78ª reunión en 2025.

TALLER DE CITES SOBRE DICTÁMENES DE EXTRACCIÓN NO PERJUDICIAL DE CITES

Lugar: Ginebra, Suiza
Fecha: 25-26 de abril de 2024
Representante: Dr. Nathan G. Taylor (coordinador de capturas fortuitas)

Puntos del orden del día:

- Discurso de bienvenida - Ivonne Higuero, secretaria general de CITES
- Desarrollo del taller - Secretaría de CITES
- Objetivos del taller y resumen de los procesos seguidos hasta la fecha en relación con los criterios de enmienda de los Apéndices I y II de CITES - Secretaría de CITES
- Presentaciones sobre información general con turnos de preguntas y respuestas
- Requisitos de CITES para los dictámenes de extracción no perjudicial (NDF) de especímenes capturados en zonas fuera de la jurisdicción nacional (ABNJ), incluido el papel de las "autoridades científicas internacionales" - Secretaría de CITES
- Orientaciones provisionales relativas a la elaboración de NDF para especies acuáticas (resultados del taller internacional de expertos sobre NDF) - Julian McAlpine, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, presidente del grupo de trabajo sobre especies acuáticas en el taller de NDF)
- Nivel actual y previsto de comercio de especies incluidas en CITES capturadas en zonas fuera de la jurisdicción nacional (ABNJ) - Glenn Sant, TRAFFIC & Samantha Sherman, Universidad de Deakin
- Presentación del documento de referencia del taller - Secretaría de CITES
- Resumen de los NDF que se han elaborado para ejemplares extraídos de ABNJ (incluidos los datos utilizados, el proceso seguido, etc.)
- Dificultades que encontraron las Partes en la elaboración de NDF para ejemplares extraídos de ABNJ;
- Papel actual, si hay alguno, de las Organizaciones regionales de ordenación pesquera (OROP) y otras Organizaciones regionales de pesca (ORP) en la puesta a disposición de datos e información a las autoridades científicas de CITES que formulan dictámenes de extracción no perjudicial
- Presentaciones de las Partes sobre su experiencia
- Presentaciones de las OROP con turnos de preguntas y respuestas
- Vídeo de presentación de la la División de Asuntos Oceánicos y del Derecho del Mar (DOALOS)

- Datos científicos e información necesarios para formular NDF para especímenes capturados en ABNJ, incluidos los que puedan obrar en poder de autoridades científicas internacionales
- Mecanismo de cooperación entre las autoridades científicas nacionales y las autoridades científicas internacionales, incluido el intercambio de datos, la determinación del número total de especímenes que se introducirán al año, el seguimiento de la extracción, etc.
- Debates en grupos de debate
- Presentación de cada grupo de debate
- Comentarios y recomendaciones

El coordinador de capturas fortuitas asistió a un taller CITES celebrado en Ginebra (Suiza) del 25 al 26 de abril de 2024 sobre NDF en zonas fuera de la jurisdicción nacional. El taller versó sobre los dictámenes de extracción no perjudicial (NDF). Presentó un resumen de los antecedentes de la evaluación del stock y la ordenación de los tiburones por parte de ICCAT, así como cuestiones relacionadas con los tiburones (elasmobranquios) incluidos en los apéndices de CITES.

Resumen: El taller sobre NDF siguió al taller sobre los criterios de inclusión en CITES. El taller, de dos días de duración, incluyó sesiones plenarias y grupos de debate. Las Partes de CITES hicieron presentaciones sobre sus experiencias en la elaboración de NDF para ejemplares capturados en zonas fuera de la jurisdicción nacional (ABNJ). Las Secretarías de ICCAT y de la IATTC presentaron los procesos científicos de cada Organización regional de ordenación pesquera (OROP), además de los datos y la información de que disponen las autoridades de CITES en relación con las especies incluidas en CITES. Los participantes debatieron sobre el nivel taxonómico al que deberían formularse los NDF, y sobre los datos científicos que podrían contribuir a redactar estos documentos. El taller recomendó que i) los NDF se hagan a nivel de stock, si se definen stocks para la especie, y ii) se fomente la colaboración entre CITES y las autoridades pesqueras, al tiempo que se promueva el compromiso con las OROP para acceder a datos cruciales.

Pasos futuros: Es probable que ICCAT desee seguir colaborando con CITES y con sus partes en la redacción de los dictámenes de extracción no perjudicial para garantizar que son coherentes con las recomendaciones de ICCAT.

Disponibilidad del informe: CITES publicó un breve artículo sobre el taller, que se puede consultar aquí. Las conclusiones de ambos talleres se iban a someter a la consideración de la 33ª reunión del Comité de fauna de CITES, que estaba previsto que se celebre del 12 al 19 de julio de 2024. Se iban a presentar nuevas recomendaciones y comentarios al Comité permanente de CITES en su 78ª reunión en 2025.

DECIMOSÉPTIMA RONDA DE CONSULTAS INFORMALES DE LOS ESTADOS PARTE DEL ACUERDO SOBRE LAS POBLACIONES DE PECES

Lugar: Sede de Naciones Unidas, Nueva York, Estados Unidos
Fechas: 15-17 de mayo de 2024
Representante: Camille Jean Pierre Manel (secretario ejecutivo)

Puntos principales del orden del día: Ordenación pesquera sostenible ante el cambio climático

Resumen: A raíz de la invitación del director de la División de Asuntos Oceánicos y del Derecho del Mar (DOALOS), en consulta con el profesor Joji Morishita (Japón), presidente de la 16ª ronda de consultas informales, para actuar como panelista, ICCAT hizo una presentación en el Segmento 4: Retos y oportunidades para reforzar la ordenación pesquera sostenible frente al cambio climático. ICCAT destacó la firme dirección tomada por la Comisión para abordar mejor el impacto del cambio climático en sus pesquerías. En la presentación se detallaron las distintas acciones emprendidas por ICCAT, en particular, la hoja de ruta y las resoluciones adoptadas, la creación del Grupo de expertos en cambio climático, las reuniones celebradas y previstas, y el desarrollo del Plan de acción.

La FAO organizó un evento paralelo "Integración del cambio climático en la gobernanza pesquera internacional: el caso de las Organizaciones Regionales de Pesca (ORP)" en el que ICCAT informó sobre la serie de avances recientes de su trabajo en curso sobre cambio climático con las resoluciones adoptadas, así como el desarrollo del Plan de acción y las reuniones del Grupo conjunto de expertos en cambio climático.

Al margen de la reunión, ICCAT se reunió con el secretario ejecutivo de ICES para tratar la preparación del Memorando de entendimiento entre las dos organizaciones. Ambas Secretarías acordaron trabajar en un proyecto de propuesta de ICES, antes de presentarlo al SCRS para su examen.

Informe: El informe está disponible aquí.

CURSO DE FORMACIÓN DE OBSERVADORES DE MRAG-COFREPÊCHE

Lugar: Hammamet, Túnez
***Fechas*:** 20-25 de mayo de 2024
Representante: Valérie Samedy (gestora de VMS/técnica superior)

Principales puntos del orden del día: Curso de formación de cinco días para nuevos observadores con el fin de proporcionar los objetivos del programa regional de observadores de atún rojo, la ordenación del atún rojo y el papel de ICCAT, así como el papel de los observadores en las tareas de seguimiento.

Resumen: Desde 2010, el Programa regional de observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y el Mediterráneo (ROP-BFT) opera en nombre de ICCAT por un consorcio entre MRAG y COFREPECHE. Para esta formación, Cofrepêche impartió este curso para nuevos observadores (Argelia, Libia, Marruecos y Túnez) antes de comenzar la temporada de pesca de atún rojo de 2024 en el mar Mediterráneo. Se invitó a asistir a la formación a los representantes de ICCAT de estas CPC. Debido a ciertas limitaciones de tiempo, sólo estuvieron representados Túnez y Marruecos. Esta formación tiene como objetivo establecer un plan de ordenación plurianual para el atún rojo en el Atlántico este y El Mediterráneo (Rec. 22-08) para garantizar una cobertura de observadores del 100 %.

Todo este seguimiento ayuda a evaluar la eficacia del programa de observadores en relación con sus objetivos, proporcionando recomendaciones y estableciendo un mecanismo de reevaluación y mejora continua para ICCAT con el fin de optimizar el cumplimiento de las pesquerías. Uno de los principales objetivos de este curso era introducir a los futuros observadores en el entorno de ICCAT y familiarizarlos con sus conceptos y sus recomendaciones y resoluciones y cómo utilizarlas; dónde encontrar información importante en el sitio web de ICCAT y qué se espera de ellos una vez asignados a un buque, una granja o una almadraba. Un punto importante también era no solo sus obligaciones como observadores, sino su comportamiento. Este curso intensivo fue interactivo en gran medida y se dividió en diferentes temas por día, combinándolos con algunas actividades y cuestionarios, con numerosos intercambios basados en el formato de preguntas y respuestas. Los ejercicios ayudaron a comprender los objetivos y a revisar temas complejos o delicados.

La delegación de la CPC de Túnez nos invitó, junto con otros representantes, a visitar a las diferentes autoridades, entre ellas a las del buque de inspección, que compartieron su experiencia sobre la temporada del atún rojo y los buques que participan en la pesca de atún rojo. Al final del día, pudimos visitar las instalaciones de Tunisa Tuna.

Para finalizar la formación, los participantes superaron un examen de 40 preguntas con respuestas de opción múltiple. Se organizó una ceremonia en la que pude entregar a cada observador un certificado que atestiguaba haber superado con éxito la formación.

Acciones futuras: no es necesario que ICCAT adopte ninguna otra medida, aunque la Secretaría mantuvo el intercambio de información con el consorcio, en concreto en relación con el grupo de observadores y la sugerencia de ampliar dicho grupo en vista del número cada vez mayor de asignaciones solicitadas en los últimos años.

Documentación: los manuales de formación, los PDF de los PowePoint presentados durante el curso y otra información pertinente se han archivado en ICCAT.

RED DE CUMPLIMIENTO DE TÚNIDOS

***Lugar*:** Seychelles
***Fechas*:** 20-23 de junio de 2024
***Representante*:** Jenny Cheatle y Alberto Thais Parrilla Moruno (Departamento de Cumplimiento)

Principales puntos del orden del día: Actualizaciones de las OROP de túnidos e IMCS en relación con las novedades desde 2023, por ejemplo, actualizaciones realizadas en las listas de buques de las OROP de túnidos, avances en eSystems, gestión, uso de datos de inspecciones en puerto, etc.; consideración de los próximos pasos para el trabajo de utilidad de la lista de buques IUU; revisión de la red de cumplimiento de túnidos (TCN) y plan de trabajo futuro.

***Resumen*:** Los responsables de cumplimiento de la Comisión Interamericana del Atún Tropical (IATTC), la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (ICCAT), la Comisión del Atún para el Océano Índico (IOTC) y la Comisión de Pesca del Pacífico Occidental y Central (WCPFC) asistieron a la 5ª reunión de la Red de Cumplimiento de Túnidos (TCN). Se recibieron disculpas por parte de la Comisión para la Conservación del Atún Rojo del Sur (CCSBT).

Los principales temas debatidos incluyeron los retos relacionados con las listas cruzadas de buques que pescan de forma ilegal, no declarada y no reglamentada(IUU) y las posibles soluciones; los recientes avances en los programas de transbordo y los posibles esfuerzos conjuntos con la Red de Cumplimiento de las Pesquerías del Pacífico (PPFCN), si se considera oportuno; el trabajo realizado por la Red para desarrollar una lista consolidada de buques autorizados por las OROP, que hace innecesario un mayor apoyo a la actual lista consolidada de buques autorizados (CLAV); y el contenido y el uso potencial del cuestionario PEW.

La reunión fue organizada por la IOTC, y el secretario ejecutivo abrió la sesión reconociendo el valor de la TCN y el trabajo de los responsables del cumplimiento en las respectivas OROP de túnidos. Todos los participantes coincidieron en la utilidad de la red y reconocieron la necesidad de continuar en el futuro.

Los miembros de la TCN agradecieron a la Sra. Jenny Cheatle su contribución en los últimos años y le desearon lo mejor en su jubilación y en sus futuras actividades.

***Acciones futuras*:** El Sr. Ricardo Belmontes, de la IATTC, fue elegido presidente. Se espera que dos miembros del departamento asistan a la próxima reunión, acordada por correspondencia tras la conclusión de la última reunión, que se celebrará en Tokio (Japón) del 8 al 15 de junio de 2025. También se invita a la Comisión a considerar la posibilidad de proporcionar financiación para apoyar futuras iniciativas destinadas a reducir la carga de las listas cruzadas IUU y la solicitud consolidada de autorización de buques de las OROP (regionales).

REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO DE COORDINACIÓN REGIONAL DE LA UE SOBRE GRANDES PELÁGICOS (RCG-LP)

Lugar: Olhão, (Portugal)
***Fechas*:** 24-26 de junio de 2024
Representante: Miguel Neves dos Santos (secretario ejecutivo adjunto)

Principales puntos del orden del día relevantes para ICCAT:

- Situación actual y muestreo genético para el marcado y recaptura de individuos estrechamente emparentados (CKMR)
- Muestreo de ICCAT frente al muestreo del marco de recopilación de datos (DCF)
- Necesidades de ICCAT en cuanto a datos y lagunas en relación con datos de grandes pelágicos

Resumen: El representante de la Secretaría realizó una presentación centrada en diferentes aspectos de las actividades de muestreo biológico de ICCAT llevadas a cabo en el marco de los programas de investigación y recopilación de datos en curso. Se enumeraron los problemas observados desde la perspectiva de ICCAT en la base de datos del DCF de la UE, incluida la falta de una base de datos que integre la información de los informes anuales, la falta de información precisa sobre la ubicación de las muestras recogidas en el DCF y la falta de representatividad geográfica del muestreo del DCF con vistas a las evaluaciones de stocks. En

consecuencia, se sugirieron algunas recomendaciones encaminadas al desarrollo de un sistema de información funcional (uso de normas en materia de datos, interoperabilidad, base de datos, manual, etc.), y a la implantación de un sistema para almacenar y mantener actualizada la información sobre las muestras recogidas en el pasado, incluida su disponibilidad y almacenamiento (quién y dónde).

Se destacó la importancia de mantener una relación de cooperación y coordinación entre ICCAT y el RCG LP, para superar los problemas y mejorar la eficacia en el uso de los recursos de la UE asignados al DCF en relación con las pesquerías y especies de ICCAT. Se reiteró la posibilidad de lanzar una convocatoria de datos para obtener información más precisa sobre las muestras existentes del DCF que resulten de interés para ICCAT, para que el esquema de muestreo del DCF sobre grandes pelágicos se actualice y optimice para dar respuesta a las necesidades de ICCAT. Además, se recalcó la importancia de que el nuevo sistema de información sobre el DCF, que aún está en fase de desarrollo, incluya metadatos más detallados sobre el almacenamiento de las muestras del DCF y sus análisis (resultados). También se mencionó que en caso de que ICCAT decidiera implementar el enfoque de marcado y recaptura de individuos estrechamente emparentados para mejorar la ordenación de algunos stocks, esto requeriría diseñar e implantar nuevos esquemas de muestreo que deberían llevar a cabo las Partes contratantes de ICCAT, particularmente la UE, ya que los recursos disponibles de ICCAT no pueden asumir el muestreo genético masivo que requiere esta metodología.

Acciones futuras:

- Mantener la colaboración entre ICCAT y el RCG LP de la UE
- Supervisar el desarrollo de la base de datos del RCG LP proporcionando asesoramiento y comentarios sobre las necesidades de datos de ICCAT.
- Proporcionar información al RCG LP sobre los requisitos de muestreo biológico para las especies gestionadas por ICCAT.

Disponibilidad del informe: El informe de la reunión está disponible aquí.

DÉCIMA REUNIÓN DE LA RED DE SECRETARÍAS DE LOS ÓRGANOS REGIONALES DE PESCA (RSN-10)

***Lugar*:** Sede de la FAO, Roma, Italia, formato híbrido
***Fechas*:** 5, 6 y 12 de julio de 2024
***Representante*:** Camille Jean Pierre Manel (secretario ejecutivo)

Principales puntos del orden del día: El cambio climático en la gobernanza pesquera internacional; actualizaciones sobre las OECM y las ORP; actualizaciones sobre el BBNJ, GBF y subvenciones pesqueras de la OMC; datos y análisis (trabajo de evaluación de stock, FIRMS, CWP); visibilidad y perfil de RSN; UNOC 25 y el evento paralelo centrado en las ORP.

El Dr. Manuel Barange, subdirector general de la FAO y director de la División de Pesca y Acuicultura, pronunció el discurso de apertura, recordando los primeros pasos de la red y su importancia, sus principales logros desde entonces y la necesidad de seguir revitalizándola. Sobre este último punto, señaló que la presión sobre las OROP es cada vez mayor y que, por lo tanto, debería prestárseles especial atención, por ejemplo, elaborando una narrativa en consecuencia y dando mayor relevancia a la pesca. El Sr. Barange concluyó recordando la Tercera Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Océano (UNOC) que se celebrará en junio de 2025 en Niza (Francia), coorganizada por Francia y Costa Rica, e hizo un llamamiento a las ORP para que participen ampliamente.

Los dos copresidentes de la RSN, el Dr. Manumatavai Tupou-Roosen (FFA) y el Dr. Darius Campbell (NEAFC), dieron la bienvenida a esta sesión, que contó con una nutrida asistencia de organismos pesqueros regionales.

La Secretaría de la RSN, proporcionada por la FAO, presentó la coordinación y la cooperación entre las ORP, haciendo hincapié en el fomento del COFI para reforzar estos aspectos en aras de una mayor eficacia en la implementación de los instrumentos internacionales de pesquerías.

La RSN también acogió con satisfacción la implementación del Programa Océanos comunes ABNJ, cuyas actividades apoyan la cooperación entre las ORP.

Durante su presentación, la Organización Mundial del Comercio (OMC) pidió una mayor difusión del acuerdo sobre subvenciones pesqueras, así como la sensibilización de los Estados.

La reunión animó a los organismos pesqueros a participar en la próxima reunión para considerar: La Cumbre de Honiara se celebrará en las Islas Salomón del 24 al 27 de febrero de 2025, antes de la Conferencia sobre el Océano de las Naciones Unidas del próximo año. La cumbre abordará todos los aspectos de la implementación del ODS 14.4.

Un representante del Gobierno francés informó a la RSN de que, durante la UNOC25, esperan celebrar un evento de alto nivel para comunicar sobre el trabajo de las OROP. La Secretaría de la RSN informó de que coordinará las preguntas y comentarios de los miembros de la RSN con los organizadores de la UNOC25 para preparar la conferencia.

La RSN no pudo hacer su declaración oral como estaba previsto en el punto 12 del orden del día del COFI (*Las implicaciones para las pesquerías y la acuicultura de los marcos y acuerdos mundiales sobre biodiversidad*) y sólo pudo enviarla por correo. Sin embargo, acogió con satisfacción las conclusiones del COFI, en particular el apoyo expresado por muchos Estados miembros y los constantes llamamientos a una mayor cooperación.

Los Secretarios y Directores de las OROP de túnidos se reunieron fuera de la reunión propiamente dicha para ver cómo mejorar su coordinación y el intercambio de información y experiencias sobre temas de interés común, como continuación de los intercambios informales regulares. En particular, a petición de la WCPFC, debatieron sobre la planificación de las reuniones entre sus distintas organizaciones, con el fin de evitar, en la medida de lo posible, los conflictos de calendario. También debatieron la posibilidad de reunirse presencialmente una vez al año, tras informar a sus comités y recibir su aprobación. Las Secretarías planificaron celebrar una reunión en línea en septiembre de 2024 para debatir, entre otras cosas, los posibles temas a tratar y el formato de las reuniones.

Disponibilidad del informe: El informe de la reunión está disponible aquí.

36º PERÍODO DE SESIONES DEL COMITÉ DE PESCA (COFI) DE LA FAO

***Lugar*:** Sede de la FAO, Roma, Italia, formato híbrido
***Fechas*:** 8 al 12 de julio de 2024
***Representante*:** Camille Jean Pierre Manel (secretario ejecutivo)

***Principales puntos del orden del día*:** informe SOFIA.

El Comité de Pesca (COFI) de la FAO reunió una vez más a un gran número de Estados miembros y observadores, organismos de las Naciones Unidas, observadores de organizaciones intergubernamentales y ONG para debatir cuestiones pesqueras de actualidad en este foro de gran relevancia sobre la pesca.

La FAO señaló que la producción mundial de la pesca y la acuicultura alcanzó la cifra récord de 223,2 millones de toneladas en 2022, con la acuicultura superando por primera vez a la pesca de captura. Sin embargo, la FAO advirtió que es necesario tomar medidas urgentes para acelerar la conservación y recuperación de los stocks en los que está disminuyendo la proporción del mar explotada a un nivel biológicamente sostenible.

En cuanto a la lucha contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (IUU), los Estados celebraron los progresos realizados a escala mundial, al tiempo que solicitaron que se refuercen, y elogiaron el papel de la FAO y de las OROP.

El cambio climático fue un tema recurrente y llevó a los miembros a expresar su apoyo al trabajo que se está llevando a cabo en las OROP para abordar mejor esta preocupante cuestión, al tiempo que les pedían que incorporaran mejor la dimensión del cambio climático en las medidas adoptadas. En este sentido, y teniendo en cuenta la sobrecarga de trabajo de estas organizaciones, el Comité invitó a la FAO a facilitar el intercambio de datos e información sobre el cambio climático.

En referencia al BBNJ y al Marco Mundial de Biodiversidad de Kunming-Montreal, se hizo un llamamiento a la creación de capacidad y a la cooperación para aplicar estos instrumentos con mayor eficacia. También se invitó a las OROP a participar en la implementación de estos instrumentos; y el Comité animó a la FAO a desempeñar un papel más estratégico en estas cuestiones.

Destacando el papel de la RSN, también se hicieron llamamientos desde el Comité para apoyarla.

El Comité celebrará su 37º Período de sesiones durante el tercer trimestre de 2026 en Roma.

Disponibilidad del informe: El informe de la reunión está disponible aquí.

SEGUNDA REUNIÓN DEL COMITÉ DIRECTIVO DEL PROYECTO ATÚN OCÉANOS COMUNES (PSC)

***Lugar*:** Sede de la FAO Roma, Italia, formato híbrido
***Fechas*:** 16-18 de julio de 2024
***Representante*:** Camille Jean Pierre Manel (secretario ejecutivo)

Principales puntos del orden del día: avance del proyecto, gestión del conocimiento y comunicación, e integración de la perspectiva de género, plan de trabajo anual y presupuesto, elección de presidente.

ICCAT informó sobre los avances en las cuatro actividades de las que es responsable (SCV, desarrollo del EAFM incluido el cambio climático en cinco OROP de túnidos. (ECOtest), grupos de trabajo conjuntos de OROP de túnidos, cursos de formación sobre inspección en puerto, sistemas electrónicos para mejorar el seguimiento de las pesquerías y dos herramientas de apoyo a la trazabilidad desarrolladas y probadas para su posible ampliación. El PCS acogió con satisfacción estos avances.

No obstante, el Comité Directivo tomó nota de las dificultades de programación de los talleres previstos en el marco de la actividad de coordinación entre las OROP de túnidos; de hecho, tomó nota de que el importe asignado para cubrir los tres talleres previstos limitará considerablemente el número de participantes presenciales. Las propuestas iniciales preveían entre cuatro y cinco participantes por OROP de túnidos, lo que suscitó debates sobre la naturaleza de estas reuniones (técnicas o que reúnen a científicos y gestores) y las posibles dificultades para elegir a los participantes. Por consiguiente, a sugerencia del presidente, el Comité solicitó a la Secretaría de ICCAT y a la unidad de gestión del proyecto que coordinaran y propusieran a las demás Secretarías un escenario para acordar el formato de los distintos talleres que ICCAT se encarga de organizar.

El Comité Directivo eligió a ICCAT, en la persona de su secretario ejecutivo, para ocupar la presidencia hasta la próxima reunión ordinaria, cuya duración aproximada es de un año.

Paralelamente a la reunión, ICCAT celebró un encuentro con la Agencia de pesca del foro de las islas del Pacífico (FFA) para debatir la posibilidad de reproducir en el Atlántico el programa de formación para la certificación SCV, iniciado en el marco del proyecto de túnidos ABNJ2 y ya implementado en el Pacífico. Las conversaciones continuarán con vistas a proponer esta iniciativa a las CPC de ICCAT.

REUNIÓN REGIONAL DE COORDINACIÓN PARA EUROPA EN EL MARCO DEL ACUERDO SOBRE MEDIDAS DEL ESTADO RECTOR DEL PUERTO (AMERP)

Lugar: Londres, Reino Unido
***Fechas*:** 23-27 de septiembre de 2024
Representante: Valérie Samedy (gestora de VMS/técnica superior)

Principales puntos del orden del día:

- Hacer un balance del estado del AMERP y su aplicación en la región.
- Abordar los desafíos en la implementación del AMERP en la región.
- Estudiar el uso del sistema mundial de intercambio de información del AMERP.

- Discutir estrategias regionales de implementación de medidas del Estado rector del puerto, incluso a través de los organismos regionales de pesca pertinentes.
- Elaborar recomendaciones, incluidas las relativas a la mejora de la eficacia del AMERP, para su consideración por el Grupo de trabajo encargado de la estrategia y el seguimiento del AMERP.

Resumen: Altos funcionarios y expertos técnicos de Europa, en representación de organizaciones intergubernamentales y Partes y no Partes en el Acuerdo de la FAO sobre medidas del Estado rector del puerto (AMERP), se reunieron en el Reino Unido, en la quinta y última sesión de una serie de Reuniones regionales de coordinación (RCM) del AMERP.

La Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) ha convocado este año varias Reuniones regionales de coordinación en las que se ha debatido, a nivel regional, la aplicación del PSMA y el seguimiento de la "Estrategia de Bali" adoptada por las Partes del Acuerdo en mayo de 2023. En esta reunión participaron delegados de 9 países y/o Partes (ESP, FRA, GBR, HRV, ISL, MLT, NOR, POL y UE) y de tres organismos regionales de pesca (GFCM, ICCAT, NEAFC). La reunión la organizó NEAFC con la contribución técnica del Reino Unido, y el secretario ejecutivo inauguró la sesión.

Fue una gran oportunidad para avanzar en la coordinación e implementación del AMERP a nivel regional, al tiempo que se avanzaba en las discusiones sobre diversos aspectos de la Estrategia de Bali. En esta reunión se hizo balance de la situación del Acuerdo y de su aplicación en la región, se abordaron los retos que plantea la aplicación del AMERP y la utilización del Sistema mundial de intercambio de información (GIES) del AMERP. La Secretaría del AMERP presentó también una metodología para cuantificar la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (IUU) en ausencia de un comité de cumplimiento, con el fin de elaborar indicadores, comprender la magnitud y las posibles repercusiones del problema y determinar si existen los elementos adecuados de SCV y si están funcionando.

Asimismo, se plantearon algunos puntos de preocupación como la viabilidad de la Secretaría sin contribuciones regulares de las Partes u otros fondos, la carga de trabajo y la disponibilidad de las partes con el solapamiento de otras reuniones, la reducción o la duplicación de herramientas para transmitir información, la importancia de la presencia y participación de las OROP en estas reuniones.

Durante dos días, la aplicación del AMERP y la identificación de medios para reforzar su eficacia en la región en el contexto de la "Estrategia de Bali" se han revisado por grupos de trabajo para finalmente consolidar los resultados y recomendaciones para su consideración por parte del Grupo de trabajo de estrategia y seguimiento del AMERP.

Acciones futuras: Quinta reunión de las Partes (MoP) del AMERP (2025 - Ecuador)

Documentación: https://www.fao.org/port-state-measures/meetings/regional-coordination/es/

CONSULTA AFRICANA PARA PREPARAR LA 3ª CONFERENCIA DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE LOS OCÉANOS (UNOC-3)

Lugar: Tánger, Marruecos
Fechas: 9 de octubre de 2024
Representante: Camille Jean Pierre Manel (secretario ejecutivo)

Principales puntos del orden del día: gobernanza, creación de capacidad, investigación, cooperación y recaudación de fondos.

El objetivo general de la reunión era promover los esfuerzos de colaboración en la gobernanza de los océanos, y a ella asistieron un gran número de ministros (la mayoría de los Estados miembros de ICCAT), observadores de organizaciones intergubernamentales y ONG, y de la sociedad civil. Estuvo copresidida por el ministro de pesca marroquí y el enviado especial del secretario general de Naciones Unidas para los océanos.

Los ministros, que hicieron declaraciones durante las distintas sesiones de la reunión, hicieron balance de las actuaciones en sus respectivos países, así como de su compromiso de cooperación con otros países y en el seno de las organizaciones internacionales a las que pertenecen. También pidieron una cooperación más estrecha en la lucha contra la pesca IUU y para el fomento de la gobernanza sostenible de los océanos. La creación de capacidad y la financiación también fueron temas recurrentes.

La reunión fue una oportunidad para que ICCAT se reuniera e intercambiara puntos de vista con los ministros para sensibilizarlos sobre las cuestiones de ICCAT, en particular las contribuciones pendientes y el apoyo a sus delegaciones para facilitar su participación en las reuniones de ICCAT.

ICCAT también se reunió con el enviado especial del Secretario General de Naciones Unidas para los Océanos, quien elogió el papel de las OROP y recordó la Cumbre de Honiara (Islas Salomón) de febrero de 2025, en la que se abordará el el ODD14.

Las consultas recogieron sus conclusiones en el documento: AFRICA TO UNOC-3 MESSAGES.

SIMPOSIO DE LA RED EUROPEA DE SEGUIMIENTO 2024

Lugar: Palma de Mallorca, España
***Fechas*:** 16-18 de octubre de 2024
Representante: Francisco Alemany (coordinador del GBYP)

Puntos importantes del orden del día:

Día 1

- Principales ponencias y presentaciones
    - Sesión I: Seguimiento acústico de la contaminación, los efectos de las infraestructuras artificiales y la restauración de los sistemas acuáticos
    - Sesión II: Seguimiento de animales para vigilar los efectos del cambio climático en los medios acuáticos
- Reunión con los fabricantes
- Sesión con carteles

Día 2:

- Principales ponencias y presentaciones
    - Sesión III: Pesca sostenible y ordenación de zonas protegidas mediante rastreo acústico
- Reuniones del proyecto: MOVE, STRAITS y DTO-track & NORTRACK; METARAO
- Taller abierto: GT de Investigación teórica y aplicada de la ETN I

Día 3:

- Principales ponencias y presentaciones
    - Sesión IV: Avances en las redes de seguimiento colaborativo y el protocolo abierto
- Talleres abiertos
    - Exploración de sinergias de colaboración entre la ETN e ICCATY

- GT de investigación teórica y aplicada de la ETN II

– Reuniones del proyecto: MOVE u STRAITS, DTO-track & NORTRACK

- Sesión con carteles

Resumen: Un representante de ICCAT asistió a todas las charlas, presentaciones y sesiones con carteles para recabar información sobre los últimos avances en telemetría acústica aplicada al estudio de grandes especies pelágicas. El representante de ICCAT también asistió a las reuniones de proyectos y talleres abiertos que podrían ser de interés para ICCAT. Estos son los que abordan cuestiones como la de las redes de receptores acústicos que podrían ser relevantes para el estudio de los movimientos de grandes pelágicos. Se mantuvieron conversaciones bilaterales con los responsables del proyecto ETN para concretar las posibles colaboraciones entre ICCAT y ETN, tanto en lo que se refiere a los sistemas de gestión de datos como a las actividades de marcado sobre el terreno; con los representantes de las empresas fabricantes de marcas acústicas, para informarles de las necesidades de ICCAT en cuanto al funcionamiento de las marcas y para obtener información sobre futuras mejoras técnicas; y también con los representantes de los equipos de investigación que trabajan en telemetría de grandes pelágicos, algunos de los cuales no asisten regularmente a las reuniones del SCRS de ICCAT, para tratar de hallar nuevas posibles sinergias y promover el envío a ICCAT de información relevante. Por último, el representante de ICCAT organizó y presidió un taller abierto *ad hoc* para explorar las posibles sinergias entre la ETN e ICCAT, al que asistieron la mayoría de los participantes en el Simposio, haciendo una presentación introductoria sobre la estructura y el funcionamiento de ICCAT y centrándose en los programas de marcado de ICCAT. Los puntos del orden del día abordados durante este taller fueron:

- Información general de ICCAT sobre los planes de marcado acústico.
- Debate sobre el mejor enfoque para crear un "módulo ICCAT" dentro de la base de datos ETN, que regule el acceso a los datos para la Secretaría de ICCAT y los equipos colaboradores.
- Comentarios de la ETN sobre planes futuros (mejora de la red de receptores, institución de alojamiento de bases de datos, etc.).
- Comentarios de los equipos que ya han desplegado o tienen previsto desplegar marcas acústicas en especies de ICCAT.
- Desarrollo de vínculos entre los sistemas de gestión de datos de ICCAT y la RTE.
- Información de los fabricantes sobre posibles mejoras de las tecnologías de seguimiento acústico.

Acciones futuras:

- Mantener los contactos con los equipos de investigación que trabajan en la telemetría de las especies gestionadas por ICCAT.
- Seguimiento del desarrollo del proyecto STRAITS de la UE, en cuyo marco se han desplegado conjuntos de receptores acústicos en zonas estratégicas para las migraciones de especies gestionadas por ICCAT, como el estrecho de Gibraltar.
- Concretar la colaboración con la Red Europea de Seguimiento para compartir los metadatos disponibles de las actividades de marcado de ambas instituciones y utilizar el sistema de información de marcas electrónicas acústicas de la ETN existente para gestionar las actividades de marcado acústico de ICCAT.

CONSEJO CONSULTIVO MEDITERRÁNEO (MEDAC)

Lugar: Roma, Italia, formato híbrido
Fechas**:** 17 de octubre de 2024
Representante: Dr. George Tserpes (cargo del SCRS, relator del pez espada del Mediterráneo), Dra. Ai Kimoto (experta en dinámica de poblaciones), Dr. Mauricio Ortiz (jefe del departamento de ciencia y analista de datos pesqueros)

Puntos del orden del día: Presentación sobre el estado de las especies de grandes pelágicos del Mediterráneo según los resultados de la reunión del Comité científico de ICCAT y presentación del procedimiento de ordenación para el atún rojo del Atlántico.

El Consejo Consultivo del Mediterráneo (MEDAC) elabora un informe sobre la ordenación de la pesca y los aspectos socioeconómicos en apoyo del sector pesquero en el Mediterráneo, que se presentará a los Estados miembros y a las instituciones europeas para facilitar la consecución de los objetivos de la Política Pesquera Común de la Unión Europea. La Secretaría de ICCAT y los científicos del SCRS fueron invitados a asistir a la reunión y los Dres. George Tserpes (relator de pez espada del Mediterráneo), Ai Kimoto y Mauricio Ortiz ofrecieron una presentación sobre los recientes hallazgos del SCRS sobre el estado de los stocks de atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo, atún blanco del Mediterráneo y pez espada del Mediterráneo. En las presentaciones se expuso el estado del procedimiento de ordenación para el atún rojo del Atlántico (MP BFT), la evaluación de las circunstancias excepcionales del atún rojo para 2024 y las recomendaciones de TAC para 2023-2025.

Se informó de que la Comisión de ICCAT adoptó el procedimiento de ordenación para el atún rojo del Atlántico mediante la Recomendación 22-08 y que recomendaba un TAC de 40.570 t para el periodo 2023-2025 calculado basándose en el MP adoptado para el atún rojo. También se indicó que, en 2024, el SCRS concluyó que no existían circunstancias excepcionales que justificaran desviarse del asesoramiento sobre el TAC en el marco del BFT MP. En 2025, el SCRS estimará las recomendaciones de TAC para el periodo 2026-2029 en función del procedimiento de ordenación para el atún rojo. Además, se indicó que para 2025 el SCRS se centrará en la aplicación e implementación del programa de marcado y recaptura de individuos estrechamente emparentados (CKMR) para el stock este de atún rojo tras los exitosos resultados de un programa similar en el stock de atún rojo del Atlántico occidental.

En lo que respecta al atún blanco del Mediterráneo, se indicó que el SCRS realizó una evaluación del stock en 2024. Lamentablemente, las considerables incertidumbres de la evaluación impidieron proporcionar un asesoramiento específico sobre el TAC en ese momento. Sin embargo, el Comité señaló que el TAC actual (2.500 t) basado en el Plan de recuperación para este stock (véase la Recomendación 21-06) permitiría a ICCAT cumplir los objetivos de ordenación de recuperación del stock por encima del nivel de B_{RMS} con una probabilidad superior al 60%. Se hizo hincapié en que la incertidumbre en las capturas totales y los índices de abundancia es de suma importancia en los modelos y no se abordó adecuadamente en la evaluación de 2024. En la medida en que las capturas declaradas sean inexactas o estén incompletas, la capacidad de estos modelos para reflejar con exactitud la dinámica del stock se ve menoscabada.

En cuanto al pez espada del Mediterráneo, se indicó que ICCAT había realizado una evaluación en 2020, cuyos resultados indicaban que el stock estaba sobrepescado pero que no era objeto de sobrepesca. El pez espada del Mediterráneo está siendo actualmente objeto de un plan de recuperación y las proyecciones indican que TAC de 10.000 t o inferiores permitirán la recuperación del stock desde ahora hasta 2028 con al menos un 60 % de probabilidad, la captura declarada para 2023 fue de 7.314 t.

Las partes interesadas señalaron los recientes aumentos de atún rojo en varias zonas del Mediterráneo, destacando su impacto predatorio en los stocks de pequeños pelágicos y sus efectos en las pesquerías locales. Reiteraron la necesidad de realizar estudios que tengan en cuenta las interacciones tróficas entre especies y una evaluación más amplia del enfoque ecosistémico para una mejor ordenación de los recursos pesqueros del Mediterráneo. Asimismo, también se señaló la elevada mortalidad de ejemplares de atún rojo destinados a operaciones de cría dentro de las jaulas de transporte. Se solicitó un análisis científico de la densidad máxima de ejemplares en jaulas de transporte para reducir esta mortalidad, y la necesidad de comunicar dichas mortalidades.

Por último, varios participantes comentaron la necesidad de tener en cuenta el cambio climático y su impacto en los stocks de peces del Mediterráneo.

47ª SESIÓN DE LA COMISIÓN GENERAL DE PESCA DEL MEDITERRÁNEO Y 14ª SESIÓN DEL COMITÉ DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (CAF)

Lugar: Sede de la FAO, Roma, Italia,
Fechas: 4 de noviembre de 2024
Representante: Camille Jean Pierre Manel, secretario ejecutivo

Puntos principales del orden del día: Avances en materia de cooperación (Organizaciones asociadas)

Participé en la primera jornada de la sesión anual de la CGPM, en la que se trató el tema de la cooperación. Durante la cobertura del punto del orden del día relativo a la cooperación, la Secretaría expresó su satisfacción por los avances realizados en la implementación de las directrices de la Carta de acuerdo entre ambas organizaciones. Ambas organizaciones mantuvieron varios intercambios, en particular sobre cuestiones relacionadas con el SCV (VMS, PSMA) y debates sobre las redes de deriva y las capturas fortuitas de tortugas. En el caso de los dos últimos, se mencionó que, siguiendo la idea de organizar talleres conjuntos, proseguían las conversaciones. En cuanto a las redes de deriva, la Secretaría informó de que, debido a su prohibición en el Mediterráneo, no se disponía de los datos pertinentes para que el SCRS los considerara. Además, la Secretaría también informó de que la Unión Europea presentará un documento de debate sobre las redes de deriva en la reunión anual de ICCAT en noviembre de 2024, al Grupo de trabajo permanente para la mejora de las estadísticas de ICCAT y sus normas de conservación (GTP) para su consideración y orientación sobre los próximos pasos en esta cuestión.

Con respecto a las capturas fortuitas de tortugas, la Secretaría también señaló que las conversaciones habían avanzado con la participación de la CGPM en los trabajos intersesiones del SCRS, pero que la celebración de un taller conjunto aún no se había materializado, y que las conversaciones continuaban.

Por último, la Secretaría reiteró su voluntad y compromiso de continuar las conversaciones con la CGPM sobre la implementación del marco de cooperación establecido.

2024

FINANCIAL REPORT /

RAPPORT FINANCIER /

INFORME FINANCIERO

2024 Financial Report[1]

Introduction

The funds made available by the Commission through the regular budget, as well as the voluntary contributions from CPCs, have made it possible to work towards the achievement of Commission objectives. The report for financial year 2024 consolidates the trend in recent years regarding the need to regularise the activities financed through the Working Capital Fund within the Commission's budget, as well as ICCAT meetings, which highlights how important it is for Contracting Parties to meet their financial obligations.

1. Auditor's Report - Financial year 2023

The auditing firm, Grant Thornton, S.L.P., prepared the Independent Auditor's Report corresponding to financial year 2023.

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 2024 (ICCAT Circular #AF-445/2024). 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, composition and balance of the eBCD Working Capital Fund, the explanatory notes to these, for the financial year that ended on 31 December 2023. It should be noted that at year-end 2023, the balance sheet (**Statement 1**) showed a cash balance in cash and banks of €13,488,774.42, corresponding to the available balance of the Working Capital Fund €2,582,282.44 (which represents 46.13% of the budget), the available balance of eBCD Working Capital Fund (€403,528.65), the available balance of the trust funds (€8,831,865.96), provisions for expenses (€1,362.93), debts for purchases or provisions of services (€590,567.76), collections pending application (€11,909.89), prepaid expenses for financial year 2024 (€41,430.26), payments pending application (€12,560.88) and trust funds accounts receivable (€19,743.13) and advances on future contributions (€1,140,991.06).

The balance of accumulated pending contributions at year-end 2023 (corresponding to 2023 and previous years) amounted to a total of €1,774,614.70. The balance of eBCD contributions pending payment amounted to €13,041.04.

2. Financial position of the first part of the biennial budget - financial year 2024

All the Commission's financial operations corresponding to financial year 2024 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 2024 regular budget, amounting to €5,806,790.36, was approved by the Commission at its 28th Regular Meeting of the Commission (hybrid / New Cairo, Egypt, 13 to 20 November 2023).

Table 1 shows the status of the contributions of each of the Contracting Parties.

The total accumulated debt from budgetary and extra-budgetary contributions amounts to €1,693,540.79, which includes budgetary contributions from: Angola (€8,791.94), Cabo Verde (€70,717.27), Equatorial Guinea (€99,067.78), Gabon (€37,761.55), The Gambia (€6,583.73), Grenada (€7,768.82), Guinea (Rep.) (€266,722.76), Guinea-Bissau (€6,379.27), Honduras (€3,641.28), Liberia (€56,620.07), Mauritania (€111,227.55), Mexico (€27,586.95), Morocco (€55,899.81), Namibia (€46,555.60), Nigeria (€38,204.13), Russia (€98,372.08), St Vincent and the Grenadines (€32,119.65), São Tomé e Príncipe (€86,120.71), Sierra Leone (€63,831.57), Syria (€18,036.93), and Venezuela (€600,530.38), as well as the debt of Costa Rica (€6,900.41), as a new ICCAT Contracting Party.

The total of the approved budget in addition to the amount for Costa Rica as a new Contracting Party amounts to €5,813,690.74.

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

[1] Data at 31 December 2024.

Budgetary expenses

93.51% 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-three Secretariat staff members have been charged to this chapter: fifteen staff in the Professional or Higher categories (the Executive Secretary, the Head of Finance and Administration, the previous Head of the Compliance Department (9 months) and the new Head of the Compliance Department (3 months), two Compliance Officers, the VMS Manager / Compliance Technical Officer, the Compliance Technical Officer, the Publications Editor and six translators in the Department of Translation and Publications), and eight staff included in the Spanish Social Security system (the Compliance Assistant, the Mail/Photocopy Clerk, the Administrative Secretary, three Administrative Assistants, the Accountant and the Accounting Assistant).

In 2024, the United Nations Civil Service Commission published a pensions scale for staff in the Professional or Higher categories. 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 CIGNA/UTMOST Pension Fund. 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, as well as training expenses for Secretariat staff: English, French and Spanish classes for staff members, external translation services to assist the Department of Translation and Publications, expenses for settling-in compensation (Article 12) and expenses for shipment of household goods, as stipulated in Article 13 of the ICCAT Staff Regulations and Rules, for a new ICCAT staff member.

The amount charged to Chapter 1 is €2,343,671.37, which represents 98.07% of the budgeted amount.

Chapter 2 - Travel: The amount incurred in this chapter of the budget amounts to €42,953.52 (95.45% of the budgeted amount) and corresponds to the travel expenses and per diem for participation in meetings of international organizations and regional and/or international bodies and other organisations or coordination meetings.

Staff	*Meeting*	*Location*	*Travel*	*Hotel*	*Per diem*	*Transport costs / travel insurance etc.*	*Total*
Camille Manel	FAO-Workshop on Other Effective Area-Based Conservation Measures	Rome, Italy	€294.25	€438.00	€471.96	€146.30	€1,350.51
Nathan Taylor	FAO-Workshop on Other Effective Area-Based Conservation Measures	Rome, Italy	€269.25	€584.00	€668.61	€196.61	€1,718.47
Camille Manel	Forum on Fisheries Science in the Mediterranean and the Black Sea (GFCM)	Antalya, Türkiye	€429.26	€0.00	€0.00	€83.69	€512.95
Camille Manel	Visit EU delegation	Brussels, Belgium	€314.82	€311.00	€185.73	€63.55	€875.10
Miguel Neves	Visit EU delegation	Brussels, Belgium	€682.75	€311.00	€185.73	€54.60	€1,234.08
María Bonacasa	Visit EU delegation	Brussels, Belgium	€314.82	€311.00	€185.73	€152.40	€963.95
Carlos Mayor	Visit EU delegation	Brussels, Belgium	€314.82	€311.00	€185.73	€0.00	€811.55

Staff	*Meeting*	*Location*	*Travel*	*Hotel*	*Per diem*	*Transport costs / travel insurance etc.*	*Total*
Alberto Parrilla	Visit EU delegation	Brussels, Belgium	€314.82	€311.00	€185.73	€76.80	€888.35
Camille Manel	AZTI meeting	Bilbao, Spain	€117.88	€0.00	€162.68	€23.40	€303.96
Camille Manel	Seventeenth Round of Informal Consultations of States Parties to the Fish Stock Agreement	New York, USA	€4,076.69	€1,664.94	€480.43	€132.33	€6,354.39
Jenny Cheatle	Tuna Compliance Network	Seychelles	€4,380.58	€1,532.78	€1,129.10	€166.40	€7,208.86
Alberto Parrilla	Tuna Compliance Network	Seychelles	€4,325.10	€1,531.84	€1,153.10	€251.48	€7,261.52
Camille Manel	RSN/COFI/PSC Tuna ABNJ	Rome, Italy	€269.67	€2,310.00	€1,415.88	€132.95	€4,128.50
Nathan Taylor	PSC-Tuna ABNJ	Rome, Italy	€0.00	€0.00	€0.00	€198.84	€198.84
Alberto Parrilla	Compliance mission / ABNJ2 statistics	São Tomé e Príncipe	€1,797.95	€0.00	€0.00	€133.00	€1,930.95
Carlos Mayor	Compliance mission / ABNJ2 statistics	São Tomé e Príncipe	€1,797.95	€0.00	€0.00	€124.00	€1,921.95
Valérie Samedy	Regional Coordination Meeting for Europe on the FAO Agreement on Port State Measures (PSMA)	London	€690.36	€1,279.25	€947.68	€31.74	€2,949.04
Camille Manel	Visit IEO installations for future meetings	Málaga, Spain	€102.98		€53.32	€59.00	€215.30
Francisco Alemany	Visit IEO installations for future meetings	Málaga, Spain	€102.98		€53.32	€24.80	€181.10
Esther Peña	Visit IEO installations for future meetings	Málaga, Spain	€102.98		€53.32	€61.31	€217.61
Miguel Neves	Visit IEO installations for future meetings - cancelled	Cádiz, Spain	€20.57				€20.57
Camille Manel	African Consultation in Preparation for the Third United Nations Ocean Conference	Tanger, Morocco	€141.57	€158.82	€149.87	€14.90	€465.17
Camille Manel	47th Session of the General Fisheries Commission for the Mediterranean (GFCM)	Rome, Italy	€659.36	€239.00	€193.20	€149.25	€1,240.81
Totals			€21,521.41	€11,293.64	€7,861.12	€2,277.35	€42,953.52

Chapter 3 - Commission meetings: This chapter includes the expenses incurred in the amount of €196,202.21 (56.06% of the budgeted amount), corresponding to the expenses for preparation of the 2024 Commission meeting; to travel, insurance, accommodation, per diem, transport, and overtime of the staff who participated in the 2024 Commission meeting; to fees, travel, accommodation, per diem, and overtime of interpreters; and to preparation of the 2025 Commission meeting.

Chapter 4 - Publications: The amount charged to this chapter amounts to €13,411.72 (65.11% of the amount budgeted), which corresponds to expenses for producing and printing documents, photocopier rental, and the 2025 diaries and calendars.

Chapter 5 - Office equipment: The expenses charged to this chapter correspond to two sets of desk drawers, four chairs for staff and 75 chairs for the Secretariat meeting room (€10,661.45) (62.71% of the budgeted amount).

Chapter 6 - Operating expenses: The expenses incurred in this chapter amounted to €102,393.68 (68.26% of the budgeted amount), which correspond to: office material (€3,676.64); expenses for communications, i.e. mailing of official correspondence and ICCAT publications (€2,111.64), telephone service (€12,505.19), bank charges (€2,502.75); auditing (€14,610.75); insurance (€2,884.78); office maintenance (€2,451.69); office cleaning (€34,360.09); other expenses such as garage rental, etc. (€21,187.76); and representation expenses (€6,102.39).

Chapter 7 - Miscellaneous expenses: This chapter includes various minor expenses. The expenses charged to this chapter amount to €5,605.60, representing 67.54% of the budgeted amount.

Chapter 8 - Research coordination: The expenses incurred in this chapter amount to €1,889,030.48 (99.05% of the budgeted amount) and correspond to the following sub-chapters:

a) *Salaries:* The costs corresponding to the salaries of thirteen Secretariat staff members have been charged to this sub-chapter: eleven staff in the Professional or Higher categories (the Assistant Executive Secretary, the Head of Department of Science, the Fisheries Data Analyst, the Population Dynamics Expert, the Bycatch Coordinator, the Head of Department of Statistics and Database Programmer, the Biostatistician (one month, nine months, and one and a half months), the Database Programmer and GIS Expert, the IT Manager and the Information Technology Specialist (8 months)) and two included in the Spanish Social Security system (the Database Programmer and Webmaster and the Programming Technician).

   The observations made under Chapter 1 concerning the salary scheme in effect in 2024 for staff classified in the United Nations categories also apply to this sub-chapter, as well as the costs for Spanish Social Security for Secretariat staff included in this system, the payment of taxes in accordance with Article 10 of the ICCAT Staff Regulations and Rules, the expenses of the education grant for eligible staff in accordance with Article 16 of the ICCAT Staff Regulations and Rules, home leave expenses for staff in accordance with Article 27 of the ICCAT Staff Regulations and Rules, expenses for settling-in compensation (Article 12), and expenses for shipment of household goods, as stipulated in Article 13 of the ICCAT Staff Regulations and Rules, for new ICCAT staff members.

   The amount charged to this sub-chapter totals €1,380,009.89

b) *Travel to improve statistics*: The amount charged to this sub-chapter totals €21,712.28 and corresponds to travel and per diem expenses for Secretariat participation in seven meetings of other organizations.

Staff	*Meeting*	*Location*	*Travel*	*Hotel*	*Per diem*	*Transport costs / travel insurance etc.*	*Total*
Carlos Mayor	Workshop in the Caribbean (West Atlantic) region for the improvement of statistical data collection and reporting on small scale (artisanal) fisheries	Panama City, Panama	€860.89	€490.00	€609.67		€1,960.56
Mauricio Ortiz	Blue Marlin Data Preparatory Meeting	Miami, USA	€2,507.48	€1,543.03	€751.49	€68.00	€4,870.00
Ai Kimoto	Blue Marlin Data Preparatory Meeting	Miami, USA	€2,507.48	€1,592.80	€751.49	€20.11	€4,871.88

Staff	*Meeting*	*Location*	*Travel*	*Hotel*	*Per diem*	*Transport costs / travel insurance etc.*	*Total*
Nathan Taylor	Forum on Fisheries Science in the Mediterranean and the Black Sea (GFCM)	Antalya, Türkiye	€410.27	€966.35	€22.64	€108.47	€1,507.73
Miguel Neves	Swordfish Year Programme Workshop	Olhão, Portugal	€513.20		€354.00	€78.13	€945.33
Nathan Taylor	Swordfish Year Programme Workshop	Olhão, Portugal	€403.90	€520.01	€354.00	€172.74	€1,450.65
Miguel Neves	Intersessional Meeting of the Small Tunas Species Group	Sliema, Malta	€265.46	€752.50	€753.97	€106.00	€1,877.93
Ai Kimoto	Intersessional Meeting of the Small Tunas Species Group	Sliema, Malta	€330.40	€752.50	€753.97	€0.00	€1,836.87
Nathan Taylor	Technical Workshop on Aquatic Species listed in the CITES Appendices / Technical Workshop on Non-Detriment Findings for Specimens of Species	Geneva, Switzerland	€349.66	€1,120.00	€759.24	€162.43	€2,391.33
Total			€8,148.74	€7,737.19	€5,110.47	€715.88	€21,712.28

c) *Statistics - Biology:* License renewals and cloud services (€24,467.73) have been charged to this sub-chapter.

d) *Information technology*: The amount incurred under this sub-chapter (€70,364.57) corresponds to acquisition of computers, software, memory expansion, maintenance of servers, and purchase of different computer material.

e) *Maintenance of database:* The amount spent under this heading totals €35,231.50, which corresponds to maintenance of the high performance storage station, 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 €28,672.13, which corresponds to the maintenance charges of ICCAT e-mail, cloud services, as well as the ADSL lines and maintenance of the website.

g) *Scientific meetings (including the SCRS)*: The total spent under this sub-chapter amounts to €132,468.35, corresponding to the annual Zoom licenses for the online meetings and the expenses incurred as a result of holding the annual meeting of the Standing Committee on Research and Statistics (SCRS) in Madrid: room hire at Hotel Chamartín The One, coffee breaks, cocktail reception, audio-visual material, expenses of the Secretariat staff, interpreting fees and simultaneous interpreting equipment (hybrid meetings).

h) *Interpretation for SCRS meetings*: The amount incurred in this sub-chapter (€196,104.03) covered 33 days of interpretation for SCRS meetings and rental of microphones.

i) *Miscellaneous*: No cost has been incurred under this sub-chapter.

Chapter 9 - Services that require external specialist consulting (i.e. legal advice, integral project management, etc.): The amount spent under this chapter amounts to €65,581.98 (92.95% of the budgeted amount), which corresponds to legal advice services, and development of the ICCAT IT security policy.

Chapter 10 - Separation from Service Fund: 100.00% of the budgeted expenses (€65,468.14) have been charged to this chapter, which have been 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%), €45,000.00, and correspond to the following sub-chapter:

a) *Strategic Research Programme*: The Contracting Parties made a budgetary contribution from ICCAT of €45,000.00 to finance this programme. The breakdown of deposits and expenses is shown in the table related to this programme (section 18 of this report).

Chapter 12 - Compliance: The amount incurred in this chapter of the budget amounts to €26,557.91 (82.99% of the budgeted amount) and corresponds to the publication and dispatch of port inspection reports and maintenance of the VMS system.

Chapter 13 - Travel: The expenses incurred under this chapter amount to €356,020.90 (95.76% of the budgeted amount) and correspond to the following sub-chapters:

a) *Travel by ICCAT and SCRS Chairs:* This heading includes the expenses for travel by the SCRS Chair to Madrid, Olhão, Malta, Natal, and Limassol on account of 2024 meetings (€36,111.98) and travel by the ICCAT Chair to attend the 2024 Annual Meeting of the Commission and visit the Spanish Ministry of Foreign Affairs (€4,110.91).

b) *Special Meeting Participation Fund* (MPF): This sub-chapter includes ICCAT financing of the special Meeting Participation Fund (MPF), which was approved in 2023, and amounts to €250,000.00.

c) Travel by ICCAT Officers (ICCAT developing Contracting Parties): The travel expenses and per diem of thirteen SCRS Officers and one Commission Officer to attend six species groups and/or SCRS or intersessional meetings have been charged to this sub-chapter (€65,798.01).

Chapter 14 – Integrated Online Management System: The expenses corresponding to the salaries of four Secretariat staff members in the Professional or higher category (Software Developers) have been charged to this chapter (one for seven months and another for two). The observations set out in Chapter 1 regarding the salary scheme in effect in 2024 for staff in the United Nations Professional or higher category also apply to this chapter. A computer and several annual software licenses have also been charged to this chapter as well as space on the cloud. The amount charged to this chapter totals €267,356.74 (81.30% of the amount budgeted).

Extrabudgetary expenses

The extra-budgetary expenses incurred until 31 December 2024 amount to €1,110,997.20 and are explained in detail in section 29 of this report.

In addition to the expenses for intersessional meetings, this heading also includes the expenses of the exchange losses (€24,207.50), from previous financial years (€530.30) and the expenses for interpretation into Arabic of the 2024 Commission meeting (€29,347.52).

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	No. of Contracting Parties				Contributions		
	Total	Full payment	Partial payment	Pending	Budget	Paid	%
A	12	11	0	1	3,919,583.47	3,821,211.39	97.49
B	3	2	1	0	522,611.13	495,024.18	94.72
C	19	13	0	6	1,103,290.17	887,404.18	80.43
D	18	6	1	11	261,305.56	116,842.87	44.72
TOTAL	52	32	2	18	5,806,790.33	5,320,482.62	91.63

Of the approved budget, revenue received and applied to 2024 contributions amount to €5,320,482.62, which represents 91.63% of the budget. Only thirty-two 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, Curaçao, Egypt, El Salvador, European Union, France (St Pierre & Miquelon), Ghana, Guatemala, Iceland, Japan, Korea (Rep.), Libya, Morocco, Nicaragua, Norway, Panama, Philippines, Senegal, South Africa, Trinidad and Tobago, Tunisia, Türkiye, the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, the United States, and Uruguay). Mexico has paid 76.67% (€90,637.89) and Honduras 42.92% (€3,641.28).

Contributions to the 2024 regular budget pending payment by the Contracting Parties, at 31 December 2024, amount to €486,307.71, which represents 8.37% of this budget. Advances were received from Ghana (€0.82), Panama (€54,281.75), the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland (€62,353.07), and have been applied as partial payments of their 2024 contributions. New advances have also been received from Ghana (€0.88), Guatemala (€0.03), Panama (€9,954.11), Senegal (€62,504.10) and Uruguay (€1.14), which will be applied to payment of future contributions, in addition to Benin's advance (€200.86) following settlement of its debt, which is pending reimbursement. The reimbursement will be made when we are informed of the data necessary to perform the operation.

Extrabudgetary revenue

The extra-budgetary revenue received amounts to €963,935.46. This revenue includes: the voluntary contributions from Chinese Taipei (€110,058.11) and Suriname (€3,175.67), the voluntary contributions to ICCAT from the extra-budgetary programmes managed by the Secretariat by way of overheads: from the ICCAT/Japan Capacity-building Assistance Project (Phase 2) (JCAP-2) (€11,626.90), the Atlantic-Wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP) (€82,512.77), the ICCAT Regional Observer Programme for at-sea transhipment (€19,238.93), and the ICCAT Regional Observer Programme for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna (€66,565.06).

Also included are the observers fees received for the in-person meetings (€22,096.52), the financial revenue received for bank interests (€19,446.57), the VAT refund (€55,499.55), revenue for exchange gains (€13,715.38) and the revenue received from the European Union for 2024 Commission meeting (€560,000.00).

Revenue from accumulated pending contributions

Revenue from accumulated pending contributions amount to €574,282.39 and correspond to contributions to previous budgets paid by Brazil (€318,194.96), Côte d'Ivoire (€10,656.78), Honduras (€3,602.23), Mexico (€27,586.95), Russia (€22,841.59), St Vincent and the Grenadines (€70,280.65) and Tunisia (€54,801.75), and the contribution from Cuba, which is no longer a Contracting Party (€66,317.48).

Table 4 shows the composition and balance of the Working Capital Fund, which had a credit balance of €2,900,070.01 (49.94% of the budget). This fund comprises the opening balance for the financial year (€2,582,282.44), the settlement of the revenue and expenses to the budget for the financial year (-€109,433.08), the settlement of revenue and expenses not included in the budget for the financial year (-€147,061.74) and the contributions paid to previous budgets (€574,282.39).

Table 5 shows cash flow in financial year 2024 as regards realised revenue and expenses.

Table 6 shows the position of cash and banks with a balance of €13,551,123.30 which corresponds to the total available balance of the Working Capital Fund (€2,900,070.01), the available balance of the eBCD Working Capital Fund (€281,756.52), as well as the available balance of the Integrated Online Management System (€26,294.34), the available balance of the European Union Integrated Online Management System Fund - UN/FLUX integration (€34,507.44), the available balance of the European Union Integrated Online Management System Fund – TT12 Vessel Management module (€150,000.00), the available balance of the European Union Integrated Online Management System Fund - UN/FLUX integration TF2 (€70,000.00), the available balance of the Separation from Service Fund (€327,232.74), the available balance of the ICCAT Regional Observer Programme for at sea transhipment (€524,101.21), the available balance of the Atlantic-wide Research Programme for Bluefin Tuna (€788,914.08), the available balance of the ICCAT Regional Observer Programme for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna (€3,411,848.60), the available balance of the Special Data Fund - People's Republic of China (€179,563.24), the available balance of the special Meeting Participation Fund (€205,497.81), the available balance of the Special Data Fund - United States (€550,024.63), the available balance of the United States Fund for Capacity Building (€437,930.42), the available balance of the Morocco Fund to Support National Capacity for Participation at Commission Meetings (€113,605.57), the available balance of the ICCAT Regional Observers Programme for tropical tunas (€20,121.61), the available balance of the special Monitoring, Control, and Surveillance Fund (MCSF) (€52,582.21), the available balance of the Tunisia Fund for participation in Commission meetings (€12,537.09), the available balance of the Strategic Research Programme (€1,059,931.65), the available balance of the United States Fund for Tropicals (€84,688.60), the available balance of the Remote Electronic Monitoring (REM) system (€13,705.20), the available balance of the ABNJ-II Fund (€88,104.58), the available balance of the United States Fund for restoration of the Caribbean Deepwater Horizon (€44,630.24), provisions for expenses (€261,567.86), debts for purchases or provisions of services (€597,299.53), collections pending application (€11,400.77), advances on future contributions (€72,660.12), advances on voluntary contributions (€108,000.00), advances of trust funds (€1,124,472.98), prepaid expenses (€49,699.26), debtors of trust funds (€26,050.80), and payments pending application (€81,175.72).

Table 7 shows the composition and balance of the eBCD Working Capital Fund, which has a credit balance of €281,756.52. The fund comprises the opening balance for financial year 2024, which amounts to €403,528.65.

It also comprises the settlement of revenue and expenses to the eBCD budget for the financial year (-€124,029.21). Of the approved budget, the revenue received and applied for eBCD contributions for 2024 total €410,565.19. Fourteen of the 18 Contracting Parties included in this budget have paid their contribution to the eBCD (Albania, Algeria, Canada, China (P.R.), Egypt, the European Union, Iceland, Japan, Korea (Rep.), Morocco, Norway, Türkiye, the United States, and the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland) and Mexico has paid 43.13% of its contribution (€625.57).

Moreover, an expense for €534,594.40 was incurred, corresponding to the expenses for maintenance, user support and developments, and to salary of the Full Stack Developer, as well as bank charges.

It should be noted that contributions to the eBCD budgets for 2019-2024 have not been received from Libya and Syria, nor have the 2024 contributions been received from Tunisia and in part Mexico.

3. Separation from Service Fund

Separation from Service Fund	
Opening balance for financial year 2024	**€415,402.63**
REVENUE	
Financed by ICCAT	€65,468.14
Total revenue	***€65,468.14***
EXPENSES	
Fund expenses	€153,638.03
Total expenses	***€153,638.03***
Balance at 31 December 2024	**€327,232.74**

4. ICCAT/Japan Capacity-building Assistance Project - Phase 2 (JCAP-2)

The ICCAT/Japan Capacity-building Assistance Project Phase 2 (JCAP-2), which started in December 2019 and is 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 2024 and 2023.

In December 2024, a new project started for another 5 years, called the ICCAT/Japan Capacity-building Assistance Project - Phase 3 (JCAP-3).

5. ICCAT Regional Observers Programme for at-sea transhipment

Since April 2007, a contract has been entered into annually with the consortium MRAG/CapFish for implementation of the ICCAT Regional Observers Programme, pursuant to *Recommendation by ICCAT Establishing a Programme for Transhipment* (Rec. 06-11). This Programme has been financed through voluntary contributions from China (P.R.), Japan, Korea (Rep.), Namibia, and Chinese Taipei. The settlement of the Programme for 2023/2024 is as follows:

ICCAT Regional Observers Programme for at-sea transhipment 2023/2024	
Revenue	**€356,637.06**
1.1 Revenue from contributions	€356,637.06
Expenses	**€364,083.22**
1 Contract with the observers agency	
1.1 Training	€8,429.60
1.2 Deployment of observers	€188,128.36
1.3 Management and support activities	€107,422.78
2. Travel	
2.1 Flight tickets	€20,693.70
3 Secretariat costs	
3.1 Staff hours 2022/2023	€18,648.92
3.2 Contingencies / staff hours 2023/2024	€20,759.86
2023/2024 balance	**(€7,446.16)**

The carryover is €7,446.16. The distribution is as follows:

CPC	***Contribution (€)***	***Distribution of 2023/24 balance (€)***
China (P.R.)	49,583.30	16,774.60
Korea (Rep.)	8,778.22	2,969.77
Japan	5,814.47	(119,825.79)
Namibia*	0.00	(6,307.67)
Chinese Taipei	292,461.07	98,942.93
TOTAL	**356,637.06**	**(7,446.16)**

* Namibia has not paid its contributions since 2021/2022 (total amount pending receipt: €26,050.80).

In April 2024, the contract with observers agency was extended for an additional year.

The carryover from previous years have been used to as contributions to 2024/25.

The balance at 31 December 2024 is as follows:

ICCAT Regional Observers Programme for at-sea transhipment 2024/2025		
REVENUE		**€547,945.52**
1.1 Revenue from contributions		*€547,945.52*
Contribution from China (P. R.)	€98,900.98	
Contribution from Korea (Rep.)	€4,348.06	
Contribution from Japan	€220,478.10	
Contribution from Namibia	€0.00	
Contribution from Chinese Taipei	€224,218.38	
EXPENSES		**€23,844.28**
1. Contract with the observers agency		
1.1 Training		€0.00
Training	€0.00	
Travel for training	€0.00	
1.2 Deployment of observers		€12,286.99
Days at sea	€10,660.10	
Days of travel	€1,626.89	
Equipment	€0.00	
1.3 Management and support activities		€6,609.81
Days at sea	€6,554.68	
Days of travel	€55.10	
2. Travel		
2.1 Flight tickets		€4,911.51
3. Secretariat costs		
3.1 Contingencies		€36.00
Staff hours	€0.00	
Bank charges	€36.00	
Balance at 31 December 2024		**€524,101.24**

6. ICCAT Regional Observers 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 Observers Programme was established for bluefin tuna farms. 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 April 2025, 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 2024 is as follows:

ICCAT Regional Observers Programme for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna		
a) Bluefin tuna farming facilities		
REVENUE		**€1,820,579.47**
1.1 Revenue from contributions		*€1,820,579.47*
EXPENSES		**€871,942.61**
1. Contract with the observers agency		
1.1 Training and equipment		€41,772.17
Training	€35,735.24	
Days of travel - training	€456.75	
Travel expenses - training	€5,580.18	
1.2 Mobilisation and associated costs		€117,997.64

Days of travel	€46,637.65	
Travel costs	€37,951.59	
Briefing/debriefing	€33,408.40	
1.3 Deployment of observers		€712,063.30
Farm days	€712,063.30	
2. Secretariat costs		
2.1 Contingencies		€109.50
Bank charges	€109.50	
Balance a)		**€948,636.86**
b) Vessels		
REVENUE		**€4,611,313.84**
1.1 Revenue from contributions		*€4,611,313.84*
EXPENSES		**€2,409,022.09**
1. Contract with the observers agency		
1.1 Training and equipment		€366,153.28
Training	€314,980.48	
Days of travel - training	€3,276.00	
Travel expenses - training	€40,023.36	
Equipment	€7,873.44	
1.2 Mobilisation and associated costs		€436,396.48
Days of travel - deployment	€179,275.20	
Travel expenses - deployment	€104,665.60	
Briefing/debriefing	€107,519.36	
Days of travel - briefing/debriefing	€27,797.12	
Travel expenses - briefing/debriefing	€17,139.20	
1.3 Deployment of observers		€1,490,869.50
Days at sea	€1,490,869.50	
2. Secretariat costs		
2.1 Contingencies		€115.602.83
Bank charges	€932.01	
Overheads	€114,670.82	
Balance b)		**€2,202,291.75**
c) Traps		
REVENUE		**€202,261.96**
1.1 Revenue from contributions		*€202,261.96*
EXPENSES		**€54,065.27**
1. Contract with the observers agency		
1.1 Training and equipment		€28,862.56
Training	€24,282.82	
Days of travel - training	€346.50	
Travel expenses - training	€4,233.24	
1.2 Mobilisation and associated costs		€5,441.21
Days of travel	€1,796.50	
Travel costs	€2,708.11	
Briefing/debriefing	€936.60	
1.3 Deployment of observers		€19,761.50
Days in trap	€19,761.50	
2. Secretariat costs		
2.1 Contingencies		€0.00
Bank charges	€0.00	
Balance c)		**€148,196.69**
d) Programme fund		***€112,723.30***

Opening balance	€19,722.62	
Fund revenue – overheads	€99,847.58	
Travel for training of trainers	(€6,660.76)	
Bank charges / adjustments of the programme	(€186.14)	
Balance at 31 December 2024		**€3,411,848.60**

Other than 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 €38,749.75, from 2017/2018 in the amount €4,335.50, from 2018/2019 in the amount of €33,218.34, from 2019/2020 in the amount €93,887.96, from 2020/2021 in the amount of €110,857.61, from 2021/2022 in the amount of €64,896.83, from 2022/2023 in the amount of €84,328.51, from 2023/2024 in the amount of €365,073.11, from 2024/2025 in the amount of €85,900.00 and from the farming facilities and traps in the amount of €68,990.05 and €7,800.00, respectively (advances on the ICCAT Regional Observer Programme for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna), corresponding to the available balances of the farming facilities, vessels and traps that participated in previous financial years and have not requested a refund of these amounts.

7. ICCAT Atlantic-wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP)

At its 16th Special Meeting, the Commission supported a coordinated research programme on bluefin tuna throughout the Atlantic for an initial period of five years, which has been extended on an annual basis. The accumulated balances from the first 12 phases amount to €656,997.19.

The settlement and balance of the thirteenth phase of the programme whose activities officially started on 1 May 2023 and ended on 31 July 2024, are as follows:

ICCAT Atlantic Wide Research Programme for Bluefin Tuna - Phase XIII	*Implemented in 2023*	*Implemented in 2024*	*Total*
Transfer of previous balance		**€656,997.19**	
REVENUE			
Voluntary contribution from Albania	€4,729.17	€0.00	€4,729.17
Voluntary contribution from Algeria	€36,239.20	€0.00	€36,239.20
Voluntary contribution from Canada	€20,529.68	€0.00	€20,529.68
Voluntary contribution from Korea (Rep.)	€3,958.90	€0.00	€3,958.90
Voluntary contribution from Iceland	€55,782.93	€0.00	€55,782.93
Voluntary contribution from Japan	€4,012.64	€0.00	€4,012.64
Voluntary contribution from Libya	€45,643.84	€0.00	€45,643.84
Voluntary contribution from Morocco	€66,280.30	€0.00	€66,280.30
Voluntary contribution from Norway	€19,000.00	€0.00	€19,000.00
Voluntary contribution from Tunisia	€45,292.13	€0.00	€45,292.13
Voluntary contribution from Türkiye	€46,575.34	€0.00	€46,575.34
Voluntary contribution from the EU	€630,000.00	€198,076.52	€828,076.52
Voluntary contribution from Chinese Taipei	€3,000.00	€0.00	€3,000.00
Total revenue	**€981,044.13**	**€198,076.52**	**€1,179,120.65**
EXPENSES			
GBYP contracted staff	€146,256.77	€82,972.90	€229,229.67
Subcontracts:			
- Members of Steering Committee	€7,500.00	€7,500.00	€15,000.00
- CKMR independent advisor	€0.00	€18,000.00	€18,000.00
- Tagging expert	€0.00	€8,433.69	€8,433.69

- MSE development experts	€0.00	€31,287.98	€31,287.98
- Aerial surveys	€281,011.27	€12,564.84	€293,576.11
- Biological studies	€89,005.95	€98,965.77	€187,971.72
Travel and workshops	€8,825.24	€28,175.13	€37,000.37
Supply of tags and associated costs	€13,655.99	€124,009.52	€137,665.51
Other costs (consumables, equipment, indirect costs, etc.)	€4,819.26	€72,111.33	€76,930.59
Total expenses	***€551,074.48***	***€484,021.16***	***€1,035,095.64***
Balance at 31 December 2024		**€801,022.20**	

The fourteenth phase of the programme started on 1 January 2024. The Parties that have made voluntary contributions, as well as the expenses incurred up to 31 December 2024 are detailed below:

ICCAT Atlantic Wide Research Programme for Bluefin Tuna - Phase XIV	
Revenue	***€741,390.25***
Voluntary contribution from Albania	€2,461.96
Voluntary contribution from Algeria	€18,865.70
Voluntary contribution from Canada	€45,128.75
Voluntary contribution from China (P.R.)	€3,050.79
Voluntary contribution from Korea (Rep.)	€2,060.96
Voluntary contribution from Iceland	€2,088.94
Voluntary contribution from Japan	€29,039.94
Voluntary contribution from Morocco	€34,504.74
Voluntary contribution from Norway	€19,000.00
Voluntary contribution from Türkiye	€24,246.58
Voluntary contribution from the European Union	€560,000.00
Voluntary contribution from Chinese Taipei	€941.89
Expenses	***€753,498.37***
GBYP contracted staff	€168,735.25
Members of Steering Committee	€8,000.00
Subcontracts:	
Aerial surveys	€338,393.86
Biological studies	€125,000.00
Travel and workshops	€11,108.95
Supply of tags and associated costs	€47,719.28
Other costs (consumables, equipment, indirect costs, etc.)	€54,541.03
Balance at 31 December 2024	**(€12,108.12)**

8. 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), China (P. R.) has sent voluntary contributions since 2011 for the same purpose. At 31 December 2024, this fund has the following balance:

Special Data Fund - People's Republic of China	
Opening balance for financial year 2024	**€163,383.14**
REVENUE	
Voluntary contribution	€16,187.50
Total revenue	***€16,187.50***
EXPENSES	
Fund expenses	€0.00
Bank charges	€7.40
Total expenses	***€7.40***
Balance at 31 December 2024	**€179,563.24**

9. Special Meeting Participation Fund (MPF)

The Commission approved at its 2020 meeting the *Recommendation by ICCAT Amending Recommendation 14-14 on the Establishment of a Meeting Participation Fund for Developing ICCAT Contracting Parties* (Rec. 20-09). For this purpose, the Commission approved the allocation of €250,000.00, charged to Chapter 13.b) of the ICCAT budget. The Secretariat has also received a voluntary contribution from the European Union through its capacity building fund in the amount of €90,000.00, following its settlement. Below is a detailed list, at 31 December 2024, which includes the travel expenses charged to this fund and its balance:

Special Meeting Participation Fund (MPF)			
Opening balance for financial year 2024			**€308,692.94**
REVENUE			
ICCAT budget			€250,000.00
Financing from the European Union through its capacity building fund			€90,000.00
Total revenue			***€340,000.00***
EXPENSES			
Scientific meetings			***€279,294.86***
Blue Marlin Data Preparatory Meeting			
Brazil (cancelled)	Bruno L. MORAUTO	€857.94	
Gabon	Davy ANGUEKO	€3,950.50	
Panama	Vivian M. QUIROS SOLIS	€2,360.45	
São Tomé e Príncipe	Ilair da CONCEICAO	€3,945.77	
Senegal	Fambaye N. SOW	€3,420.07	
Uruguay	Andrés DOMINGO	€2,932.31	
SCRS Workshop			
Algeria	Mennad MOUSSA	€1,837.45	
Gabon	Davy ANGUEKO	€1,521.00	
The Gambia	Momodou JALLOW	€2,276.79	
Guatemala	Carlos E. M. VALLADARES	€2,932.45	
Guinea (Rep.)	Kolie LANSANA	€2,343.87	
Mexico	Karina RAMÍREZ	€2,805.61	
Panama	Yesuri PINO	€2,809.69	
El Salvador	Ana M. GALDAMEZ	€2,960.16	
São Tomé e Príncipe	Ilair da CONCEICAO	€2,399.02	
Tunisia	Rafik ZARRAD	€1,849.38	
Yellowfin Tuna Data Preparatory Meeting			
Brazil	Rodrigo SANTANA	€3,982.48	
Côte d'Ivoire	N. Constance DIAHA	€3,050.96	
Gabon	Davy ANGUEKO	€3,271.92	
Ghana	Emmanuel K. DOVLO	€2,926.27	
Guatemala	Carlos E. M. VALLADARES	€3,376.83	

Guinea (Rep.)	Kolie LANSANA	€2,991.26
Senegal	Fambaye N. SOW	€3,099.96
Uruguay	Andrés DOMINGO	€3,802.09
Intersessional Meeting of the Bluefin Tuna Species Group		
Egypt	Walid M. T. ELSAMY ALY	€2,919.93
Tunisia	Rafik ZARRAD	€2,520.76
Intersessional Meeting of the Swordfish Species Group (including MSE)		
Tunisia	Dhekra AYOUNI	€1,736.85
Guinea (Rep.)	Kolie LANSANA	€3,029.46
Mediterranean Albacore Data Preparatory and Stock Assessment Meeting		
Egypt	Mahmoud A. SABER	€3,015.65
Tunisia	Ghailen HAJJEJ	€2,853.39
Meeting of the Subcommittee on Ecosystems and Bycatch		
Algeria	Assia OUALIKENE	€1,886.05
Brazil	Tatiana SILVA NEVES	€3,289.85
Egypt	Mahmoud FARRAG	€2,919.86
Mexico	Karina RAMÍREZ	€3,696.29
Panama (cancelled)	Modesta T. STANZIOLA	€836.26
El Salvador	Antonio C. VASQUEZ JOVEL	€3,787.49
Tunisia	Ghailen HAJJEJ	€2,108.54
Meeting of the Working Group on Stock Assessment Methods (WGSAM)		
Algeria	Khadra FERHANI	€2,333.49
Ghana	Emmanuel K.DOVLO	€2,586.81
Tunisia	Rafik ZARRAD	€2,127.36
Blue Marlin Stock Assessment Meeting		
Côte d'Ivoire	Kouadio Justin KONAN	€3,262.12
Gabon	Davy ANGUEKO	€3,361.09
Guinea (Rep.)	Kolie LANSANA	€2,762.94
São Tomé e Príncipe	Ilair da CONCEICAO	€2,046.00
Senegal	Ba KAMAREL	€2,929.91
Uruguay	Eidi KIKUCHI SANTOS	€3,626.47
Venezuela	Mariela NARVÁEZ	€3,061.63
Yellowfin Tuna Stock Assessment Meeting		
Brazil	Rodrigo SANTANA	€3,630.11
Côte d'Ivoire	N. Constance DIAHA	€3,133.57
Gabon	Davy ANGUEKO	€3,371.93
Ghana	Emmanuel K. DOVLO	€3,141.90
Guatemala	Carlos E. M. VALLADARES	€3,728.58
Guinea (Rep.)	Kolie LANSANA	€3,039.77
Mauritania	Cheikh Baye BRAHAM	€3,515.13
Mexico	Karina RAMÍREZ	€3,225.92
São Tomé e Príncipe	Augusto FERREIRA DIOGO	€3,637.82
Senegal	Fambaye N. SOW	€3,188.97
Uruguay	Rodrigo FORSELLEDO	€3,921.72
Venezuela	Mariela NARVÁEZ	€3,205.62
SCRS species groups meetings and/or SCRS plenary		
Algeria (SCRS)	Amar OUCHELLI	€2,820.36
Algeria (species groups)	Moussa MENNAD	€3,277.53
Belize	Robert A. ROBINSON	€8,026.00
Egypt (species groups)	Mahmoud FARRAG	€3,345.71
Egypt (SCRS)	Alaaeldin A. ELHAWEET	€3,210.24
Costa Rica	Jesus A. ALFARO	€7,255.25
Côte d'Ivoire (SCRS)	Kouadio Justin KONAN	€3,697.14
Nigeria (species groups)	Ruth FUNMINOLA H.	€3,690.71
Nigeria (SCRS)	Modupe F. OJAMIREN	€3,674.62
Ghana	Emmanuel K. DOVLO	€6,508.25
Guinea (Rep.)	Lansana KOLIE	€6,105.15
Mexico	Karina RAMÍREZ	€6,802.61
Mauritania	Cheikh Baye BRAHAM	€6,413.24

Panama	Yesuri PINO	€6,983.75	
El Salvador	Antonio C. VASQUEZ JOVEL	€6,577.77	
São Tomé e Príncipe	Ilair da CONCEICAO	€5,155.73	
Senegal	Ba KAMAREL	€5,378.75	
Sierra Leone	Mamoud MANSARAY	€6,960.20	
Tunisia (species groups)	Dhekra HAYOUNI	€3,134.45	
Tunisia (SCRS)	Rafik ZARRAD	€2,676.85	
Venezuela (species groups)	Mariela NARVÁEZ	€2,966.76	
Venezuela (SCRS)	Eucaris EVARISTO	€3,490.32	
Second Intersessional Meeting of Panel 1			***€29,448.18***
Belize	Robert A. ROBINSON	€2,025.36	
Ghana	Fred ANTWI-BOADU	€4,201.93	
Guatemala	Carlos MARIN ARRIOLA	€2,360.95	
Guinea (Rep.)	Fatoumata S. SYLLA	€2,444.34	
Liberia	Austin SAYE WEHYE	€4,335.84	
Mauritania	Lamine CAMARA	€3,729.15	
Nicaragua	Julio C. GUEVARA	€1,773.15	
Panama	Yarkelie VERGARA	€1,664.78	
El Salvador	Nuno HERNÁNDEZ	€2,123.99	
Senegal	Fambaye N. SOW	€2,520.68	
South Africa	Qayiso K. MIKETSU	€2,268.01	
Intersessional Meeting of Panel 2			***€15,537.68***
Algeria	Amar OUCHELLI	€2,277.61	
Egypt	Doaa H. HAMMAN	€2,721.21	
Libya	Hasan GAFRI	€2,548.20	
Mauritania	Taleb MOUSSA	€2,635.71	
Senegal	Mamadou SEYE	€2,837.18	
Tunisia	Yassine SKANDARANI	€2,517.77	
Meeting of the Electronic Monitoring Systems Working Group (EMS WG) / Second Meeting of the Standing Catch Document Scheme Working Group (CDS WG) / 17th Intersessional Meeting of the Working Group on Integrated Monitoring Measures (IMM)			***€21,176.68***
Egypt	Doaa HAMMAM	€2,710.81	
Guinea (Rep.)	Kolie LANSANA	€2,909.14	
Mauritania	Taleb MOUSSA	€3,008.97	
El Salvador	Juan Enrique D. PENATE	€3,201.33	
São Tomé e Príncipe	Ilair da CONCEICAO	€2,294.00	
Senegal	Assane GUEYE	€3,177.43	
Uruguay	Andrés DOMINGO	€3,875.00	
24th Special Meeting of the Commission			***€97,737.73***
Algeria	Amar OUCHELLI	€4,727.66	
Belize	Robert A. ROBINSON	€4,932.15	
Costa Rica	Bernal PACHECO	€5,091.27	
Côte d'Ivoire	Kouadio J.DJOU	€6,018.57	
Egypt	Doaa HAMMAM	€2,381.85	
Gabon	Davy ANGUEKO	€4,687.23	
The Gambia	Momodou S. JALLOW	€4,899.79	
Ghana	Fred ANTWI-BOADU	€4,165.35	
Guinea (Rep.)	Kolie LANSANA	€4,569.88	
Honduras	Marco H. OSORTO	€5,372.98	
Libya	Hasan GAFRI	€3,228.66	
Mexico	Karina RAMÍREZ	€5,373.26	
Namibia	Charmaine JAGGER	€4,993.30	
Nigeria	Usman GARBA	€4,030.91	
Panama	Gerardo IRIMIA AROSEMEN	€4,858.98	
El Salvador	Antonio C. VASQUEZ JOVEL	€4,973.60	
São Tomé e Príncipe	Ilair da CONCEICAO	€4,875.36	
South Africa	Qayiso K. MIKETSU	€4,251.46	
Tunisia	Ali CHEIKH	€3,412.74	

Uruguay	Andrés DOMINGO	€5,096.11	
Venezuela	Eucaris EVARISTO	€5,796.62	
Total expenses			***€443,195.13***
Balance at 31 December 2024			**€205,497.81**

10. 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 the United States for continuing the Special Data Fund. At 31 December 2024, the balance of the fund is as follows:

Special Data Fund	
Opening balance for financial year 2024	**€385,169.52**
REVENUE	
Voluntary contribution from the United States	€83,536.00
Voluntary contribution from the United States	€136,200.00
Total revenue	***€219,736.00***
EXPENSES	
Financing of 2023 BIL tagging activities Strategic Research Programme	€31,761.64
Financing of 2023 BIL biology activities Strategic Research Programme	€1,701.22
Financing of Strategic Research Programme by United States (ICCAT Workshop on the Use of the Bycatch Estimation Tool)	€12,407.13
Financing by the United States of the evaluation of southern Atlantic swordfish closed-loop simulation setup and code	€9,000.00
Bank charges	€10.90
Total expenses	***€54,880.89***
Balance at 31 December 2024	**€550,024.63**

11. 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 2024 is as follows:

United States Fund for Capacity Building	
Opening balance for financial year 2024	**€329,689.88**
REVENUE	
Voluntary contribution from the United States	€181,600.00
Other revenue - VAT rebate	€2,507.40
Total revenue	***€184,107.40***
EXPENSES	
Financing of Strategic Research Programme by United States (Workshop in the Caribbean (West Atlantic) region for the improvement of statistical data collection and reporting on small scale (artisanal) fisheries)	€14,439.54
Workshop in the Caribbean (West Atlantic) region for the improvement of statistical data collection and reporting on small scale (artisanal) fisheries (rooms, travel by scientists and statisticians)	€37,257.37

Contract to develop Workshop in the Caribbean (West Atlantic) region for the improvement of statistical data collection and reporting on small scale (artisanal) fisheries (rooms, travel by scientists and statisticians)	€24,169.95
Total expenses	***€75,866.86***
Balance at 31 December 2024	**€437,930.42**

12. Morocco Fund to Support National Capacity Building 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 2024, the Secretariat has managed, at Morocco's request, the participation by thirty-six people in the following meetings: seven people in the Intersessional Meeting of Panel 2, two people in the SCRS Workshop, one person in the Intersessional Meeting of the Bluefin Tuna Species Group, four people in the Intersessional Meeting of the Subcommittee on Ecosystems and Bycatch, two people in the Meeting of the Working Group on Stock Assessment Methods, one person in the Intersessional Meeting Swordfish Species Group (including MSE), three people in the meetings of the Electronic Monitoring Systems Working Group (EMS WG) / Second Meeting of the Standing Catch Document Scheme Working Group (CDS WG) / 17th Intersessional Meeting of the Working Group on Integrated Monitoring Measures (IMM), nine people in the Species Group and SCRS meetings, three people in the Workshop to continue the evaluation of ICCAT fisheries impact on marine turtles in Mediterranean Sea and four people in the 24th Special Meeting of the Commission. At 31 December 2024, the balance of the fund is as follows:

Morocco Fund to Support National Capacity Building for Participation in Commission Meetings	
Opening balance for financial year 2024	**€197,594.12**
REVENUE	
Voluntary contribution from Morocco	€19,303.18
Total revenue	***€19,303.18***
EXPENSES	
Fund expenses	€102,602.73
Bank charges	€689.00
Total expenses	***€103,291.73***
Balance at 31 December 2024	**€113,605.57**

13. ICCAT Regional Observers 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 Observers Programme for tropical tunas. 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), and Panama (€10,000.00). 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 was allocated to its participants. At 31 December 2024, there still remains a carryover balance of €20,121.61 which the Secretariat is looking to reimburse. The pending amounts are: €3,688.61 to Côte d'Ivoire and €16,433.00 to Guatemala.

14. 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 light of the limited activity of this fund, in 2017, the Commission decided to maintain this fund active for future activities, but without a balance.

15. European Union Fund for Capacity Building

In 2022, a contract was entered into with the European Union for a twenty-four month period, to continue to improve the capacity building of developing countries. This contract covers the activities contained in the *Recommendation by ICCAT Amending the Recommendation 14-14 on the Establishment of a Meeting Participation Fund for Developing ICCAT Contracting Parties* (Rec. 20-09), and the total amount was for €375,000.00, of which the European Union is financing 80.00%. This fund is cofinanced with the special Meeting Participation Fund (MPF), therefore, in order to group together all the travel financed, the amount received (€210,000.00) was transferred to the MPF. The contract, which terminated in July 2024, has been settled and the final voluntary contribution in the amount of €90,000.00 has also been transferred to the Special Meeting Participation Fund (MPF).

16. Special Monitoring, Control, and Surveillance Fund (MCSF)

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). At 31 December 2024, the balance of the fund is as follows:

Special Monitoring, Control, and Surveillance Fund (MCSF)	
Opening balance for financial year 2024	**€52,582.21**
REVENUE	
Voluntary contribution	€0.00
Total revenue	***€0.00***
EXPENSES	
Fund expenses	€0.00
Total expenses	***€0.00***
Balance at 31 December 2024	**€52,582.21**

17. Tunisia Fund for Participation in 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 2024, the Secretariat did not organise any trips and the balance of the fund is as follows:

Tunisia Fund for Participation in Commission Meetings	
Opening balance for financial year 2024	**€12,537.09**
REVENUE	
Financed by Tunisia	€0.00
Total revenue	***€0.00***
EXPENSES	
Fund expenses	€0.00
Total expenses	***€0.00***
Balance at 31 December 2024	**€12,537.09**

18. Strategic Research Fund

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

The balance (€1,569,354.80) increased as a result of the voluntary contribution of the European Union (€50,336.75), following settlement of the contract for the activities in 2022, and it has been used to cover some general expenses (€5,695.60) and indirect costs (-€11,403.29). Taking into account the above, the balance stood at €1,625,399.24.

The 2023 activities were extended until 31 December 2024. During 2024, the United States contributed to the 2023 activities with a voluntary contribution of €56,902.40. The expense incurred in 2024 for these activities was €478,028.01. Therefore the balance of the programme amounted to €1,204,273.63.

Strategic Research Programme – 2023 (extended until 31/12/2024)	***Implemented in 2023***	***Implemented in 2024***	***Total***
Transfer of previous balance		**€1,625,399.24**	
REVENUE			
ICCAT financing	€416,635.00		€416,635.00
Voluntary contribution from the European Union	€453,894.00		€453,894.00
Voluntary contribution from the United States		€56,902.40	€56,902.40
Voluntary contribution from Chinese Taipei	€5,000.00		€5,000.00
Total revenue	**€875,529.00**	**€56,902.40**	**€932,431.40**
EXPENSES			
Tagging			
Tagging - Albacore (tags, satellite service, fish, etc.)	€6,676.70	€33,784.89	€40,461.59
Tagging - Shark (tags, satellite service, fish, etc.)	€1,520.59	€7,912.41	€9,433.00
Tagging - Swordfish (tags, satellite service, fish, etc.)	€822.00	€17,076.55	€17,898.55
Tagging - Billfishes (tags, satellite service, fish, etc.)	€31,616.51	€3,857.95	€35,474.46
Continuation of AOTTP activities - Côte d'Ivoire	€8,295.00	€12,163.00	€20,458.00
Continuation of AOTTP activities - Senegal	€9,115.00	€12,852.50	€21,967.50
SCRS external experts and workshops			
Expert for Blue Shark Stock Assessment Meeting	€4,737.37		€4,737.37
Workshop on the Shark Research and Data Collection Programme	€16,846.41	(€110.81)	€16,735.60
Workshop on the Use of the Bycatch Estimation Tool	€2,669.07		€2,669.07
Workshop to continue the evaluation of ICCAT fisheries impact on marine turtles in the Mediterranean Sea	€11,123.40		€11,123.40
Workshop in the Caribbean (West Atlantic) region for the improvement of statistical data collection and reporting on small scale (artisanal) fisheries		€14,439.54	€14,439.54
Workshp on Small Tunas Maturity Staging		€16,085.03	€16,085.03
Workshops on Tropical Tunas MSE (for scientists and managers)	€32,700.16	€1,485.54	€34,185.70
Biological, ecological and tagging studies			
Northern albacore		€14,639.54	€14,639.54
Southern albacore		€7,087.37	€7.087.37
Billfish	€58.78	€1,642.44	€1,701.22
Swordfish		€103,143.20	€103,143.20
Small tunas	€378.01	€18,371.65	€18,749.66
Sharks		€11,980.00	€11,980.00
Tropicals		€7,294.74	€7,294.74
Other studies			
SWO-S closed-loop simulation study		€9,000.00	€9,000.00
Pilot study to test the utility of ICCAT ecoregions for supporting the development of ecosystem-based advice products		€14,999.99	€14,999.99
Contract to support a quasi-quantitative approach to risk assessment		€14,790.32	€14,790.32
Contract for ICCAT Workshop on the Use of the Bycatch Estimation Tool		€19,398.70	€19,398.70
Analysis contract for the preparation of the second ecoregion workshop to refine the ecoregion delimitation process based on expert advice		€15,000.00	€15,000.00

Development of MSE process			
Contract for northern Atlantic albacore MSE process	€15,000.00	€15,000.00	€30,000.00
Contract for western skipjack MSE process		€23,760.00	€23,760.00
Development of MSE process		€30,000.00	€30,000.00
Other costs			
Gonio pack equipment (SWO)		€9,991.00	€9,991.00
Audit		€3,630.00	€3,630.00
Indirect costs		€38,752.46	€38,752.46
Total expenses	***€141,559.00***	***€478,028.01***	***€619,587.01***
Balance at 31 December 2024		**€1,204,273.63**	

For 2024, the Commission approved an allocation of €45,000.00 and a voluntary contribution has been received from the United States in the amount of €12,407.13 to cover the expenses of the Workshop on the Use of the Bycatch Estimation Tool. A contract has also been signed with the European Union (€1,000,000.00), which will finance 80% of the activities in 2024 and 2025. The voluntary contribution received from the European Union under of this contract amounted to €560,000.00. As regards expenses, activities for the amount of €761,749.11 were carried out. Therefore, the balance at 31 December 2024 amounted to €1,529,883.87.

Strategic Research Programme - 2024	
Previous balance	**€1,204,273.63**
REVENUE	
ICCAT financing	€45,000.00
Voluntary contribution from the European Union	€560,000.00
Voluntary contribution from the United States	€12,407.13
Total revenue	**€617,407.13**
EXPENSES	
Salaries	**€72,870.31**
Staff members	€97,390.45
Tagging	
Tagging - Albacore (tags, satellite service, fish, etc.)	€31,493.53
Tagging - Sharks (tagging campaign)	€90,000.00
Tagging - Sharks (tags, satellite service, fish, etc.)	€10,878.11
Tagging - Swordfish (tagging campaign)	€80,975.00
Tagging - Swordfish (tags, satellite service, fish, etc.)	€21,540.14
Portugal tagging - Billfishes (tags, satellite service, fish, etc.)	€29,222.70
Tagging - Small tunas (tag rewards)	€643.44
SCRS external experts and workshops	
Swordfish Year Programme Workshop	€18,650.00
Workshop on the Use of the Bycatch Estimation Tool	€12,407.13
Workshop on Data Limited Assessment Methods for Small Tunas	€14,849.21
Workshop to continue the evaluation of ICCAT fisheries impact on marine turtles in the Mediterranean Sea	€8,260.40
Workshop on Tropical Tunas MSE (for scientists and managers)	€31,208.73
Biological, ecological and tagging studies	
Albacore	€9,175.63
Billfish	€9,638.00
Sharks - genetics	€20,000.00
Sharks - age and growth	€9,576.50
Tropical tunas - age and growth	€10,713.70
Other studies	
Study on risk equivalent management approach for a target species	€16,472.00
ICCAT Manuel - Chapter 3.1.2	€3,000.00
Development of MSE process	
Contract for northern Atlantic albacore MSE process	€30,000.00
Contract for swordfish MSE process	€93,440.88

Contract for western skipjack MSE process	€24,788.00
Contract for multistock MSE process	€39,900.00
Other costs	
BIL microscope	€12,387.31
Indirect costs	€30,839.55
Total expenses	***€761,749.11***
Balance at 31 December 2024	**€1,059,931.65**

19. Electronic Bluefin Tuna Catch Document (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 hired 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 (eBCD) system 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, and the expenses had been financed by voluntary contributions and the ICCAT Working Capital Fund.

In 2017, an item was approved in the Commission budget to cover annual expenses related to user support and software maintenance, and in 2018 the eBCD System Fund was established to incorporate into a trust fund all the related revenue and expenses.

For 2019, the Commission approved amendment of Regulation 4 of the Financial Regulations and addition of a new text which stipulates the financing of the electronic bluefin tuna catch document system through additional budgetary allocations from Commission members that catch and/or trade Atlantic bluefin tuna. The balance of the eBCD Working Capital Fund is contained in **Statement 8** of this report.

20. Integrated Online Management System

This fund was established in 2019 to cover the expenses of the first phase of the Integrated Online Management System (IOMS), which commenced in May 2019, after hiring two software developers. In 2020 this item was included in the ICCAT regular budget, therefore, the expenses for developers, equipment and software necessary are charged to the corresponding budgetary item. In early 2024, the carryover balance of this fund was €35,097.81 and the expenses for indirect costs of the contract entered into with the European Union for the vessel manager module and the UN/FLUX integration contract have been settled. In addition the financing to cover 20% of the expenses of these contracts has been provisioned. Furthermore, this fund includes the expenses for selection of the staff hired for the IOMS. At 31 December 2024, the fund has a balance of €12,195.83.

21. European Union Integrated Online Management System Fund – Vessel manager module

In 2024, the contract that was entered into with the European Union to develop the IOMS Vessels manager module with the objective of incorporating all the ICCAT notification obligations concerned with vessels and/or fishing authorisations, was settled. The contract covered the hire of a Software Developer, as well as the necessary equipment and software.

22. European Union Integrated Online Management System Fund – UN/FLUX integration

In 2023, a new contract was signed with the European Union to integrate the UN/FLUX system for vessels data exchange, maintain and improve the functionality of the IOMS, user assistance system, and to collaborate in the IOMS continuous development process. The contract has a budget of €187,501.80, of which the European Union will cover 80%, and under which a voluntary contribution of €105,000.00 has been received. It has covered the hire for 7 months of the Software Developer and the expenses of the Online Training Workshops Sessions on using ICCAT's Integrated Online Management System. At contract termination, the balance amounts to €48,605.95, which is pending return to the European Union.

23. European Union Integrated Online Management System Fund – Vessel manager module TT12

In 2024, a new two-year contract was signed with the European Union to develop the IOMS Vessel manager module, with the objective of completing the two ongoing modules (Vessel manager and Form manager) and starting to develop two additional modules (Task 1 Nominal Catches: T1NC Manager; and Task 2 Catch and Effort: T2CE Manager, only the initial steps of the latter). The contract has a budget of €187,500.00, 80% of which will be covered by the European Union. A voluntary contribution of €105,000.00 has been received, which will cover the hire of a Software Developer, as well as the necessary equipment and software, in addition to several training workshops.

24. European Union Integrated Online Management System Fund – UN/FLUX integration TF2

In 2024, a new two-year contract was signed with the European Union to complete the integration of the UN/FLUX system in the Vessel manager module by its release into production and its full maintenance (error correction, specifications update, source code update, etc.) in the long term. The budget of the contract is for €125,000.00, 80% of which will be covered by the European Union. A voluntary contribution in the amount of €70,000.00 has been received, which will cover the hire of a Software Developer, as well as the necessary equipment and software, as well as the expenses of several online training workshops on the use of the IOMS.

25. United States Fund for Tropicals

In September 2021, the United States Fund for Tropicals was established to support the work to conclude the Atlantic Ocean Tropical Tunas Tagging Programme (AOTTP) and to finance a software upgrade to continue development of a tool to support decision making on tropical tunas. For this purpose, the United States made a voluntary contribution in the amount of €84,700.00 and the current balance is €84,688.60.

26. Remote Electronic Monitoring (REM) Fund

In 2021, the Commission approved the *Resolution by ICCAT establishing a pilot project for the implementation of remote electronic monitoring (REM) on bluefin tuna processing vessels* (Res. 21-17). To implement the project, a voluntary contribution was received from the United States in the amount of €50,100.00. A contract has also been signed with the European Union to finance 80% of the expenses of the budget for €209,506.00, under which €115,223.36 has been received. This project has been extended to November 2025, to continue the pilot project and to include a new pilot project as a result of the *Resolution by ICCAT establishing a pilot project to test the use of stereoscopic cameras during first transfer and the automation of video footage analysis* (Res. 22-15). The expenses incurred in 2024 amounted to €96,874.82.

27. ABNJ-II Fund

In August 2023, an agreement was signed with FAO "Strengthening compliance in ICCAT members, develop ecosystem indicators, and promoting joint tuna RFMO initiatives on topics of global relevance", with the objective of achieving responsible, efficient and sustainable tuna production and biodiversity conservation in the ABNJ in a changing environment. The project will have a duration of 4 years and a total budget of €1,416,074.17. In 2024, €115,056.00 have been received. At 31 December 2024, the balance of the fund is as follows:

ABNJ-II Fund	
2023 REVENUE	
2023 FAO financing	€212,411.00
2023 EXPENSES	
Contract for Simulation testing ecosystem indicators: Support to ICCAT'S Ecosystem Approach to Fisheries Management (EAFM)	€74,621.28
2024 REVENUE	
2024 FAO financing	€115,056.00
2024 EXPENSES	
Contract for Simulation testing ecosystem indicators: Support to ICCAT'S Ecosystem Approach to Fisheries Management (EAFM)	€37,298.00
Contract for consulting services for development and improvement of the Integrated Online Management System (IOMS)	€97,800.00
Compliance missions - São Tomé e Príncipe	€6,641.17
Compliance missions - Nigeria	€6,787.88
Common Oceans Tuna Project workshop on bycatch	€16,214.09
Balance at 31 December 2024	**€88,104.58**

28. United States Fund for Caribbean "Deepwater Horizon" Restoration

In 2023, the United States Fund for Caribbean Deepwater Horizon Restoration was established to support activities for Atlantic tuna and tuna-like species: review of available catch data, identification of specific gaps in catch data and infrastructure, analysis of the repercussions of data limitations, and support for priority data collection activities through capacity building, where appropriate. The Fund is supported by a voluntary contribution from the United States in the amount of €259,292.00 which was received in 2023. The amount of €14,661.76 has been charged to this fund corresponding to the expenses for the contract entered into for regional data collection in the Caribbean to improve reporting and data analysis - phase 1 and travel by the SCRS Chair to the Workshop in the Caribbean (West Atlantic) region for the improvement of statistical data collection and reporting on small scale (artisanal) fisheries

29. ICCAT intersessional meetings

In July 2023, an 18-month contract was signed with the European Union to finance some of the intersessional meetings of the second semester of 2023 and 2024. The contract has a budget of €312,500.99, 80% of the expenses of which will be covered by the European Union. A voluntary contribution in the amount of €175,000 has been received from the European Union. And the remaining 20% has been received from the Working Capital Fund, as per the Commission's decision in its 2010 meeting that meetings held either at or away from the ICCAT headquarters that require special financing, would be financed through the Working Capital Fund. The meetings in 2024 that have required financing under this contract have been:

Intersessional Meeting of Panel 2 (Hybrid/Madrid, Spain, 5-8 March 2024). The associated expenses of the meeting were €31,978.40.

Intersessional Meeting of Panel 4 on North Atlantic Swordfish Management Strategy Evaluation (MSE) (cancelled, 25 June 2024). The expenses for online simultaneous interpretation amounted to €2,700.00.

Intersessional Meeting of Panel 4 on North Atlantic Swordfish Management Strategy Evaluation (MSE) (online, 8 October 2024). The expenses for online simultaneous interpretation amounted to €5,452.70.

First Meeting of the Standing Catch Document Scheme Working Group (CDS WG) (Hybrid/Porto, Portugal, 4 March 2024). The associated expenses of the meeting were €5,452.70.

Meeting of the Electronic Monitoring Systems Working Group (EMS WG) / Second Meeting of the Standing Catch Document Scheme Working Group (CDS WG) / 17th Intersessional Meeting of the Working Group on Integrated Monitoring Measures (IMM) (Hybrid/ Porto, Portugal, 10-14 June 2024). The total expenses for the meeting amounted to €142,223.55.

Meeting of the Port Inspection Expert Group for Capacity Building and Assistance (PIEG) (online, 22 February 2024). The expenses for online simultaneous interpretation amounted to €5,452.70.

Meeting of the Online Reporting Technology Working Group (WG-ORT) (online, 7-8 February 2023). The expenses for online simultaneous interpretation amounted to €10,578.80.

Meeting of the Virtual Working Group on the Review of the Rules of Procedure of the Commission (Online, 4 June 2024). The expenses for online simultaneous interpretation amounted to €5,053.40.

Meeting of the Virtual Working Group on Sustainable Financial Position for ICCAT (VWG-SF) (Online, 26 June 2024). The expenses for online simultaneous interpretation amounted to €5,089.70.

Meeting of the Virtual Working Group on Sustainable Financial Position for ICCAT (VWG-SF) (cancelled, 15 July 2024). The expenses for online simultaneous interpretation amounted to €3,780.00.

The remaining expenses of intersessional meetings wholly financed through the Working Capital Fund were:

First Intersessional Meeting of Panel 1 on Western Skipjack MSE (Online, 20-21 February 2024). The expenses for simultaneous interpretation amounted to €10,200.80.

Second Intersessional Meeting of Panel 1 (Hybrid/Natal, Brazil, 22-24 May 2024). The total expenses for holding the meeting were €95,251.89, and including the travel expenses of the preparatory meeting, as well as the travel expenses, *per diem*, hotel and transport costs of the Secretariat staff and interpreters, as well as the expenses for the fees of the conference interpreters.

Meeting of the Joint Climate Change Experts Meeting (Online, 2-3 July 2024). The expenses for online simultaneous interpretation amounted to €10,179.40.

Second Meeting of the Joint Climate Change Experts Meeting (Online, 3 October 2024). The expenses for online simultaneous interpretation amounted to €5,452.70.

First Ambassadors Webinar on Northern Atlantic Swordfish MSE (N-SWO MSE) (Online, 12 June 2023). Adjustment of the 2023 expenses for the hub space rental service in the amount of €1,597.20.

Meeting of the Virtual Working Group on Sustainable Financial Position for ICCAT (VWG-SF) (cancelled, 10 May 2024). The expenses for online simultaneous interpretation amounted to €3,786.00.

Moreover, the European Union offered to finance a portion of the expenses of the Third Intersessional Meeting of Panel 1 and of the 24th Special Meeting of the Commission. For this purpose, a contract was signed for €1,000,000.60. The European Union will cover 80% of these expenses and a voluntary contribution of €560,000.00 has been received. The expenses cofinanced under this contract were expenses incurred with the local agency: audiovisual (€80,261.76); conferences and support (€82,662.50); coffee breaks, lunches, and cocktail reception (€343,170.00); computers, printers, projectors, etc. (€28,007.61); hostesses, security, and cleaning (€13,920.00); internet services, Wi-Fi, etc. (€128,413.93); Zoom platform

(€1,575.00); and others such as agency services (€25,320.50). Interpreter travel expenses: travel (€5,064.05), accommodation (€17,820.00) and per diem (€7,611.12). Staff expenses: travel (€15,379.88), accommodation (€55,260.00), and per diem (€23,602.16). Zoom platform management staff expenses: travel (€2,636.05) and accommodation (€2,340.00). Finally, expenses for interpretation fees (€73,620.00) and hub space rental (€14,024.50) are included.

Statement 1. Balance sheet at 31 December 2024 (euros).

A S S E T S	*Financial year 2024*	*Financial year 2023*
A) NON-CURRENT ASSETS	**95,366.10**	**71,577.86**
I. Intangible assets	**0.00**	**1,157.38**
Computer software	92,114.59	92,114.59
Amortization of computer software	-92,114.59	-90,957.21
II. Fixed assets	**95,366.10**	**70,420.48**
Furniture	86,588.71	79,366.03
Data processing equipment	477,615.70	509,123.95
Other fixed assets	70,819.45	50,888.44
Depreciation of furniture	-71,904.64	-72,653.01
Depreciation of data processing equipment	-415,700.03	-449,215.46
Depreciation of other fixed assets	-52,053.09	-47,089.47
B) CURRENT ASSETS	**15,418,871.51**	**15,350,164.43**
I. Accounts receivable	**1,818,048.95**	**1,819,959.75**
1. Receivables from arrears of contributions	1,693,540.79	1,774,614.70
Arrears of budgetary contributions	1,686,640.38	1,774,614.70
Arrears of extra-budgetary contributions	6,900.41	0.00
2. Receivables from arrears of eBCD contributions	17,281.64	13,041.04
Arrears of eBCD budgetary contributions	17,281.64	13,041.04
3. Receivables trust funds	26,050.80	19,743.13
ICCAT Regional Observer Programme for at-sea transhipments	26,050.80	19,743.13
4. Other receivables	81,175.72	12,560.88
Payments pending application	81,175.72	12,560.88
II. Accrual accounts	**49,699.26**	**41,430.26**
1. Prepaid budgetary expenses	40,293.55	39,189.56
2. Advances of the trust funds	9,405.71	2,240.70
III. Cash assets	**13,551,123.30**	**13,488,774.42**
1. Cash	506.74	826.66
Cash (euros)	363.79	687.61
Cash (US$)	142.95	139.05
[Financial year 2024: US$150.00 x €/US$0.953 = €142.95]		
[Financial year 2023: US$150.00 x €/US$0.927 = €139.05]		
2. Bank current accounts (euros)	6,999,435.56	7,576,205.33
BBVA - Acct. xx6725 (euros)	28,944.49	42,604.51
BBVA - Acct. xx3290 (euros)	6,880,950.09	7,443,592.06
BBVA - Acct. xx1055 (euros)	29,768.75	29,768.75
Banco Santander - Acct. xx8934 (euros)	50,611.44	51,015.07
La Caixa - Cta. xx1119 (euros)	9,160.79	9,224.94
3. Bank current accounts (euros)	409,197.59	121,077.43
BBVA - Cta. xx2037 (US$)	406,066.78	118,035.66
[Financial year 2024: US$426,093.16 x €/US$0.953 = €406,066.78]		
[Financial year 2023: US$127,330.81 x €/US$0.927 = €118,035.66]		
La Caixa - Acct. xx0668 (US$)	3,130.81	3,041.77
[Financial year 2024: US$3,285.22 x €/US$0.953 = €3,130.81]		
[Financial year 2023: US$3,281.31 x €/US$0.927 = €3,041.77]		
4. Bank current accounts trust funds (euros)	6,141,983.41	5,790,665.00
BBVA - Acct. xx3942 (euros) - ROP	536,326.30	213,039.62
BBVA - Acct. xx8869 (euros) - ROP-BFT	4,612,618.68	4,280,592.28
BBVA - Acct. xx8371 (euros) - GBYP	972,927.82	1,276,922.49
BBVA - Acct. xx7069 (euros) - ROP-TROP	20,110.61	20,110.61
TOTAL ASSETS (A+B)	**15,514,237.61**	**15,421,742.29**
C) TRANSITIONAL ACCOUNTS	**218,122.09**	**201,075.71**
I. Cash assets	**218,122.09**	**201,075.71**
1. Bank current accounts of other funds, projects or programmes (euros)	215,320.67	197,440.94
BBVA - Acct. 0201569058 (euros) - JCAP-3	215,320.67	197,440.94
2. Bank current accounts of other funds, projects or programmes (US$)	2,801.42	3,634.77
BBVA - Acct. 2012292035 (US$) - JCAP-3	2,801.42	3,634.77
[Financial year 2024: US$2,939.58 x €/US$0.953 = €2,801.42]		
[Financial year 2023: US$3,921.00 x €/US$0.927 = €3,634.77]		
TOTAL ASSETS AND TRANSITIONAL ACCOUNTS (A+B+C)	**15,732,359.70**	**15,622,818.00**

Statement 1. Balance sheet at 31 December 2024 (Euros).

NET ASSETS AND LIABILITIES	EJERCICIO 2024	EJERCICIO 2023
A) NET ASSETS	**3,277,192.63**	**3,057,388.95**
A-1) Working Capital Fund	**2,900,070.01**	**2,582,282.44**
I. Working Capital Fund	**2,582,282.44**	**1,906,160.09**
1. Working Capital Fund	2,582,282.44	1,906,160.09
II. Result for financial year	**317,787.57**	**676,122.35**
1. Result for financial year	317,787.57	676,122.35
A-2) Net acquired assets	**95,366.10**	**71,577.86**
I. Net acquired assets	**95,366.10**	**71,577.86**
1. Net acquired assets - intangible	0.00	1,157.38
2. Net acquired assets - fixed	95,366.10	70,420.48
A-3) eBCD Working Capital Fund	**281,756.52**	**403,528.65**
I. eBCD Working Capital Fund	**403,528.65**	**437,326.10**
1. eBCD Working Capital Fund	403,528.65	437,326.10
II. eBCD result for financial year	**-121,772.13**	**-33,797.45**
1. eBCD result for financial year	-121,772.13	-33,797.45
B) ACCUMULATED PENDING CONTRIBUTIONS	**1,710,822.43**	**1,787,655.74**
I. Budgetary contributions	**1,686,640.38**	**1,774,614.70**
1. Budgetary - current financial year	486,308.07	701,455.84
2. Budgetary - previous financial years	1,200,332.31	1,073,158.86
II. Extra-budgetary contributions	**6,900.41**	**0.00**
1. Extra-budgetary - current financial year	6,900.41	0.00
2. Extra-budgetary - previous financial years	0.00	0.00
III. eBCD budgetary contributions	**17,281.64**	**13,041.04**
1. eBCD budgetary - current financial year	5,065.48	2,967.77
2. eBCD budgetary - previous financial years	12,216.16	10,073.27
C) CURRENT LIABILITIES	**10,526,222.55**	**10,576,697.60**
I. Trust funds	**8,350,821.29**	**8,831,865.96**
1. Integrated Online Management System (IOMS) Fund	12,195.83	35,097.81
2. Separation from Service Fund	327,232.74	415,402.63
3. ICCAT Regional Observer Programme for at-sea transhipments	524,101.24	194,506.89
4. ICCAT Atlantic-wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP)	788,914.08	1,125,113.65
5. ICCAT Regional Observers Programme for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna	3,411,848.60	3,302,766.53
6. Special Data Fund - People's Republic of China	179,563.24	163,383.14
7. Special Meeting Participation Fund (MPF)	205,497.81	308,692.94
8. Special Data Fund - United States	550,024.63	385,169.52
9. United States Fund for Capacity Building	437,930.42	329,689.88
10. Morocco Fund to Support National Capacity Building for Participation in Commission Meetings	113,605.57	197,594.12
11. ICCAT Regional Observer Programme for Tropical Tunas	20,121.61	20,121.61
12. Scientific Capacity Building Fund (SCBF)	0.00	0.00
13. Special Monitoring, Control, and Surveillance Fund (MCSF)	52,582.21	52,582.21
14. Tunisia Fund for Participation in Commission Meetings	12,537.09	12,537.09
15. Strategic Research Programme	1,059,931.65	1,569,354.80
16. United States Fund for Tropical Tunas	84,688.60	84,688.60
17. Remote Electronic Monitoring (REM) Fund	13,705.20	110,580.02
18. ABNJ-II Fund	88,104.58	137,789.72
19. United States Fund for restoration of the Caribbean “Deepwater Horizon”	244,630.24	259,292.00
20. module	0.00	22,502.80
21. European Union Integrated Online Management System (IOMS) Fund - UN/FLUX integration	48,605.95	105,000.00
22. module TT12	105,000.00	0.00
23. European Union Integrated Online Management System (IOMS) Fund - UN/FLUX integration TF	70,000.00	0.00
II. Provisions for expenses	**261,567.86**	**1,362.93**
1. Provisions for budgetary expenses	9,052.16	1,362.93
2. Provisions for trust fund expenses	252,515.70	0.00
III. Accounts payable	**608,700.30**	**602,477.65**
1. Budgetary expenses payable	115,236.07	147,021.00
2. Extra-budgetary expenses payable	2,605.69	3,859.32
3. Trust fund expenses payable	479,457.77	439,687.44
4. Collections pending application	11,400.77	11,909.89
IV. Accrual accounts	**1,305,133.10**	**1,140,991.06**
1. Advances on future contributions	72,660.12	116,836.50
2. Advances on voluntary contributions	108,000.00	111,000.00
3. Advances of the trust funds	1,124,472.98	913,154.56
TOTAL LIABILITIES (A+B+C)	**15,514,237.61**	**15,421,742.29**
D) TRANSITIONAL ACCOUNTS	**218,122.09**	**201,075.71**
I. Other funds, projects or programmes	**218,122.09**	**201,075.71**
1. ICCAT-Japan Capacity-building Assistance Project (Phase 3) (JCAP-3)	218,122.09	201,075.71
TOTAL LIABILITIES AND TRANSITIONAL ACCOUNTS (A+B+C+D)	**15,732,359.70**	**15,622,818.00**

Table 1. Status of Contracting Party contributions (euros) (at 31 December 2024).

Contracting Party	*Balance due at opening of financial year 2024*	*Contributions Contracting Parties in 2024*	*Contr. paid in 2024 applied to 2024 budget*	*Contr. paid in 2024 to previous budgets*	*Balance due*
A) Regular Commission budget:					
Albania	0.00	59,963.41	59,963.41	0.00	0.00
Algeria	0.00	17,181.84	17,181.84	0.00	0.00
Angola	0.00	8,791.94	0.00	0.00	8,791.94
Barbados	0.00	19,042.55	19,042.55	0.00	0.00
Belize	0.00	97,329.65	97,329.65	0.00	0.00
Brazil	318,194.96	113,009.01	113,009.01	318,194.96	0.00
Canada	0.00	128,392.88	128,392.88	0.00	0.00
Cabo Verde	0.00	70,717.27	0.00	0.00	70,717.27
China, People's Rep. of	0.00	38,864.35	38,864.35	0.00	0.00
Côte d'Ivoire	10,656.78	46,943.55	46,943.55	10,656.78	0.00
Curaçao	0.00	163,272.50	163,272.50	0.00	0.00
Egypt	0.00	10,795.71	10,795.71	0.00	0.00
El Salvador	0.00	55,053.12	55,053.12	0.00	0.00
France - St. P. & M.	0.00	118,634.47	118,634.47	0.00	0.00
Gabon	18,953.45	18,808.10	0.00	0.00	37,761.55
Gambia, The	0.00	6,583.73	0.00	0.00	6,583.73
Ghana 1/	0.00	205,605.94	205,605.94	0.00	0.00
Grenada	0.00	7,768.82	0.00	0.00	7,768.82
Guatemala, Rep. of 2/	0.00	36,659.89	36,659.89	0.00	0.00
Guinea Ecuatorial	80,399.68	18,668.10	0.00	0.00	99,067.78
Guinea, Rep. of	252,096.73	14,626.03	0.00	0.00	266,722.76
Guinea-Bissau	0.00	6,379.27	0.00	0.00	6,379.27
Honduras	3,602.23	6,379.27	2,737.99	3,602.23	3,641.28
Iceland	0.00	59,321.35	59,321.35	0.00	0.00
Japan	0.00	249,169.78	249,169.78	0.00	0.00
Korea, Rep. of	0.00	159,240.95	159,240.95	0.00	0.00
Liberia	28,458.45	28,161.62	0.00	0.00	56,620.07
Libya	0.00	33,573.11	33,573.11	0.00	0.00
Morocco	0.00	55,899.81	55,899.81	0.00	0.00
Mauritania	57,859.45	53,368.10	0.00	0.00	111,227.55
Mexico	27,586.95	118,224.84	90,637.89	27,586.95	27,586.95
Namibia	0.00	46,555.60	0.00	0.00	46,555.60
Nicaragua Rep. de	0.00	4,252.85	4,252.85	0.00	0.00
Nigeria	31,824.86	6,379.27	0.00	0.00	38,204.13
Norway	0.00	89,527.36	89,527.36	0.00	0.00
Panama 3/	0.00	261,520.74	261,520.74	0.00	0.00
Philippines, Rep. of	0.00	6,379.27	6,379.27	0.00	0.00
Russia	22,841.59	98,372.08	0.00	22,841.59	98,372.08
Saint Vincent and the Grenadines	87,413.08	14,987.22	0.00	70,280.65	32,119.65
Sâo Tomé e Príncipe	71,733.23	14,387.48	0.00	0.00	86,120.71
Senegal 4/	0.00	123,441.11	123,441.11	0.00	0.00
Sierra Leone	57,452.30	6,379.27	0.00	0.00	63,831.57
South Africa	0.00	41,922.10	41,922.10	0.00	0.00
Syrian Arab Republic	13,266.11	4,770.82	0.00	0.00	18,036.93
Trinidad & Tobago	0.00	23,136.11	23,136.11	0.00	0.00
Tunisia	54,801.75	47,631.73	47,631.73	54,801.75	0.00
Türkiye	0.00	142,865.55	142,865.55	0.00	0.00
Union européenne	0.00	2,342,033.92	2,342,033.92	0.00	0.00
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland 5/	0.00	150,009.35	150,009.35	0.00	0.00
United States	0.00	301,645.42	301,645.42	0.00	0.00
Uruguay 6/	0.00	24,787.36	24,787.36	0.00	0.00
Venezuela	571,155.62	29,374.76	0.00	0.00	600,530.38
Subtotal A)	**1,708,297.22**	**5,806,790.33**	**5,320,482.62**	**507,964.91**	**1,686,640.02**
B) Contributions from new Contracting Parties:					
Costa Rica (07/06/2024)	0.00	6,900.41	0.00	0.00	6,900.41
Subtotal B)	**0.00**	**6,900.41**	**0.00**	**0.00**	**6,900.41**
C) Withdrawals of Contracting Parties:					
Cuba (Effective:31-12-91)	66,317.48	0.00	0.00	66,317.48	0.00
Subtotal C)	**66,317.48**	**0.00**	**0.00**	**66,317.48**	**0.00**
TOTAL A)+B)+C)	**1,774,614.70**	**5,813,690.74**	**5,320,482.62**	**574,282.39**	**1,693,540.43**

1/ The advance received from Ghana (€0.82) was applied as partial payment of its 2024 contribution. In 2024, another advance was received from Ghana (€0.88) which will be applied to payment of future contributions.
2/ An advance was received from Guatemala (€0.03), which will be applied to payment of future contributions.
3/ The advance received from Panama (€54,281.75) was applied as partial payment of its 2024 contribution. In 2024, another advance was received from Panama (€9,954.11) which will be applied to payment of future contributions.
4/ An advance was received from Senegal (€62,504.10), which will be applied to payment of future contributions.
5/ The advance received from the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland (€62,353.07) was applied as partial payment of its 2024 contribution.
6/ An advance was received from Uruguay (€0.14), which will be applied to payment of future contributions.

Table 2. Budgetary and extra-budgetary expenses (euros) (at 31 December 2024).

Chapters	*2024 budget*	*Financial year 2024*	*2023 budget*	*Financial year 2023*
1 Budgetary expenses				
Chapter 1. Salaries	2,389,752.12	2,343,671.37	2,282,985.65	2,278,952.46
Chapter 2. Travel	45,000.00	42,953.52	40,000.00	22,287.04
Chapter 3. Commission meetings (annual)	350,000.00	196,202.21	282,729.85	244,030.22
Chapter 4. Publications	20,600.00	13,411.72	20,600.00	9,336.03
Chapter 5. Office equipment	17,000.00	10,661.45	16,231.77	691.41
Chapter 6. Operating expenses	150,000.00	102,393.68	151,496.52	124,038.25
Chapter 7. Miscellaneous expenses	8,300.00	5,605.60	8,224.10	6,974.63
Chapter 8. Coordination of research:				
a) Salaries	1,407,276.44	1,380,009.89	1,255,152.87	1,231,540.50
b) Travel to improve statistics	35,000.00	21,712.28	30,000.00	15,190.55
c) Statistics - Biology	22,000.00	24,467.73	19,570.00	20,402.77
d) Information technology	69,931.40	70,364.57	42,230.00	43,693.34
e) Maintenance of database	35,000.00	35,231.50	27,810.00	31,640.61
f) Telephone line - Internet domain	35,000.00	28,672.13	34,505.00	25,959.26
g) Scientific meetings (including SCRS)	90,000.00	132,468.35	82,782.03	128,628.45
h) Simultaneous interpretation for SCRS meetings	212,850.00	196,104.03	249,650.00	116,547.00
i) Miscellaneous	0.00	0.00	0.00	0.00
Sub-total Chapter 8	*1,907,057.84*	*1,889,030.48*	*1,741,699.90*	*1,613,602.48*
Chapter 9. Services that require specialized external consultancy work (i.e. legal advice, overall quality management project, etc.)	70,555.00	65,581.98	70,555.00	53,863.38
Chapter 10. Separation from Service Fund	65,468.14	65,468.14	65,468.14	65,468.14
Chapter 11. Research programmes:				
a) Strategic Research Programme	45,000.00	45,000.00	416,635.00	416,635.00
Sub-total Chapter 11	*45,000.00*	*45,000.00*	*416,635.00*	*416,635.00*
Chapter 12. Compliance:				
a) Maintenance of compliance database	32,000.00	26,557.91	31,827.00	27,899.83
Sub-total Chapter 12	*32,000.00*	*26,557.91*	*31,827.00*	*27,899.83*
Chapter 13. Travel				
a) Travel by ICCAT and SCRS Chairs	60,000.00	40,222.89	51,500.00	42,001.88
b) Special Meeting Participation Fund	250,000.00	250,000.00	170,000.00	170,000.00
c) Travel by ICCAT Officers (ICCAT developing Contracting Parties)	61,800.00	65,798.01	30,900.00	34,101.48
Sub-total Chapter 13	*371,800.00*	*356,020.90*	*252,400.00*	*246,103.36*
Chapter 14. Integrated Online Management System (IOMS):				
a) Integrated Online Management System (IOMS)	328,846.67	267,356.74	212,180.00	183,220.90
Sub-total Chapter 14	*328,846.67*	*267,356.74*	*212,180.00*	*183,220.90*
Chapter 15. Contingencies	5,410.59	0.00	5,410.59	93.70
TOTAL BUDGETARY EXPENSES (Chapters 1 to 15)	**5,806,790.36**	**5,429,915.70**	**5,598,443.51**	**5,293,196.83**
2 Extrabudgetary expenses				
Exchange losses		24,207.50		11,749.30
Expenses for simultaneous interpretation into Arabic		29,347.52		27,703.90
EU meetings audit		0.00		4,235.00
Expenses from previous financial years		530.30		917.54
Expenses of Intersessional Meetings of Panel 1		105,452.69		235,823.98
Expenses of Intersessional Meeting of Panel 2		31,978.40		37,156.04
Expenses of Intersessional Meetings of Panel 4		8,152.70		25,643.57
Expenses of Meetings of Electronic Monitoring Systems Working Group (EMS WG)		0.00		13,435.84
Expenses of Meeting of Ad Hoc Working Group on Labour Standards (LSWG)		0.00		6,536.42
WG)		5,452.70		7,400.28
Meeting of the Electronic Monitoring Systems Working Group (EMS WG) / Second Meeting of the Standing Catch Document Scheme Working Group (CDS WG) / 17th Intersessional Meeting of the Working Group on Integrated Monitoring Measures (IMM)		142,223.55		88,076.62
Expenses of Meeting of Joint Experts Group on Climate Change		15,632.10		13,139.57
Expenses of Ambassadors Webinars on Northern Atlantic Swordfish MSE (N-SWO MSE)		1,597.20		4,208.38

Expenses of Meeting of Port Inspection Expert Group for Capacity Building and Assistance (PIEG)		5,452.70		6,717.92
Expenses of Meeting of Online Reporting Technology Working Group (WG-ORT)		10,578.80		19,649.19
Meeting of the Virtual Working Group on a Sustainable Financial Position for ICCAT (VWG-SF)		12,655.70		0.00
Meeting of the Virtual Working Group on the Review of the Rules of Procedure of the Commission (VWG-RRP)		5,053.40		0.00
Third Intersessional Meeting of Panel 1 and 24th Special Meeting of the Commission 2024		712,681.94		0.00
TOTAL EXTRA-BUDGETARY EXPENSES		**1,110,997.20**		**502,393.55**
TOTAL EXPENSES INCURRED	**5,806,790.36**	**6,540,912.90**	**5,598,443.51**	**5,795,590.38**

Table 3. Budgetary and extra-budgetary revenue received (euros) (at 31 December 2024).

Revenue	*Financial year 2024*	*Financial year 2023*
1 Budgetary revenue		
Contributions from Contracting Parties:		
Contributions paid or applied to the current budget	5,320,482.62	4,896,987.67
TOTAL BUDGETARY REVENUE	**5,320,482.62**	**4,896,987.67**
2 Extrabudgetary revenue		
Voluntary contributions:		
Revenue ICCAT Regional Observer Programme for at-sea transhipments	19,238.93	18,648.92
Revenue ICCAT Regional Observers Programme for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna (ROP-BFT)	66,565.06	57,157.30
Revenue ICCAT Atlantic-wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP)	82,512.77	0.00
Revenue ICCAT-Japan Capacity-building Assistance Project (Phase 2) (JCAP-2)	11,626.90	13,429.20
Chinese Taipei contribution to ICCAT	110,058.11	100,000.00
Suriname voluntary contribution	3,175.67	0.00
Observers fees	22,096.52	16,784.48
Financial revenue	19,446.57	13,238.26
VAT refund	55,499.55	32,217.86
Miscellaneous revenue	13,715.38	0.00
Revenue for Commission meetings:		
Meetings of Panel 4 and IMM, and online Meetings of Panels 1, 2 and 4, and IMM	0.00	90,000.00
ICCAT intersessional meetings and other working groups	0.00	175,000.00
2022 Commission meetings	0.00	210,000.00
Third Intersessional Meeting of Panel 1 and 24th Special Meeting of the Commission 2024	560,000.00	0.00
TOTAL EXTRA-BUDGETARY REVENUE	**963,935.46**	**726,476.02**
3 Revenue from accumulated pending contributions		
Contributions from Contracting Parties:		
Contributions paid to previous budgets	507,964.91	833,312.04
Contributions from withdrawn Contracting Parties		
Contributions paid to previous budgets	66,317.48	0.00
Contributions from new Contracting Parties:		
Contributions from new Contracting Parties paid to previous budgets	0.00	14,937.00
TOTAL REVENUE FROM PENDING CONTRIBUTIONS	**574,282.39**	**848,249.04**
TOTAL REVENUE RECEIVED	**6,858,700.47**	**6,471,712.73**

Table 4. Composition and balance of the Working Capital Fund (euros) (at 31 December 2024).

Working Capital Fund	*Financial year 2024*	*Financial year 2023*
Opening balance for the financial year	**2,582,282.44**	**1,906,160.09**
Result for financial year a) + b) + c)	**317,787.57**	**676,122.35**
a) Budgetary result	-109,433.08	-396,209.16
Budgetary revenue	*5,320,482.62*	*4,896,987.67*
Budgetary expenses (Chapters 1 to 15)	*5,429,915.70*	*5,293,196.83*
b) Extra-budgetary result	-147,061.74	224,082.47
Extrabudgetary revenue	*963,935.46*	*726,476.02*
Extrabudgetary expenses	*1,110,997.20*	*502,393.55*
c) Contributions paid in the financial year to previous budgets	574,282.39	848,249.04
Contributions to regular budgets	*507,964.91*	*833,312.04*
Contributions received from withdrawn Contracting Parties to previous budgets	*66,317.48*	*0.00*
Contributions received from new Contracting Parties to previous budgets	*0.00*	*14,937.00*
Available balance at year-end	**2,900,070.01**	**2,582,282.44**

Table 5. Cash flow (euros) (at 31 December 2024).

Revenue and origin	
Balance in Cash and Banks (at the opening of financial year 2024)	13,488,774.42
Prepaid expenses (at the opening of financial year 2024)	41,430.26
Trust funds debtors (at the opening of financial year 2024)	19,743.13
Payments pending application (at the opening of financial year 2024)	12,560.88
Revenue:	
Contributions paid or applied to the 2024 budget	5,320,482.62
Extra-budgetary revenue received in 2024	963,935.46
Contributions paid in financial year 2024 to previous regular budgets	507,964.91
Contributions from withdrawn Contracting Parties paid to previous budgets	66,317.48
eBCD revenue:	
Contributions paid or applied to the 2024 eBCD budget	410,565.19
Contributions paid in financial year 2024 to previous regular budgets	824.88
Other revenue	1,432.20
Balances of the trust funds	8,350,821.29
TOTAL REVENUE AND ORIGIN	**29,184,852.72**

Expenses and application	
Available balances of the trust funds (at the opening of financial year 2024)	8,831,865.96
Provision for expenses (at the opening of financial year 2024)	1,362.93
Accounts payable (at the opening of financial year 2024)	590,567.76
Collections pending application (at the opening of the financial year 2024)	11,909.89
Advances applied to financial year 2024	1,140,991.06
Working Capital Fund	2,900,070.01
eBCD Working Capital Fund	281,756.52
Expenses:	
Budgetary expenses for financial year 2024 (Chapters 1 to 15)	5,429,915.70
Extra-budgetary expenses for financial year 2024	1,110,997.20
eBCD expenses:	
eBCD budgetary expenses for financial year 2024	534,594.40
Available in trust funds:	
Integrated Online Management System (IOMS) Fund	12,195.83
Separation from Service Fund	327,232.74
ICCAT Regional Observer Programme for at-sea transhipments	524,101.24
ICCAT Atlantic-wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP)	788,914.08
ICCAT Regional Observers Programme for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna	3,411,848.60
Special Data Fund - People's Republic of China	179,563.24
Special Meeting Participation Fund (MPF)	205,497.81
Special Data Fund - United States	550,024.63
United States Fund for Capacity Building	437,930.42
Morocco Fund to Support National Capacity Building for Participation in Commission Meetings	113,605.57
ICCAT Regional Observer Programme for Tropical Tunas	20,121.61
Scientific Capacity Building Fund (SCBF)	0.00
Special Monitoring, Control, and Surveillance Fund (MCSF)	52,582.21
Tunisia Fund for Participation in Commission Meetings	12,537.09
Strategic Research Programme	1,059,931.65
United States Fund for Tropical Tunas	84,688.60
Remote Electronic Monitoring (REM) Fund	13,705.20
ABNJ-II Fund	88,104.58
United States Fund for restoration of the Caribbean “Deepwater Horizon”	244,630.24
European Union Integrated Online Management System (IOMS) Fund - UN/FLUX integration	48,605.95
European Union Integrated Online Management System (IOMS) Fund - Vessels manager module TT1	105,000.00
European Union Integrated Online Management System (IOMS) Fund - UN/FLUX integration TF2	70,000.00
TOTAL EXPENSES AND APPLICATION	**29,184,852.72**

Table 6. Status of cash and banks (euros) (at 31 December 2024).

Summary	
Balance in Cash and Banks	13,551,123.30
TOTAL CASH AND BANKS	**13,551,123.30**

Breakdown	
Available in the Working Capital Fund	2,900,070.01
Available in the eBCD Working Capital Fund	281,756.52
Available in trust funds:	
Integrated Online Management System (IOMS) Fund	12,195.83
Separation from Service Fund	327,232.74
ICCAT Regional Observer Programme for at-sea transhipments	524,101.24
ICCAT Atlantic-wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP)	788,914.08
ICCAT Regional Observers Programme for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna	3,411,848.60
Special Data Fund - People's Republic of China	179,563.24
Special Meeting Participation Fund (MPF)	205,497.81
Special Data Fund - United States	550,024.63
United States Fund for Capacity Building	437,930.42
Morocco Fund to Support National Capacity Building for Participation in Commission Meetings	113,605.57
ICCAT Regional Observer Programme for Tropical Tunas	20,121.61
Scientific Capacity Building Fund (SCBF)	0.00
Special Monitoring, Control, and Surveillance Fund (MCSF)	52,582.21
Tunisia Fund for Participation in Commission Meetings	12,537.09
Strategic Research Programme	1,059,931.65
United States Fund for Tropical Tunas	84,688.60
Remote Electronic Monitoring (REM) Fund	13,705.20
ABNJ-II Fund	88,104.58
United States Fund for restoration of the Caribbean “Deepwater Horizon”	244,630.24
European Union Integrated Online Management System (IOMS) Fund - UN/FLUX integration	48,605.95
European Union Integrated Online Management System (IOMS) Fund - Vessels manager module TT12	105,000.00
European Union Integrated Online Management System (IOMS) Fund - UN/FLUX integration TF2	70,000.00
Provisions for expenses	261,567.86
Debts for purchases or provision of services	597,299.53
Collections pending application	11,400.77
Advances on future contributions	72,660.12
Advances of voluntary contributions	108,000.00
Advances of the trust funds	1,124,472.98
Prepaid expenses	-49,699.26
Trust funds debtors	-26,050.80
Payments pending application	-81,175.72
TOTAL AVAILABLE	**13,551,123.30**

Table 7. Composition and balance of the eBCD Working Capital Fund (euros) (at 31 December 2024).

eBCD Working Capital Fund	*Financial year 2024*	*Financial year 2023*
Available balance of eBCD at the opening of the financial year	**403,528.65**	**437,326.10**
Result for financial year a) + b) + c)	**-121,772.13**	**-33,797.45**
a) eBCD budgetary result	-124,029.21	-33,797.45
eBCD budgetary revenue	*410,565.19*	*388,908.94*
Albania	1,386.38	732.64
Algeria	1,085.17	1,696.95
Canada	8,395.10	8,732.73
China, People's Rep. of	4,017.52	8,996.31
Egypt	1,089.86	1,043.24
Iceland	690.07	695.16
Japan	112,783.69	121,441.49
Korea, Rep. of	14,159.06	7,539.71
Libya	0.00	0.00
Morocco	6,192.08	7,111.14
Mexico	625.57	0.00
Norway	1,518.60	1,110.00
Syrian Arab Republic	0.00	0.00
Tunisia	0.00	2,421.16
Türkiye	23,487.39	14,516.29
European Union	213,632.31	185,359.53
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	1,270.50	682.51
United States	20,231.89	26,830.08
eBCD budgetary expenses	*534,594.40*	*422,706.39*
Maintenance and user support costs	436,106.03	308,839.45
Salaries and remuneration	98,372.28	93,887.21
Bank charges	116.09	35.00
Meeting of the eBCD Technical Working Group	0.00	19,944.73
b) eBCD contributions paid in the financial year to previous budgets	824.88	0.00
eBCD contributions to previous budgets	*824.88*	*0.00*
c) Other revenue	*1,432.20*	*0.00*
VAT refund	1,432.20	0.00
Available balance of the eBCD at year-end	**281,756.52**	**403,528.65**

Rapport financier 2024[1]

Introduction

Les fonds mis à disposition par la Commission au titre du budget ordinaire, ainsi que les contributions volontaires des CPC, ont permis d'œuvrer à la réalisation des objectifs de la Commission. Le rapport de l'exercice 2024 consolide la tendance des dernières années en ce qui concerne la nécessité de régulariser les activités qui sont financées par le Fonds de roulement dans le cadre du budget de la Commission, comme les réunions de l'ICCAT, ce qui met encore davantage en évidence l'importance que les Parties contractantes respectent leurs obligations financières.

1. Rapport de l'auditeur– Exercice 2023

Le cabinet d'audit Grant Thornton, S.L.P a réalisé le rapport d'audit indépendant correspondant à l'exercice 2023.

Conformément à l'article 12 du Règlement financier de la Commission, le Secrétaire exécutif a envoyé une copie du rapport d'audit au gouvernement de toutes les Parties contractantes au mois de juin 2024 (Circulaire ICCAT # AF-445/2024). Le rapport d'audit 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, Composition et solde du fonds de roulement de l'eBCD et les Notes explicatives y afférentes, correspondant à l'exercice annuel clos le 31 décembre 2023. Il convient de souligner qu'à la clôture de l'exercice 2023, le bilan (**État financier 1**) dégageait un solde effectif en caisse et en banque de 13.488.774,42 euros, correspondant au montant disponible dans le fonds de roulement (2.582.282,44 euros, soit 46,13 % du budget), au montant disponible dans le fonds de roulement de l'eBCD (403.528,65 euros), au montant disponible dans les fonds fiduciaires (8.831.865,96 euros), aux provisions de dépenses (1.362,93 euros), aux dettes pour achats ou prestations de service (590.567,76 euros), aux versements en attente d'application (11.909,89 euros), aux frais de l'exercice 2024 payés à l'avance (41.430,26 euros), aux paiements en instance d'application (12.560,88 euros), aux montants exigibles des fonds fiduciaires (19.743,13 euros) et aux versements anticipés au titre de contributions futures (1.140.991,06 euros).

À la clôture de l'exercice 2023, le solde du cumul des contributions en instance de recouvrement (correspondant à 2023 et aux années antérieures) s'élevait à 1.774.614,70 euros. Le solde des contributions en instance de recouvrement de l'eBCD présentait un montant total de 13.041,04 euros.

2. Situation financière de la première moitié du budget biennal – Exercice 2024

Toutes les opérations financières de la Commission correspondant à l'exercice 2024 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 pour 2024, d'un montant de 5.806.790,36 euros, a été approuvé par la Commission à la 28ème Réunion ordinaire de la Commission (format hybride/Nouveau Caire, Égypte, 13-20 novembre 2023).

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 1.693.540,79 euros, montant incluant les contributions budgétaires ci-après : Angola (8.791,94 euros), Cabo Verde (70.717,27 euros), Gabon (37.761,55 euros), Gambie (6.583,73 euros), Grenade (7.768,82 euros), Guinée équatoriale (99.067,78 euros), République de Guinée (266.722,76 euros), Guinée Bissau (6.379,27 euros), Honduras (3.641,28 euros), Liberia (56.620,07 euros), Mauritanie (111.227,55 euros), Mexique (27.586,95 euros), Namibie (46.555,60 euros), Nigeria (38.204,13 euros), Russie (98.372,08 euros), Saint-Vincent-et-les-Grenadines (32.119,65 euros), Sao Tomé e Principe (86.120,71 euros), Sierra Leona (63.831,57 euros), Syrie (18.036,93 euros) et Venezuela (600.530,38 euros), ainsi que la dette du Costa Rica (6.900,41 euros), en tant que nouvelle Partie contractante à l'ICCAT.

[1] Données au 31 décembre 2024.

Le montant total du budget approuvé plus le montant du Costa Rica en tant que nouvelle Partie contractante s'élèverait à 5.813.690,74 euros.

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

Dépenses budgétaires

Au total, 93,51 % 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 de vingt-trois fonctionnaires du personnel du Secrétariat sont à la charge de ce chapitre : quinze fonctionnaires de la catégorie professionnelle ou de rang supérieur (un secrétaire exécutif, une responsable du département administratif et financier, une responsable du département d'application (9 mois) et un responsable du département d'application (3 mois), deux coordinateurs d'application, un gestionnaire VMS/technicien supérieur, une technicienne supérieure, une éditrice des publications et six traductrices du département de traduction et des publications), et huit employés affiliés au système de la sécurité sociale espagnole (une assistante d'application, une personne chargée du courrier et des photocopies, une secrétaire administrative, trois assistants administratifs, une comptable et une aide-comptable).

Au cours de l'année 2024, la Commission de la fonction publique internationale des Nations Unies a publié le nouveau barème des pensions pour les fonctionnaires de la catégorie Professionnelle ou de rang supérieur. 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 des salaires en vigueur pour le personnel classé dans les catégories des Nations Unies, y compris l'ancienneté et l'apport au Fonds de pension CIGNA/UTMOST. 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, ainsi que les frais de formation du personnel du Secrétariat : cours d'anglais, de français et d'espagnol pour les fonctionnaires, les services externes de traduction pour aider le département des publications, les frais d'indemnités d'installation (article 12) et les frais d'expédition du mobilier et des effets personnels conformément à l'article 13 des Statuts et Règlement du personnel de l'ICCAT pour un nouveau membre du personnel de l'ICCAT.

Les dépenses à charge du chapitre 1 s'élèvent à 2.343.671,37 euros et représentent 98,07 % du montant budgétisé.

Chapitre 2 – Voyages. Le montant à charge de ce chapitre du budget s'élève à 42.953,52 euros (95,45 % du montant budgétisé) et correspond aux frais de déplacement et aux indemnités journalières au titre de la participation aux réunions d'organisations internationales et d'organismes régionaux et/ou internationaux et à d'autres réunions d'organisation ou de coordination.

Membre du personnel	***Réunion***	***Lieu***	***Voyage***	***Hôtel***	***Indemnités journalières***	***Frais de transport/ Assurances voyage/etc.***	***Total***
Camille Manel	Atelier sur d'autres mesures de conservation efficaces par zone	Rome, Italie	294,25 €	438,00 €	471,96 €	146,30 €	1.350,51 €
Nathan Taylor	Atelier sur d'autres mesures de conservation efficaces par zone	Rome, Italie	269,25 €	584,00 €	668,61 €	196,61 €	1.718,47 €

Membre du personnel	*Réunion*	*Lieu*	*Voyage*	*Hôtel*	*Indemnités journalières*	*Frais de transport/ Assurances voyage/etc.*	*Total*
Camille Manel	Forum de la pêche de la Commission Générale des Pêches pour la Méditerranée	Antalya, Turquie	429,26 €	0,00 €	0,00 €	83,69 €	512,95 €
Camille Manel	Visite délégation de l'UE	Bruxelles, Belgique	314,82 €	311,00 €	185,73 €	63,55 €	875,10 €
Miguel Neves	Visite délégation de l'UE	Bruxelles, Belgique	682,75 €	311,00 €	185,73 €	54,60 €	1.234,08 €
María Bonacasa	Visite délégation de l'UE	Bruxelles, Belgique	314,82 €	311,00 €	185,73 €	152,40 €	963,95 €
Carlos Mayor	Visite délégation de l'UE	Bruxelles, Belgique	314,82 €	311,00 €	185,73 €	0,00 €	811,55 €
Alberto Parrilla	Visite délégation de l'UE	Bruxelles, Belgique	314,82 €	311,00 €	185,73 €	76,80 €	888,35 €
Camille Manel	Réunion AZTI	Bilbao, Espagne	117,88 €	0,00 €	162,68 €	23,40 €	303,96 €
Camille Manel	17e cycle de consultations informelles des États parties à l'Accord sur les stocks de poissons	New York, Etats-Unis	4.076,69 €	1.664,94 €	480,43 €	132,33 €	6.354,39 €
Jenny Cheatle	Réseau conformité thon	Seychelles	4.380,58 €	1.532,78 €	1.129,10 €	166,40 €	7.208,86 €
Alberto Parrilla	Réseau conformité thon	Seychelles	4.325,10 €	1.531,84 €	1.153,10 €	251,48 €	7.261,52 €
Camille Manel	RSN/COFI/PSC Tuna ABNJ	Rome, Italie	269,67 €	2.310,00 €	1.415,88 €	132,95 €	4.128,50 €
Nathan Taylor	PSC-Tuna ABNJ	Rome, Italie	0,00 €	0,00 €	0,00 €	198,84 €	198,84 €
Alberto Parrilla	Mission d'application /statistiques ABNJ2	Sao Tomé e Príncipe	1.797,95 €	0,00 €	0,00 €	133,00 €	1.930,95 €
Carlos Mayor	Mission d'application /statistiques ABNJ2	Sao Tomé e Príncipe	1.797,95 €	0,00 €	0,00 €	124,00 €	1.921,95 €
Valerie Samedy	Réunion de coordination régionale pour l'Europe sur la mise en œuvre de l'Accord sur les mesures du ressort de l'État du port (PSMA)	Londres	690,36 €	1.279,25 €	947,68 €	31,74 €	2.949,03 €
Camille Manel	Visite des infrastructures de l'IEO pour les futures réunions	Malaga, Espagne	102,98 €		53,32 €	59,00 €	215,30 €

Membre du personnel	*Réunion*	*Lieu*	*Voyage*	*Hôtel*	*Indemnités journalières*	*Frais de transport/ Assurances voyage/etc.*	*Total*
Francisco Alemany	Visite des infrastructures de l'IEO pour les futures réunions	Malaga, Espagne	102,98 €		53,32 €	24,80 €	181,10 €
Esther Peña	Visite des infrastructures de l'IEO pour les futures réunions	Malaga, Espagne	102,98 €		53,32 €	61,31 €	217,61 €
Miguel Neves	Visite des infrastructures de l'IEO pour les futures réunions - annulée	Cadix, Espagne	20,57 €				20,57 €
Camille Manel	Consultation africaine pour la préparation de la troisième Conférence des Nations Unies sur les océans	Tanger, Maroc	141,57 €	158,83 €	149,87 €	14,90 €	465,17 €
Camille Manel	47e Session de la Commission générale des Pêches pour la Méditerranée (CGPM)	Rome, Italie	659,36 €	239,00 €	193,20 €	149,25 €	1.240,81 €
Total			21.521,41 €	11.293,64 €	7.861,12 €	2.277,35 €	42.953,52 €

Chapitre 3 – Réunions de la Commission. Les dépenses à charge de ce chapitre à hauteur de 196.202,21 euros (56,06 % du montant budgétisé) correspondent à la préparation de la réunion de la Commission de 2024, aux voyages, aux assurances, au logement, aux indemnités journalières, au transport et aux heures supplémentaires des membres du personnel qui ont participé à la réunion de la Commission de 2024 ; aux honoraires, aux déplacements, au logement, aux indemnités journalières et aux heures supplémentaires des interprètes ; et à la préparation de la réunion de la Commission de 2025.

Chapitre 4 – Publications. Les dépenses à charge de ce chapitre s'élèvent à 13.411,72 euros (65,11 % du montant budgétisé) et correspondent aux frais de production et d'impression de documents, aux frais et de location des photocopieuses, ainsi qu'aux frais d'agendas et de calendriers de 2025.

Chapitre 5 – Équipement de bureau. Les dépenses à charge de ce chapitre correspondent à deux caissons à tiroir pour bureau, quatre chaises pour le personnel et 75 chaises pour la salle de réunion du Secrétariat (10.661,45 euros) (62,71 % du montant budgétisé).

Chapitre 6 – Frais de fonctionnement. Les frais à charge de ce chapitre s'élèvent à 102.393,68 euros (68,26 % du montant budgétisé) et correspondent au matériel de bureau (3.676,64 euros) ; aux frais de communication : envoi de la correspondance officielle et des publications de l'ICCAT (2.111,64 euros) ; au service de téléphonie (12.505,19 euros) ; aux frais bancaires (2.502,75 euros) ; aux honoraires de l'auditeur (14.610,75 euros) ; aux assurances (2.884,78 euros), à la maintenance du bureau (2.451,69 euros), au nettoyage du bureau (34.360,09 euros) à d'autres frais tels que la location des garages, etc. (21.187,76 euros), ainsi qu'aux frais de représentation (6.102,39 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 5.605,60 euros, soit 67,54 % du montant budgétisé.

Chapitre 8 - Coordination de la recherche. Les dépenses à charge de ce chapitre s'élèvent à 1.889.030,48 euros (99,05 % du montant budgétisé). Celles-ci sont ventilées dans les sous-chapitres suivants :

a) *Salaires :* Ce sous-chapitre comprend les salaires de treize fonctionnaires du personnel du Secrétariat : onze fonctionnaires de la catégorie professionnelle ou de rang supérieur (un secrétaire exécutif adjoint, un chef du département scientifique et analyste des données halieutiques, une experte en dynamique des populations, un coordinateur des prises accessoires, un chef du département des statistiques et programmateur de bases de données, un biostatisticien (un mois, neuf mois et un mois et demi), un programmateur de bases de données et expert en GIS, un gestionnaire informatique et un technicien spécialiste en informatique (huit mois) et deux employés affiliés au système de la sécurité sociale espagnole (un programmateur de bases de données et webmaster et un technicien de programmation).

Les observations formulées au Chapitre 1 sur le barème des salaires en vigueur en 2024 pour le personnel classé dans la catégorie des Nations Unies s'appliquent également à ce sous-chapitre, ainsi que les coûts de la sécurité sociale espagnole pour le personnel du Secrétariat affilié à ce système, le remboursement des impôts, tel qu'il est stipulé à l'article 10 des Statuts et Règlement du personnel de l'ICCAT, les frais au titre de subsides pour études des membres du personnel visés par l'article 16 des Statuts et Règlement du personnel de l'ICCAT, les frais de voyage au pays d'origine, conformément à l'article 27 des Statuts et Règlement du personnel de l'ICCAT, les frais d'indemnités d'installation (article 12) et les frais d'expédition du mobilier et des effets personnels conformément aux dispositions de l'article 13 des Statuts et Règlement du personnel de l'ICCAT pour les nouveaux membres du personnel de l'ICCAT.

Les frais à charge de ce sous-chapitre s'élèvent à 1.380.009,89 euros.

b) *Missions pour l'amélioration des statistiques* : Les frais à charge de ce sous-chapitre (21.712,28 euros) correspondent aux frais de déplacement et aux indemnités journalières au titre de la participation du Secrétariat à six réunions d'autres organismes.

Personnel	***Réunion***	***Lieu***	***Voyage***	***Hôtel***	***Indemnités journalières***	***Frais de transport /Assurances voyages/etc.***	***Total***
Carlos Mayor	Atelier dans la région des Caraïbes (Atlantique Ouest) pour l'amélioration de la collecte et de la déclaration des données statistiques sur les pêcheries (artisanales) de petits métiers	Panama City, Panama	860,89 €	490,00 €	609,67 €		1.960,56 €
Mauricio Ortiz	Réunion de préparation des données sur le makaire bleu	Miami, Etats-Unis	2.507,48 €	1.543,03 €	751,49 €	68,00 €	4.870,00 €
Ai Kimoto	Réunion de préparation des données sur le makaire bleu	Miami, Etats-Unis	2.507,48 €	1.592,80 €	751,49 €	20,11 €	4.871,88 €
Nathan Taylor	Forum sur les sciences halieutiques en Méditerranée et la mer Noire(CGPM)	Antalya, Türkiye	410,27 €	966,35 €	22,64 €	108,47 €	1.507,73 €

Personnel	*Réunion*	*Lieu*	*Voyage*	*Hôtel*	*Indemnités journalières*	*Frais de transport /Assurances voyages/etc.*	*Total*
Miguel Neves	Atelier du programme annuel sur l'espadon	Olhão, Portugal	513,20 €		354,00 €	78,13 €	945,33 €
Nathan Taylor	Atelier du programme annuel sur l'espadon	Olhão, Portugal	403,90 €	520,01 €	354,00 €	172,74 €	1.450,65 €
Miguel Neves	Réunion intersessions du Groupe d'espèces sur le thon rouge	Sliema, Malte	265,46 €	752,50 €	753,97 €	106,00 €	1.877,93 €
Ai Kimoto	Réunion intersessions du Groupe d'espèces sur le thon rouge	Sliema, Malte	330,40 €	752,50 €	753,97 €	0,00 €	1.836,87 €
Nathan Taylor	Atelier de la CITES sur les critères d'inscription à la CITES/Atelier de la CITES sur les avis de commerce non préjudiciable de la CITES	Genève, Suisse	349,66 €	1.120,00 €	759,24 €	162,43 €	2.391,33 €
Total			8.148,74 €	7.737,19 €	5.110,47 €	715,88 €	21.712,28 €

c) *Statistiques-Biologie* : Les frais à charge de ce sous-chapitre correspondent aux renouvellements de licences et services cloud (24.467,73 euros).

d) *Informatique* : Les frais à charge de ce sous-chapitre (70.364,57 euros) correspondent à l'achat d'ordinateurs, programmes, extension de mémoire, maintenance des serveurs et à l'achat de divers matériels informatiques.

e) *Maintenance de la base de données* : Les frais à charge de ce sous-chapitre (35.231,50 euros) correspondent à la maintenance de la station de stockage hautes performances, aux licences annuelles, aux programmes spécifiques pour les statistiques, au 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 (28.672,13 euros) correspondent aux dépenses pour la maintenance du courrier électronique de l'ICCAT, les services cloud, ainsi que des lignes ADSL et à la maintenance de la page web.

Réunions scientifiques (SCRS inclus) : Le montant à charge de ce sous-chapitre s'élève à 132.468,35 euros, correspondant aux licences annuelles de Zoom pour les réunions en ligne et aux frais encourus pour la tenue de la réunion annuelle du Comité permanent pour la recherche et les statistiques (SCRS) à Madrid : location de salles à l'hôtel Chamartín The One, les pause-cafés, le cocktail, le matériel audiovisuel, les frais du personnel du Secrétariat, les honoraires des interprètes et l'équipement de traduction simultanée (format hybride).

g) *Interprétation lors des réunions du SCRS* : Les frais à charge de ce sous-chapitre (196.104,03 euros) correspondent à l'interprétation pendant 33 jours des réunions du SCRS et au service de location de microphones.

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

Chapitre 9 - Services nécessitant une consultation externe spécialisée (c'est-à-dire conseil juridique, projet de gestion de la qualité totale, etc.). Les frais à charge de ce chapitre s'élèvent à 65.581,98 euros (92,95 % du montant budgétisé) et correspondent aux services de conseil juridique et au développement de la politique de sécurité informatique de l'ICCAT

Chapitre 10 – Fonds de cessation de service. L'intégralité des frais budgétisés (65.468,14 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 45.000,00 euros (100,00% du montant budgétisé). Celles-ci sont ventilées dans le sous-chapitre suivant :

a) *Programme stratégique pour la recherche :* les Parties contractantes ont financé un budget de 45.000,00 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 18 du présent rapport).

Chapitre 12 – Application. Les dépenses à charge de ce chapitre du budget s'élèvent à 26.557,91 euros (82,99 % du montant budgétisé) et correspondent à la publication et à l'envoi de rapports d'inspection au port et à la maintenance du système VMS.

Chapitre 13 – Voyages. Les dépenses à charge de ce chapitre s'élèvent à 356.020,90 euros (95,76 % % du montant budgétisé). Celles-ci sont ventilées dans les sous-chapitres suivants :

a) Voyages des Présidents de l'ICCAT et du SCRS : cette rubrique inclut les frais des voyages du Président du SCRS à Madrid, Olhão, Malte, Natal et Limassol pour les réunions de 2024 (36.111,98 euros) et du voyage du Président de l'ICCAT pour assister à la réunion annuelle de la Commission de 2024 et la visite au Ministère des affaires extérieures de l'Espagne (4 110,91 euros).

b) Fonds spécial pour la participation aux réunions (MPF) : ce sous-chapitre inclut le financement de l'ICCAT au Fonds spécial pour la participation aux réunions qui a été approuvé en 2023, et qui s'élève à 250.000,00 euros.

c) Voyages des mandataires de l'ICCAT (Parties contractantes en développement de l'ICCAT) : les frais de déplacement et les indemnités journalières de treize mandataires du SCRS et d'un mandataire de la Commission pour assister à six réunions des Groupes d'espèces et/ou du SCRS ou aux réunions intersessions ont été imputés à sous-chapitre (65.798,01 euros).

Chapitre 14 - Système intégré de gestion en ligne. Les frais correspondants aux salaires de quatre fonctionnaires du Secrétariat de la catégorie professionnelle ou de rang supérieur (développeurs de logiciels) (pendant sept mois pour l'un d'entre eux et pendant deux mois pour un autre) sont à la charge de ce chapitre. Les observations formulées au chapitre 1 concernant le barème des traitements en vigueur en 2024 pour le personnel classé dans la catégorie professionnelle ou de rang supérieur des Nations Unies s'appliquent également à ce chapitre. Les frais correspondants à un ordinateur et à diverses licences annuelles de logiciel et d'espace Cloud ont également été inclus dans ce chapitre. Les frais à charge de ce chapitre s'élèvent à 267.356,74 euros (81,30 % du montant budgétisé).

Dépenses extrabudgétaires

Les dépenses extrabudgétaires réalisées jusqu'au 31 décembre 2024 s'élèvent à 1.110.997,20 euros et sont détaillées au point 29 du présent rapport.

Outre les coûts des réunions intersessions, cette rubrique comprend les frais de différences négatives du taux de change (24.207,50 euros), d'exercices précédents (530,30 euros) et les frais d'interprétation simultanée en arabe de la réunion de la Commission de 2024 (29.347,52 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 :

	Nbr de Parties contractantes				*Contributions*		
Groupes	***Total***	***Paiement total***	***Paiement partiel***	***En instance***	***Budget***	***Payé***	***%***
A	12	11	0	1	3.919.583,47	3.821.211,39	97,49
B	3	2	1	0	522.611,13	495.024,18	94,72
C	19	13	0	6	1.103.290,17	887.404,18	80,43
D	18	6	1	11	261.305,56	116.842,87	44,72
TOTAL	52	32	2	18	5.806.790,33	5.320.482,62	91,63

Du budget approuvé, les revenus perçus et appliqués pour les contributions versées au titre de 2024 s'élevaient à 5.320.482,62 euros, ce qui représente 91,63 % du budget. Seules trente-deux des 52 Parties contractantes incluses dans ce budget ont versé totalement leur contribution (Albanie, Algérie, Barbade, Belize, Brésil, Canada, République populaire de Chine, Côte d'Ivoire, Corée, Curaçao, Égypte, El Salvador, Etats-Unis, France (Saint Pierre et Miquelon), Philippines, Ghana, Guatemala, Islande, Japon, Libye, Maroc, Nicaragua, Norvège, Panama, Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord, Sénégal, Afrique du sud, Trinité-et-Tobago, Tunisie, Türkiye, Union européenne et Uruguay). Le Mexique a réglé 76,67 % (90.637,89 euros) et le Honduras 42,92 % (3.641,28 euros).

Les contributions au budget ordinaire de 2024 en instance de versement par les Parties contractantes au 31 décembre 2024 s'élèvent à 486.307,71 euros, soit 8,37 % de celui-ci. Le versement anticipé du Ghana de 0,82 euros, celui du Panama de 54.281,75 euros et celui du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord de 62.353,07 euros ont été appliqués aux paiements partiels de leurs contributions au titre de 2024. De nouveaux versements anticipés du Ghana (0,88 euros), du Guatemala (0,03 euros), du Panama (9.954,11 euros), du Sénégal (62.504,10 euros) et de l'Uruguay (1,14 euros) ont également été reçus et seront appliqués au paiement des contributions futures, en plus du versement anticipé du Bénin (200,86 euros) après annulation de sa dette, qui est en attente de remboursement lorsque nous serons informés des données nécessaires pour l'effectuer.

Revenus extrabudgétaires

Les revenus extrabudgétaires perçus s'élèvent à 963.935,46 euros. Ces revenus comprennent : la contribution volontaire du Taipei chinois (110.058,11 euros) et celle du Suriname (3.175,67 euros), les contributions volontaires à l'ICCAT des programmes extrabudgétaires gérés par le Secrétariat au titre de frais de gestion *(overhead)* : du Projet ICCAT/Japon d'assistance au renforcement des capacités (phase 2) (JCAP-2) (11.626,90 euros), du Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (GBYP) (82.512,77 euros), du Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements en mer (19.238,93 euros) et du Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée (66.565,06 euros).

Sont également inclus les cotisations des observateurs reçues pour les réunions en présentiel (22.096,52 euros), les revenus financiers reçus pour les intérêts bancaires (19.446,57 euros), le remboursement de la TVA (55.499,55 euros), des revenus issus des différences positives du taux de change (13.715,38 euros) et les revenus reçus de l'Union européenne pour la réunion de la Commission de 2024 (560 000,00 euros).

Revenus au titre d'arriérés de contributions accumulés

Les revenus au titre d'arriérés de contributions accumulés s'élèvent à 574.282,39 euros et correspondent à des contributions aux budgets antérieurs, versées par le Brésil (318.194,96 euros), la Côte d'Ivoire (10.656,78 euros), le Honduras (3.602,23 euros), le Mexique (27.586,95 euros), la Russie (22.841,59 euros), Saint-Vincent-et-les-Grenadines (70.280,65 euros) et la Tunisie (54.801,75 euros), et à la contribution de Cuba qui n'est plus Partie contractante (66.317,48 euros).

Le **tableau 4** présente la composition et le solde du fonds de roulement qui présente un solde comptable positif de 2.900.070,01 euros (49,94 % du budget). Le fonds est composé du solde à l'ouverture de l'exercice (2.582.282,44 euros), de la liquidation des revenus et des frais au budget de l'exercice (-109.433,08 euros), de la liquidation des revenus et dépenses non inclus dans le budget de l'exercice (-147.061,74 euros) et des contributions versées à des budgets antérieurs (574.282,39 euros).

Le **tableau 5** présente le cash-flow de l'exercice 2024, en ce qui concerne les revenus et dépenses effectifs.

Le **tableau 6** présente la situation en caisse et en banque avec un solde de 13.551.123,30 euros, lequel correspond au montant total disponible dans le fonds de roulement (2.900.070,01 euros), au montant total disponible dans le fonds de roulement eBCD (281.756,52 euros) ainsi qu'au montant disponible dans le fonds du système intégré de gestion en ligne (26.294,34 euros), dans le fonds du Système intégré de gestion en ligne UE - Intégration UN/FLUX (34.507,44 euros), dans le fonds du Système intégré de gestion en ligne UE – Module de gestionnaire des navires TT12 (105.000,00 euros), dans le fonds du Système intégré de gestion en ligne UE - Intégration UN/FLUX TF2 (70.000,00 euros), dans le fonds de cessation de service (327.232,74 euros), au montant disponible du programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements en mer (524.101,21 euros), au montant disponible du programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (788.914,08 euros), au montant disponible du programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et la Méditerranée (3.411.848,60 euros), au montant disponible dans le Fonds spécial pour les données - République populaire de Chine (179.563,24 euros), au montant disponible dans le Fonds spécial pour la participation aux réunions (205.497,81 euros), au montant disponible dans le Fonds spécial pour les données - États-Unis (550.024,63 euros), au montant disponible dans le Fonds des Etats-Unis pour le renforcement des capacités (437.930,42 euros), au montant disponible dans le fonds du Maroc pour soutenir la capacité nationale aux fins de la participation aux réunions de la Commission (113.605,57 euros), au montant disponible dans le programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les thonidés tropicaux (20.121,61 euros), au montant disponible dans le Fonds spécial pour le suivi, le contrôle et la surveillance (MCSF) (52.582,21 euros), au montant disponible dans le Fonds de la Tunisie pour la participation aux réunions de la Commission (12.537,09 euros), au montant disponible dans le Programme stratégique pour la recherche (1.059.931,65 euros), au montant disponible dans le Fonds des États-Unis pour les thonidés tropicaux (84.688,60 euros), au montant disponible dans le fonds du Système de surveillance électronique à distance (REM) (13.705,20 euros), au montant disponible dans le fonds ABNJ II (88.104,58 euros), au montant disponible dans le fonds pour le rétablissement des Caraïbes « Deepwater Horizon » – USA (244.630,24 euros), aux provisions de dépenses (261.567,86 euros), aux dettes pour achats ou prestations de services (597.299,53 euros), aux versements en attente d'application (11.400,77 euros), aux versements anticipés de contributions futures (72.660,12 euros), aux versements anticipés de contributions volontaires (108.000,00 euros), aux versements anticipés des fonds fiduciaires (1.124.472,98 euros), aux dépenses anticipées (49.699,26 euros), aux montants exigibles des fonds fiduciaires (26.050,80 euros) et aux paiements en instance d'application (81.175,72 euros).

Le **tableau 7** présente la composition et le solde du Fonds de roulement eBCD qui affiche un solde comptable positif de 281.756,52 euros. Le fonds est constitué du solde à l'ouverture de l'exercice 2024, qui est de 403.528,65 euros.

Il comprend également la liquidation des revenus et des frais au budget eBCD de l'exercice ((-124.029,21 euros). Sur le budget approuvé, les recettes reçues et appliquées au titre des contributions eBCD de 2024 s'élèvent au total à 410.565,19 euros. Quatorze des 18 Parties contractantes incluses dans ce budget ont payé leur contribution à l'eBCD (Albanie, Algérie, Canada, Chine, Corée, Égypte, États-Unis, Islande, Japon, Maroc, Norvège, Türkiye, Royaume-Uni de Grande Bretagne et d'Irlande du Nord et Union européenne) et le Mexique a versé 43,13 % de sa contribution (625,57 euros).

D'autre part, une dépense à hauteur de 534.594,40 euros a été réalisée, correspondant aux frais de maintenance, d'assistance utilisateur et de développements, au salaire du développeur *full stack* ainsi qu'aux frais bancaires.

Il convient de noter qu'en ce qui concerne les budgets eBCD de 2019 à 2024, les contributions de la Libye et de la Syrie n'ont pas été reçues, et que la contribution de la Tunisie et une partie de celle du Mexique n'ont pas été reçues pour 2024.

3. Fonds de cessation de service

Fonds de cessation de service	
Solde à l'ouverture de l'exercice 2024	**415.402,63 €**
REVENUS	
Financé par l'ICCAT	65.468,14 €
Total revenus	***65.468,14 €***
DÉPENSES	
Dépenses du fonds	153.638,03 €
Total dépenses	***153.638,03 €***
Solde au 31 décembre 2024	**327.232,74 €**

4. Projet ICCAT/Japon d'assistance au renforcement des capacités (phase 2) (JCAP-2)

Le Projet ICCAT/Japon d'assistance au renforcement des capacités (phase 2) (JCAP-2) a démarré au mois de décembre 2019 pour une durée de cinq ans. Celui-ci continue de faire 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 2024 et 2023.

Un nouveau projet sur cinq autres années a été lancé en décembre 2024, lequel s'intitule Projet ICCAT/Japon d'assistance au renforcement des capacités - Phase 3 (JCAP-3).

5. 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 de la République Populaire de Chine, de la Corée, du Japon, de la Namibie et du Taipei chinois. La liquidation du Programme des années 2023/2024 est la suivante :

Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements en mer 2023/2024	
Revenus	**356.637,06 €**
1.1 Revenus au titre de contributions	356.637,06 €
Dépenses	**364.083,22 €**
1. Contrat avec l'agence d'observateurs	
1.1 Formation	8.429,60 €
1.2 Déploiement d'observateurs	188.128,36 €
1.3 Gestion et activités d'appui	107.422,78 €
2. Voyages	
2.1 Billets d'avion	20.693,70 €
3. Frais du Secrétariat	
3.1 Heures du personnel 2022/2023	18.648,92 €
3.2 Contingences/Heures du personnel 2023/2024	20.759,86 €
Solde 2023/2024	**(7.446,16 €)**

Il se dégage un reliquat de 7.446,16 euros. La distribution est présentée ci-après :

CPC	*Contribution (€)*	*Distribution du solde de 2023/24 (€)*
Chine R.P.	49.583,30	16.774,60
Corée	8.778,22	2.969,77
Japon	5.814,47	(119.825,79)
Namibie*	0,00	(6.307,67)
Taipei chinois	292.461,07	98.942,93
TOTAL	**356.637,06**	**(7.446,16)**

* La Namibie n'a pas versé ses contributions depuis 2021/2022 (montant total en attente de réception : 26.050,80 euros).

Au mois d'avril 2024, le contrat signé avec l'agence d'observateurs a été prolongé d'un an.

Les reliquats d'années antérieures ont été utilisés comme contributions au titre de 2024/25.

Le solde suivant se dégage au 31 décembre 2024 :

Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements en mer 2024/2025		
REVENUS		**547.945,52 €**
1.1 Revenus au titre de contributions		*547.945,52 €*
Contribution République populaire de Chine	98.900,98 €	
Contribution Corée	4.348,06 €	
Contribution Japon	220.478,10 €	
Contribution Namibie	0,00 €	
Contribution Taipei Chinois	224.218,38 €	
DÉPENSES		**23.844,28 €**
1. Contrat avec l'agence d'observateurs		
1.1 Formation		0,00 €
Formation	0,00 €	
Voyage destiné à la formation	0,00 €	
1.2 Déploiement d'observateurs		12.286,99 €
Jours en mer	10.660,10 €	
Jours de voyage	1.626,89 €	
Équipement	0,00 €	
1.3 Gestion et activités d'appui		6.609,81 €
Jours en mer	6.554,68 €	
Jours de voyage	55,10 €	
2. Voyages		
2.1 Billets d'avion		4.911,51 €
3. Frais du Secrétariat		
3.1 Contingences		36,00 €
Heures du personnel	0,00 €	
Frais bancaires	36,00 €	
Solde au 31 décembre 2024		**524.101,24 €**

6. 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 est également mis en œuvre à bord des navires et, depuis 2013, également dans les madragues ; à cet effet le Secrétariat a reconduit le contrat avec le consortium MRAG/Cofrepêche jusqu'en avril 2025 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 2024 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		
REVENUS		**1.820.579,47 €**
1.1 Revenus au titre de contributions		*1.820.579,47 €*
DÉPENSES		**871.942,61 €**
1. Contrat avec l'agence d'observateurs		
1.1 Formation et équipement		41.772,17 €
Formation	35.735,24 €	
Jours de voyage - formation	456,75 €	
Frais de déplacement - formation	5.580,18 €	
1.2 Mobilisation et coûts y afférents		117.997,64 €
Jours de voyage	46.637,65 €	
Frais de déplacement	37.951,59 €	
Séances informatives	33.408,40 €	
1.3 Assignation d'observateurs		712.063,30 €
Jours à la ferme	712.063,30 €	
2. Frais du Secrétariat		
2.1 Contingences		109,5 €
Frais bancaires	109,5 €	
Solde a)		**948.636,86 €**
b) Navires		
REVENUS		**4.611.313,84 €**
1.1 Revenus au titre de contributions		*4.611.313,84 €*
DÉPENSES		**2.409.022,09 €**
1. Contrat avec l'agence d'observateurs		
1.1 Formation et équipement		366.153,28 €
Formation	314.980,48 €	
Jours de voyage - formation	3.276,00 €	
Frais de déplacement - formation	40.023,36 €	
Équipement	7.873,44 €	
1.2 Mobilisation et coûts y afférents		436.396,48 €
Jours de voyage - assignation	179.275,20 €	
Dépenses de voyage - assignation	104.665,60 €	
Séances informatives	107.519,36 €	
Jours de voyage – séances informatives	27.797,12 €	
Frais de déplacement – séances informatives	17.139,20 €	
1.3 Assignation d'observateurs		1.490.869,50 €
Jour en mer	1.490.869,50 €	
2. Frais du Secrétariat		
2.1 Contingences		115.602,83 €
Frais bancaires	932,01 €	

Frais généraux	114.670,82 €	
Solde b)		**2.202.291,75 €**
c) Madragues		
REVENUS		**202.261,96 €**
1.1 Revenus au titre de contributions		*202.261,96 €*
DÉPENSES		**54.065,27 €**
1. Contrat avec l'agence d'observateurs		
1.1 Formation et équipement		28.862,56 €
Formation	24.282,82 €	
Jours de voyage - formation	346,50 €	
Frais de déplacement - formation	4.233,24 €	
1.2 Mobilisation et coûts y afférents		5.441,21 €
Jours de voyage	1.796,50 €	
Frais de déplacement	2.708,11 €	
Séances informatives	936,60 €	
1.3 Assignation d'observateurs		19.761,50 €
Jours passés dans la madrague	19.761,50 €	
2. Frais du Secrétariat		
2.1 Contingences		0,00 €
Frais bancaires	0,00 €	
Solde c)		**148.196,69 €**
d) Fonds du programme		***112.723,30 €***
Solde à l'ouverture	19.722,62 €	
Revenus du fonds – frais généraux	99.847,58 €	
Voyages pour la formation des formateurs	(6.660,76 €)	
Frais bancaires/ajustements du programme	(186,14 €)	
Solde au 31 décembre 2024		**3.411.848,60 €**

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 38.749,75 euros, de 2017/2018 d'un montant de 4.335,50, de 2018/2019 d'un montant de 33.218,34 euros, de 2019/2020 d'un montant de 93.887,96 euros, de 2020/2021 d'un montant de 110.857,61 euros, de 2021/2022 d'un montant de 64.896,83 euros, de 2022/2023 d'un montant de 84.328,51 euros, de 2023/2024 d'un montant de 365.073,11 euros, de 2024/2025 d'un montant de 85.900,00 euros et pour les fermes et les madragues le solde est de 68.990,05 euros et 7.800,00 euros, respectivement (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, des navires et des madragues qui ont participé au cours des périodes antérieures et qui n'ont pas sollicité le remboursement.

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

Lors de sa 16ème 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, qui a été prolongé chaque année. Les soldes accumulés au cours des 12 premières phases différentes totalisent 656.997,19 euros.

La liquidation et le solde de la treizième phase du programme, dont les activités ont officiellement démarré le 1er mai 2023 et se sont terminées le 31 juillet 2024, ont été comme suit :

Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique - Phase XIII	*Exécuté en 2023*	*Exécuté en 2024*	*Total*
Transfert du solde antérieur		**656.997,19 €**	
REVENUS			
Contribution volontaire de l'Albanie	4.729,17 €	0,00 €	4.729,17 €
Contribution volontaire de l'Algérie	36.239,20 €	0,00 €	36.239,20 €
Contribution volontaire du Canada	20.529,68 €	0,00 €	20.529,68 €
Contribution volontaire de la Corée	3.958,90 €	0,00 €	3.958,90 €
Contribution volontaire de l'Islande	55.782,93 €	0,00 €	55.782,93 €
Contribution volontaire du Japon	4.012,64 €	0,00 €	4.012,64 €
Contribution volontaire de la Libye	45.643,84 €	0,00 €	45.643,84 €
Contribution volontaire du Maroc	66.280,30 €	0,00 €	66.280,30 €
Contribution volontaire de la Norvège	19.000,00 €	0,00 €	19.000,00 €
Contribution volontaire de la Tunisie	45.292,13 €	0,00 €	45.292,13 €
Contribution volontaire de la Türkiye	46.575,34 €	0,00 €	46.575,34 €
Contribution volontaire de l'Union européenne	630.000,00 €	198.076,52 €	828.076,52 €
Contribution volontaire du Taipei chinois	3.000,00 €	0,00 €	3.000,00 €
Total revenus	**981.044,13 €**	**198.076,52 €**	**1.179.120,65 €**
DÉPENSES			
Personnel recruté pour le GBYP	146.256,77 €	82.972,90 €	229.229,67 €
Sous-contrats :			
- Membres du Comité de direction	7.500,00 €	7.500,00 €	15.000,00 €
- Consultant indépendant CKMR	0,00 €	18.000,00 €	18.000,00 €
- Expert en marquage	0,00 €	8.433,69 €	8.433,69 €
- Experts en développement de MSE	0,00 €	31.287,98 €	31.287,98 €
- Prospections aériennes	281.011,27 €	12.564,84 €	293.576,11 €
- Études biologiques	89.005,95 €	98.965,77 €	187.971,72 €
Déplacements et ateliers	8.825,24 €	28.175,13 €	37.000,37 €
Approvisionnement de marques et coûts y afférents	13.655,99 €	124.009,52 €	137.665,51 €
Autres coûts (consommables, équipement, coûts indirects, etc.)	4.819,26 €	72.111,33 €	76.930,59 €
Total dépenses	***551.074,48 €***	***484.021,16 €***	***1.035.095,64 €***
Solde au 31 décembre 2024		**801.022,20 €**	

La quatorzième phase du programme a débuté le 1er janvier 2024. Les Parties qui ont versé des contributions volontaires et les dépenses encourues jusqu'au 31 décembre 2024 sont énumérées ci-dessous :

Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique - Phase XIV	
Revenus	***741.390,25 €***
Contribution volontaire de l'Albanie	2.461,96 €
Contribution volontaire de l'Algérie	18.865,70 €
Contribution volontaire du Canada	45.128,75 €
Contribution volontaire de la R.P. Chine	3.050,79 €
Contribution volontaire de la Corée	2.060,96 €
Contribution volontaire de l'Islande	2.088,94 €
Contribution volontaire du Japon	29.039,94 €
Contribution volontaire du Maroc	34.504,74 €
Contribution volontaire de la Norvège	19.000,00 €
Contribution volontaire de la Türkiye	24.246,58 €
Contribution volontaire de l'Union européenne	560.000,00 €
Contribution volontaire du Taipei chinois	941,89 €
Dépenses	***753.498,37 €***
Personnel recruté pour le GBYP	168.735,25 €
Membres du Comité de direction	8.000,00 €

Sous-contrats :	
- Prospections aériennes	338.393,86 €
- Études biologiques	125.000,00 €
Déplacements et ateliers	11.108,95 €
Approvisionnement de marques et coûts y afférents	47.719,28 €
Autres coûts (consommables, équipement, coûts indirects, etc.)	54.541,03 €
Solde au 31 décembre 2024	**(12.108,12 €)**

8. Fonds spécial pour les données - République populaire de Chine

Suite à l'initiative des États-Unis de contribuer au Fonds spécial pour les données depuis l'approbation de la *Résolution de l'ICCAT visant à améliorer la collecte des données et l'assurance de la qualité* (Rés. 03-21), la République populaire de Chine, poursuivant le même objectif, verse depuis 2011 des contributions volontaires. En date du 31 décembre 2024, ce fonds présente le solde suivant :

Fonds spécial pour les données – République populaire de Chine	
Solde à l'ouverture de l'exercice 2024	**163.383,14 €**
REVENUS	
Contribution volontaire	16.187,50 €
Total recettes	***16.187,50 €***
DÉPENSES	
Dépenses du fonds	0,00 €
Frais bancaires	7,40 €
Total dépenses	***7,40 €***
Solde au 31 décembre 2024	**179.563,24 €**

9. Fonds spécial pour la participation aux réunions (MPF)

La Commission a approuvé à sa réunion de 2020 la *Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 14--14 sur l'établissement d'un fonds de participation aux réunions destiné aux Parties contractantes en développement de l'ICCAT* (Rec. 20-09). À cette fin, la Commission a convenu d'allouer un montant de 250.000,00 euros à charge du chapitre 13 b) du budget de l'ICCAT. Le Secrétariat a, en outre, reçu une contribution volontaire de l'Union européenne par le biais de son fonds pour le renforcement des capacités, d'un montant de 90.000,00 euros, suite à sa liquidation. Un résumé est présenté ci-après, en date du 31 décembre 2024, avec les voyages à charge de ce fond ainsi que son solde.

Fonds spécial pour la participation aux réunions (MPF)			
Solde à l'ouverture de l'exercice 2024			**308.692,94€**
REVENUS			
Budget ICCAT			250.000,00 €
Financement de l'Union européenne à travers son fonds pour le renforcement des capacités			90.000,00 €
Total revenus			***340.000,00 €***
DÉPENSES			
Réunions scientifiques			***279.294,86 €***
Réunion de préparation des données sur le makaire bleu			
Brésil (annulé)	Bruno L. MOURATO	857,94 €	
Gabon	Davy ANGUEKO	3.950,50 €	
Panama	Vivian M. QUIROS SOLIS	2.360,45 €	
Sao Tomé e Príncipe	Ilair DA CONCEICAO	3.945,77 €	
Sénégal	Fambaye N. SOW	3.420,07 €	
Uruguay	Andrés DOMINGO	2.932,31 €	

Atelier du SCRS		
Algérie	Mennad MOUSSA	1.837,45 €
Gabon	Davy ANGUEKO	1.521,00 €
Gambie	Momodou JALLOW	2.276,79 €
Guatemala	Carlos E. M. VALLADARES	2.932,45 €
Rép. Guinée	Kolie LANSANA	2.343,87 €
Mexique	Karina RAMÍREZ	2.805,61 €
Panama	Yesuri PINO	2.809,69 €
El Salvador	Ana M. GALDAMEZ	2.960,16 €
Sao Tomé e Príncipe	Ilair DA CONCEICAO	2.399,02 €
Tunisie	Rafik ZARRAD	1.849,38 €
Réunion de préparation des données sur l'albacore		
Brésil	Rodrigo SANTANA	3.982,48 €
Côte d'Ivoire	N. Constance DIAHA	3.050,96 €
Gabon	Davy ANGUEKO	3.271,92 €
Ghana	Emmanuel K. DOVLO	2.926,27 €
Guatemala	Carlos E. M. VALLADARES	3.376,83 €
Rép. Guinée	Kolie LANSANA	2.991,26 €
Sénégal	Fambaye N. SOW	3.099,96 €
Uruguay	Andrés DOMINGO	3.802,09 €
Réunion intersessions du Groupe d'espèces sur le thon rouge		
Égypte	Walid M. T. ELSAMY ALY	2.919,93 €
Tunisie	Rafik ZARRAD	2.520,76 €
Réunion intersessions du Groupe d'espèces sur l'espadon (incluant la MSE)		
Tunisie	Dhekra AYOUNI	1.736,85 €
Rép. Guinée	Kolie LANSANA	3.029,46 €
Réunion de préparation des données et d'évaluation du germon de la Méditerranée		
Égypte	Mahmoud A. SABER	3.015,65 €
Tunisie	Ghailen HAJJEJ	2.853,39 €
Réunion intersessions du Sous-comité des écosystèmes et des prises accessoires		
Algérie	Assia OUALIKENE	1.886,05 €
Brésil	Tatiana SILVA NEVES	3.289,85 €
Égypte	Mahmoud FARRAG	2.919,86 €
Mexique	Karina RAMÍREZ	3.696,29 €
Panama (annulé)	Modesta T. STANZIOLA	836,26 €
El Savador	Antonio C. VASQUEZ JOVEL	3.787,49 €
Tunisie	Ghailen HAJJEJ	2.108,54 €
Réunion du Groupe de travail de l'ICCAT sur les méthodes d'évaluation des stocks (WGSAM)		
Algérie	Khadra FERHANI	2.333,49 €
Ghana	Emmanuel K. DOVLO	2.586,81 €
Tunisie	Rafik ZARRAD	2.127,36 €
Réunion d'évaluation du stock de makaire bleu		
Côte d'Ivoire	Kouadio Justin KONAN	3.262,12 €
Gabon	Davy ANGUEKO	3.361,09 €
Rép. Guinée	Kolie LANSANA	2.762,94 €
Sao Tomé e Príncipe	Ilair DA CONCEICAO	2.046,00 €
Sénégal	Ba KAMAREL	2.929,91 €
Uruguay	Eidi KIKUCHI SANTOS	3.626,47 €
Venezuela	Mariela NARVAEZ	3.061,63 €
Réunion d'évaluation du stock d'albacore		
Brésil	Rodrigo SANTANA	3.630,11 €
Côte d'Ivoire	N. Constance DIAHA	3.133,57 €
Gabon	Davy ANGUEKO	3.371,93 €
Ghana	Emmanuel K. DOVLO	3.141,90 €
Guatemala	Carlos E. M. VALLADARES	3.728,58 €
Rép. Guinée	Kolie LANSANA	3.039,77 €
Mauritanie	Cheikh Baye BRAHAM	3.515,13 €
Mexique	Karina RAMÍREZ	3.225,92 €
Sao Tomé e Príncipe	Augusto FERREIRA DIOGO	3.637,82 €

Sénégal	Fambaye N. SOW	3.188,97 €	
Uruguay	Rodrigo FORSELLEDO	3.921,72 €	
Venezuela	Mariela NARVAEZ	3.205,62 €	
Réunions des Groupes d'espèces du SCRS et/ou plénière du SCRS			
Algérie (SCRS)	Amar OUCHELLI	2.820,36 €	
Algérie (Groupes d'espèces)	Moussa MENNAD	3.277,53 €	
Belize	Robert ROBINSON	8.026,00 €	
Égypte (Groupes d'espèces)	Mahmoud FARRAG	3.345,71 €	
Égypte (SCRS)	Alaaeldin A. ELHAWEET	3.210,24 €	
Costa Rica	Jesus A. ALFARO	7.255,25 €	
Côte d'Ivoire (SCRS)	Kouadio Justin KONAN	3.697,14 €	
Nigeria (Groupes d'espèces)	Ruth FUNMINOLA H.	3.690,71 €	
Nigeria (SCRS)	Modupe F. OJAMIREN	3.674,62 €	
Ghana	Emmanuel K. DOVLO	6.508,25 €	
République de Guinée	Lansana KOLIE	6.105,15 €	
Mexique	Karina Ramírez	6.802,61 €	
Mauritanie	Cheikh Baye BRAHAM	6.413,24 €	
Panama	Yesuri PINO	6.983,75 €	
El Salvador	Antonio C. VASQUEZ JOVEL	6.577,77 €	
Sao Tomé e Príncipe	Ilair da CONCEICAO	5.155,73 €	
Sénégal	Ba KAMAREL	5.378,75 €	
Sierra Leone	Mamoud MANSARAY	6.960,20 €	
Tunisie (Groupes d'espèces)	Dhekra HAYOUNI	3.134,45 €	
Tunisie (SCRS)	Rafik ZARRAD	2.676,85 €	
Venezuela (Groupes d'espèces)	Mariela NARVAEZ	2.966,76 €	
Venezuela (SCRS)	Eucaris EVARISTO	3.490,32 €	
Deuxième réunion intersessions de la Sous-commission 1			***29.448,18 €***
Belize	Robert A. ROBINSON	2.025,36 €	
Ghana	Fred ANTWI-BOADU	4.201,93 €	
Guatemala	Carlos MARIN ARRIOLA	2.360,95 €	
Rép. Guinée	Fatoumata S. SYLLA	2.444,34 €	
Liberia	Austin SAYE WEHYE	4.335,84 €	
Mauritanie	Lamine CAMARA	3.729,15 €	
Nicaragua	Julio C. GUEVARA	1.773,15 €	
Panama	Yarkelia VERGARA	1.664,78 €	
El Salvador	Nuno HERNÁNDEZ	2.123,99 €	
Sénégal	Fambaye N. SOW	2.520,68 €	
Afrique du sud	Qayiso K. MIKETSU	2.268,01 €	
Réunion intersessions de la Sous-commission 2			***15.537,68 €***
Algérie	Amar OUCHELLI	2.277,61 €	
Égypte	Doaa H. HAMMAN	2.721,21 €	
Libye	Hasan GAFRI	2.548,20 €	
Mauritanie	Taleb MOUSSA	2.635,71 €	
Sénégal	Mamadou SEYE	2.837,18 €	
Tunisie	Yassine SKANDARANI	2.517,77 €	
Réunion du Groupe de travail sur les systèmes de surveillance électronique (EMS)/Deuxième réunion du Groupe de travail permanent sur les systèmes de documentation des captures (CDS)/17e réunion du Groupe de travail chargé d'élaborer des mesures de contrôle intégré (IMM)			***21.176,68 €***
Égypte	Doaa HAMMAM	2.710,81 €	
Rép. Guinée	Kolie LANSANA	2.909,14 €	
Mauritanie	Taleb MOUSSA	3.008,97 €	
El Salvador	Juan Enrique D. PENATE	3.201,33 €	
Sao Tomé e Príncipe	Ilair da CONCEICAO	2.294,00 €	
Sénégal	Assane GUEYE	3.177,43 €	
Uruguay	Andrés DOMINGO	3.875,00 €	
24e réunion extraordinaire de la Commission			***97.737,73 €***
Algérie	Amar Ouchelli	4.727,66 €	
Belize	Robert A. ROBINSON	4.932,15 €	
Costa Rica	Bernal PACHECO	5.091,27 €	

Côte d'Ivoire	Kouadio J.DJOU	6.018,57 €	
Égypte	Doaa HAMMAM	2.381,85 €	
Gabon	Davy ANGUEKO	4.687,23 €	
Gambie	Momodou S. JALLOW	4.899,79 €	
Ghana	Fred ANTWI-BOADU	4.165,35 €	
Guinée, Rép. de	Kolie LANSANA	4.569,88 €	
Honduras	Marco H. OSORTO	5.372,98 €	
Libye	Hasan GAFRI	3.228,66 €	
Mexique	Karina RAMÍREZ	5.373,26 €	
Namibia	Charmaine Jagger	4.993,30 €	
Nigeria	Usman GARBA	4.030,91 €	
Panama	Gerardo IRIMIA AROSEMEN	4.858,98 €	
El Salvador	Antonio C. VASQUEZ JOVEL	4.973,60 €	
Sao Tomé e Príncipe	Ilair da CONCEICAO	4.875,36 €	
Afrique du sud	Qayiso K. MIKETSU	4.251,46 €	
Tunisie	Ali CHEIKH	3.412,74 €	
Uruguay	Andrés DOMINGO	5.096,11 €	
Venezuela	Eucaris EVARISTO	5.796,62 €	
Total dépenses			***443.195,13 €***
Solde au 31 décembre 2024			**205.497,81 €**

10. 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 2024, ce fonds présente le solde suivant :

Fonds spécial pour les données	
Solde à l'ouverture de l'exercice 2024	**385.169,52 €**
REVENUS	
Contribution volontaire des États-Unis	83.536,00 €
Contribution volontaire des États-Unis	136.200,00 €
Total revenus	***219.736,00 €***
DÉPENSES	
Financement du Programme stratégique pour la recherche, activités de marquage BIL 2023	31.761,64 €
Financement du Programme stratégique pour la recherche, activités de biologie BIL 2023	1.701,22 €
Financement des États-Unis du Programme stratégique pour la recherche (Atelier de l'ICCAT sur l'utilisation de l'outil d'estimation des prises accessoires)	12.407,13 €
Financement des États-Unis de l'évaluation de la configuration et du code de simulation en boucle fermée pour l'espadon de l'Atlantique sud	9.000,00 €
Frais bancaires	10,90 €
Total dépenses	***54.880,89 €***
Solde au 31 décembre 2024	**550.024,63 €**

11. 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 2024 :

Fonds des États-Unis pour le renforcement des capacités

Solde à l'ouverture de l'exercice 2024	**329.689,88 €**
REVENUS	
Contribution volontaire des États-Unis	181.600,00 €
Autres revenus - Remboursement de la TVA acquittée	2.507,40 €
Total recettes	***184.107,40 €***
DÉPENSES	
Financement des États-Unis du Programme stratégique pour la recherche (Atelier dans la région des Caraïbes (Atlantique Ouest) pour l'amélioration de la collecte et de la déclaration des données statistiques sur les pêcheries (artisanales) de petits métiers)	14.439,54 €
Atelier dans la région des Caraïbes (Atlantique Ouest) pour l'amélioration de la collecte et de la déclaration des données statistiques sur les pêcheries (artisanales) de petits métiers (salles, voyages pour les scientifiques et statistiques)	37.257,37 €
Contrat pour développer un atelier dans la région des Caraïbes (Atlantique Ouest) pour l'amélioration de la collecte et de la déclaration des données statistiques sur les pêcheries (artisanales) de petits métiers (salles, voyages pour les scientifiques et statistiques)	24.169,95 €
Total dépenses	***75.866,86 €***
Solde au 31 décembre 2024	**437.930,42 €**

12. 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 2024, le Secrétariat a géré, à la demande du Maroc, la participation de trente-six personnes aux réunions suivantes : sept personnes à la Réunion de la Sous-commission 2, deux personnes à l'Atelier du SCRS, une personne à la Réunion intersessions du Groupe d'espèces sur le thon rouge, quatre personnes à la Réunion intersessions du Sous-comité des écosystèmes et des prises accessoires, deux personnes à la Réunion du Groupe de travail sur les méthodes d'évaluation des stocks (WGSAM), une personne à la Réunion intersessions du Groupe d'espèces sur l'espadon (incluant la MSE), trois personnes à la Réunion du Groupe de travail sur les systèmes de surveillance électronique (EMS)/Deuxième réunion du Groupe de travail permanent sur les systèmes de documentation des captures (CDS)/17e réunion du Groupe de travail chargé d'élaborer des mesures de contrôle intégré (IMM), neuf personnes aux réunions des Groupes d'espèces et au SCRS, trois personnes à l'Atelier pour poursuivre l'évaluation de l'impact des pêcheries de l'ICCAT sur les tortues marines en mer Méditerranée et quatre personnes à la 24e Réunion extraordinaire de la Commission. En date du 31 décembre 2024, ce fonds présente le solde suivant :

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

Solde à l'ouverture de l'exercice 2024	**197.594,12 €**
REVENUS	
Contribution volontaire du Maroc	19.303,18 €
Total revenus	***19.303,18 €***
DÉPENSES	
Dépenses du fonds	102.602,73 €
Frais bancaires	689,00 €
Total dépenses	***103.291,73 €***
Solde au 31 décembre 2024	**113.605,57 €**

13. 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 2024, un reliquat de 20.121,61 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 : 3.688,61 euros à la Côte d'Ivoire et 16.433,00 euros au Guatemala.

14. 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 80.000,00 euros à charge du fonds de roulement de l'ICCAT. En raison de la faible activité réalisée dans le cadre de ce fonds, en 2017, la Commission a décidé de maintenir ce fonds actif pour des activités futures, mais sans solde.

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

En 2022, un contrat a été signé avec l'Union européenne pour une durée de vingt-quatre mois en vue de poursuivre l'amélioration des capacités des pays en développement. Ce contrat couvre les activités décrites dans la *Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 14-14 sur l'établissement d'un fonds de participation aux réunions destiné aux Parties contractantes en développement de l'ICCAT* (Rec. 20-09) avec un montant total de 375.000,00 euros, dont 80% sont financés par l'Union européenne. Ce fonds est cofinancé avec le Fonds spécial pour la participation aux réunions (MPF) ; de ce fait, afin de pouvoir regrouper la totalité des voyages financés, le montant reçu (210.000,00 euros) a été transféré au fonds MPF. Le contrat, qui s'est achevé en juillet 2024, a été liquidé et la contribution volontaire finale de 90.000,00 euros a également été transféré au Fonds spécial pour la participation aux réunions (MPF).

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

En 2015, le Fonds spécial pour le suivi, le contrôle et la surveillance (MCSF) a été créé pour soutenir et renforcer le développement et la mise en œuvre de systèmes d'inspection portuaire efficaces par les CPC en développement afin de satisfaire ou dépasser les normes minimales définies 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 date du 31 décembre 2024, ce fonds présente le solde suivant :

Fonds spécial pour le suivi, contrôle et surveillance (MCSF)	
Solde à l'ouverture de l'exercice 2024	**52.582,21 €**
REVENUS	
Contribution volontaire	0,00 €
Total recettes	***0,00 €***
DÉPENSES	
Dépenses du fonds	0,00 €
Total dépenses	***0,00 €***
Solde au 31 décembre 2024	**52.582,21 €**

17. 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 2024, le Secrétariat n'a géré aucun voyage et le fonds présente le solde suivant :

Fonds de la Tunisie aux fins de la participation aux réunions de la Commission	
Solde à l'ouverture de l'exercice 2024	**12.537,09 €**
REVENUS	
Financé par la Tunisie	0,00 €
Total recettes	***0,00 €***
DÉPENSES	
Dépenses du fonds	0,00 €
Total dépenses	***0,00 €***
Solde au 31 décembre 2024	**12.537,09 €**

18. 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 avec ce nouveau poste budgétaire.

Le solde de ce programme (1.569.354,80 euros) a été augmenté avec la contribution volontaire de l'Union européenne (50.336,75 euros), suite à la liquidation du contrat pour les activités de 2022, et a été utilisé pour couvrir les frais généraux (5.695,60 euros) et les coûts indirects (-11.403,29 euros). Compte tenu de ce qui précède, le solde s'élevait à 1.625.399,24 euros.

Les activités de 2023 ont été prolongées jusqu'au 31 décembre 2024. En 2024, les États-Unis ont contribué aux activités de 2023 avec une contribution volontaire de 56.902,40 euros. Les frais des activités menées en 2024 se sont élevés à 478.028,01 euros, et le solde du programme se situe donc à 1.204.273,63 euros.

Programme stratégique pour la recherche – 2023 (prolongé jusqu'au 31/12/2024)	***Exécuté en 2023***	***Exécuté en 2024***	***Total***
Transfert du solde antérieur		**1.625.399,24 €**	
REVENUS			
Financement de l'ICCAT	416.635,00 €		416.635,00 €
Contribution volontaire de l'Union européenne	453.894,00 €		453.894,00 €
Contribution volontaire des États-Unis		56.902,40 €	56.902,40 €
Contribution volontaire du Taipei chinois	5.000,00 €		5.000,00 €
Total recettes	**875.529,00 €**	**56.902,40 €**	**932.431,40 €**
DÉPENSES			
Marquage			
Marquage – germon (marques, service satellite, poisson, etc.)	6.676,70 €	33.784,89 €	40.461,59 €
Marquage – requins (marques, service satellite, poisson, etc.)	1.520,59 €	7.912,41 €	9.433,00 €
Marquage – espadon (marques, service satellite, poisson, etc.)	822,00 €	17.076,55 €	17.898,55 €
Marquage – istiophoridés (marques, service satellite, poisson, etc.)	31.616,51 €	3.857,95 €	35.474,46 €
Poursuite des activités de l'AOTTP – Côte d'Ivoire	8.295,00 €	12.163,00 €	20.458,00 €
Poursuite des activités de l'AOTTP – Sénégal	9.115,00 €	12.852,50 €	21.967,50 €
Experts externes et ateliers du SCRS			
Expert pour la réunion d'évaluation du stock de requin peau bleue	4.737,37 €		4.737,37 €
Atelier sur le programme de recherche et de collecte de données sur les requins	16.846,41 €	(110,81 €)	16.735,60 €
Atelier sur l'utilisation de l'outil d'estimation des prises accessoires	2.669,07 €		2.669,07 €

Atelier pour poursuivre l'évaluation de l'impact des pêcheries de l'ICCAT sur les tortues de mer en Méditerranée	11.123,40 €		11.123,40 €
Atelier dans la région des Caraïbes (Atlantique Ouest) pour l'amélioration de la collecte et de la déclaration des données statistiques sur les pêcheries (artisanales) de petits métiers		14.439,54 €	14.439,54 €
Atelier sur les phases de la maturité des thonidés mineurs		16.085,03 €	16.085,03 €
Ateliers sur la MSE pour les thonidés tropicaux (pour les scientifiques et les gestionnaires)	32.700,16 €	1.485,54 €	34.185,70 €
Études biologiques, écologiques ou liées au marquage			
Germon du Nord		14.639,54 €	14.639,54 €
Germon du Sud		7.087,37 €	7.087,37 €
Istiophoridés	58,78 €	1.642,44 €	1.701,22 €
Espadon		103.143,20 €	103.143,20 €
Thonidés mineurs	378,01 €	18.371,65 €	18.749,66 €
Requins		11.980,00 €	11.980,00 €
Thonidés tropicaux		7.294,74 €	7.294,74 €
Autres études			
Étude de simulation en boucle fermée SWO-S		9.000,00 €	9.000,00 €
Étude pilote destinée à tester l'utilité des écorégions de l'ICCAT à l'appui du développement de produits d'avis basés sur les écosystèmes		14.999,99 €	14.999,99 €
Contrat d'appui pour une approche semi-quantitative des évaluations des risques		14.790,32 €	14.790,32 €
Contrat pour un atelier de l'ICCAT sur l'utilisation de l'outil d'estimation des prises accessoires		19.398,70 €	19.398,70 €
Contrat d'analyse pour la préparation du deuxième atelier sur les écorégions pour perfectionner le processus de délimitation des écorégions basé sur l'avis d'experts		15.000,00 €	15.000,00 €
Développement du processus de MSE			
Contrat sur le processus de MSE pour le germon de l'Atlantique Nord	15.000,00 €	15.000,00 €	30.000,00 €
Contrat sur le processus de MSE pour le listao de l'Ouest		23.760,00 €	23.760,00 €
Révision du processus de MSE		30.000,00 €	30.000,00 €
Autres coûts			
Équipement Pack gonio (SWO)		9.991,00 €	9.991,00 €
Audit		3.630,00 €	3.630,00 €
Coûts indirects		38.752,46 €	38.752,46 €
Total dépenses	***141.559,00 €***	***478.028,01 €***	***619.587,01 €***
Solde au 31 décembre 2024		**1.204.273,63 €**	

Pour les activités scientifiques de 2024, la Commission a approuvé une contribution au Programme de 45.000,00 euros et a reçu une contribution volontaire des États-Unis d'un montant de 12.407,13 euros pour couvrir les frais de l'atelier sur l'estimation des prises accessoires. Un contrat a également été signé avec l'Union européenne (1.000.000,00 euros), dans le cadre duquel 80,00% des activités de 2024 et 2025 seront financées. La contribution volontaire qui a été reçue de l'Union européenne dans le cadre de ce contrat s'élève à 560.000,00 euros. En ce qui concerne les dépenses, les activités réalisées ont totalisé 761.749,11 euros, et le solde au 31 décembre 2024 est donc de 1.529.883,87 euros.

Programme stratégique pour la recherche - 2024	
Solde antérieur	**1.204.273,63 €**
REVENUS	
Financement de l'ICCAT	45.000,00 €
Contribution volontaire de l'Union européenne	560.000,00 €
Contribution volontaire des États-Unis	12.407,13 €
Total revenus	**617.407,13 €**
DÉPENSES	
Salaires	**72.870,31 €**
Fonctionnaires	97.390,45 €
Marquage	

Marquage – germon (marques, service satellite, poisson, etc.)	31.493,53 €
Marquage – requins (campagne de marquage)	90.000,00 €
Marquage – requins (marques, service satellite, poisson, etc.)	10.878,11 €
Marquage – espadon (campagne de marquage)	80.975,00 €
Marquage – espadon (marques, service satellite, poisson, etc.)	21.540,14 €
Marquage Portugal – istiophoridés (marques, service satellite, poisson, etc.)	29.222,70 €
Marquage – thonidés mineurs (récompense pour marques)	643,44 €
Experts externes et ateliers du SCRS	
Atelier du programme annuel sur l'espadon	18.650,00 €
Atelier sur l'utilisation de l'outil d'estimation des prises accessoires	12.407,13 €
Atelier sur les méthodes d'évaluation à données limitées pour les thonidés mineurs	14.849,21 €
Atelier pour poursuivre l'évaluation de l'impact des pêcheries de l'ICCAT sur les tortues de mer en Méditerranée	8.260,40 €
Atelier sur la MSE pour les thonidés tropicaux (pour les scientifiques et les gestionnaires)	31.208,73 €
Études biologiques, écologiques ou liées au marquage	
Germon	9.175,63 €
Istiophoridés	9.638,00 €
Requins - génétique	20.000,00 €
Requins - âge et croissance	9.576,50 €
Thonidés tropicaux - âge et croissance	10.713,70 €
Autres études	
Étude concernant l'approche de gestion basée sur l'équivalence des risques pour les espèces cibles	16.472,00 €
Manuel de l'ICCAT – Chapitre 3.1.2	3.000,00 €
Développement du processus de MSE	
Contrat sur le processus de MSE pour le germon de l'Atlantique Nord	30.000,00 €
Contrat sur le processus de MSE pour l'espadon	93.440,88 €
Contrat sur le processus de MSE pour le listao de l'Ouest	24.788,00 €
Contrat sur le processus de MSE pluri-stocks	39.900,00 €
Autres coûts	
Microscope BIL	12.387,31 €
Coûts indirects	30.839,55 €
Total dépenses	***761.749,11 €***
Solde au 31 décembre 2024	**1.059.931,65 €**

19. Fonds du système électronique de documentation des captures de thon rouge (eBCD)

Suite à 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, engraissé, 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 a été prolongé afin de poursuivre l'assistance, le développement et la gestion. Les services couverts sont les suivants : assistance aux utilisateurs, maintenance de l'application, gestion de projet et analyse des demandes, infrastructure, certificats, développements de l'application web et formation et les dépenses ont été financées par des contributions volontaires et le fonds de roulement de l'ICCAT.

En 2017, un poste avait été approuvé dans le budget de la Commission pour couvrir les dépenses annuelles liées à l'assistance aux utilisateurs et à la maintenance de l'application. En 2018, le fonds du système eBCD a été créé pour incorporer tous les revenus et toutes les dépenses y relatifs dans un fonds fiduciaire.

Pour 2019, la Commission a approuvé la modification de l'article 4 du règlement financier et l'ajout d'un nouveau texte stipulant le financement du système de documentation électronique des captures de thon rouge, par le biais d'allocations budgétaires supplémentaires des membres de la Commission qui capturent et/ou qui commercialisent le thon rouge de l'Atlantique. Le solde du Fonds de roulement de l'eBCD est présenté dans l'**état financier 8** du présent rapport.

20. Système intégré de gestion en ligne (IOMS)

Ce fonds a été créé en 2019 pour couvrir les dépenses de la première phase du système intégré de gestion en ligne (IOMS), lancé en mai 2019 à la suite du recrutement de deux développeurs de logiciels. En 2020, ce poste a été inclus dans le budget ordinaire de l'ICCAT, de sorte que les coûts des développeurs, équipements et logiciels nécessaires sont imputés à la ligne budgétaire correspondante. Début 2024 le reliquat de ce fonds s'élevait à 35.097,81 euros et les dépenses des coûts indirects du contrat signé avec l'Union européenne pour le module de Gestionnaire de navires et le contrat d'intégration UN/FLUX ont été liquidées et des fonds y ont été imputés pour couvrir 20% des dépenses de ces mêmes contrats. En outre, ce fonds comprend les frais pour la sélection du personnel recruté pour l'IOMS. Au 31 décembre 2024, le fonds présente un solde de 12.195,83 euros.

21. Fonds du Système intégré de gestion en ligne de l'Union européenne – Module de gestionnaire de navires

En 2024, le contrat avec l'Union européenne pour développer le module de gestionnaire de navires de l'IOMS a été liquidé, lequel visait à inclure toutes les exigences de notification de l'ICCAT en lien avec les navires et/ou autorisations de pêche. Le contrat a couvert le recrutement d'un développeur de logiciel ainsi que l'équipement et les programmes nécessaires.

22. Fonds du Système intégré de gestion en ligne de l'Union européenne – Intégration UN/FLUX

Un nouveau contrat a été signé, en 2023, avec l'Union européenne afin d'intégrer le système UN/FLUX d'échange de données sur les navires, maintenir et améliorer la fonctionnalité de l'IOMS, le système d'assistance à l'utilisateur, et collaborer au processus de développement continu de l'IOMS. Le contrat dispose d'un budget de 187.501,80 euros, dont 80 % seront couverts par l'Union européenne, et pour lequel une contribution volontaire de 105.000,00 euros a été reçue et qui a couvert le recrutement pendant sept mois d'un développeur de logiciel ainsi que les frais des ateliers de formation en ligne sur l'utilisation du système intégré de gestion en ligne. Une fois le contrat achevé, le solde qui s'élève à 48.605,95 euros, est en attente de remboursement à l'Union européenne.

23. Fonds du Système intégré de gestion en ligne de l'Union européenne – Module de gestionnaire de navires TT12

En 2024, un nouveau contrat de deux ans a été signé avec l'Union européenne pour développer le module de Gestionnaire de navires de l'IOMS, qui visera à finaliser les deux modules en cours (Gestionnaire de navires et Gestionnaire de formulaires) et à commencer à développer deux modules supplémentaires (Tâche 1 captures nominales : Gestionnaire de T1NC ; Tâche 2 captures et effort : Gestionnaire de T2CE, phases initiales uniquement pour ce dernier). Le contrat est doté d'un budget de 187.500,00 euros, dont 80

% seront couverts par l'Union européenne, et pour lequel une contribution volontaire de 105.000,00 euros a été reçue. Elle couvrira le recrutement d'un développeur de logiciels ainsi que l'équipement et les programmes nécessaires, en plus de divers ateliers de formation.

24. Fonds du Système intégré de gestion en ligne de l'Union européenne – Intégration UN/FLUX TF2

En 2024, un nouveau contrat a été signé avec l'Union européenne pour une durée de deux ans afin de finaliser l'intégration du système UN/FLUX dans le module de Gestionnaire de navires jusqu'à sa mise en production, et sa maintenance complète (corrections d'erreurs, mises à jour des spécifications, mises à jour du code source, etc.) à long terme. Le contrat est doté d'un budget de 125.000,00 euros, dont 80 % seront couverts par l'Union européenne, et pour lequel une contribution volontaire de 70.000,00 euros a été reçue. Elle couvrira le recrutement d'un développeur de logiciels ainsi que l'équipement et les programmes nécessaires ainsi que les frais des ateliers de formation en ligne sur l'utilisation de l'IOMS.

25. Fonds des États-Unis pour les thonidés tropicaux

En septembre 2021, le Fonds des États-Unis pour les thonidés tropicaux a été créé pour soutenir les travaux d'achèvement liés au programme de marquage des thonidés tropicaux dans l'océan Atlantique (AOTTP) et pour financer une mise à niveau du logiciel afin de poursuivre le développement d'un outil d'aide à la prise de décisions sur les thonidés tropicaux. À cette fin, les Etats-Unis ont envoyé une contribution volontaire à hauteur de 84.700,00 € et le solde actuel est de 84.688,60 euros.

26. Fonds Système de surveillance électronique à distance (REM)

En 2021, la Commission a approuvé la *Résolution de l'ICCAT établissant un projet pilote aux fins de la mise en œuvre de la surveillance électronique à distance (REM) à bord des navires de transformation du thon rouge* (Rés. 21-17). Afin de mener à bien ce projet, une contribution volontaire des États-Unis d'un montant de 50.100,00 euros a été reçue et un contrat a été signé avec l'Union européenne pour financer 80% des coûts d'un budget de 209.506,00 euros, dont un montant de 115.223,36 euros a été reçu. Ce projet a été prolongé jusqu'en novembre 2025 afin de poursuivre le projet pilote et inclure un nouveau projet pilote découlant de la *Résolution de l'ICCAT établissant un projet pilote visant à tester l'utilisation de caméras stéréoscopiques lors du premier transfert et l'automatisation de l'analyse des enregistrements vidéo* (Rés. 22-15). Les frais engagés en 2024 se sont élevés à 96.874,82 euros.

27. Fonds ABNJ-II

Au mois d'août 2023, un accord a été signé avec la FAO visant à « Renforcer l'application par les membres de l'ICCAT, développer des indicateurs des écosystèmes et promouvoir des initiatives conjointes des ORGP thonières sur des questions de portée mondiale » afin d'assurer une production thonière et une conservation de la biodiversité responsables, efficaces et durables dans les zones situées au-delà de la juridiction nationale (ZADJN) face à un environnement en évolution. Ce projet aura une durée de quatre ans et un budget total de 1.416.074,17 euros. En 2024, un montant de 115.056,00 euros a été reçu. En date du 31 décembre 2024, ce fonds présente le solde suivant :

Fonds ABNJ-II	
REVENUS 2023	
Financé par la FAO - 2023	212.411,00 €
DÉPENSES 2023	
Contrat pour les tests de simulation des indicateurs écosystémiques : soutien à l'approche écosystémique de la gestion des pêches (EAFM) de l'ICCAT	74.621,28 €
REVENUS 2024	
Financé par la FAO - 2024	115.056,00 €

DÉPENSES 2024	
Contrat pour les tests de simulation des indicateurs écosystémiques : soutien à l'approche écosystémique de la gestion des pêches (EAFM) de l'ICCAT	37.298,00 €
Contrat de services de consultant pour le développement et l'amélioration du système intégré de gestion en ligne (IOMS)	97.800,00 €
Missions d'application – Sao Tomé e Príncipe	6.641,17 €
Missions d'application - Nigeria	6.787,88 €
Atelier du Projet thonier des océans communs sur les prises accessoires	16.214,09 €
Solde au 31 décembre 2024	**88.104,58 €**

28. Fonds pour le rétablissement des Caraïbes « Deepwater Horizon » – USA

En 2023, le Fonds des Etats-Unis pour le rétablissement des Caraïbes « Deepwater Horizon » a été créé pour soutenir les activités liées aux thonidés et aux espèces apparentées de l'Atlantique : révision des données de captures disponibles, identification des lacunes spécifiques aux données de captures et à l'infrastructure, analyse des répercussions des limitations de données et soutien aux activités prioritaires de collecte de données par le biais du renforcement des capacités, s'il y a lieu. Le fonds dispose d'une contribution volontaire des États-Unis à hauteur de 259.292,00 euros reçue en 2023, et des dépenses d'un montant de 14.661,76 ont été imputées à ce fonds. Elles correspondent aux coûts du contrat signé pour la collecte des données régionales des Caraïbes aux fins de l'amélioration de la présentation des rapports et de l'analyse des données - phase 1 et au voyage du Président du SCRS pour assister à l'atelier dans la région des Caraïbes (Atlantique Ouest) pour l'amélioration de la collecte et de la déclaration des données statistiques sur les pêcheries (artisanales) de petits métiers.

29. Réunions intersessions de l'ICCAT

En juillet 2023, un contrat de 18 mois a été signé avec l'Union européenne pour financer certaines des réunions intersessions du deuxième semestre de 2023 et 2024. Le contrat est doté d'un budget de 312.500,99 euros. L'Union européenne couvrira 80% de ce montant et une contribution volontaire de 175.000 euros a été reçue, et le fonds de roulement couvrira les 20% restants, conformément à la décision de la Commission, à sa réunion de 2010, que les réunions organisées au bureau ou en dehors du siège et dont la tenue nécessiterait un financement extraordinaire, soient financées au moyen du fonds de roulement. Les réunions de 2024 pour lesquelles le financement a été requis dans le cadre de ce contrat étaient les suivantes :

Réunion intersessions de la Sous-commission 2 (hybride/Madrid, Espagne, 5-8 mars 2024). Les frais inhérents à cette réunion se sont élevés à 31.978,40 euros.

Réunion intersessions de la Sous-commission 4 sur la MSE pour l'espadon de l'Atlantique Nord (annulée, 25 juin 2024*)*. Les frais d'interprétation simultanée en ligne se sont élevés à 2.700,00 euros.

Réunion intersessions de la Sous-commission 4 sur la MSE pour l'espadon de l'Atlantique Nord (en ligne, 8 octobre 2024). Les frais d'interprétation simultanée en ligne se sont élevés à 5.452,70 euros.

Première réunion du Groupe de travail permanent sur les systèmes de documentation des captures (CDS WG) (hybride/Madrid, Espagne, 4 mars 2024). Les frais inhérents à cette réunion se sont élevés à 5.452,70 euros.

Réunion du Groupe de travail sur les systèmes de surveillance électronique (EMS)/Deuxième réunion du Groupe de travail permanent sur les systèmes de documentation des captures (CDS WG)/17e Réunion du Groupe de travail chargé d'élaborer des mesures de contrôle intégré (IMM) (hybride/Porto, Portugal, 10-14 juin 2024). Les frais totaux de cette réunion se sont élevés à 142.223,55 euros.

Réunion du Groupe d'experts en inspection au port pour le renforcement des capacités et l'assistance (PIEG) (en ligne, 22 février 2024). Les frais d'interprétation simultanée en ligne se sont élevés à 5.452,70 euros.

Réunion du Groupe de travail sur les technologies de déclaration en ligne (WG-ORT) (en ligne, 7-8 février 2024). Les frais d'interprétation simultanée en ligne se sont élevés à 10.578,80 euros.

Première réunion du groupe de travail virtuel sur la révision du règlement intérieur de la Commission (en ligne, 4 juin 2024). Les frais d'interprétation simultanée se sont élevés à 5.053,40 euros.

Groupe de travail virtuel sur la situation financière durable de l'ICCAT (VWG-SF) (en ligne, 26 juin 2024). Les frais d'interprétation simultanée se sont élevés à 5.089,70 euros.

Groupe de travail virtuel sur la situation financière durable de l'ICCAT (VWG-SF) (annulée, 15 juillet 2024). Les frais d'interprétation simultanée se sont élevés à 3.780,00 euros.

Les frais restants de réunions intersessions financées intégralement par le biais du fonds de roulement sont les suivants :

Première réunion intersessions de la Sous-commission 1 sur la MSE pour le listao de l'Ouest (en ligne, 20-21 février 2024). Les frais d'interprétation simultanée se sont élevés à 10.200,80 euros.

Deuxième réunion intersessions de la Sous-commission 1 (hybride/Natal, Brésil, 22-24 mai 2024). Les frais totaux de la tenue de la réunion se sont élevés à 95.251,89 euros, et incluent les frais de voyage de la réunion de préparation ainsi que les frais de voyage, les indemnités journalières, l'hôtel et les frais de transport du personnel du Secrétariat et des interprètes ainsi que les frais des honoraires des interprètes des conférences.

Réunion du Groupe conjoint d'experts sur le changement climatique (en ligne, 2-3 juillet 2024). Les frais d'interprétation simultanée en ligne se sont élevés à 10.179,40 euros.

Deuxième Réunion du Groupe conjoint d'experts sur le changement climatique (en ligne, 3 octobre 2024). Les frais d'interprétation simultanée en ligne se sont élevés à 5.452,70 euros.

Premier webinaire des Ambassadeurs sur la MSE pour l'espadon de l'Atlantique Nord (N-SWO MSE) (en ligne, 12 juin 2023). Ajustement des dépenses de 2023 relatives au service de location de l'espace hub d'un montant de 1.597,20 euros.

Groupe de travail virtuel sur la situation financière durable de l'ICCAT (VWG-SF) (annulée, 10 mai 2024). Les frais d'interprétation simultanée se sont élevés à 3.786,00 euros.

Par ailleurs, l'Union européenne a proposé de financer une partie des frais de la Troisième réunion intersessions de la Sous-commission 1 et de la 24e Réunion extraordinaire de la Commission. À cette fin, un contrat d'un montant de 1.000.000,60 euros a été signé dont 80 % seront couverts par l'Union européenne, et pour lequel une contribution volontaire de 560.000,00 euros a été reçue. Les frais cofinancés dans le cadre de ce contrat correspondent aux frais engagés auprès de l'agence locale : matériel audiovisuel (80.261,76 euros) ; conférences et assistance (82.662,50 euros) ; pause-cafés, déjeuners et cocktail (343.170,00 euros) ; équipements, imprimantes, projecteurs, etc. (28.007,61 euros) ; hôtesses, sécurité et nettoyage (13.920,00 euros) ; services internet, wifi, etc. (128.413,93 euros); plate-forme Zoom (1.575,00 euros) et autres frais, comme les services de l'agence (25.320,50 euros). En ce qui concerne les frais de voyage des interprètes : voyages (5.064,05 euros), logement (17.820,00 euros) et indemnités journalières (7.611,12 euros). En ce qui concerne les frais du personnel : voyages (15.379,88 euros), logement (55.260,00 euros) et indemnités journalières (23.602,16 euros). Les frais du personnel de gestion de la plate-forme Zoom: voyages (2.636,05 euros) et logement (2.340,00 euros). Sont finalement inclus les frais des honoraires pour l'interprétation (73.620,00 euros) et la location de l'espace hub (14.024,50 euros).

État financier 1. Bilan au 31 décembre 2024 (euros).

ACTIF	EXERCICE 2024	EXERCICE 2023
A) ACTIF NON-COURANT	**95.366,10**	**71.577,86**
I. Immobilisations incorporelles	**0,00**	**1.157,38**
Applications informatiques	92.114,59	92.114,59
Amortissement des applications informatiques	-92.114,59	-90.957,21
II. Immobilisations corporelles	**95.366,10**	**70.420,48**
Mobilier	86.588,71	79.366,03
Équipements pour le traitement de l'information	477.615,70	509.123,95
Autre immobilisation corporelle	70.819,45	50.888,44
Amortissement du mobilier	-71.904,64	-72.653,01
Amortissement des équipements pour le traitement de l'information	-415.700,03	-449.215,46
Amortissement d'autre immobilisation corporelle	-52.053,09	-47.089,47
B) ACTIF COURANT	**15.418.871,51**	**15.350.164,43**
I. Montants exigibles	**1.818.048,95**	**1.819.959,75**
1. Exigibles au titre d'arriérés de contributions	1.693.540,79	1.774.614,70
Arriérés de contributions budgétaires	1.686.640,38	1.774.614,70
Arriérés de contributions extrabudgétaires	6.900,41	0,00
2. Exigibles au titre d'arriérés de contributions eBCD	17.281,64	13.041,04
Arriérés de contributions budgétaires eBCD	17.281,64	13.041,04
3. Montants exigibles fonds fiduciaires	26.050,80	19.743,13
Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements en mer	26.050,80	19.743,13
4. Autres montants exigibles	81.175,72	12.560,88
Paiements en instance d'application	81.175,72	12.560,88
II. Ajustements périodiques	**49.699,26**	**41.430,26**
1. Dépenses budgétaires anticipées	40.293,55	39.189,56
2. Frais anticipés fonds fiduciaires	9.405,71	2.240,70
III Trésorerie	**13.551.123,30**	**13.488.774,42**
1. Caisse effective	506,74	826,66
Caisse effective (euros)	363,79	687,61
Caisse effective (US$)	142,95	139,05
[Exercice 2024 : 150,00 US$ x 0,953 €/US$ = 142,95 €]		
[Exercice 2023 : 150,00 US$ x 0,927 €/US$ = 139,05 €]		
2. Comptes courants bancaires (euros)	6.999.435,56	7.576.205,33
BBVA - Cte xx6725 (euros)	28.944,49	42.604,51
BBVA - Cte xx3290 (euros)	6.880.950,09	7.443.592,06
BBVA - Cte xx1055 (euros)	29.768,75	29.768,75
Banco Santander - Cte xx8934 (euros)	50.611,44	51.015,07
La Caixa - Cte xx1119 (euros)	9.160,79	9.224,94
3. Comptes courants bancaires (US$)	409.197,59	121.077,43
BBVA - Cte xx2037 (US$)	406.066,78	118.035,66
[Exercice 2024 : 426.093,16 US$ x 0,953 €/US$ = 406 066,78 €]		
[Exercice 2023 : 127.330,81 US$ x 0,927 €/US$ = 118 035,66 €]		
La Caixa - Cte xx0668 (US$)	3.130,81	3.041,77
[Exercice 2024 : 3.285,22 US$ x 0,953 €/US$ = 3.130,81 €]		
[Exercice 2023 : 3.281,31 US$ x 0,927 €/US$ = 3 041,77 €]		
4. Comptes courants bancaires fiduciaires (euros)	6.141.983,41	5.790.665,00
BBVA - Cte xx3942 (euros) - ROP	536.326,30	213.039,62
BBVA - Cta. xx8869 (euros) - ROP-BFT	4.612.618,68	4.280.592,28
BBVA - Cte xx8371 (euros) - GBYP	972.927,82	1.276.922,49
BBVA - Cta. xx7069 (euros) - ROP-TROP	20.110,61	20.110,61
TOTAL ACTIF (A+B)	**15.514.237,61**	**15.421.742,29**
C) COMPTES TRANSITOIRES	**218.122,09**	**201.075,71**
I. Trésorerie	**218.122,09**	**201.075,71**
1. Comptes courants d'autres fonds, projets ou programmes (euros)	215.320,67	197.440,94
BBVA - Cte 0201569058 (euros) - JCAP-3	215.320,67	197.440,94
2. Comptes courants d'autres fonds, projets ou programmes (US$)	2.801,42	3.634,77
BBVA - Cte 2012292035 (US$) - JCAP-3	2.801,42	3.634,77
[Exercice 2024 : 2.939,58 US$ x 0,953 €/US$ = 2 801,42 €]		
[Exercice 2023 : 3.921,00 US$ x 0,927 €/US$ = 3 634,77 €]		
TOTAL ACTIF ET COMPTES TRANSITOIRES (A+B+C)	**15.732.359,70**	**15.622.818,00**

État financier 1. Bilan au 31 décembre 2024 (euros)

PATRIMOINE NET ET PASSIF	EXERCICE 2024	EXERCICE 2023
A) PATRIMOINE NET	**3.277.192,63**	**3.057.388,95**
A-1) Fonds de roulement	**2.900.070,01**	**2.582.282,44**
I. Fonds de roulement	**2.582.282,44**	**1.906.160,09**
1. Fonds de roulement	2.582.282,44	1.906.160,09
II. Résultat de l'exercice	**317.787,57**	**676.122,35**
1. Résultat de l'exercice	317.787,57	676.122,35
A-2) Patrimoine acquis net	**95.366,10**	**71.577,86**
I. Patrimoine acquis net	**95.366,10**	**71.577,86**
1. Patrimoine acquis net - Incorporel -	0,00	1.157,38
2. Patrimoine acquis net - Corporel -	95.366,10	70.420,48
A-3) Fonds de roulement eBCD	**281.756,52**	**403.528,65**
I. Fonds de roulement eBCD	**403.528,65**	**437.326,10**
1. Fonds de roulement eBCD	403.528,65	437.326,10
II. Résultat de l'exercice eBCD	**-121.772,13**	**-33.797,45**
1. Résultat de l'exercice eBCD	-121.772,13	-33.797,45
B) CONTRIBUTIONS EN INSTANCE ACCUMULÉES	**1.710.822,43**	**1.787.655,74**
I. Contributions budgétaires	**1.686.640,38**	**1.774.614,70**
1. Contributions budgétaires de l'exercice actuel	486.308,07	701.455,84
2. Contributions budgétaires d'exercices antérieurs	1.200.332,31	1.073.158,86
II. Contributions extrabudgétaires	**6.900,41**	**0,00**
1. Contributions extrabudgétaires de l'exercice actuel	6.900,41	0,00
2. Contributions extrabudgétaires d'exercices antérieurs	0,00	0,00
III Contributions budgétaires eBCD	**17.281,64**	**13.041,04**
1. Contributions budgétaires de l'exercice actuel eBCD	5.065,48	2.967,77
2. Contributions budgétaires d'exercices antérieurs eBCD	12.216,16	10.073,27
C) PASSIF COURANT	**10.526.222,55**	**10.576.697,60**
I. Fonds fiduciaires	**8.350.821,29**	**8.831.865,96**
1. Fonds Système intégré de gestion en ligne	12.195,83	35.097,81
2. Fonds de cessation de service	327.232,74	415.402,63
3. Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements en mer	524.101,24	194.506,89
4. Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (GBYP)	788.914,08	1.125.113,65
5. Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée	3.411.848,60	3.302.766,53
6. Fonds spécial pour les données - Rép. pop. de Chine	179.563,24	163.383,14
7. Fonds spécial pour la participation aux réunions (MPF)	205.497,81	308.692,94
8. Fonds spécial pour les données - États-Unis	550.024,63	385.169,52
9. Fonds des États-Unis visant au renforcement des capacités	437.930,42	329.689,88
10. Fonds du Maroc destiné à appuyer la capacité nationale aux fins de la participation aux réunions de la Commission	113.605,57	197.594,12
11. Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les thonidés tropicaux	20.121,61	20.121,61
12. Fonds pour le renforcement des capacités scientifiques (SCBF)	0,00	0,00
13. Fonds spécial pour le suivi, le contrôle et la surveillance (MCSF)	52.582,21	52.582,21
14. Fonds de la Tunisie aux fins de la participation aux réunions de la Commission	12.537,09	12.537,09
15. Programme stratégique pour la recherche	1.059.931,65	1.569.354,80
16. Fonds des États-Unis pour les thonidés tropicaux	84.688,60	84.688,60
17. Fonds du Système de surveillance électronique à distance (REM)	13.705,20	110.580,02
18. Fonds ABNJ-II	88.104,58	137.789,72
19. Fonds pour le rétablissement des Caraïbes « Deepwater Horizon » – USA	244.630,24	259.292,00
20. Fonds du Système intégré de gestion en ligne de l'UE – Module de gestionnaire de navires	0,00	22.502,80
21. Fonds du Système intégré de gestion en ligne de l'UE – Intégration UN/FLUX	48.605,95	105.000,00
22. Fonds du Système intégré de gestion en ligne de l'UE – Module de gestionnaire de navires TT12	105.000,00	0,00
23. Fonds du Système intégré de gestion en ligne de l'UE – Intégration UN/FLUX TF2	70.000,00	0,00
II. Provisions pour dépenses	**261.567,86**	**1.362,93**
1. Provisions pour dépenses budgétaires	9.052,16	1.362,93
2. Provisions pour dépenses fonds fiduciaires	252.515,70	0,00
III Dettes	**608.700,30**	**602.477,65**
1. Dettes de dépenses budgétaires	115.236,07	147.021,00
2. Dettes de dépenses extrabudgétaires	2.605,69	3.859,32
3. Dettes de dépenses fonds fiduciaires	479.457,77	439.687,44
4. Encaissements en instance d'application	11.400,77	11.909,89
IV. Ajustements périodiques	**1.305.133,10**	**1.140.991,06**
1. Versements anticipés de contributions futures	72.660,12	116.836,50
2. Versements anticipés de contributions volontaires	108.000,00	111.000,00
3. Versements anticipés des fonds fiduciaires	1.124.472,98	913.154,56
TOTAL PASSIF (A+B+C)	**15.514.237,61**	**15.421.742,29**
D) COMPTES TRANSITOIRES	**218.122,09**	**201.075,71**
I. Autres fonds, projets ou programmes	**218.122,09**	**201.075,71**
1. Projet ICCAT/Japon d'assistance au renforcement des capacités (phase 3) (JCAP-3)	218.122,09	201.075,71
TOTAL PASSIF ET COMPTES TRANSITOIRES (A+B+C+D)	**15.732.359,70**	**15.622.818,00**

Tableau 1. Situation des contributions des Parties contractantes (euros) (au 31 décembre 2024).

Partie contractante	*Solde débiteur au début exercice 2024*	*Contributions des Parties contractantes 2024*	*Contrib. versées en 2024 appliquées au budget 2024*	*Contrib. versées en 2024 à des budgets antérieurs*	*Solde débiteur*
A) Budget ordinaire de la Commission :					
Albanie	0,00	59.963,41	59.963,41	0,00	0,00
Algérie	0,00	17.181,84	17.181,84	0,00	0,00
Angola	0,00	8.791,94	0,00	0,00	8.791,94
Barbade	0,00	19.042,55	19.042,55	0,00	0,00
Belize	0,00	97.329,65	97.329,65	0,00	0,00
Brésil	318.194,96	113.009,01	113.009,01	318.194,96	0,00
Canada	0,00	128.392,88	128.392,88	0,00	0,00
Cabo Verde	0,00	70.717,27	0,00	0,00	70.717,27
Chine, Rép. pop. de	0,00	38.864,35	38.864,35	0,00	0,00
Côte d'Ivoire	10.656,78	46.943,55	46.943,55	10.656,78	0,00
Curaçao	0,00	163.272,50	163.272,50	0,00	0,00
Égypte	0,00	10.795,71	10.795,71	0,00	0,00
El Salvador	0,00	55.053,12	55.053,12	0,00	0,00
France - St. P. & M.	0,00	118.634,47	118.634,47	0,00	0,00
Gabon	18.953,45	18.808,10	0,00	0,00	37.761,55
Gambie	0,00	6.583,73	0,00	0,00	6.583,73
Ghana 1/	0,00	205.605,94	205.605,94	0,00	0,00
Grenade	0,00	7.768,82	0,00	0,00	7.768,82
Guatemala, Rép. de 2/	0,00	36.659,89	36.659,89	0,00	0,00
Guinée équatoriale	80.399,68	18.668,10	0,00	0,00	99.067,78
Guinée, Rép. de	252.096,73	14.626,03	0,00	0,00	266.722,76
Guinée-Bissau	0,00	6.379,27	0,00	0,00	6.379,27
Honduras	3.602,23	6.379,27	2.737,99	3.602,23	3.641,28
Islande	0,00	59.321,35	59.321,35	0,00	0,00
Japon	0,00	249.169,78	249.169,78	0,00	0,00
Corée, Rép. de	0,00	159.240,95	159.240,95	0,00	0,00
Liberia	28.458,45	28.161,62	0,00	0,00	56.620,07
Libye	0,00	33.573,11	33.573,11	0,00	0,00
Maroc	0,00	55.899,81	55.899,81	0,00	0,00
Mauritanie	57.859,45	53.368,10	0,00	0,00	111.227,55
Mexique	27.586,95	118.224,84	90.637,89	27.586,95	27.586,95
Namibie	0,00	46.555,60	0,00	0,00	46.555,60
Nicaragua Rep.	0,00	4.252,85	4.252,85	0,00	0,00
Nigéria	31.824,86	6.379,27	0,00	0,00	38.204,13
Norvège	0,00	89.527,36	89.527,36	0,00	0,00
Panama 3/	0,00	261.520,74	261.520,74	0,00	0,00
Philippines, Rép. de	0,00	6.379,27	6.379,27	0,00	0,00
Russie	22.841,59	98.372,08	0,00	22.841,59	98.372,08
Saint Vincent et les Grenadines	87.413,08	14.987,22	0,00	70.280,65	32.119,65
Sao Tomé e Príncipe	71.733,23	14.387,48	0,00	0,00	86.120,71
Sénégal 4/	0,00	123.441,11	123.441,11	0,00	0,00
Sierra Leone	57.452,30	6.379,27	0,00	0,00	63.831,57
Afrique du sud	0,00	41.922,10	41.922,10	0,00	0,00
Syrie, Rép. arabe de	13.266,11	4.770,82	0,00	0,00	18.036,93
Trinidad & Tobago	0,00	23.136,11	23.136,11	0,00	0,00
Tunisie	54.801,75	47.631,73	47.631,73	54.801,75	0,00
Türkiye	0,00	142.865,55	142.865,55	0,00	0,00
Union européenne	0,00	2.342.033,92	2.342.033,92	0,00	0,00
Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	0,00	150.009,35	150.009,35	0,00	0,00
États-Unis	0,00	301.645,42	301.645,42	0,00	0,00
Uruguay 6/	0,00	24.787,36	24.787,36	0,00	0,00
Venezuela	571.155,62	29.374,76	0,00	0,00	600.530,38
Sous-total A)	**1.708.297,22**	**5.806.790,33**	**5.320.482,62**	**507.964,91**	**1.686.640,02**
B) Incorporation de nouvelles Parties contractantes :					
Costa Rica (07/06/2024)	0,00	6.900,41	0,00	0,00	6.900,41
Sous-total B)	**0,00**	**6.900,41**	**0,00**	**0,00**	**6.900,41**
C) Retrait de Parties contractantes :					
Cuba (Effectif : 31/12/1991)	66.317,48	0,00	0,00	66.317,48	0,00
Sous-total C)	**66.317,48**	**0,00**	**0,00**	**66.317,48**	**0,00**
TOTAL A)+B)+C)	**1.774.614,70**	**5.813.690,74**	**5.320.482,62**	**574.282,39**	**1.693.540,43**

1/ Le versement anticipé du Ghana de 0,82 euro a été appliqué au paiement partiel de sa contribution de 2024. Il a été reçu en 2024 un nouveau versement anticipé du Ghana de 0,88 euro qui sera appliqué au paiement de contributions futures.

2/ Le versement anticipé du Guatemala de 0,03 euro sera appliqué au paiement de contributions futures.

3/ Le versement anticipé du Panama de 54.281,75 euros a été appliqué au paiement partiel de sa contribution de 2024. En 2024, un nouveau versement anticipé a été reçu du Ghana de 9.954,11 euros qui sera appliqué au paiement de contributions futures.

4/ Le versement anticipé du Sénégal de 62.504,10 euros sera appliqué au paiement de contributions futures.

5/ Le versement anticipé du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord de 62.353,07 euros a été appliqué au paiement partiel de sa contribution de 2024.

6/ Le versement anticipé de l'Uruguay, de 0,14 euro, sera appliqué au paiement de contributions futures.

Tableau 2. Dépenses budgétaires et extrabudgétaires (euros) (au 31 décembre 2024).

Chapitres	*Budget 2024*	*Exercice 2024*	*Budget 2023*	*Exercice 2023*
1. Dépenses budgétisées				
Chapitre 1. Salaires	2.389.752,12	2.343.671,37	2.282.985,65	2.278.952,46
Chapitre 2. Voyages	45.000,00	42.953,52	40.000,00	22.287,04
Chapitre 3. Réunions de la Commission (annuelles)	350.000,00	196.202,21	282.729,85	244.030,22
Chapitre 4. Publications	20.600,00	13.411,72	20.600,00	9.336,03
Chapitre 5. Équipement de bureau	17.000,00	10.661,45	16.231,77	691,41
Chapitre 6. Frais de fonctionnement	150.000,00	102.393,68	151.496,52	124.038,25
Chapitre 7. Frais divers	8.300,00	5.605,60	8.224,10	6.974,63
Chapitre 8. Coordination de la recherche :				
a) Salaires	1.407.276,44	1.380.009,89	1.255.152,87	1.231.540,50
b) Missions pour l'amélioration des statistiques	35.000,00	21.712,28	30.000,00	15.190,55
c) Statistiques - Biologie	22.000,00	24.467,73	19.570,00	20.402,77
d) Informatique	69.931,40	70.364,57	42.230,00	43.693,34
e) Maintenance de la base de données	35.000,00	35.231,50	27.810,00	31.640,61
f) Ligne de télécommunications – Domaine Internet	35.000,00	28.672,13	34.505,00	25.959,26
g) Réunions scientifiques (SCRS inclus)	90.000,00	132.468,35	82.782,03	128.628,45
h) Interprétation lors des réunions du SCRS	212.850,00	196.104,03	249.650,00	116.547,00
i) Divers	0,00	0,00	0,00	0,00
Sous-total Chapitre 8	*1.907.057,84*	*1.889.030,48*	*1.741.699,90*	*1.613.602,48*
Chapitre 9. Services nécessitant une consultation externe spécialisée (c'est-à-dire conseil juridique, projet de gestion de la qualité totale, etc.)	70.555,00	65.581,98	70.555,00	53.863,38
Chapitre 10. Fonds de cessation de service	65.468,14	65.468,14	65.468,14	65.468,14
Chapitre 11. Programmes de recherche :				
a) Programme de recherche stratégique	45.000,00	45.000,00	416.635,00	416.635,00
Sous-total Chapitre 11	*45.000,00*	*45.000,00*	*416.635,00*	*416.635,00*
Chapitre 12. Application :				
a) Maintenance de la base de données d'application	32.000,00	26.557,91	31.827,00	27.899,83
Sous-total Chapitre 12	*32.000,00*	*26.557,91*	*31.827,00*	*27.899,83*
Chapitre 13. Voyages				
a) Voyages des Présidents de l'ICCAT et du SCRS	60.000,00	40.222,89	51.500,00	42.001,88
b) Fonds extraordinaire pour la participation aux réunions	250.000,00	250.000,00	170.000,00	170.000,00
c) Voyages des mandataires de l'ICCAT (Parties contractantes en développement de l'ICCAT)	61.800,00	65.798,01	30.900,00	34.101,48
Sous-total Chapitre 13	*371.800,00*	*356.020,90*	*252.400,00*	*246.103,36*
Chapitre 14. Système intégré de gestion en ligne :				
a) Système intégré de gestion en ligne	328.846,67	267.356,74	212.180,00	183.220,90
Sous-total Chapitre 14	*328.846,67*	*267.356,74*	*212.180,00*	*183.220,90*
Chapitre 15. Contingences	5.410,59	0,00	5.410,59	93,70
TOTAL DÉPENSES BUDGÉTAIRES (Chapitres 1 à 15)	**5.806.790,36**	**5.429.915,70**	**5.598.443,51**	**5.293.196,83**
2. Dépenses extrabudgétaires				
Différences de change négatives		24.207,50		11.749,30
Frais d'interprétation simultanée en arabe		29.347,52		27.703,90
Audit réunions UE		0,00		4.235,00
Dépenses d'exercices antérieurs		530,30		917,54
Frais des réunions intersessions de la Sous-commission 1		105.452,69		235.823,98
Frais de la réunion intersessions de la Sous-commission 2		31.978,40		37.156,04
Frais des réunions intersessions de la Sous-commission 4		8.152,70		25.643,57
Frais des réunions du Groupe de travail sur les systèmes de surveillance électronique (EMS)		0,00		13.435,84
Frais de la réunion du Groupe de travail ad hoc sur les normes du travail (LSWG)		0,00		6.536,42
Frais de la réunion du Groupe de travail ad hoc sur les systèmes de documentation des captures (CDS)		5.452,70		7.400,28
Frais de la réunion du Groupe de travail sur les systèmes de surveillance électronique (EMS), de la deuxième réunion du Groupe de travail permanent sur les systèmes de documentation des captures (CDS) et de la 17ª réunion du Groupe de travail chargé d'élaborer des mesures de contrôle intégrées (IMM)		142.223,55		88.076,62
Frais de la réunion d'experts sur le changement climatique		15.632,10		13.139,57
Frais des webinaires des Ambassadeurs sur la MSE pour l'espadon de l'Atlantique Nord (N-SWO MSE)		1.597,20		4.208,38

Frais de la réunion du groupe d'experts en inspection au port pour le renforcement des capacités et l'assistance (PIEG)		5.452,70		6.717,92
Frais de la réunion du Groupe de travail sur les technologies de déclaration en ligne (WG-ORT)		10.578,80		19.649,19
Groupe de travail virtuel sur la situation financière durable de l'ICCAT (VWG-SF)		12.655,70		0,00
Réunion du Groupe de travail virtuel sur la révision du Règlement intérieur de la Commission (VWG-RRP)		5.053,40		0,00
Troisième réunion intersessions de la Sous-commission 1 et 24e réunion extraordinaire de la Commission de 2024		712.681,94		0,00
TOTAL DÉPENSES EXTRABUDGÉTAIRES		**1.110.997,20**		**502.393,55**
TOTAL DES DÉPENSES ENCOURUES	**5.806.790,36**	**6.540.912,90**	**5.598.443,51**	**5.795.590,38**

Tableau 3. Revenus budgétaires et extrabudgétaires perçus (euros) (au 31 décembre 2024).

Revenus	*Exercice 2024*	*Exercice 2023*
1. Revenus budgétisés		
Contributions des Parties contractantes :		
Contributions perçues ou appliquées au budget actuel	5.320.482,62	4.896.987,67
TOTAL REVENUS BUDGÉTAIRES	**5.320.482,62**	**4.896.987,67**
2. Revenus extrabudgétaires		
Contributions volontaires :		
Revenus Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements en mer	19.238,93	18.648,92
Revenus Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée (ROP-BFT)	66.565,06	57.157,30
Revenus Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (GBYP)	82.512,77	0,00
Revenus Projet ICCAT/Japon d'assistance au renforcement des capacités (phase 2) (JCAP-2)	11.626,90	13.429,20
Contribution du Taipei chinois à l'ICCAT	110.058,11	100.000,00
Contribution volontaire du Suriname	3.175,67	0,00
Cotisations des observateurs	22.096,52	16.784,48
Revenus financiers	19.446,57	13.238,26
Remboursement de la TVA	55.499,55	32.217,86
Revenus divers	13.715,38	0,00
Revenus réunions de la Commission :		
Réunions de la Sous-Commission 4, de l'IMM et réunions en ligne des Sous-commissions 1, 2, 4 et de l'IMM	0,00	90.000,00
Réunions intersessions de l'ICCAT et d'autres groupes de travail	0,00	175.000,00
Réunions de la Commission 2022	0,00	210.000,00
Troisième réunion intersessions de la Sous-commission 1 et 24e réunion extraordinaire de la Commission de 2024	560.000,00	0,00
TOTAL REVENUS EXTRABUDGÉTAIRES	**963.935,46**	**726.476,02**
3. Revenus au titre d'arriérés de contributions accumulés		
Contributions des Parties contractantes :		
Contributions perçues au titre de budgets antérieurs	507.964,91	833.312,04
Contributions des anciennes Parties contractantes:		
Contributions reçues au titre de budgets antérieurs	66.317,48	0,00
Contributions de nouvelles Parties contractantes :		
Contributions perçues de nouvelles Parties contractantes au titre de budgets antérieurs	0,00	14.937,00
TOTAL REVENUS D'ARRIÉRÉS DE CONTRIBUTIONS	**574.282,39**	**848.249,04**
TOTAL REVENUS PERÇUS	**6.858.700,47**	**6.471.712,73**

Tableau 4. Composition et solde du fonds de roulement (euros) (au 31 décembre 2024).

Fonds de roulement	*Exercice 2024*	*Exercice 2023*
Solde disponible à l'ouverture de l'exercice	**2.582.282,44**	**1.906.160,09**
Résultat de l'exercice : a) + b) + c)	**317.787,57**	**676.122,35**
a) Résultat budgétaire	-109.433,08	-396.209,16
Revenus budgétaires	*5.320.482,62*	*4.896.987,67*
Dépenses budgétaires (Chapitres 1 à 15)	*5.429.915,70*	*5.293.196,83*
b) Résultat extrabudgétaire	-147.061,74	224.082,47
Revenus extrabudgétaires	*963.935,46*	*726.476,02*
Dépenses extrabudgétaires	*1.110.997,20*	*502.393,55*
c) Contributions versées pendant l'exercice au titre de budgets antérieurs	574.282,39	848.249,04
Contributions aux budgets ordinaires	*507.964,91*	*833.312,04*
Contributions reçues d'anciennes Parties contractantes au titre de budgets antérieurs	*66.317,48*	*0,00*
Contributions perçues de nouvelles Parties contractantes au titre de budgets antérieurs	*0,00*	*14.937,00*
Solde disponible à la clôture de l'exercice	**2.900.070,01**	**2.582.282,44**

Tableau 5. Cash flow (euros) (au 31 décembre 2024).

Revenus et origine	
Solde en caisse et en banque (à l'ouverture de l'exercice 2024)	13.488.774,42
Dépenses anticipées (à l'ouverture de l'exercice 2024)	41.430,26
Montants exigibles fonds fiduciaires (à l'ouverture de l'exercice 2024)	19.743,13
Paiements en instance d'application (à l'ouverture de l'exercice 2024)	12.560,88
Revenus :	
Contributions perçues ou appliquées au budget 2024	5.320.482,62
Revenus extrabudgétaires perçus en 2024	963.935,46
Contributions versées pendant l'exercice 2024 aux budgets ordinaires antérieurs	507.964,91
Contributions reçues d'anciennes Parties contractantes au titre de budgets antérieurs	66.317,48
Revenus eBCD :	
Contributions perçues ou appliquées au budget eBCD 2024	410.565,19
Contributions versées pendant l'exercice 2024 aux budgets ordinaires antérieurs	824,88
Autres revenus	1.432,20
Soldes des fonds fiduciaires	8.350.821,29
TOTAL REVENUS ET ORIGINE	**29.184.852,72**

Dépenses et application	
Montant disponible des fonds fiduciaires (à l'ouverture de l'exercice 2024)	8.831.865,96
Provision de frais (à l'ouverture de l'exercice 2024)	1.362,93
Dettes (à l'ouverture de l'exercice 2024)	590.567,76
Encaissements en instance d'application (à l'ouverture de l'exercice 2024)	11.909,89
Versements anticipés appliqués au cours de l'exercice 2024	1.140.991,06
Fonds de roulement	2.900.070,01
Fonds de roulement eBCD	281.756,52
Dépenses :	
Dépenses budgétaires de l'exercice 2024 (Chapitres 1 à 15)	5.429.915,70
Dépenses extrabudgétaires de l'exercice 2024	1.110.997,20
Dépenses eBCD :	
Dépenses extrabudgétaires eBCD de l'exercice 2024	534.594,40
Montant disponible des fonds fiduciaires :	
Fonds Système intégré de gestion en ligne	12.195,83
Fonds de cessation de service	327.232,74
Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements en mer	524.101,24
Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (GBYP)	788.914,08
Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée	3.411.848,60
Fonds spécial pour les données - Rép. pop. de Chine	179.563,24
Fonds spécial pour la participation aux réunions (MPF)	205.497,81
Fonds spécial pour les données - États-Unis	550.024,63
Fonds des États-Unis visant au renforcement des capacités	437.930,42
Fonds du Maroc destiné à appuyer la capacité nationale aux fins de la participation aux réunions de la Commission	113.605,57
Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les thonidés tropicaux	20.121,61
Fonds pour le renforcement des capacités scientifiques (SCBF)	0,00
Fonds spécial pour le suivi, le contrôle et la surveillance (MCSF)	52.582,21
Fonds de la Tunisie aux fins de la participation aux réunions de la Commission	12.537,09
Programme stratégique pour la recherche	1.059.931,65
Fonds des États-Unis pour les thonidés tropicaux	84.688,60
Fonds du Système de surveillance électronique à distance (REM)	13.705,20
Fonds ABNJ-II	88.104,58
Fonds pour le rétablissement des Caraïbes « Deepwater Horizon » – USA	244.630,24
Fonds du Système intégré de gestion en ligne de l'UE – Intégration UN/FLUX	48.605,95
Fonds du Système intégré de gestion en ligne de l'UE – Module de gestionnaire de navires TT12	105.000,00
Fonds du Système intégré de gestion en ligne de l'UE – Intégration UN/FLUX TF2	70.000,00
TOTAL DÉPENSES ET APPLICATION	**29.184.852,72**

Tableau 6. Situation en caisse et en banque (euros) (au 31 décembre 2024).

Résumé	
Solde en caisse et en banque	13.551.123,30
TOTAL EFFECTIF EN CAISSE ET EN BANQUE	**13.551.123,30**

Ventilation	
Disponible dans le Fonds de roulement	2.900.070,01
Disponible dans le Fonds de roulement eBCD	281.756,52
Disponible dans les fonds fiduciaires :	
Fonds Système intégré de gestion en ligne	12.195,83
Fonds de cessation de service	327.232,74
Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements en mer	524.101,24
Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (GBYP)	788.914,08
Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée	3.411.848,60
Fonds spécial pour les données - Rép. pop. de Chine	179.563,24
Fonds spécial pour la participation aux réunions (MPF)	205.497,81
Fonds spécial pour les données - États-Unis	550.024,63
Fonds des États-Unis visant au renforcement des capacités	437.930,42
Fonds du Maroc destiné à appuyer la capacité nationale aux fins de la participation aux réunions de la Commission	113.605,57
Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les thonidés tropicaux	20.121,61
Fonds pour le renforcement des capacités scientifiques (SCBF)	0,00
Fonds spécial pour le suivi, le contrôle et la surveillance (MCSF)	52.582,21
Fonds de la Tunisie aux fins de la participation aux réunions de la Commission	12.537,09
Programme stratégique pour la recherche	1.059.931,65
Fonds des États-Unis pour les thonidés tropicaux	84.688,60
Fonds du Système de surveillance électronique à distance (REM)	13.705,20
Fonds ABNJ-II	88.104,58
Fonds pour le rétablissement des Caraïbes « Deepwater Horizon » – USA	244.630,24
Fonds du Système intégré de gestion en ligne de l'UE – Intégration UN/FLUX	48.605,95
Fonds du Système intégré de gestion en ligne de l'UE – Module de gestionnaire de navires TT12	105.000,00
Fonds du Système intégré de gestion en ligne de l'UE – Intégration UN/FLUX TF2	70.000,00
Provisions pour dépenses	261.567,86
Dettes au titre d'achats ou de prestations de service	597.299,53
Encaissements en instance d'application	11.400,77
Versements anticipés de contributions futures	72.660,12
Versements anticipés de contributions volontaires	108.000,00
Versements anticipés des fonds fiduciaires	1.124.472,98
Dépenses anticipées	-49.699,26
Montants exigibles des fonds fiduciaires	-26.050,80
Paiements en instance d'application	-81.175,72
TOTAL DISPONIBLE	**13.551.123,30**

Tableau 7. Composition et solde du fonds de roulement eBCD (euros) (au 31 décembre 2024).

Fonds de roulement de l'eBCD	*Exercice 2024*	*Exercice 2023*
Solde disponible de l'eBCD à l'ouverture de l'exercice	**403.528,65**	**437.326,10**
Résultat de l'exercice : a) + b) + c)	**-121.772,13**	**-33.797,45**
a) Résultat budgétaire de l'eBCD	-124.029,21	-33.797,45
Revenus budgétaires de l'eBCD	*410.565,19*	*388.908,94*
Albanie	1.386,38	732,64
Algérie	1.085,17	1.696,95
Canada	8.395,10	8.732,73
Chine, Rép. pop. de	4.017,52	8.996,31
Égypte	1.089,86	1.043,24
Islande	690,07	695,16
Japon	112.783,69	121.441,49
Corée, Rép. de	14.159,06	7.539,71
Libye	0,00	0,00
Maroc	6.192,08	7.111,14
Mexique	625,57	0,00
Norvège	1.518,60	1.110,00
Syrie, Rép. arabe de	0,00	0,00
Tunisie	0,00	2.421,16
Türkiye	23.487,39	14.516,29
Union européenne	213.632,31	185.359,53
Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	1.270,50	682,51
États-Unis	20.231,89	26.830,08
Frais budgétaires de l'eBCD	*534.594,40*	*422.706,39*
Frais de maintenance et assistance aux utilisateurs	436.106,03	308.839,45
Rémunération et salaires	98.372,28	93.887,21
Frais bancaires	116,09	35,00
Réunion du Groupe de travail technique sur l'eBCD	0,00	19.944,73
b) Contributions eBCD versées pendant l'exercice au titre de budgets antérieurs	824,88	0,00
Contributions eBCD au titre de budgets antérieurs	*824,88*	*0,00*
c) Autres revenus :	*1.432,20*	*0,00*
Remboursement de la TVA	1.432,20	0,00
Solde disponible de l'eBCD à la clôture de l'exercice	**281.756,52**	**403.528,65**

Informe financiero 2024[1]

Introducción

Los fondos puestos a disposición por la Comisión a través del presupuesto ordinario, así como las contribuciones voluntarias de las CPC, han hecho posible trabajar en la consecución de los objetivos de la Comisión. El informe del ejercicio 2024 consolida la tendencia de los últimos años en cuanto a la necesidad de regularizar las actividades que se financian a través del fondo de operaciones dentro del presupuesto de la Comisión, como las reuniones de ICCAT, lo que refuerza la importancia de que las Partes contratantes cumplan con sus obligaciones financieras.

1. Informe del auditor – Ejercicio 2023

El despacho de auditoría Grant Thornton, S.L.P ha realizado el Informe de auditoría independiente que corresponde al ejercicio 2023.

De conformidad con el Artículo 12 del Reglamento financiero de la Comisión, el secretario ejecutivo envió una copia del Informe de auditoría a los Gobiernos de todas las Partes contratantes en junio de 2024 (Circular ICCAT #AF-445/2024). 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, Composición y saldo del fondo de operaciones del eBCD y las Notas explicativas a estos correspondientes al ejercicio anual que finalizó el 31 de diciembre de 2023. Cabe resaltar que, al cierre del ejercicio 2023, el Balance de situación (**Estado 1**) presentaba un saldo efectivo en Caja y Bancos de 13.488.774,42 euros, correspondientes al disponible en el Fondo de operaciones 2.582.282,44 euros (que representa el 46,13 % del Presupuesto), al disponible en el Fondo de operaciones del eBCD (403.528,65 euros), al disponible en los Fondos fiduciarios (8.831.865,96 euros), a las provisiones de gastos (1.362,93 euros), a las deudas por compras o prestaciones de servicio (590.567,76 euros), a los cobros pendientes de aplicación (11.909,89 euros), a los gastos del ejercicio 2024 pagados por anticipado (41.430,26 euros), a los pagos pendientes de aplicación (12.560,88 euros), a los deudores de los fondos fiduciarios (19.743,13 euros) y a los anticipos sobre contribuciones futuras (1.140.991,06 euros).

El saldo de contribuciones pendientes de pago acumuladas al cierre del ejercicio 2023 (correspondientes a 2023 y años anteriores) presentaba un importe total de 1.774.614,70 euros. El saldo de contribuciones pendientes de pago del eBCD presentaba un importe total de 13.041,04 euros.

2. Situación financiera de la primera parte del presupuesto bienal – Ejercicio 2024

Todas las operaciones financieras de la Comisión correspondientes al ejercicio 2024 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 2024, por importe de 5.806.790,36 euros, fue aprobado por la Comisión durante la 28ª Reunión ordinaria de la Comisión (formato híbrido/Nuevo Cairo, Egipto, 13 a 20 de noviembre de 2023).

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 1.693.540,79 euros, que incluye las contribuciones presupuestarias de: Angola (8.791,94 euros), Cabo Verde (70.717,27 euros), Gabón (37.761,55 euros), Gambia (6.583,73 euros), Granada (7.768,82 euros), Guinea Ecuatorial (99.067,78 euros), República de Guinea (266.722,76 euros), Guinea Bissau (6.379,27 euros), Honduras (3.641,28 euros), Liberia (56.620,07 euros), Mauritania (111.227,55 euros), México (27.586,95 euros), Namibia (46.555,60 euros), Nigeria (38.204,13 euros), Rusia (98.372,08 euros), San Vicente y las Granadinas (32.119,65 euros), São Tomé e Príncipe (86.120,71 euros), Sierra Leona (63.831,57 euros), Siria (18.036,93 euros) y Venezuela (600.530,38 euros), así como la deuda de Costa Rica (6.900,41 euros), como nueva Parte contratante de ICCAT.

[1] Datos a 31 de diciembre de 2024.

El importe total del presupuesto aprobado más la cantidad de Costa Rica como nueva Parte contratante ascendería a 5.813.690,74 euros.

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

Gastos presupuestarios

Se ha realizado un gasto del 93,51 % 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 veintitrés funcionarios del personal de la Secretaría: quince funcionarios de la categoría Profesional o superiores (un secretario ejecutivo, una jefa administrativa financiera, una jefa del Departamento de cumplimiento (9 meses) y un jefe del Departamento de cumplimiento (3 meses), dos Coordinadores de cumplimiento, un gestor de VMS/técnico superior, una técnica superior, una editora de publicaciones y seis traductoras del Departamento de traducción y publicaciones) y ocho incluidos en el sistema de Seguridad Social española (una asistente de cumplimiento, un encargado del correo y fotocopias, una secretaria administrativa, tres asistentes administrativos, una contable y una asistente contable).

Durante 2024 la Comisión de la Función Pública Internacional de las Naciones Unidas ha publicado la nueva escala de pensiones para los funcionarios de la categoría Profesional o superiores. 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 Fondo de pensiones CIGNA/UTMOST. 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, así como los gastos de formación para el personal de la Secretaría: clases de inglés, francés y español para los funcionarios, los servicios de traducción externos para ayudar al departamento de publicaciones, los gastos por compensación por instalación (Artículo 12) y los gastos por traslado de muebles y efectos personales según lo estipulado en el Artículo 13 de los Estatutos y Reglamento de Personal de ICCAT de un nuevo miembro personal de ICCAT.

El importe incurrido con cargo al Capítulo 1 asciende a 2.343.671,37 euros y representa el 98,07 % del presupuestado.

Capítulo 2 – Viajes: el importe incurrido con cargo a este capítulo del presupuesto asciende a 42.953,52 euros (95,45 % del presupuestado) y corresponde a los gastos de viaje y dietas para la participación en reuniones de organizaciones internacionales y de organismos regionales y/o internacionales y otras reuniones de organización o coordinación.

Miembro del personal	***Reunión***	***Lugar***	***Viaje***	***Hotel***	***Per diem***	***Gastos transporte /Seguros viaje/etc.***	***Total***
Camille Manel	Taller sobre otras medidas eficaces de conservación basadas en áreas	Roma, Italia	294,25 €	438,00 €	471,96 €	146,30 €	1.350,51 €
Nathan Taylor	Taller sobre otras medidas eficaces de conservación basadas en áreas	Roma, Italia	269,25 €	584,00 €	668,61 €	196,61 €	1.718,47 €
Camille Manel	Foro de pesca de la Comisión General de Pesca del Mediterráneo	Antalya, Turquía	429,26 €	0,00 €	0,00 €	83,69 €	512,95 €
Camille Manel	Visita delegación de la UE	Bruselas, Bélgica	314,82 €	311,00 €	185,73 €	63,55 €	875,10 €

Miembro del personal	*Reunión*	*Lugar*	*Viaje*	*Hotel*	*Per diem*	*Gastos transporte /Seguros viaje/etc.*	*Total*
Miguel Neves	Visita delegación de la UE	Bruselas, Bélgica	682,75 €	311,00 €	185,73 €	54,60 €	1.234,08 €
María Bonacasa	Visita delegación de la UE	Bruselas, Bélgica	314,82 €	311,00 €	185,73 €	152,40 €	963,95 €
Carlos Mayor	Visita delegación de la UE	Bruselas, Bélgica	314,82 €	311,00 €	185,73 €	0,00 €	811,55 €
Alberto Parrilla	Visita delegación de la UE	Bruselas, Bélgica	314,82 €	311,00 €	185,73 €	76,80 €	888,35 €
Camille Manel	Reunión AZTI	Bilbao, España	117,88 €	0,00 €	162,68 €	23,40 €	303,96 €
Camille Manel	17 ronda de consultas informales de los Estados parte relativas al Acuerdo sobre poblaciones de peces	Nueva York, Estados Unidos	4.076,69 €	1.664,94 €	480,43 €	132,33 €	6.354,39 €
Jenny Cheatle	Red de cumplimiento de túnidos	Seychelles	4.380,58 €	1.532,78 €	1.129,10 €	166,40 €	7.208,86 €
Alberto Parrilla	Red de Cumplimiento de túnidos	Seychelles	4.325,10 €	1.531,84 €	1.153,10 €	251,48 €	7.261,52 €
Camille Manel	RSN/COFI/PSC Tuna ABNJ	Roma, Italia	269,67 €	2.310,00 €	1.415,88 €	132,95 €	4.128,50 €
Nathan Taylor	PSC-Tuna ABNJ	Roma, Italia	0,00 €	0,00 €	0,00 €	198,84 €	198,84 €
Alberto Parrilla	Misión cumplimiento/ estadísticas ABNJ2	São Tomé e Príncipe	1.797,95 €	0,00 €	0,00 €	133,00 €	1.930,95 €
Carlos Mayor	Misión cumplimiento/ estadísticas ABNJ2	São Tomé e Príncipe	1.797,95 €	0,00 €	0,00 €	124,00 €	1.921,95 €
Valerie Samedy	Reunión de Coordinación Regional para Europa sobre el Acuerdo sobre medidas del Estado rector del puerto (PSMA)	Londres	690,36 €	1.279,25 €	947,68 €	31,74 €	2.949,03 €
Camille Manel	Visita instalaciones IEO para futuras reuniones	Málaga, España	102,98 €		53,32 €	59,00 €	215,30 €
Francisco Alemany	Visita instalaciones IEO para futuras reuniones	Málaga, España	102,98 €		53,32 €	24,80 €	181,10 €
Esther Peña	Visita instalaciones IEO para futuras reuniones	Málaga, España	102,98 €		53,32 €	61,31 €	217,61 €
Miguel Neves	Visita instalaciones IEO para futuras reuniones - cancelada	Cádiz, España	20,57 €				20,57 €
Camille Manel	Consulta africana para la preparación de la III Conferencia de las Naciones Unidas sobre el océano	Tánger, Marruecos	141,57 €	158,83 €	149,87 €	14,90 €	465,17 €
Camille Manel	47ª sesión de la Comisión General de Pesca del Mediterráneo (CGPM)	Roma, Italia	659,36 €	239,00 €	193,20 €	149,25 €	1.240,81 €
Totales			21.521,41 €	11.293,64 €	7.861,12 €	2.277,35 €	42.953,52 €

Capítulo 3 – Reuniones de la Comisión: se incluyen en este capítulo los gastos realizados por importe de 196.202,21 euros (56,06 % del presupuestado), correspondientes a la preparación de la reunión de la Comisión de 2024; a los viajes, seguros, alojamiento, dietas, transporte y horas extraordinarias de los miembros del personal que participaron en la reunión de la Comisión 2024; a honorarios, viajes, alojamiento, dietas y horas extraordinarias de los intérpretes; y a la preparación de la reunión de la Comisión de 2025.

Capítulo 4 – Publicaciones: el importe con cargo a este capítulo asciende 13.411,72 euros (65,11 % del presupuestado), correspondiente a los gastos de producción e impresión de documentos, los gastos de alquiler de las fotocopiadoras, , así como los gastos de agendas y calendarios de 2025.

Capítulo 5 – Equipos de oficina: se han cargado en este capítulo los gastos correspondientes a dos cajoneras para mesa, cuatro sillas para el personal y 75 sillas para la sala de reuniones de la Secretaría (10.661,45 euros) (62,71 % de lo presupuestado).

Capítulo 6 – Gastos de funcionamiento: los gastos incurridos en este capítulo han totalizado un importe de 102.393,68 euros (68,26 % de lo presupuestado) que corresponden a: material de oficina (3.676,64 euros); gastos por comunicaciones: envío de correspondencia oficial y de las publicaciones de ICCAT (2.111,64 euros); el servicio de telefonía (12.505,19 euros), gastos bancarios (2.502,75 euros); auditoría (14.610,75 euros); seguros (2.884,78 euros), mantenimiento de oficina (2.451,69 euros), limpieza de oficina (34.360,09 euros), otros gastos como alquiler de garajes, etc. (21.187,76 euros) y gastos de representación (6.102,39 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 5.605,60 euros y representa el 67,54 % del importe presupuestado.

Capítulo 8 – Coordinación de la investigación: los gastos incurridos en este capítulo ascienden a 1.889.030,48 euros (99,05 % del importe presupuestado), y se dividen en los siguientes subcapítulos:

a) *Salarios*: se han cargado a este subcapítulo los gastos correspondientes a sueldos de trece funcionarios del personal de Secretaría: once funcionarios de la categoría profesional o superior (un secretario ejecutivo adjunto, un jefe del departamento de ciencia y analista de datos pesqueros, una experta en dinámica de poblaciones, un coordinador de capturas fortuitas, un jefe del departamento de estadísticas y programador de base de datos, un bioestadístico (un mes, nueve meses, y un mes y medio), un programador de bases de datos y experto en GIS, un gestor de IT y un técnico especialista en informática (ocho meses)) y dos incluidos en el sistema de la seguridad social española (un programador de bases de datos y webmaster y un técnico de programación).

   Las observaciones presentadas en el Capítulo 1 en relación con el esquema de retribuciones en vigor en 2024 para el personal clasificado en la categoría de las Naciones Unidas se aplican también a este subcapítulo, así como los costes de la Seguridad Social española del personal de la Secretaría incluido en este sistema, el pago de impuestos según el Artículo 10 de los Estatutos y Reglamento de Personal de ICCAT, los gastos de subvención escolar de los funcionarios afectados según el Artículo 16 de los Estatutos y Reglamento de Personal de ICCAT, los gastos de viaje al país de origen según el Artículo 27 de los Estatutos y Reglamento de Personal de ICCAT, los gastos por compensación por instalación (Artículo 12) y los gastos por traslado de muebles y efectos personales según lo estipulado en el Artículo 13 de los Estatutos y Reglamento del personal de ICCAT de los nuevos miembros del personal de ICCAT.

   El importe con cargo a este subcapítulo asciende a 1.380.009,89 euros.

b) *Viajes para mejora de estadísticas*: el importe incurrido con cargo a este subcapítulo asciende a 21.712,28 euros y corresponde a los gastos de viaje y dietas para la participación de la Secretaría en siete reuniones de otros organismos.

Personal	*Reunión*	*Lugar*	*Viaje*	*Hotel*	*Dietas*	*Gastos transporte /Seguros viaje/etc.*	*Total*
Carlos Mayor	Taller en la región del Caribe (Atlántico occidental) para la mejora de la recopilación y comunicación de datos estadísticos sobre las pesquerías (artesanales) de pequeña escala	Ciudad de Panamá, Panamá	860,89 €	490,00 €	609,67 €		1.960,56 €
Mauricio Ortiz	Reunión de preparación de datos de aguja azul	Miami, USA	2.507,48 €	1.543,03 €	751,49 €	68,00 €	4.870,00 €
Ai Kimoto	Reunión de preparación de datos de aguja azul	Miami, USA	2.507,48 €	1.592,80 €	751,49 €	20,11 €	4.871,88 €
Nathan Taylor	Foro sobre ciencia pesquera en el Mediterráneo y el mar Negro (GFCM)	Antalya, Türkiye	410,27 €	966,35 €	22,64 €	108,47 €	1.507,73 €
Miguel Neves	Taller del programa anual de pez espada	Olhão, Portugal	513,20 €		354,00 €	78,13 €	945,33 €
Nathan Taylor	Taller del programa anual de pez espada	Olhão, Portugal	403,90 €	520,01 €	354,00 €	172,74 €	1.450,65 €
Miguel Neves	Reunión intersesiones del Grupo de especies de atún rojo	Sliema, Malta	265,46 €	752,50 €	753,97 €	106,00 €	1.877,93 €
Ai Kimoto	Reunión intersesiones del Grupo de especies de atún rojo	Sliema, Malta	330,40 €	752,50 €	753,97 €	0,00 €	1.836,87 €
Nathan Taylor	Taller de CITES sobre los criterios de la inclusión de especies en la lista de CITES/Taller de CITES sobre dictámenes de extracción no perjudicial de CITES	Ginebra, Suiza	349,66 €	1.120,00 €	759,24 €	162,43 €	2.391,33 €
Total			8.148,74 €	7.737,19 €	5.110,47 €	715,88 €	21.712,28 €

c) *Estadísticas - Biología*: se han cargado a este subcapítulo las renovaciones de licencias y servicios en la nube 24.467,73 euros.

d) *Informática*: el importe incurrido en este subcapítulo (70.364,57 euros), corresponde a la adquisición de ordenadores, programas, ampliación de memoria, mantenimiento de los servidores y compra de diverso material informático.

e) *Mantenimiento de la base de datos*: el importe gastado para este concepto asciende a 35.231,50 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 28.672,13 euros, correspondiente a las cuotas para el mantenimiento del correo electrónico de ICCAT, servicios en la nube, así como de las líneas de ADSL y el mantenimiento de la página web.

g) *Reuniones científicas (incluido el SCRS)*: el importe gastado en este subcapítulo asciende a 132.468,35 euros, correspondientes a las licencias anuales de Zoom para las reuniones en línea y los gastos ocasionados con motivo de la celebración de la reunión anual del Comité permanente de Investigación y estadísticas (SCRS) en Madrid: alquiler de salas en el Hotel Chamartín The One, cafés, cóctel, material audiovisual, gastos del personal de la Secretaría, honorarios de los intérpretes y equipo de traducción simultánea (formato híbrido)

h) *Interpretación de las reuniones del SCRS*: el importe incurrido en este subcapítulo (196.104,03 euros) ha cubierto la interpretación de 33 días para las reuniones del SCRS y el servicio de alquiler de microfonía.

i) *Varios*: no se ha producido ningún gasto en este subcapítulo.

Capítulo 9 – Servicios que requieren consultoría externa especializada (es decir, asesoramiento legal, proyecto de gestión de calidad total, etc.): el importe gastado en este capítulo asciende a 65.581,98 euros (92,95 % del importe presupuestado), correspondiente a servicios de asesoría legal y al desarrollo de la política de seguridad IT de ICCAT.

Capítulo 10 – Fondo de separación de servicio: se han cargado a este capítulo el 100,00 % de los gastos presupuestados, 65.468,14 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 %), 45.000,00 euros, y corresponden al siguiente subcapítulo:

a) *Programa estratégico para la investigación*: las Partes contratantes han financiado 45.000,00 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 18 de este informe).

Capítulo 12 – Cumplimiento: el importe incurrido con cargo a este capítulo del presupuesto asciende a 26.557,91 euros (82,99 % del presupuestado) y corresponde a la publicación y envío de informes de inspección en puerto y al mantenimiento del sistema VMS.

Capítulo 13 – Viajes: los gastos incurridos en este capítulo ascienden a 356.020,90 euros (95,76 % de los presupuestado, y corresponden a los siguientes subcapítulos:

a) Viajes de los presidentes de ICCAT y SCRS: este epígrafe recoge los gastos de los viajes del presidente del SCRS a Madrid, Olhão, Malta, Natal y Limassol, para las reuniones de 2024 (36.111,98 euros) y del viaje del presidente de ICCAT para asistir a la reunión anual de la Comisión de 2024 y visita al Ministerio de Asuntos Exteriores de España (4.110,91 euros).

b) Fondo especial para la participación en reuniones (MPF): este subcapítulo incluye la financiación de ICCAT al Fondo especial para la participación en reuniones, que fue aprobado en 2023, y que asciende a 250.000,00 euros.

c) Viajes de los cargos de ICCAT (Partes contratantes en desarrollo de ICCAT): se han cargado en este subcapítulo los gastos de viajes y dietas de trece cargos del SCRS y uno de la Comisión para asistir a seis reuniones de los Grupos de especies y/o del SCRS o a las reuniones intersesiones (65.798,01 euros).

Capítulo 14 – Sistema integrado de gestión en línea: se han cargado a este capítulo los gastos correspondientes a los sueldos de cuatro funcionarios del personal de Secretaría de la categoría Profesional o superiores (desarrolladores de software) (uno de ellos durante siete meses y otros dos meses). Las observaciones presentadas en el Capítulo 1 en relación con el esquema de retribuciones en vigor en 2024 para el personal clasificado en la categoría profesional o superiores de las Naciones Unidas se aplican también a este capítulo. También se han imputado el ordenador y varias licencias anuales de software y espacio en la nube. El importe con cargo a este capítulo asciende a 267.356,74 euros (81,30 % del presupuestado).

Gastos extrapresupuestarios

Los gastos extrapresupuestarios que se han llevado a cabo hasta el 31 de diciembre de 2024 totalizan 1.110.997,20 euros, y se explican con detalle en el punto 29 de este Informe.

Además de los gastos de las reuniones intersesiones, este epígrafe recoge los gastos por diferencias de cambio negativas (24.207,50 euros), de ejercicios anteriores (530,30 euros) y los gastos de la interpretación simultánea de árabe de la reunión de la Comisión de 2024 (29.347,52 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	*N.º de Partes contratantes*				*Contribuciones*		
	Total	*Pago total*	*Pago parcial*	*Pendiente*	*Presupuesto*	*Pagado*	*%*
A	12	11	0	1	3.919.583,47	3.821.211,39	97,49
B	3	2	1	0	522.611,13	495.024,18	94,72
C	19	13	0	6	1.103.290,17	887.404,18	80,43
D	18	6	1	11	261.305,56	116.842,87	44,72
TOTAL	52	32	2	18	5.806.790,33	5.320.482,62	91,63

Del presupuesto aprobado, los ingresos recibidos y aplicados para contribuciones de 2024 totalizan 5.320.482,62 euros, lo que representa el 91,63 % del presupuesto. Sólo treinta y dos de las 52 Partes contratantes incluidas en dicho presupuesto han pagado totalmente su contribución (Albania, Argelia, Barbados, Belice, Brasil, Canadá, República Popular China, Côte d'Ivoire, Corea, Curazao, Egipto, El Salvador, Estados Unidos, Francia (San Pedro y Miquelón), Filipinas, Ghana, Guatemala, Islandia, Japón, Libia, Marruecos, Nicaragua, Noruega, Panamá, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del norte, Senegal, Sudáfrica, Trinidad y Tobago, Túnez, Türkiye, Unión Europea y Uruguay). México ha pagado el 76,67 % (90.637,89 euros) y Honduras el 42,92 % (3.641,28 euros).

Las contribuciones al Presupuesto ordinario de 2024 que están pendientes de pago por las Partes contratantes, a 31 de diciembre de 2024, totalizan 486.307,71 euros, cantidad que representa un 8,37 % de este. El anticipo recibido de Ghana por importe de 0,82 euros, el de Panamá por importe de 54.281,75 euros y el de Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del norte por importe de 62.353,07 euros han sido aplicados como pagos parciales de sus contribuciones de 2024. También se han recibido nuevos anticipos de Ghana (0,88 euros), Guatemala (0,03 euros), Panamá (9.954,11 euros), Senegal (62.504,10 euros) y Uruguay

(1,14 euros) que serán aplicados al pago de futuras contribuciones, además del anticipo de Benín (200,86 euros) que, tras cancelar su deuda, está pendiente de ser devuelto cuando informe de los datos necesarios para llevarlo a cabo.

Ingresos extrapresupuestarios

Los ingresos extrapresupuestarios recibidos totalizan 963.935,46 euros. Estos ingresos incluyen: la contribución voluntaria de Taipei Chino (110.058,11 euros) y la de Surinam (3.175,67 euros), las contribuciones voluntarias a ICCAT de los Programas extrapresupuestarios gestionados por la Secretaría en concepto de gastos de gestión *(overhead)*: del Proyecto ICCAT/Japón de ayuda a la creación de capacidad (Fase 2) (JCAP-2) (11.626,90 euros), del Programa ICCAT de investigación sobre atún rojo para todo Atlántico (GBYP) (82.512,77 euros), del Programa regional de observadores de ICCAT para transbordos en el mar (19.238,93 euros) y del Programa regional de observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo (66.565,06 euros).

Asimismo, se incluyen las cuotas de observadores recibidas para las reuniones presenciales (22.096,52 euros), los ingresos financieros recibidos por intereses bancarios (19.446,57 euros), el reembolso del IVA (55.499,55 euros), ingresos por diferencias de cambio positivas (13.715,38 euros) y los ingresos recibidos de la Unión Europea para la reunión de la Comisión de 2024 (560.000,00 euros).

Ingresos de contribuciones pendientes acumuladas

Los ingresos por contribuciones pendientes acumuladas totalizan 574.282,39 euros y se corresponden con las contribuciones a presupuestos anteriores pagadas por Brasil (318.194,96 euros), Côte d'Ivoire (10.656,78 euros), Honduras (3.602,23 euros), México (27.586,95 euros), Rusia (22.841,59 euros), San Vicente y las Granadinas (70.280,65 euros) y Túnez (54.801,75 euros), y de la contribución de Cuba que ya no es Parte contratante (66.317,48 euros).

La **Tabla 4** refleja la composición y saldo del fondo de operaciones que presenta un saldo contable positivo de 2.900.070,01 euros (49,94 % del presupuesto). El fondo está compuesto por: el saldo a la apertura del ejercicio (2.582.282,44 euros), la liquidación de ingresos y gastos al presupuesto del ejercicio (-109.433,08 euros), la liquidación de ingresos y gastos no recogidos en el presupuesto del ejercicio (-147.061,74 euros) y las contribuciones pagadas a presupuestos anteriores (574.282,39 euros).

La **Tabla 5** muestra el flujo de Tesorería durante el ejercicio 2024, respecto a ingresos y gastos materializados.

La **Tabla 6** presenta la situación de Caja y Bancos con un saldo de 13.551.123,30 euros que corresponde al total disponible en el Fondo de operaciones (2.900.070,01 euros), al disponible en el Fondo de operaciones eBCD (281.756,52 euros), así como el disponible en el fondo del Sistema de gestión integrado en línea (26.294,34 euros), en el fondo del Sistema integrado de gestión en línea UE - Integración UN/FLUX (34.507,44 euros), en el fondo del Sistema integrado de gestión en línea UE - Módulo gestor buques TT12 (105.000,00 euros), en el fondo del Sistema integrado de gestión en línea UE - Integración UN/FLUX TF2 (70.000,00 euros), en el Fondo de separación de servicio (327.232,74 euros), el disponible del Programa regional de observadores de ICCAT para transbordos en el mar (524.101,21 euros), el disponible del Programa ICCAT de investigación del atún rojo para todo el Atlántico (788.914,08 euros), el disponible del Programa regional de observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo (3.411.848,60 euros), el disponible en el Fondo especial para datos – República Popular China (179.563,24 euros), el disponible en el Fondo especial para la participación en reuniones (205.497,81 euros), el disponible en el Fondo especial para datos – Estados Unidos (550.024,63 euros), el disponible en el Fondo de Estados Unidos para la creación de capacidad (437.930,42 euros), el disponible en el Fondo de Marruecos para apoyar la capacidad nacional para la participación en las reuniones de la Comisión (113.605,57 euros), el disponible en el Programa regional de observadores de ICCAT para los túnidos tropicales (20.121,61 euros), el disponible en el Fondo especial para el seguimiento, control y vigilancia (MCSF) (52.582,21 euros), el disponible en el Fondo de Túnez para la participación en las reuniones de la Comisión (12.537,09 euros), el disponible en el Programa estratégico para la investigación (1.059.931,65 euros), el disponible del Fondo de Estados Unidos para tropicales (84.688,60 euros), el disponible en el Fondo Sistema de seguimiento electrónico en remoto (REM) (13.705,20 euros), el disponible en el Fondo ABNJ II (88.104,58 euros), el disponible en el Fondo para la restauración del Caribe "Deepwater Horizon" – USA (244.630,24 euros), las provisiones de gastos (261.567,86 euros), las deudas

por compras o prestaciones de servicio (597.299,53 euros), los cobros pendientes de aplicación (11.400,77 euros), los anticipos de contribuciones futuras (72.660,12 euros), los anticipos de contribuciones voluntarias (108.000,00 euros), los anticipos de los fondos fiduciarios (1.124.472,98 euros), los gastos anticipados (49.699,26 euros), los deudores de los fondos fiduciarios (26.050,80 euros) y los pagos pendientes de aplicación (81.175,72 euros).

La **Tabla 7** refleja la composición y saldo del fondo de operaciones eBCD que presenta un saldo contable positivo de 281.756,52 euros. El fondo está compuesto por el saldo a la apertura del ejercicio 2024, cuyo importe es de 403.528,65 euros.

También está compuesto por la liquidación de ingresos y gastos al presupuesto eBCD del ejercicio (-124.029,21 euros). Del presupuesto aprobado, los ingresos recibidos y aplicados para contribuciones eBCD de 2024 totalizan 410.565,19 euros. Catorce de las 18 Partes contratantes incluidas en dicho presupuesto han pagado su contribución al eBCD (Albania, Argelia, Canadá, China, Corea, Egipto, Estados Unidos, Islandia, Japón, Marruecos, Noruega, Türkiye, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del norte y Unión Europea) y México ha pagado el 43,13 % de su contribución (625,57 euros).

Por otro lado, se ha realizado un gasto por importe de 534.594,40 euros, correspondiente a los gastos de mantenimiento, soporte de usuario y desarrollos, al salario del desarrollador *full stack*, así como a gastos bancarios.

Cabe destacar que, para los presupuestos del eBCD de los años 2019 a 2024, no se recibieron las contribuciones de Libia y Siria, así como la del año 2024 de Túnez y parte de la de México.

3. Fondo de separación del servicio

Fondo de separación del servicio	
Saldo a la apertura del ejercicio 2024	**415.402,63€**
INGRESOS	
Financiado por ICCAT	65.468,14 €
Total Ingresos	***65.468,14 €***
GASTOS	
Gastos del Fondo	153.638,03 €
Total Gastos	***153.638,03 €***
Saldo a 31 de diciembre de 2024	**327.232,74 €**

4. Proyecto ICCAT/Japón de ayuda a la creación de capacidad – Fase 2 (JCAP-2)

El Proyecto ICCAT/Japón de ayuda a la creación de capacidad Fase 2 (JCAP-2), cuya duración será de cinco años y que dio comienzo en diciembre de 2019, sigue siendo gestionado con una contabilidad independiente. Aun así, la gestión de ciertos gastos e ingresos del Proyecto es realizada 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 2024 y 2023.

En diciembre de 2024 comenzó un nuevo proyecto por otros cinco años, que se denomina Proyecto ICCAT/Japón de ayuda a la creación de capacidad – Fase 3 (JCAP-3).

5. 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 República Popular China, Corea, Japón, Namibia y Taipei Chino. La liquidación del Programa de los años 2023/2024 es la siguiente:

Programa regional de observadores de ICCAT para transbordos en el mar 2023/2024	
Ingresos	**356.637,06 €**
1.1 Ingresos por contribuciones	356.637,06 €
Gastos	**364.083,22 €**
1. Contrato con la agencia de observadores	
1.1 Formación	8.429,60 €
1.2 Despliegue de observadores	188.128,36 €
1.3 Gestión y actividades de apoyo	107.422,78 €
2. Viajes	
2.1 Billetes de avión	20.693,70 €
3. Costes de la Secretaría	
3.1 Horas del personal 2022/2023	18.648,92 €
3.2 Contingencias/Horas personal 2023/2024	20.759,86 €
Saldo 2023/2024	**(7.446,16 €)**

El saldo remanente es de (7.446,16) euros. A continuación, se indica la distribución:

CPC	***Contribución (€)***	***Distribución del balance de 2023/24 (€)***
China RP	49.583,30	16.774,60
Corea	8.778,22	2.969,77
Japón	5.814,47	(119.825,79)
Namibia *	0,00	(6.307,67)
Taipei Chino	292.461,07	98.942,93
TOTAL	**356.637,06**	**(7.446,16)**

* Namibia no ha pagado sus contribuciones desde 2021/2022 (importe total pendiente de recibir: 26.050,80 euros).

En abril de 2024 se ha prorrogado el contrato con la agencia de observadores por un año más.

Los remanentes de años anteriores han sido utilizados como contribuciones de 2024/25.

El saldo a 31 de diciembre de 2024 es el siguiente:

Programa regional de observadores de ICCAT para transbordos en el mar 2024/2025		
INGRESOS		**547.945,52 €**
1.1 Ingresos por contribuciones		*547.945,52 €*
Contribución República Popular China	98.900,98 €	
Contribución Corea	4.348,06 €	
Contribución Japón	220.478,10 €	
Contribución Namibia	0,00 €	
Contribución Taipei Chino	224.218,38 €	
GASTOS		**23.844,28 €**
1. Contrato con la agencia de observadores		
1.1 Formación		0,00€
Formación	0,00 €	
Viajes para la formación	0,00 €	
1.2 Despliegue de observadores		12.286,99 €
Días en el mar	10.660,10 €	
Días de viaje	1.626,89 €	
Equipo	0,00 €	
1.3 Gestión y actividades de apoyo		6.609,81 €
Días en el mar	6.554,68 €	
Días de viaje	55,10 €	
2. Viajes		
2.1 Billetes de avión		4.911,51 €
3. Costes de la Secretaría		
3.1 Contingencias		36,00 €
Horas del personal	0,00 €	
Gastos bancarios	36,00 €	
Saldo a 31 de diciembre de 2024		**524.101,24 €**

6. 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 hasta abril de 2025, 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 2024 es de:

Programa regional de observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo		
a) Granjas de atún rojo		
INGRESOS		**1.820.579,47 €**
1.1 Ingresos por contribuciones		*1.820.579,47 €*
GASTOS		**871.942,61 €**
1. Contrato con la agencia de observadores		
1.1 Formación y equipo		41.772,17 €
Formación	35.735,24 €	
Días de viaje - formación	456,75 €	
Gastos de viaje - formación	5.580,18 €	

1.2 Movilización y costes asociados		117.997,64 €
Días de viaje	46.637,65 €	
Gastos de viaje	37.951,59 €	
Sesiones informativas	33.408,40 €	
1.3 Asignación de observadores		712.063,30 €
Días en la granja	712.063,30	
2. Costes de la Secretaría		
2.1 Contingencias		109,5 €
Gastos bancarios	109,5 €	
Saldo a)		**948.636,86 €**
b) Buques		
INGRESOS		**4.611.313,84 €**
1.1 Ingresos por contribuciones		*4.611.313,84 €*
GASTOS		**2.409.022,09 €**
1. Contrato con la agencia de observadores		
1.1 Formación y equipo		366.153,28 €
Formación	314.980,48 €	
Días de viaje - formación	3.276,00 €	
Gastos de viaje – formación	40.023,36 €	
Equipo	7.873,44 €	
1.2 Movilización y costes asociados		436.396,48 €
Días de viaje – asignación	179.275,20 €	
Gastos de viaje – asignación	104.665,60 €	
Sesiones informativas	107.519,36 €	
Días de viaje - sesiones informativas	27.797,12 €	
Gastos de viaje - sesiones informativas	17.139,20 €	
1.3 Asignación de observadores		1.490.869,50 €
Día en el mar	1.490.869,50 €	
2. Costes de la Secretaría		
2.1 Contingencias		115.602,83 €
Gastos bancarios	932,01 €	
Gastos generales	114.670,82 €	
Saldo b)		**2.202.291,75 €**
c) Almadrabas		
INGRESOS		**202.261,96 €**
1.1 Ingresos por contribuciones		*202.261,96 €*
GASTOS		**54.065,27 €**
1. Contrato con la agencia de observadores		
1.1 Formación y equipo		28.862,56 €
Formación	24.282,82 €	
Días de viaje - formación	346,50 €	
Gastos de viaje - formación	4.233,24 €	
1.2 Movilización y costes asociados		5.441,21 €
Días de viaje	1.796,50 €	
Gastos de viaje	2.708,11 €	
Sesiones informativas	936,60 €	
1.3 Asignación de observadores		19.761,50 €
Días en almadraba	19.761,50 €	
2. Costes de la Secretaría		
2.1 Contingencias		0,00 €
Gastos bancarios	0,00 €	
Saldo c)		**148.196,69 €**

d) Fondo del Programa		***112.723,30 €***
Saldo a la apertura	19.722,62 €	
Ingresos del fondo – gastos generales	99.847,58 €	
Viajes para la formación de formadores	(6.660,76 €)	
Gastos bancarios/ajustes del Programa	(186,14 €)	
Saldo a 31 de diciembre de 2024		**3.411.848,60 €**

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 38.749,75 euros, de 2017/2018 por importe de 4.335,50 euros, de 2018/2019 por importe de 33.218,34 euros, de 2019/2020 por importe de 93.887,96 euros, de 2020/2021 por importe de 110.857,61 euros, de 2021/2022 por importe de 64.896,83 euros, de 2022/2023 por importe de 84.328,51 euros, de 2023/2024 por importe de 365.073,11 euros, de 2024/2025 por importe de 85.900,00 euros y de las granjas y almadrabas por importe de 68.990,05 euros y 7.800,00 euros, respectivamente (anticipos del Programa regional de observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo), correspondientes a los disponibles de las granjas, buques y almadrabas que participaron en periodos anteriores y que no han solicitado la devolución de los mismos.

7. 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, y que ha sido prorrogado anualmente. Los balances acumulados a lo largo de las distintas 12 primeras fases totalizan 656.997,19 euros.

La liquidación y saldo de la decimotercera fase del Programa, cuyas actividades comenzaron oficialmente el 1 de mayo de 2023 y terminaron el 31 de julio de 2024, han sido las siguientes:

Programa ICCAT de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico – Fase XIII	*Ejecutado en 2023*	*Ejecutado en 2024*	*Total*
Traspaso del saldo anterior		**656.997,19 €**	
INGRESOS			
Contribución voluntaria de Albania	4.729,17 €	0,00 €	4.729,17 €
Contribución voluntaria de Argelia	36.239,20 €	0,00 €	36.239,20 €
Contribución voluntaria de Canadá	20.529,68 €	0,00 €	20.529,68 €
Contribución voluntaria de Corea	3.958,90 €	0,00 €	3.958,90 €
Contribución voluntaria de Islandia	55.782,93 €	0,00 €	55.782,93 €
Contribución voluntaria de Japón	4.012,64 €	0,00 €	4.012,64 €
Contribución voluntaria de Libia	45.643,84 €	0,00 €	45.643,84 €
Contribución voluntaria de Marruecos	66.280,30 €	0,00 €	66.280,30 €
Contribución voluntaria de Noruega	19.000,00 €	0,00 €	19.000,00 €
Contribución voluntaria de Túnez	45.292,13 €	0,00 €	45.292,13 €
Contribución voluntaria de Türkiye	46.575,34 €	0,00 €	46.575,34 €
Contribución voluntaria de Unión Europea	630.000,00 €	198.076,52 €	828.076,52 €
Contribución voluntaria de Taipei Chino	3.000,00 €	0,00 €	3.000,00 €
Total de ingresos	**981.044,13 €**	**198.076,52 €**	**1.179.120,65 €**
GASTOS			
Personal contratado GBYP	146.256,77 €	82.972,90 €	229.229,67 €
Subcontratos:			
- Miembros del Comité de dirección	7.500,00 €	7.500,00 €	15.000,00 €
- Asesor independiente CKMR	0,00 €	18.000,00 €	18.000,00 €

- Experto en marcado	0,00 €	8.433,69 €	8.433,69 €
- Expertos en desarrollo MSE	0,00 €	31.287,98 €	31.287,98 €
- Prospecciones aéreas	281.011,27 €	12.564,84 €	293.576,11 €
- Estudios biológicos	89.005,95 €	98.965,77 €	187.971,72 €
Viajes y talleres	8.825,24 €	28.175,13 €	37.000,37 €
Suministro de marcas y costes inherentes	13.655,99 €	124.009,52 €	137.665,51 €
Otros costes (consumibles, equipo, costes indirectos, etc.)	4.819,26 €	72.111,33 €	76.930,59 €
Total Gastos	***551.074,48 €***	***484.021,16 €***	***1.035.095,64 €***
Saldo a 31 de diciembre de 2024		**801.022,20 €**	

La fase decimocuarta del programa comenzó el 1 de enero de 2024. A continuación, se detallan las Partes que han realizado contribuciones voluntarias, así como los gastos realizados hasta el 31 de diciembre de 2024:

Programa ICCAT de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico – Fase XIV	
Ingresos	***741.390,25 €***
Contribución voluntaria de Albania	2.461,96 €
Contribución voluntaria de Argelia	18.865,70 €
Contribución voluntaria de Canadá	45.128,75 €
Contribución voluntaria de R.P. China	3.050,79 €
Contribución voluntaria de Corea	2.060,96 €
Contribución voluntaria de Islandia	2.088,94 €
Contribución voluntaria de Japón	29.039,94 €
Contribución voluntaria de Marruecos	34.504,74 €
Contribución voluntaria de Noruega	19.000,00 €
Contribución voluntaria de Türkiye	24.246,58 €
Contribución voluntaria de Unión Europea	560.000,00 €
Contribución voluntaria de Taipei Chino	941,89 €
Gastos	***753.498,37 €***
Personal contratado GBYP	168.735,25 €
Miembros del Comité de dirección	8.000,00 €
Subcontratos:	
- Prospecciones aéreas	338.393,86 €
- Estudios biológicos	125.000,00 €
Viajes y talleres	11.108,95 €
Suministro de marcas y costes inherentes	47.719,28 €
Otros costes (consumibles, equipo, costes indirectos, etc.)	54.541,03 €
Saldo a 31 de diciembre de 2024	**(12.108,12 €)**

8. 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 a 31 de diciembre de 2024, este fondo tiene el siguiente saldo:

Fondo especial para datos – República Popular China	
Saldo a la apertura del ejercicio 2024	**163.383,14 €**
INGRESOS	
Contribución voluntaria	16.187,50 €
Total Ingresos	***16.187,50 €***

GASTOS	
Gastos del fondo	0,00 €
Gastos bancarios	7,40 €
Total Gastos	***7,40 €***
Saldo a 31 de diciembre de 2024	**179.563,24 €**

9. Fondo especial para la participación en reuniones (MPF)

La Comisión aprobó en su Reunión de 2020 la *Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación de 14-14 sobre el establecimiento de un fondo para la participación en reuniones para las Partes contratantes en desarrollo de ICCAT* (Rec. 20-09). Para este fin, la Comisión aprobó asignar un importe de 250.000,00 euros con cargo al Capítulo 13. b) del Presupuesto de ICCAT. La Secretaría ha recibido además una contribución voluntaria de la Unión Europea a través de su fondo para creación de capacidad por importe de 90.000,00 euros, tras su liquidación. A continuación, se detalla, una relación, a fecha a 31 de diciembre de 2024, con los viajes imputados en este fondo y su saldo.

Fondo especial para la participación en reuniones (MPF)			
Saldo a la apertura del ejercicio 2024			**308.692,94€**
INGRESOS			
Presupuesto ICCAT			250.000,00 €
Financiación de la Unión Europea a través de su Fondo para creación de capacidad			90.000,00 €
Total Ingresos			***340.000,00 €***
GASTOS			
Reuniones científicas			***279.294,86 €***
Reunión de preparación de datos de aguja azul			
Brasil (Cancelado)	Bruno L. MOURATO	857,94 €	
Gabón	Davy ANGUEKO	3.950,50 €	
Panamá	Vivian M. QUIROS SOLIS	2.360,45 €	
São Tomé e Príncipe	Ilair DA CONCEICAO	3.945,77 €	
Senegal	Fambaye N.SOW	3.420,07 €	
Uruguay	Andrés DOMINGO	2.932,31 €	
Taller del SCRS			
Argelia	Mennad MOUSSA	1.837,45 €	
Gabón	Davy ANGUEKO	1.521,00 €	
Gambia	Momodou JALLOW	2.276,79 €	
Guatemala	Carlos E. M. VALLADARES	2.932,45 €	
Rep. Guinea	Kolie LANSANA	2.343,87 €	
México	Karina RAMÍREZ	2.805,61 €	
Panamá	Yesuri PINO	2.809,69 €	
El Salvador	Ana M. GALDAMEZ	2.960,16 €	
São Tomé e Príncipe	Ilair DA CONCEICAO	2.399,02 €	
Túnez	Rafik ZARRAD	1.849,38 €	
Reunión de preparación de datos de rabil			
Brasil	Rodrigo SANTANA	3.982,48 €	
Côte d'Ivoire	N.Constance DIAHA	3.050,96 €	
Gabón	Davy ANGUEKO	3.271,92 €	
Ghana	Emmanuel K.DOVLO	2.926,27 €	
Guatemala	Carlos E. M. VALLADARES	3.376,83 €	
Rep. Guinea	Kolie LANSANA	2.991,26 €	
Senegal	Fambaye N.SOW	3.099,96 €	
Uruguay	Andrés DOMINGO	3.802,09 €	
Reunión intersesiones del Grupo de especies de atún rojo			
Egipto	Walid M. T. ELSAMY ALY	2.919,93 €	
Túnez	Rafik ZARRAD	2.520,76 €	

Reunión intersesiones del Grupo de especies de pez espada (incluye la MSE)		
Túnez	Dhekra AYOUNI	1.736,85 €
Rep. Guinea	Kolie LANSANA	3.029,46 €
Reunión de preparación de datos y de evaluación del atún blanco del Mediterráneo		
Egipto	Mahmoud A. SABER	3.015,65 €
Túnez	Ghailen HAJJEJ	2.853,39 €
Reunión intersesiones del Subcomité de ecosistemas y capturas fortuitas		
Argelia	Assia OUALIKENE	1.886,05 €
Brasil	Tatiana SILVA NEVES	3.289,85 €
Egipto	Mahmoud FARRAG	2.919,86 €
México	Karina RAMÍREZ	3.696,29 €
Panamá (cancelado)	Modesta T. STANZIOLA	836,26 €
El Savador	Antonio C. VASQUEZ JOVEL	3.787,49 €
Túnez	Ghailen HAJJEJ	2.108,54 €
Reunión del Grupo de trabajo sobre métodos de evaluación de stocks (WGSAM)		
Argelia	Khadra FERHANI	2.333,49 €
Ghana	Emmanuel K.DOVLO	2.586,81 €
Túnez	Rafik ZARRAD	2.127,36 €
Reunión de evaluación del stock de aguja azul		
Côte d'Ivoire	Kouadio Justin KONAN	3.262,12 €
Gabón	Davy ANGUEKO	3.361,09 €
Rep. Guinea	Kolie LANSANA	2.762,94 €
São Tomé e Príncipe	Ilair DA CONCEICAO	2.046,00 €
Senegal	Ba KAMAREL	2.929,91 €
Uruguay	Eidi KIKUCHI SANTOS	3.626,47 €
Venezuela	Mariela NARVAEZ	3.061,63 €
Reunión de evaluación del stock de rabil		
Brasil	Rodrigo SANTANA	3.630,11 €
Côte d'Ivoire	N.Constance DIAHA	3.133,57 €
Gabón	Davy ANGUEKO	3.371,93 €
Ghana	Emmanuel K. DOVLO	3.141,90 €
Guatemala	Carlos E. M. VALLADARES	3.728,58 €
Rep. Guinea	Kolie LANSANA	3.039,77 €
Mauritania	Cheikh Baye BRAHAM	3.515,13 €
México	Karina RAMÍREZ	3.225,92 €
São Tomé e Príncipe	Augusto FERREIRA DIOGO	3.637,82 €
Senegal	Fambaye N.SOW	3.188,97 €
Uruguay	Rodrigo FORSELLEDO	3.921,72 €
Venezuela	Mariela NARVAEZ	3.205,62 €
Reuniones de los Grupos de especies del SCRS y/o plenaria del SCRS		
Argelia (SCRS)	Amar OUCHELLI	2.820,36 €
Argelia (Grupos especies)	Moussa MENNAD	3.277,53 €
Belice	Robert ROBINSON	8.026,00 €
Egipto (Grupos especies)	Mahmoud FARRAG	3.345,71 €
Egipto (SCRS)	Alaaeldin A. ELHAWEET	3.210,24 €
Costa Rica	Jesus A. ALFARO	7.255,25 €
Côte d'Ivoire (SCRS)	Kouadio Justin KONAN	3.697,14 €
Nigeria (Grupos especies)	Ruth FUNMINOLA H.	3.690,71 €
Nigeria (SCRS)	Modupe F. OJAMIREN	3.674,62 €
Ghana	Emmanuel K. DOVLO	6.508,25 €
República de Guinea	Lansana KOLIE	6.105,15 €
México	Karina Ramírez	6.802,61 €
Mauritania	Cheikh Baye BRAHAM	6.413,24 €
Panamá	Yesuri PINO	6.983,75 €
El Salvador	Antonio C. VASQUEZ JOVEL	6.577,77 €
São Tomé e Príncipe	Ilair da CONCEICAO	5.155,73 €
Senegal	Ba KAMAREL	5.378,75 €

Sierra Leona	Mamoud MANSARAY	6.960,20 €	
Túnez (Grupos de especies)	Dhekra HAYOUNI	3.134,45 €	
Túnez (SCRS)	Rafik ZARRAD	2.676,85 €	
Venezuela (Grupos especies)	Mariela NARVAEZ	2.966,76 €	
Venezuela (SCRS)	Eucaris EVARISTO	3.490,32 €	
Segunda reunión intersesiones de la Subcomisión 1			***29.448,18 €***
Belice	Robert A. ROBINSON	2.025,36 €	
Ghana	Fred ANTWI-BOADU	4.201,93 €	
Guatemala	Carlos MARIN ARRIOLA	2.360,95 €	
Rep. Guinea	Fatoumata S. SYLLA	2.444,34 €	
Liberia	Austin SAYE WEHYE	4.335,84 €	
Mauritania	Lamine CAMARA	3.729,15 €	
Nicaragua	Julio C. GUEVARA	1.773,15 €	
Panamá	Yarkelia VERGARA	1.664,78 €	
El Salvador	Nuno HERNÁNDEZ	2.123,99 €	
Senegal	Fambaye N.SOW	2.520,68 €	
Sudáfrica	Qayiso K. MIKETSU	2.268,01 €	
Reunión intersesiones de la Subcomisión 2			***15.537,68 €***
Argelia	Amar OUCHELLI	2.277,61 €	
Egipto	Doaa H. HAMMAN	2.721,21 €	
Libia	Hasan GAFRI	2.548,20 €	
Mauritania	Taleb MOUSSA	2.635,71 €	
Senegal	Mamadou SEYE	2.837,18 €	
Túnez	Yassine SKANDARANI	2.517,77 €	
Reunión del Grupo de trabajo sobre sistemas de seguimiento electrónico (EMS)/Segunda Reunión del Grupo de trabajo permanente sobre un sistema de documentación de capturas (CDS)/ 17ª reunión del Grupo de trabajo sobre medidas de seguimiento integradas (IMM)			***21.176,68 €***
Egipto	Doaa HAMMAM	2.710,81 €	
Rep. Guinea	Kolie LANSANA	2.909,14 €	
Mauritania	Taleb MOUSSA	3.008,97 €	
El Salvador	Juan Enrique D. PENATE	3.201,33 €	
São Tomé e Príncipe	Ilair da CONCEICAO	2.294,00 €	
Senegal	Assane GUEYE	3.177,43 €	
Uruguay	Andrés DOMINGO	3.875,00 €	
24ª Reunión extraordinaria de la Comisión			***97.737,73 €***
Argelia	Amar Ouchelli	4.727,66 €	
Belice	Robert A. ROBINSON	4.932,15 €	
Costa Rica	Bernal PACHECO	5.091,27 €	
Côte d'Ivoire	Kouadio J.DJOU	6.018,57 €	
Egipto	Doaa HAMMAM	2.381,85 €	
Gabón	Davy ANGUEKO	4.687,23 €	
Gambia	Momodou S. JALLOW	4.899,79 €	
Ghana	Fred ANTWI-BOADU	4.165,35 €	
Guinea, Rep. Of	Kolie LANSANA	4.569,88 €	
Honduras	Marco H. OSORTO	5.372,98 €	
Libia	Hasan GAFRI	3.228,66 €	
México	Karina RAMÍREZ	5.373,26 €	
Namibia	Charmaine Jagger	4.993,30 €	
Nigeria	Usman GARBA	4.030,91 €	
Panamá	Gerardo IRIMIA AROSEMEN	4.858,98 €	
El Salvador	Antonio C. VASQUEZ JOVEL	4.973,60 €	
São Tomé e Príncipe	Ilair da CONCEICAO	4.875,36 €	
Sudáfrica	Qayiso K. MIKETSU	4.251,46 €	
Túnez	Ali CHEIKH	3.412,74 €	
Uruguay	Andrés DOMINGO	5.096,11 €	
Venezuela	Eucaris EVARISTO	5.796,62 €	
Total Gastos			***443.195,13 €***
Saldo a 31 de diciembre de 2024			**205.497,81 €**

10. 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 2024, este fondo tiene el siguiente saldo:

Fondo especial para datos	
Saldo a la apertura del ejercicio 2024	**385.169,52 €**
INGRESOS	
Contribución voluntaria de Estados Unidos	83.536,00 €
Contribución voluntaria de Estados Unidos	136.200,00 €
Total Ingresos	***219.736,00 €***
GASTOS	
Financiación al Programa estratégico de investigación actividades de marcado de BIL 2023	31.761,64 €
Financiación al Programa estratégico de investigación actividades biología BIL 2023	1.701,22 €
Financiación de Estados Unidos al Programa estratégico de investigación (Taller de ICCAT sobre el uso de la herramienta de estimación de capturas fortuitas)	12.407,13 €
Financiación de Estados Unidos a la evaluación de la configuración y el código de simulación en bucle cerrado del pez espada del Atlántico sur	9.000,00 €
Gastos bancarios	10,90 €
Total Gastos	***54.880,89 €***
Saldo a 31 de diciembre de 2024	**550.024,63 €**

11. 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 2024 es de:

Fondo de Estados Unidos para la creación de capacidad	
Saldo a la apertura del ejercicio 2024	**329.689,88 €**
INGRESOS	
Contribución voluntaria de Estados Unidos	181.600,00 €
Otros ingresos – devolución IVA soportado	2.507,40 €
Total Ingresos	***184.107,40 €***

GASTOS	
Financiación de Estados Unidos al Programa estratégico de investigación (Taller en la región del Caribe (Atlántico occidental) para la mejora de la recopilación y comunicación de datos estadísticos sobre las pesquerías (artesanales) de pequeña escala)	14.439,54 €
Taller en la región del Caribe (Atlántico occidental) para la mejora de la recopilación y comunicación de datos estadísticos sobre las pesquerías (artesanales) de pequeña escala (salas, viajes para científicos y estadísticos)	37.257,37 €
Contrato para desarrollar un taller en la región del Caribe (Atlántico occidental) para la mejora de la recopilación y comunicación de datos estadísticos sobre las pesquerías (artesanales) de pequeña escala (salas, viajes para científicos y estadísticos	24.169,95 €
Total Gastos	***75.866,86 €***
Saldo a 31 de diciembre de 2024	**437.930,42 €**

12. 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 2024 la Secretaría ha gestionado, bajo la petición de Marruecos, la participación de treinta y seis personas en las siguientes reuniones: siete personas en la Reunión de la Subcomisión 2, dos personas en el Taller del SCRS, una persona en la Reunión intersesiones del Grupo de especies de atún rojo, cuatro personas en la reunión intersesiones del Subcomité de ecosistemas y capturas fortuitas, dos personas en la Reunión del Grupo de trabajo sobre métodos de evaluación de stocks (WGSAM), una persona en la Reunión intersesiones del Grupo de especies de pez espada (incluye la MSE), tres personas en la Reunión del Grupo de trabajo sobre sistemas de seguimiento electrónico (EMS)/Segunda Reunión del Grupo de trabajo permanente sobre un sistema de documentación de capturas (CDS)/ 17ª Reunión del Grupo de trabajo sobre medidas de seguimiento integradas (IMM), nueve personas en las reuniones de los Grupos de especies y SCRS, tres personas en el Taller para continuar la evaluación del impacto de las pesquerías de ICCAT en las tortugas marinas en el mar Mediterráneo y cuatro personas a la 24ª reunión extraordinaria de la Comisión. A 31 de diciembre de 2024, el fondo presenta el siguiente saldo:

Fondo de Marruecos para apoyar la capacidad nacional para la participación en las reuniones de la Comisión	
Saldo a la apertura del ejercicio 2024	**197.594,12 €**
INGRESOS	
Contribución voluntaria de Marruecos	19.303,18 €
Total Ingresos	***19.303,18 €***
GASTOS	
Gastos del fondo	102.602,73 €
Gastos bancarios	689,00 €
Total Gastos	***103.291,73 €***
Saldo a 31 de diciembre de 2024	**113.605,57 €**

13. Programa regional de observadores de ICCAT para los túnidos tropicales

Con el fin de implementar las disposiciones de la *Recomendación de ICCAT para un programa plurianual de conservación y ordenación para el patudo y el rabil* (Rec. 11-01), la Secretaría firmó un contrato con COFREPECHE para llevar a cabo el Programa regional de observadores para los túnidos tropicales. En 2013, se recibieron a este efecto fondos procedentes de Belice (20.000,00 euros), Cabo Verde (10.000,00 euros), Côte d'Ivoire (4.980,00 euros), Curazao (15.000,00 euros), Ghana (69.927,50 euros), Guatemala (21.564,00 euros), Panamá (10.000,00 euros) y Unión Europea (110.000,00 euros). En 2014 se aprobó la *Recomendación de ICCAT para un programa plurianual de conservación y ordenación de túnidos tropicales* (Rec. 14-01) en la que no se requieren observadores regionales, por lo que durante 2015 se procedió a liquidar el saldo del programa entre sus participantes. A 31 de diciembre de 2024, todavía queda un saldo remanente de 20.121,61 euros y la Secretaría está a la espera para reembolsarlo. Los importes pendientes son: 3.688,61 euros a Côte d'Ivoire y 16.433,00 euros a Guatemala.

14. 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. Debido a la poca actividad enmarcada bajo este fondo, en 2017, la Comisión decidió mantener activo este fondo para futuras actividades, pero sin saldo.

15. Fondo de la Unión Europea para creación de capacidad

En 2022, se firmó un contrato con la Unión Europea por un período de veinticuatro meses, para continuar la mejora de la capacidad de los países en desarrollo. Este contrato cubre las actividades recogidas en la *Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 14-14 sobre el establecimiento de un fondo para la participación en reuniones para las Partes contratantes en desarrollo de ICCAT* (Rec. 20-09) y cuyo importe total ha sido de 375.000,00 euros, del que la Unión Europea financia el 80,00 %. 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 el importe recibido (210.000,00 euros) al fondo MPF. El contrato, que finalizó en julio de 2024, ha sido liquidado y la contribución voluntaria final de 90.000,00 euros se ha traspasado también al Fondo especial para la participación en reuniones (MPF).

16. Fondo especial para el seguimiento, control y vigilancia (MCSF)

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 para la inspección en puerto* (Rec. 14-08). A 31 de diciembre de 2024, el fondo presenta el siguiente saldo:

Fondo especial para el seguimiento, control y vigilancia (MCSF)	
Saldo a la apertura del ejercicio 2024	**52.582,21 €**
INGRESOS	
Contribución voluntaria	0,00 €
Total Ingresos	***0,00 €***
GASTOS	
Gastos del fondo	0,00 €
Total Gastos	***0,00 €***
Saldo a 31 de diciembre de 2024	**52.582,21 €**

17. 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 2024 la Secretaría no ha gestionado ningún viaje y el fondo presenta el siguiente saldo:

Fondo de Túnez para la participación en las reuniones de la Comisión	
Saldo a la apertura del ejercicio 2024	**12.537,09 €**
INGRESOS	
Financiado por Túnez	0,00 €
Total Ingresos	***0,00 €***
GASTOS	
Gastos del fondo	0,00 €
Total Gastos	***0,00 €***
Saldo a 31 de diciembre de 2024	**12.537,09 €**

18. Fondo estratégico para la investigación

En 2017 la Comisión decidió crear, para 2018, el Programa estratégico para la investigación, con el objetivo de agrupar e incluir dentro del presupuesto ordinario de la Comisión todas las actividades científicas de ICCAT y hacerlo gradualmente con esta nueva partida presupuestaria.

El saldo de 1.569.354,80 euros se incrementó con la contribución voluntaria de la Unión Europea (50.336,75 euros), tras la liquidación del contrato de las actividades de 2022, y se ha utilizado para cubrir gastos generales (5.695,60 euros) y costes indirectos (-11.403,29 euros). Teniendo en cuenta lo anterior, el saldo se situó en 1.625.399,24 euros.

Las actividades de 2023 fueron prorrogadas hasta el 31 de diciembre de 2024. Durante 2024, Estados Unidos ha contribuido a las actividades de 2023 con una contribución voluntaria de 56.902,40 euros. El gasto realizado en 2024 de estas actividades ha sido de 478.028,01 euros, por lo que el balance del programa se sitúa en 1.204.273,63 euros.

Programa estratégico de investigación – 2023 (prorrogado hasta 31/12/2024)	***Ejecutado en 2023***	***Ejecutado en 2024***	***Total***
Traspaso del saldo anterior		**1.625.399,24 €**	
INGRESOS			
Financiación de ICCAT	416.635,00 €		416.635,00 €
Contribución voluntaria de la Unión Europea	453.894,00 €		453.894,00 €
Contribución voluntaria de Estados Unidos		56.902,40 €	56.902,40 €
Contribución voluntaria de Taipei Chino	5.000,00 €		5.000,00 €
Total de ingresos	**875.529,00 €**	**56.902,40 €**	**932.431,40 €**
GASTOS			
Marcado			
Marcado – Atún blanco (marcas, servicio satélite, pescado, etc.)	6.676,70 €	33.784,89 €	40.461,59 €
Marcado – Tiburones (marcas, servicio satélite, pescado, etc.)	1.520,59 €	7.912,41 €	9.433,00 €
Marcado – Pez espada (marcas, servicio satélite, pescado, etc.)	822,00 €	17.076,55 €	17.898,55 €
Marcado – Istiofóridos (marcas, servicio satélite, pescado, etc.)	31.616,51 €	3.857,95 €	35.474,46 €
Continuación actividades AOTTP – Côte d'Ivoire	8.295,00 €	12.163,00 €	20.458,00 €

Continuación actividades AOTTP – Senegal	9.115,00 €	12.852,50 €	21.967,50 €
Expertos externos y talleres del SCRS			
Experto para la Reunión de evaluación del stock de tiburón azul	4.737,37 €		4.737,37 €
Taller sobre el Programa de recopilación de datos e investigación sobre tiburones	16.846,41 €	(110,81 €)	16.735,60 €
Taller sobre el uso de la herramienta de estimación de capturas fortuitas	2.669,07 €		2.669,07 €
Taller para continuar la evaluación del impacto de las pesquerías de ICCAT en las tortugas marinas en el mar Mediterráneo	11.123,40 €		11.123,40 €
Taller en la región del Caribe (Atlántico occidental) para la mejora de la recopilación y comunicación de datos estadísticos sobre las pesquerías (artesanales) de pequeña escala		14.439,54 €	14.439,54 €
Taller sobre fases de madurez para los pequeños túnidos		16.085,03 €	16.085,03 €
Talleres sobre la MSE para los túnidos tropicales (para científicos y gestores)	32.700,16 €	1.485,54 €	34.185,70 €
Estudios biológicos, ecológicos y de marcado			
Atún blanco norte		14.639,54 €	14.639,54 €
Atún blanco sur		7.087,37 €	7.087,37 €
Istiofóridos	58,78 €	1.642,44 €	1.701,22 €
Pez espada		103.143,20 €	103.143,20 €
Pequeños túnidos	378,01 €	18.371,65 €	18.749,66 €
Tiburones		11.980,00 €	11.980,00 €
Tropicales		7.294,74 €	7.294,74 €
Otros estudios			
Estudio de simulación de circuito cerrado-loop SWO-S		9.000,00 €	9.000,00 €
Estudio piloto destinado a probar la utilidad de las ecorregiones ICCAT para apoyar el desarrollo de productos de asesoramiento basados en los ecosistemas		14.999,99 €	14.999,99 €
Contrato de apoyo a un enfoque cuasi cuantitativo de evaluación de riesgos		14.790,32 €	14.790,32 €
Contrato para taller de ICCAT sobre el uso de la herramienta de estimación de capturas fortuitas		19.398,70 €	19.398,70 €
Contrato de análisis para la preparación del segundo taller de ecorregiones para perfeccionar el proceso de delimitación de ecorregiones basado en el asesoramiento de expertos		15.000,00 €	15.000,00 €
Desarrollo de proceso MSE			
Contrato sobre el proceso MSE de atún blanco del Atlántico norte	15.000,00 €	15.000,00 €	30.000,00 €
Contrato sobre el proceso MSE de listado occidental		23.760,00 €	23.760,00 €
Revisión del proceso MSE		30.000,00 €	30.000,00 €
Otros costes			
Equipo Pack gonio (SWO)		9.991,00 €	9.991,00 €
Auditoria		3.630,00 €	3.630,00 €
Costes indirectos		38.752,46 €	38.752,46 €
Total Gastos	***141.559,00 €***	***478.028,01 €***	***619.587,01 €***
Saldo a 31 de diciembre de 2024		**1.204.273,63 €**	

Para las actividades científicas de 2024, la Comisión aprobó una contribución al Programa de 45.000,00 euros y se ha recibido una contribución voluntaria de Estados Unidos por importe de 12.407,13 euros para cubrir los gastos del taller de estimación de capturas fortuitas. También se ha firmado un contrato con la Unión Europea (1.000.000,00 euros) con el que se financiará el 80 % de las actividades de 2024 y 2025. La contribución voluntaria recibida de la Unión Europea, en el marco de este contrato, ha sido de 560.000,00 euros. En cuanto a los gastos, se han realizado actividades por importe de 761.749,11 euros, por lo que el balance a 31 de diciembre de 2024 presenta un saldo de 1.529.883,87 euros.

Programa estratégico de investigación - 2024	
Saldo anterior	**1.204.273,63 €**
INGRESOS	
Financiación de ICCAT	45.000,00 €
Contribución voluntaria de la Unión Europea	560.000,00 €
Contribución voluntaria de Estados Unidos	12.407,13 €
Total de ingresos	**617.407,13 €**
GASTOS	
Salarios	**72.870,31 €**
Funcionarios	97.390,45 €
Marcado	
Marcado – Atún blanco (marcas, servicio satélite, pescado, etc.)	31.493,53 €
Marcado – Tiburones (campaña de marcado)	90.000,00 €
Marcado – Tiburones (marcas, servicio satélite, pescado, etc.)	10.878,11 €
Marcado – Pez espada (campaña de marcado)	80.975,00 €
Marcado – Pez espada (marcas, servicio satélite, pescado, etc.)	21.540,14 €
Marcado Portugal– Istiofóridos (marcas, servicio satélite, pescado, etc.)	29.222,70 €
Marcado – Pequeños túnidos (recompensa de marcas)	643,44 €
Expertos externos y talleres del SCRS	
Taller del programa anual de pez espada	18.650,00 €
Taller sobre el uso de la herramienta de estimación de capturas fortuitas	12.407,13 €
Taller sobre métodos de evaluación con datos limitados para los pequeños túnidos	14.849,21 €
Taller para continuar la evaluación del impacto de las pesquerías de ICCAT en las tortugas marinas en el mar Mediterráneo	8.260,40 €
Taller sobre la MSE para los túnidos tropicales (para científicos y gestores)	31.208,73 €
Estudios biológicos, ecológicos y de marcado	
Atún blanco	9.175,63 €
Istiofóridos	9.638,00 €
Tiburones - genética	20.000,00 €
Tiburones – edad y crecimiento	9.576,50 €
Tropicales – edad y crecimiento	10.713,70 €
Otros estudios	
Estudio de enfoque de ordenación equivalente del riesgo para especie objetivo	16.472,00 €
Manual de ICCAT – Capítulo 3.1.2	3.000,00 €
Desarrollo de proceso MSE	
Contrato sobre el proceso MSE de atún blanco del Atlántico norte	30.000,00 €
Contrato sobre el proceso MSE de pez espada	93.440,88 €
Contrato sobre el proceso MSE de listado occidental	24.788,00 €
Contrato sobre el proceso MSE multistock	39.900,00 €
Otros costes	
Microscopio BIL	12.387,31 €
Costes indirectos	30.839,55 €
Total gastos	***761.749,11 €***
Saldo a 31 de diciembre de 2024	**1.059.931,65 €**

19. 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, engordado, 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, y los gastos han sido financiados 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, y en 2018 se creó el Fondo Sistema eBCD para incorporar en un fondo fiduciario todos los ingresos y gastos relativos al mismo.

Para 2019, la Comisión aprobó modificar el Artículo 4 del Reglamento financiero y añadir un nuevo texto en el que quedara estipulado la financiación del sistema electrónico de documentación de capturas de atún rojo, a través de asignaciones presupuestarias adicionales de los miembros de la Comisión que capturen y/o comercialicen atún rojo del Atlántico. El saldo del fondo de operaciones del eBCD se encuentra en el **Estado 8** de este informe.

20. Sistema integrado de gestión en línea

En 2019 se creó este fondo para cubrir los gastos de la primera fase del Sistema integrado de gestión en línea (IOMS) que se puso en marcha en mayo de 2019 tras la contratación de dos desarrolladores de software. En 2020 se incluyó esta partida dentro de presupuesto ordinario de ICCAT, por lo que los gastos de los desarrolladores, equipo y software necesarios están imputados a la partida presupuestaria correspondiente. Al inicio de 2024 el saldo remanente de este fondo presentaba un importe de 35.097,81 euros y se han liquidado los gastos por costes indirectos del contrato firmado con la Unión Europea del módulo Gestor de buques y el contrato de integración UN/FLUX, y se ha cargado la financiación para cubrir el 20% de los gastos de los mismos contratos. Además, este fondo recoge los gastos para la selección del personal contratado para el IOMS. A fecha 31 de diciembre de 2024, el fondo presenta un saldo de 12.195,83 euros.

21. Fondo Sistema integrado de gestión en línea de la Unión Europea – Módulo Gestor de buques

En 2024, se ha liquidado el contrato con la Unión Europea para desarrollar el módulo Gestor de buques del IOMS, que ha tenido como el objetivo incorporar todas las obligaciones de notificación de ICCAT que se refieren a buques y/o autorizaciones de pesca. El contrato ha cubierto la contratación de un desarrollador de software, así como el equipo y programas necesarios.

22. Fondo Sistema integrado de gestión en línea de la Unión Europea – Integración UN/FLUX

En 2023, se firmó un nuevo contrato con la Unión Europea para integrar el sistema UN/FLUX de intercambio de datos de buques, mantener y mejorar la funcionalidad del IOMS, sistema de asistencia al usuario, así como colaborar en el proceso de desarrollo continuo del IOMS. El contrato cuenta con un presupuesto de

187.501,80 euros, de los que la Unión Europea cubrirá el 80 % de los mismos y del que se ha recibido una contribución voluntaria por importe de 105.000,00 euros y ha cubierto la contratación durante siete meses de un desarrollador de software y los gastos de los talleres de formación en línea sobre la utilización del sistema integrado de gestión en línea. Una vez finalizado el contrato, el saldo, que asciende a 48.605,95 euros, está pendiente de devolución a la Unión Europea.

23. Fondo Sistema integrado de gestión en línea de la Unión Europea – Módulo Gestor de buques TT12

En 2024, se firmó un nuevo contrato con la Unión Europea de una duración de dos años para desarrollar el módulo Gestor de buques del IOMS, que tendrá como objetivo finalizar los dos módulos en curso (Gestor de buques y Gestor de formularios) y comenzar a desarrollar dos módulos adicionales (Tarea 1 capturas nominales: Gestor de T1NC; Tarea 2 capturas y esfuerzo: Gestor de T2CE, de este último sólo los pasos iniciales). El contrato cuenta con un presupuesto de 187.500,00 euros, de los que la Unión Europea cubrirá el 80 % y del que se ha recibido una contribución voluntaria por importe de 105.000,00 euros y cubrirá la contratación de un desarrollador de software, así como el equipo y programas necesarios, además de varios talleres de formación.

24. Fondo Sistema integrado de gestión en línea de la Unión Europea – Integración UN/FLUX TF2

En 2024, se firmó un nuevo contrato con la Unión Europea de una duración de dos años para finalizar la integración del sistema UN/FLUX en el módulo Gestor de buques hasta su puesta en producción, y su mantenimiento completo (corrección de errores, actualización de las especificaciones, actualización del código fuente, etc.) a largo plazo. El contrato cuenta con un presupuesto de 125.000,00 euros, de los que la Unión Europea cubrirá el 80 % y del que se ha recibido una contribución voluntaria por importe de 70.000,00 euros y cubrirá la contratación de un desarrollador de software, así como el equipo y programas necesarios y los gastos de los talleres de formación en línea sobre la utilización del IOMS.

25. Fondo de Estados Unidos para tropicales

En septiembre de 2021 se creó el Fondo de Estados Unidos para tropicales, para respaldar los trabajos de finalización relacionados con el Programa de marcado de túnidos tropicales en el océano Atlántico (AOTTP) y para financiar una actualización del software para seguir desarrollando una herramienta de apoyo a la toma de decisiones sobre los túnidos tropicales. Para este fin, Estados Unidos ha enviado una contribución voluntaria por importe de 84.700,00 euros y el saldo actual es de 84.688,60 euros.

26. Fondo Sistema de seguimiento electrónico en remoto (REM)

En 2021 la Comisión aprobó la *Resolución de ICCAT que establece un proyecto piloto para la implementación del seguimiento electrónico remoto (REM)* (Res. 21-17). Para llevar a cabo el proyecto, se ha recibido una contribución voluntaria de Estados Unidos por importe de 50.100,00 euros, y se ha firmado un contrato con la Unión Europea, para financiar el 80 % de los gastos de un presupuesto de 209.506,00 euros y del que hemos recibido 115.223,36 euros. Este proyecto ha sido prorrogado hasta noviembre de 2025, para continuar el proyecto piloto e incluir un nuevo proyecto piloto derivado de la *Resolución de ICCAT que establece un proyecto piloto para probar el uso de cámaras estereoscópicas durante la primera transferencia y la automatización del análisis de la grabación en vídeo* (Res. 22-15). Los gastos incurridos en 2024 han sido de 96.874,82 euros.

27. Fondo ABNJ-II

En agosto de 2023, se firmó el acuerdo con FAO “Mejora del cumplimiento en los miembros de ICCAT, desarrollo de indicadores ecosistémicos y promoción de iniciativas conjuntas de las OROP de túnidos sobre temas de relevancia global”, con el objetivo de lograr una producción de atún y una conservación de la biodiversidad responsables, eficientes y sostenibles en la ABNJ ante un entorno cambiante. El Proyecto tendrá una duración de cuatro años y un presupuesto total de 1.416.074,17 euros. En 2024, se han recibido 115.056,00 euros. A 31 de diciembre de 2024, el fondo presenta el siguiente saldo:

Fondo ABNJ-II	
INGRESOS 2023	
Financiado por FAO - 2023	212.411,00 €
GASTOS 2023	
Contrato para las pruebas de simulación de indicadores de ecosistema: apoyo al enfoque ecosistémico para la ordenación pesquera (EAFM) de ICCAT	74.621,28 €
INGRESOS 2024	
Financiado por FAO - 2024	115.056,00 €
GASTOS 2024	
Contrato para las pruebas de simulación de indicadores de ecosistema: apoyo al enfoque ecosistémico para la ordenación pesquera (EAFM) de ICCAT	37.298,00 €
Contrato de servicios de consultoría para el desarrollo y mejora del sistema integrado de gestión en línea (IOMS)	97.800,00 €
Misiones de cumplimiento – São Tomé e Príncipe	6.641,17 €
Misiones de cumplimiento - Nigeria	6.787,88 €
Taller sobre capturas fortuitas del Proyecto atún de Océanos Comunes	16.214,09 €
Saldo a 31 de diciembre de 2024	**88.104,58 €**

28. Fondo para la restauración del Caribe "Deepwater Horizon" – USA

En 2023, se ha creado el Fondo de Estados Unidos para la restauración del Caribe "Deepwater Horizon", para apoyar las actividades de túnidos del Atlántico y especies afines: revisión de los datos de capturas disponibles, identificación de lagunas específicas de los datos de capturas y en la infraestructura, análisis de las repercusiones de las limitaciones de los datos y apoyo a las actividades prioritarias de recopilación de datos mediante la creación de capacidad, cuando proceda. El Fondo cuenta con una contribución voluntaria de Estados Unidos por importe de 259.292,00 euros recibida en 2023 y se han cargado a este fondo gastos por importe de 14.661,76 euros, correspondientes a los gastos del contrato firmado para la recopilación de datos regionales del Caribe para mejorar la presentación de informes y análisis de datos - fase 1 y el viaje del presidente del SCRS al taller en la región del Caribe (Atlántico occidental) para la mejora de la recopilación y comunicación de datos estadísticos sobre las pesquerías (artesanales) de pequeña escala.

29. Reuniones intersesiones de ICCAT

En julio de 2023, se firmó un contrato de 18 meses con la Unión Europea para financiar algunas de las reuniones intersesiones del segundo semestre de 2023 y 2024. El contrato cuenta con un presupuesto de 312.500,99 euros. La Unión Europea cubrirá el 80 % de este importe, y se ha recibido una contribución voluntaria por importe de 175.000 euros, y el fondo de operaciones el 20 % restante, de conformidad con la decisión de la Comisión, en su reunión de 2010, de que las reuniones que se celebren en la oficina o fuera de la sede y que necesiten financiación extraordinaria, serían financiadas a través del fondo de operaciones. Las reuniones de 2024 que han requerido financiación en el marco de este contrato han sido:

Reunión intersesiones de la Subcomisión 2 (híbrida/Madrid, España, del 5 al 8 de marzo de 2024). Los gastos inherentes a la reunión han sido de 31.978,40 euros.

Reunión intersesiones de la Subcomisión 4 sobre la MSE para el pez espada del Atlántico norte (cancelada, 25 de junio de 2024). Los gastos por la interpretación simultánea en línea han ascendido a 2.700,00 euros.

Reunión intersesiones de la Subcomisión 4 sobre la MSE para el pez espada del Atlántico norte (en línea, 8 de octubre de 2024). Los gastos por la interpretación simultánea en línea han ascendido a 5.452,70 euros.

Primera reunión del Grupo de trabajo permanente sobre sistemas de documentación de capturas (CDS WG)(híbrida/Madrid, España, del 4 de marzo de 2024). Los gastos inherentes a la reunión han sido de 5.452,70 euros.

Reunión del Grupo de trabajo sobre sistemas de seguimiento electrónico (EMS)/Segunda reunión del Grupo de trabajo permanente sobre sistemas de documentación de capturas (CDS WG)/17ª Reunión del Grupo de trabajo sobre medidas de seguimiento integradas (IMM) (híbrida/Oporto, Portugal, del 10 al 14 de junio de 2024). Los gastos totales de la reunión han sido de 142.223,55 euros.

Reunión del Grupo de expertos en inspección en puerto para creación de capacidad y asistencia (PIEG) (en línea, 22 de febrero de 2024). Los gastos por la interpretación simultánea en línea han sido de 5.452,70 euros.

Reunión del Grupo de trabajo sobre tecnología de comunicación en línea (WG-ORT) (en línea, 7 y 8 de febrero de 2024). Los gastos por la interpretación simultánea en línea han sido de 10.578,80 euros.

Primera reunión del Grupo de trabajo virtual sobre la revisión del Reglamento interno de la Comisión (en línea, 4 de junio de 2024). Los gastos por la interpretación simultánea han sido de 5.053,40 euros.

Grupo de trabajo virtual sobre una posición financiera sostenible de ICCAT (VWG-SF) (en línea, 26 de junio de 2024). Los gastos por la interpretación simultánea han sido de 5.089,70 euros.

Grupo de trabajo virtual sobre una posición financiera sostenible de ICCAT (VWG-SF) (cancelada, 15 de julio de 2024). Los gastos por la interpretación simultánea han sido de 3.780,00 euros.

El resto de los gastos de reuniones intersesiones financiadas en su totalidad a través del fondo de operaciones han sido:

Primera reunión intersesiones de la Subcomisión 1 sobre la MSE para el listado occidental (en línea, 20 y 21 de febrero de 2024). Los gastos de interpretación simultánea has ascendido a 10.200,80 euros.

Segunda reunión intersesiones de la Subcomisión 1 (híbrida/Natal, Brasil, del 22 al 24 de mayo de 2024). Los gastos totales de la celebración de la reunión han sido de 95.251,89 euros, e incluyen los gastos de viaje de la reunión de preparación, así como los gastos de viaje, dietas, hotel y gastos de transporte del personal de la Secretaría e intérpretes, así como los gastos de honorarios de los intérpretes de conferencias.

Reunión del Grupo conjunto de expertos en cambio climático (en línea, 2 y 3 de julio de 2024). Los gastos por la interpretación simultánea en línea han sido de 10.179,40 euros.

Segunda reunión del Grupo conjunto de expertos en cambio climático (en línea, 3 de octubre de 2024). Los gastos por la interpretación simultánea en línea han sido de 5.452,70 euros.

Primer webinario de los embajadores sobre la MSE para el pez espada del Atlántico norte (N-SWO MSE) (en línea, 12 de junio de 2023). Ajuste del gasto de 2023 relativo al servicio de alquiler de espacio hub por importe de 1.597,20 euros.

Grupo de trabajo virtual sobre una posición financiera sostenible de ICCAT (VWG-SF) (cancelada, 10 de mayo de 2024). Los gastos por la interpretación simultánea han sido de 3.786,00 euros.

Por otro lado, la Unión Europea se ofreció para financiar parte de los gastos de la Tercera reunión intersesiones de la Subcomisión 1 y de la 24ª Reunión extraordinaria de la Comisión. Para ello se firmó un contrato de 1.000.000,60 euros de los que la Unión Europea cubrirá el 80 % y del que se ha recibido una contribución voluntaria por importe de 560.000,00 euros. Los gastos cofinanciados bajo este contrato han sido los gastos con la agencia local: audiovisuales (80.261,76 euros); las de conferencias y de apoyo (82.662,50 euros); cafés, comidas y cóctel (343.170,00 euros); equipos, impresoras, proyectores, etc. (28.007,61 euros); azafatas, seguridad y limpieza (13.920,00 euros); servicios de internet, wifi, etc.

(128.413,93 euros); plataforma Zoom (1.575,00 euros) y otros como el servicio de agencia (25.320,50 euros). En cuanto a los gastos de viaje de los intérpretes: viajes (5.064,05 euros), alojamiento (17.820,00 euros) y dietas (7.611,12 euros). En cuanto a los gastos del personal: viajes (15.379,88 euros), alojamiento (55.260,00 euros) y dietas (23.602,16 euros). Los gastos del personal de gestión de la plataforma Zoom: viajes (2.636,05 euros) y alojamiento (2.340,00 euros). Por último, se incluyen los gastos de los honorarios por la interpretación (73.620,00 euros) y el alquiler del espacio hub (14.024,50 euros).

Estado 1. Balance de situación a 31 de diciembre de 2024 (euros).

A C T I V O	EJERCICIO 2024	EJERCICIO 2023
A) ACTIVO NO CORRIENTE	**95,366.10**	**71,577.86**
I. Inmovilizado intangible	**0.00**	**1,157.38**
Aplicaciones informáticas	92,114.59	92,114.59
Amortización de aplicaciones informáticas	-92,114.59	-90,957.21
II. Inmovilizado material	**95,366.10**	**70,420.48**
Mobiliario	86,588.71	79,366.03
Equipos para procesos de información	477,615.70	509,123.95
Otro inmovilizado material	70,819.45	50,888.44
Amortización de mobiliario	-71,904.64	-72,653.01
Amortización de equipos para procesos de información	-415,700.03	-449,215.46
Amortización de otro inmovilizado material	-52,053.09	-47,089.47
B) ACTIVO CORRIENTE	**15,418,871.51**	**15,350,164.43**
I. Deudores	**1,818,048.95**	**1,819,959.75**
1. Deudores por contribuciones atrasadas	1,693,540.79	1,774,614.70
Contribuciones presupuestarias atrasadas	1,686,640.38	1,774,614.70
Contribuciones extrapresupuestarias atrasadas	6,900.41	0.00
2. Deudores por contribuciones eBCD atrasadas	17,281.64	13,041.04
Contribuciones presupuestarias eBCD atrasadas	17,281.64	13,041.04
3. Deudores fondos fiduciarios	26,050.80	19,743.13
Programa regional de observadores de ICCAT para transbordos en el mar	26,050.80	19,743.13
4. Otros deudores	81,175.72	12,560.88
Pagos pendientes de aplicación	81,175.72	12,560.88
II. Ajuste por periodificación	**49,699.26**	**41,430.26**
1. Gastos anticipados presupuestarios	40,293.55	39,189.56
2. Gastos anticipados fondos fiduciarios	9,405.71	2,240.70
III. Tesorería	**13,551,123.30**	**13,488,774.42**
1. Caja efectivo	506.74	826.66
Caja efectivo (euros)	363.79	687.61
Caja efectivo (US$)	142.95	139.05
[Ejercicio 2024: 150,00 US$ x 0,953 €/US$ = 142,95 €]		
[Ejercicio 2023: 150,00 US$ x 0,927 €/US$ = 139,05 €]		
2. Cuentas corrientes bancarias (euros)	6,999,435.56	7,576,205.33
BBVA - Cta. xx6725 (euros)	28,944.49	42,604.51
BBVA - Cta. xx3290 (euros)	6,880,950.09	7,443,592.06
BBVA - Cta. xx1055 (euros)	29,768.75	29,768.75
Banco Santander - Cta. xx8934 (euros)	50,611.44	51,015.07
La Caixa - Cta. xx1119 (euros)	9,160.79	9,224.94
3. Cuentas corrientes bancarias (US$)	409,197.59	121,077.43
BBVA - Cta. xx2037 (US$)	406,066.78	118,035.66
[Ejercicio 2024: 426.093,16 US$ x 0,953 €/US$ = 406.066,78 €]		
[Ejercicio 2023: 127.330,81 US$ x 0,927 €/US$ = 118.035,66 €]		
La Caixa - Cta. xx0668 (US$)	3,130.81	3,041.77
[Ejercicio 2024: 3.285,,22 US$ x 0,953 €/US$ = 3.130,81 €]		
[Ejercicio 2023: 3.281,31 US$ x 0,927 €/US$ = 3.041,77 €]		
4. Cuentas corrientes bancarias fiduciarias (euros)	6,141,983.41	5,790,665.00
BBVA - Cta. xx3942 (euros) - ROP	536,326.30	213,039.62
BBVA - Cta. xx8869 (euros) - ROP-BFT	4,612,618.68	4,280,592.28
BBVA - Cta. xx8371 (euros) - GBYP	972,927.82	1,276,922.49
BBVA - Cta. xx7069 (euros) - ROP-TROP	20,110.61	20,110.61
TOTAL ACTIVO (A+B)	**15,514,237.61**	**15,421,742.29**
C) CUENTAS TRANSITORIAS	**218,122.09**	**201,075.71**
I. Tesorería	**218,122.09**	**201,075.71**
1. Cuentas corrientes de otros fondos, proyectos o programas (euros)	215,320.67	197,440.94
BBVA - Cta. 0201569058 (euros) - JCAP-3	215,320.67	197,440.94
2. Cuentas corrientes de otros fondos, proyectos o programas (US$)	2,801.42	3,634.77
BBVA - Cta. 2012292035 (US$) - JCAP-3	2,801.42	3,634.77
[Ejercicio 2024: 2.939,58 US$ x 0,953 €/US$ = 2.801,42 €]		
[Ejercicio 2023: 3.921,00 US$ x 0,927 €/US$ = 3.634,77 €]		
TOTAL ACTIVO Y CUENTAS TRANSITORIAS (A+B+C)	**15,732,359.70**	**15,622,818.00**

Estado 1. Balance de situación a 31 de diciembre de 2024 (euros).

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	EJERCICIO 2024	EJERCICIO 2023
A) PATRIMONIO NETO	**3,277,192.63**	**3,057,388.95**
A-1) Fondo de operaciones	**2,900,070.01**	**2,582,282.44**
I. Fondo de operaciones	**2,582,282.44**	**1,906,160.09**
1. Fondo de operaciones	2,582,282.44	1,906,160.09
II. Resultado del ejercicio	**317,787.57**	**676,122.35**
1. Resultado del ejercicio	317,787.57	676,122.35
A-2) Patrimonio adquirido neto	**95,366.10**	**71,577.86**
I. Patrimonio adquirido neto	**95,366.10**	**71,577.86**
1. Patrimonio adquirido neto -Intangible-	0.00	1,157.38
2. Patrimonio adquirido neto -Material-	95,366.10	70,420.48
A-3) Fondo de operaciones eBCD	**281,756.52**	**403,528.65**
I. Fondo de operaciones eBCD	**403,528.65**	**437,326.10**
1. Fondo de operaciones eBCD	403,528.65	437,326.10
II. Resultado eBCD del ejercicio	**-121,772.13**	**-33,797.45**
1. Resultado eBCD del ejercicio	-121,772.13	-33,797.45
B) CONTRIBUCIONES PENDIENTES ACUMULADAS	**1,710,822.43**	**1,787,655.74**
I. Contribuciones presupuestarias	**1,686,640.38**	**1,774,614.70**
1. Presupuestarias del ejercicio actual	486,308.07	701,455.84
2. Presupuestarias de ejercicios anteriores	1,200,332.31	1,073,158.86
II. Contribuciones extrapresupuestarias	**6,900.41**	**0.00**
1. Extrapresupuestarias del ejercicio actual	6,900.41	0.00
2. Extrapresupuestarias de ejercicios anteriores	0.00	0.00
III. Contribuciones presupuestarias eBCD	**17,281.64**	**13,041.04**
1. Presupuestarias eBCD del ejercicio actual	5,065.48	2,967.77
2. Presupuestarias eBCD de ejercicios anteriores	12,216.16	10,073.27
C) PASIVO CORRIENTE	**10,526,222.55**	**10,576,697.60**
I. Fondos fiduciarios	**8,350,821.29**	**8,831,865.96**
1. Fondo Sistema integrado de gestión en línea	12,195.83	35,097.81
2. Fondo de separación de servicio	327,232.74	415,402.63
3. Programa Regional de observadores de ICCAT para transbordos en el mar	524,101.24	194,506.89
4. Programa ICCAT de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico (GBYP)	788,914.08	1,125,113.65
5. Programa regional de observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo	3,411,848.60	3,302,766.53
6. Fondo especial para datos - República Popular China	179,563.24	163,383.14
7. Fondo especial para la participación en reuniones (MPF)	205,497.81	308,692.94
8. Fondo especial para datos - Estados Unidos	550,024.63	385,169.52
9. Fondo de Estados Unidos para la creación de capacidad	437,930.42	329,689.88
10. Fondo de Marruecos para apoyar la capacidad nacional para la participación en las reuniones de la Comisión	113,605.57	197,594.12
11. Programa regional de observadores de ICCAT para túnidos tropicales	20,121.61	20,121.61
12. Fondo de creación de capacidad científica (SCBF)	0.00	0.00
13. Fondo especial para el seguimiento, control y vigilancia (MCSF)	52,582.21	52,582.21
14. Fondo de Túnez para la participación en las reuniones de la Comisión	12,537.09	12,537.09
15. Programa estratégico de investigación	1,059,931.65	1,569,354.80
16. Fondo de Estados Unidos para túnidos tropicales	84,688.60	84,688.60
17. Fondo Sistema de seguimiento electrónico en remoto (REM)	13,705.20	110,580.02
18. Fondo ABNJ-II	88,104.58	137,789.72
19. Fondo para la restauración del Caribe "Deepwater Horizon" - USA	244,630.24	259,292.00
20. Fondo Sistema integrado de gestión en línea UE Módulo gestor buques	0.00	22,502.80
21. Fondo Sistema integrado de gestión en línea UE Integración UN/FLUX	48,605.95	105,000.00
22. Fondo Sistema integrado de gestión en línea UE Módulo gestor buques TT12	105,000.00	0.00
23. Fondo Sistema integrado de gestión en línea UE Integración UN/FLUX TF2	70,000.00	0.00
II. Provisiones de gastos	**261,567.86**	**1,362.93**
1. Provisiones de gastos presupuestarios	9,052.16	1,362.93
2. Provisiones de gastos fondos fiduciarios	252,515.70	0.00
III. Acreedores	**608,700.30**	**602,477.65**
1. Acreedores de gastos presupuestarios	115,236.07	147,021.00
2. Acreedores de gastos extrapresupuestarios	2,605.69	3,859.32
3. Acreedores de gastos fondos fiduciarios	479,457.77	439,687.44
4. Cobros pendientes de aplicación	11,400.77	11,909.89
IV. Ajustes por periodificación	**1,305,133.10**	**1,140,991.06**
1. Anticipos de contribuciones futuras	72,660.12	116,836.50
2. Anticipos de contribuciones voluntarias	108,000.00	111,000.00
3. Anticipos de los fondos fiduciarios	1,124,472.98	913,154.56
TOTAL PASIVO (A+B+C)	**15,514,237.61**	**15,421,742.29**
D) CUENTAS TRANSITORIAS	**218,122.09**	**201,075.71**
I. Otros fondos, proyectos o programas	**218,122.09**	**201,075.71**
1. Proyecto ICCAT/Japón de ayuda a la creación de capacidad (Fase 3) (JCAP-3)	218,122.09	201,075.71
TOTAL PASIVO Y CUENTAS TRANSITORIAS (A+B+C+D)	**15,732,359.70**	**15,622,818.00**

Tabla 1. Situación de las contribuciones de las Partes contratantes (euros) (a 31 de diciembre de 2024).

Parte contratante	*Saldo deudor al inicio ejercicio 2024*	*Contribuciones de Partes contratantes 2024*	*Contr. pagadas en 2024 aplicadas al presupuesto 2024*	*Contr. pagadas en 2024 a presup. anteriores*	*Saldo deudor*
A) Presupuesto ordinario de la Comisión:					
Albania	0.00	59,963.41	59,963.41	0.00	0.00
Algérie	0.00	17,181.84	17,181.84	0.00	0.00
Angola	0.00	8,791.94	0.00	0.00	8,791.94
Barbados	0.00	19,042.55	19,042.55	0.00	0.00
Belize	0.00	97,329.65	97,329.65	0.00	0.00
Brazil	318,194.96	113,009.01	113,009.01	318,194.96	0.00
Canada	0.00	128,392.88	128,392.88	0.00	0.00
Cabo Verde	0.00	70,717.27	0.00	0.00	70,717.27
China, People's Rep. of	0.00	38,864.35	38,864.35	0.00	0.00
Côte d'Ivoire	10,656.78	46,943.55	46,943.55	10,656.78	0.00
Curaçao	0.00	163,272.50	163,272.50	0.00	0.00
Egypt	0.00	10,795.71	10,795.71	0.00	0.00
El Salvador	0.00	55,053.12	55,053.12	0.00	0.00
France - St. P. & M.	0.00	118,634.47	118,634.47	0.00	0.00
Gabon	18,953.45	18,808.10	0.00	0.00	37,761.55
Gambia, The	0.00	6,583.73	0.00	0.00	6,583.73
Ghana 1/	0.00	205,605.94	205,605.94	0.00	0.00
Grenada	0.00	7,768.82	0.00	0.00	7,768.82
Guatemala, Rep. of 2/	0.00	36,659.89	36,659.89	0.00	0.00
Guinea Ecuatorial	80,399.68	18,668.10	0.00	0.00	99,067.78
Guinea, Rep. of	252,096.73	14,626.03	0.00	0.00	266,722.76
Guinée-Bissau	0.00	6,379.27	0.00	0.00	6,379.27
Honduras	3,602.23	6,379.27	2,737.99	3,602.23	3,641.28
Iceland	0.00	59,321.35	59,321.35	0.00	0.00
Japan	0.00	249,169.78	249,169.78	0.00	0.00
Korea, Rep. of	0.00	159,240.95	159,240.95	0.00	0.00
Liberia	28,458.45	28,161.62	0.00	0.00	56,620.07
Libya	0.00	33,573.11	33,573.11	0.00	0.00
Maroc	0.00	55,899.81	55,899.81	0.00	0.00
Mauritania	57,859.45	53,368.10	0.00	0.00	111,227.55
Mexico	27,586.95	118,224.84	90,637.89	27,586.95	27,586.95
Namibia	0.00	46,555.60	0.00	0.00	46,555.60
Nicaragua Rep. de	0.00	4,252.85	4,252.85	0.00	0.00
Nigeria	31,824.86	6,379.27	0.00	0.00	38,204.13
Norway	0.00	89,527.36	89,527.36	0.00	0.00
Panama 3/	0.00	261,520.74	261,520.74	0.00	0.00
Philippines, Rep. of	0.00	6,379.27	6,379.27	0.00	0.00
Russia	22,841.59	98,372.08	0.00	22,841.59	98,372.08
Saint Vincent and the Grenadines	87,413.08	14,987.22	0.00	70,280.65	32,119.65
Sâo Tomé e Príncipe	71,733.23	14,387.48	0.00	0.00	86,120.71
Senegal 4/	0.00	123,441.11	123,441.11	0.00	0.00
Sierra Leone	57,452.30	6,379.27	0.00	0.00	63,831.57
South Africa	0.00	41,922.10	41,922.10	0.00	0.00
Syrian Arab Republic	13,266.11	4,770.82	0.00	0.00	18,036.93
Trinidad & Tobago	0.00	23,136.11	23,136.11	0.00	0.00
Tunisie	54,801.75	47,631.73	47,631.73	54,801.75	0.00
Türkiye	0.00	142,865.55	142,865.55	0.00	0.00
Union européenne	0.00	2,342,033.92	2,342,033.92	0.00	0.00
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland 5/	0.00	150,009.35	150,009.35	0.00	0.00
United States	0.00	301,645.42	301,645.42	0.00	0.00
Uruguay 6/	0.00	24,787.36	24,787.36	0.00	0.00
Venezuela	571,155.62	29,374.76	0.00	0.00	600,530.38
Subtotal A)	**1,708,297.22**	**5,806,790.33**	**5,320,482.62**	**507,964.91**	**1,686,640.02**
B) Alta de nuevas Partes contratantes:					
Costa Rica (07/06/2024)	0.00	6,900.41	0.00	0.00	6,900.41
Subtotal B)	**0.00**	**6,900.41**	**0.00**	**0.00**	**6,900.41**
C) Bajas de Partes contratantes:					
Cuba (Efectivo:31-12-91)	66,317.48	0.00	0.00	66,317.48	0.00
Subtotal C)	**66,317.48**	**0.00**	**0.00**	**66,317.48**	**0.00**
TOTAL A)+B)+C)	**1,774,614.70**	**5,813,690.74**	**5,320,482.62**	**574,282.39**	**1,693,540.43**

1/ El anticipo de Ghana por importe de 0,82 euros, ha sido aplicado como pago parcial de su contribución de 2024. En 2024 se ha recibido un nuevo anticipo a favor de Ghana por importe de 0,88 euros que será aplicado al pago de futuras contribuciones.

2/ Anticipo de Guatemala por importe de 0,03 euros, que será aplicado al pago de futuras contribuciones.

3/ El anticipo de Panamá por importe de 54.281,75 euros, ha sido aplicado como pago parcial de su contribución de 2024. En 2024 se ha recibido un nuevo anticipo a favor de Panamá por importe de 9.954,11 euros que será aplicado al pago de futuras contribuciones

4/ Anticipo de Senegal por importe de 62.504,10 euros, que será aplicado al pago de futuras contribuciones.

5/ El anticipo de Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del norte, por importe de 62.353,07 euros, ha sido aplicado como pago parcial de su contribución de 2024.

6/ Anticipo de Uruguay por importe de 0,14 euros, que será aplicado al pago de futuras contribuciones.

Tabla 2. Gastos presupuestarios y extrapresupuestarios (euros) (a 31 de diciembre de 2024).

Capítulos	*Presupuesto 2024*	*Ejercicio 2024*	*Presupuesto 2023*	*Ejercicio 2023*
1. Gastos presupuestados				
Capítulo 1. Salarios	2,389,752.12	2,343,671.37	2,282,985.65	2,278,952.46
Capítulo 2. Viajes	45,000.00	42,953.52	40,000.00	22,287.04
Capítulo 3. Reuniones de la Comisión (anuales)	350,000.00	196,202.21	282,729.85	244,030.22
Capítulo 4. Publicaciones	20,600.00	13,411.72	20,600.00	9,336.03
Capítulo 5. Equipo de oficina	17,000.00	10,661.45	16,231.77	691.41
Capítulo 6. Gastos de funcionamiento	150,000.00	102,393.68	151,496.52	124,038.25
Capítulo 7. Gastos varios	8,300.00	5,605.60	8,224.10	6,974.63
Capítulo 8. Coordinación de la investigación:				
a) Salarios	1,407,276.44	1,380,009.89	1,255,152.87	1,231,540.50
b) Viajes para mejora de estadísticas	35,000.00	21,712.28	30,000.00	15,190.55
c) Estadísticas - Biología	22,000.00	24,467.73	19,570.00	20,402.77
d) Informática	69,931.40	70,364.57	42,230.00	43,693.34
e) Mantenimiento de la base de datos	35,000.00	35,231.50	27,810.00	31,640.61
f) Línea telecomunicación - Dominio Internet	35,000.00	28,672.13	34,505.00	25,959.26
g) Reuniones científicas (incluyendo SCRS)	90,000.00	132,468.35	82,782.03	128,628.45
h) Interpretación de las reuniones del SCRS	212,850.00	196,104.03	249,650.00	116,547.00
i) Varios	0.00	0.00	0.00	0.00
Subtotal Capítulo 8	*1,907,057.84*	*1,889,030.48*	*1,741,699.90*	*1,613,602.48*
Capítulo 9. Servicios que requieren consultoría externa especializada (es decir, asesoramiento legal, proyecto de gestión de calidad total, etc)	70,555.00	65,581.98	70,555.00	53,863.38
Capítulo 10. Fondo separación del servicio	65,468.14	65,468.14	65,468.14	65,468.14
Capítulo 11. Programas de Investigación:				
a) Programa estratégico de investigación	45,000.00	45,000.00	416,635.00	416,635.00
Subtotal Capítulo 11	*45,000.00*	*45,000.00*	*416,635.00*	*416,635.00*
Capítulo 12. Cumplimiento:				
a) Mantenimiento de la base de datos de cumplimiento	32,000.00	26,557.91	31,827.00	27,899.83
Subtotal Capítulo 12	*32,000.00*	*26,557.91*	*31,827.00*	*27,899.83*
Capítulo 13. Viajes				
a) Viajes de los presidentes de ICCAT y SCRS	60,000.00	40,222.89	51,500.00	42,001.88
b) Fondo especial para la participación en reuniones	250,000.00	250,000.00	170,000.00	170,000.00
c) Viajes de los cargos de ICCAT (Partes contratantes en desarrollo de ICCAT)	61,800.00	65,798.01	30,900.00	34,101.48
Subtotal Capítulo 13	*371,800.00*	*356,020.90*	*252,400.00*	*246,103.36*
Capítulo 14. Sistema de gestión en línea integrado:				
a) Sistema de gestión en línea integrado	328,846.67	267,356.74	212,180.00	183,220.90
Subtotal Capítulo 14	*328,846.67*	*267,356.74*	*212,180.00*	*183,220.90*
Capítulo 15. Contingencias	5,410.59	0.00	5,410.59	93.70
TOTAL GASTOS PRESUPUESTARIOS (Capítulos 1 a 15)	**5,806,790.36**	**5,429,915.70**	**5,598,443.51**	**5,293,196.83**
2. Gastos extrapresupuestarios				
Diferencias de cambio negativas		24,207.50		11,749.30
Gastos de interpretación simultánea árabe		29,347.52		27,703.90
Auditoría reuniones UE		0.00		4,235.00
Gastos de ejercicios anteriores		530.30		917.54
Gastos de las reuniones intersesiones de la Subcomisión 1		105,452.69		235,823.98
Gastos de la reunión intersesiones de la Subcomisión 2		31,978.40		37,156.04
Gastos de las reuniones intersesiones de la Subcomisión 4		8,152.70		25,643.57
Gastos de las reuniones del Grupo de trabajo sobre sistemas de seguimiento electrónico (EMS)		0.00		13,435.84
Gastos de la reunión del Grupo de trabajo ad hoc sobre normas laborales (LSWG)		0.00		6,536.42
Gastos de la reunión del Grupo de trabajo ad hoc sobre un sistema de documentación de capturas (CDS)		5,452.70		7,400.28
Gastos reunión del Grupo de trabajo sobre sistemas de seguimiento electrónico (EMS), segunda reunión del Grupo de trabajo permanente sobre sistemas de documentación de capturas y 17ª reunión del Grupo de trabajo sobre medidas de seguimiento integradas (IMM)		142,223.55		88,076.62
Gastos de la reunión de expertos sobre cambio climático		15,632.10		13,139.57

Gastos de webinarios de los embajadores sobre la MSE para el pez espada del Atlántico norte (N-SWO MSE)		1,597.20		4,208.38
Gastos de la reunión del Grupo de expertos en inspección en puerto para creación de capacidad y asistencia (PIEG)		5,452.70		6,717.92
Gastos de la reunión del Grupo de trabajo sobre tecnología de comunicación en línea (WG-ORT)		10,578.80		19,649.19
Grupo de trabajo virtual sobre una posición financiera sostenible de ICCAT (VWG-SF)		12,655.70		0.00
Reunión del Grupo de trabajo virtual sobre la revisión del Reglamento interno de la Comisión (VWG-RRP)		5,053.40		0.00
Tercera reunión intersesiones de la Subcomisión 1 y 24ª Reunión extraordinaria de la Comisión 2024		712,681.94		0.00
TOTAL GASTOS EXTRAPRESUPUESTARIOS		**1,110,997.20**		**502,393.55**
TOTAL DE GASTOS INCURRIDOS	**5,806,790.36**	**6,540,912.90**	**5,598,443.51**	**5,795,590.38**

Tabla 3. Ingresos presupuestarios y extrapresupuestarios recibidos (euros) (a 31 de diciembre de 2024).

Ingresos	*Ejercicio 2024*	*Ejercicio 2023*
1. Ingresos presupuestados		
Contribuciones de las Partes contratantes:		
Contribuciones pagadas o aplicadas al presupuesto actual	5,320,482.62	4,896,987.67
TOTAL INGRESOS PRESUPUESTARIOS	**5,320,482.62**	**4,896,987.67**
2. Ingresos extrapresupuestarios		
Contribuciones voluntarias:		
Ingreso Programa regional de observadores de ICCAT para transbordos en el mar	19,238.93	18,648.92
Ingreso Programa regional de observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo (ROP-BFT)	66,565.06	57,157.30
Ingreso Programa ICCAT de investigación sobre atún rojo para todo Atlántico (GBYP)	82,512.77	0.00
Ingreso Proyecto ICCAT/Japón de ayuda a la creación de capacidad (Fase 2) (JCAP-2)	11,626.90	13,429.20
Contribución Taipei Chino a ICCAT	110,058.11	100,000.00
Contribución voluntaria Surinam	3,175.67	0.00
Cuota de observadores	22,096.52	16,784.48
Ingresos financieros	19,446.57	13,238.26
Reembolso del IVA	55,499.55	32,217.86
Ingresos varios	13,715.38	0.00
Ingresos reuniones de la Comisión:		
Reuniones de la Subcomisión 4, IMM y en línea de la Subcomisión 1, 2, 4 e IMM	0.00	90,000.00
Reuniones intersesiones de ICCAT y otros grupos de trabajo	0.00	175,000.00
Reuniones de la Comisión 2022	0.00	210,000.00
Tercera reunión intersesiones de la Subcomisión 1 y 24ª Reunión extraordinaria de la Comisión 2024	560,000.00	0.00
TOTAL INGRESOS EXTRAPRESUPUESTARIOS	**963,935.46**	**726,476.02**
3. Ingresos de contribuciones pendientes acumuladas		
Contribuciones de las Partes contratantes:		
Contribuciones pagadas a presupuestos anteriores	507,964.91	833,312.04
Contribuciones de Partes contratantes que se han dado de baja:		
Contribuciones recibidas a presupuestos anteriores	66,317.48	0.00
Contribuciones de nuevas Partes contratantes:		
Contribuciones recibidas de nuevas Partes contratantes a presupuestos anteriores	0.00	14,937.00
TOTAL INGRESOS POR CONTRIBUCIONES PENDIENTES	**574,282.39**	**848,249.04**
TOTAL INGRESOS RECIBIDOS	**6,858,700.47**	**6,471,712.73**

Tabla 4. Composición y saldo del fondo de operaciones (euros) (a 31 de diciembre de 2024).

Fondo de operaciones	*Ejercicio 2024*	*Ejercicio 2023*
Saldo disponible a la apertura del ejercicio	**2,582,282.44**	**1,906,160.09**
Resultado del ejercicio: a) + b) + c)	**317,787.57**	**676,122.35**
a) Resultado presupuestario	-109,433.08	-396,209.16
Ingresos presupuestarios	*5,320,482.62*	*4,896,987.67*
Gastos presupuestarios (Capítulos 1 a 15)	*5,429,915.70*	*5,293,196.83*
b) Resultado extrapresupuestario	-147,061.74	224,082.47
Ingresos extrapresupuestarios	*963,935.46*	*726,476.02*
Gastos extrapresupuestarios	*1,110,997.20*	*502,393.55*
c) Contribuciones pagadas en el ejercicio a presupuestos anteriores	574,282.39	848,249.04
Contribuciones a presupuestos ordinarios	*507,964.91*	*833,312.04*
Contribuciones recibidas de Partes contratantes de baja a presupuestos anteriores	*66,317.48*	*0.00*
Contribuciones recibidas de nuevas Partes contratantes a presupuestos anteriores	*0.00*	*14,937.00*
Saldo disponible al cierre del ejercicio	**2,900,070.01**	**2,582,282.44**

Tabla 5. Flujo de tesorería (euros) (a 31 de diciembre de 2024)**.**

Ingresos y origen	
Saldo en Caja y Bancos (a la apertura del ejercicio 2024)	13,488,774.42
Gastos anticipados (a la apertura del ejercicio 2024)	41,430.26
Deudores fondos fiduciarios (a la apertura del ejercicio 2024)	19,743.13
Pagos pendientes de aplicación (a la apertura del ejercicio 2024)	12,560.88
Ingresos:	
Contribuciones pagadas o aplicadas al presupuesto 2024	5,320,482.62
Ingresos extrapresupuestarios recibidos en 2024	963,935.46
Contribuciones pagadas en el ejercicio 2024 a presupuestos ordinarios anteriores	507,964.91
Contribuciones recibidas de Partes contratantes de baja a presupuestos anteriores	66,317.48
Ingresos eBCD:	
Contribuciones pagadas o aplicadas al presupuesto eBCD 2024	410,565.19
Contribuciones pagadas en el ejercicio 2024 a presupuestos ordinarios anteriores	824.88
Otros ingresos	1,432.20
Saldos de los fondos fiduciarios	8,350,821.29
TOTAL INGRESOS Y ORIGEN	**29,184,852.72**

Gastos y aplicación	
Disponibles de los fondos fiduciarios (a la apertura del ejercicio 2024)	8,831,865.96
Provisión de gastos (a la apertura del ejercicio 2024)	1,362.93
Acreedores (a la apertura del ejercicio 2024)	590,567.76
Cobros pendientes de aplicación (a la apertura del ejercicio 2024)	11,909.89
Anticipos aplicados en el ejercicio 2024	1,140,991.06
Fondo de operaciones	2,900,070.01
Fondo de operaciones eBCD	281,756.52
Gastos:	
Gastos presupuestarios del ejercicio 2024 (Capítulos 1 a 15)	5,429,915.70
Gastos extrapresupuestarios del ejercicio 2024	1,110,997.20
Gastos eBCD:	
Gastos presupuestarios eBCD del ejercicio 2024	534,594.40
Disponibles de los fondos fiduciarios:	
Fondo Sistema integrado de gestión en línea	12,195.83
Fondo de separación de servicio	327,232.74
Programa Regional de observadores de ICCAT para transbordos en el mar	524,101.24
Programa ICCAT de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico (GBYP)	788,914.08
Programa regional de observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo	3,411,848.60
Fondo especial para datos - República Popular China	179,563.24
Fondo especial para la participación en reuniones (MPF)	205,497.81
Fondo especial para datos - Estados Unidos	550,024.63
Fondo de Estados Unidos para la creación de capacidad	437,930.42
Fondo de Marruecos para apoyar la capacidad nacional para la participación en las reuniones de la	113,605.57
Programa regional de observadores de ICCAT para túnidos tropicales	20,121.61
Fondo de creación de capacidad científica (SCBF)	0.00
Fondo especial para el seguimiento, control y vigilancia (MCSF)	52,582.21
Fondo de Túnez para la participación en las reuniones de la Comisión	12,537.09
Programa estratégico de investigación	1,059,931.65
Fondo de Estados Unidos para túnidos tropicales	84,688.60
Fondo Sistema de seguimiento electrónico en remoto (REM)	13,705.20
Fondo ABNJ-II	88,104.58
Fondo para la restauración del Caribe "Deepwater Horizon" - USA	244,630.24
Fondo Sistema integrado de gestión en línea UE Integración UN/FLUX	48,605.95
Fondo Sistema integrado de gestión en línea UE Módulo gestor buques TT12	105,000.00
Fondo Sistema integrado de gestión en línea UE Integración UN/FLUX TF2	70,000.00
TOTAL GASTOS Y APLICACIÓN	**29,184,852.72**

Tabla 6. Situación de caja y bancos (euros) (a 31 de diciembre de 2024).

Resumen	
Saldo en Caja y Bancos	13,551,123.30
TOTAL EFECTIVO EN CAJA Y BANCOS	**13,551,123.30**

Desglose	
Disponible en el Fondo de operaciones	2,900,070.01
Disponible en el Fondo de operaciones eBCD	281,756.52
Disponibles en los fondos fiduciarios:	
Fondo Sistema integrado de gestión en línea	12,195.83
Fondo de separación de servicio	327,232.74
Programa Regional de observadores de ICCAT para transbordos en el mar	524,101.24
Programa ICCAT de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico (GBYP)	788,914.08
Programa regional de observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo	3,411,848.60
Fondo especial para datos - República Popular China	179,563.24
Fondo especial para la participación en reuniones (MPF)	205,497.81
Fondo especial para datos - Estados Unidos	550,024.63
Fondo de Estados Unidos para la creación de capacidad	437,930.42
Fondo de Marruecos para apoyar la capacidad nacional para la participación en las reuniones de la Comisión	113,605.57
Programa regional de observadores de ICCAT para túnidos tropicales	20,121.61
Fondo de creación de capacidad científica (SCBF)	0.00
Fondo especial para el seguimiento, control y vigilancia (MCSF)	52,582.21
Fondo de Túnez para la participación en las reuniones de la Comisión	12,537.09
Programa estratégico de investigación	1,059,931.65
Fondo de Estados Unidos para túnidos tropicales	84,688.60
Fondo Sistema de seguimiento electrónico en remoto (REM)	13,705.20
Fondo ABNJ-II	88,104.58
Fondo para la restauración del Caribe "Deepwater Horizon" - USA	244,630.24
Fondo Sistema integrado de gestión en línea UE Integración UN/FLUX	48,605.95
Fondo Sistema integrado de gestión en línea UE Módulo gestor buques TT12	105,000.00
Fondo Sistema integrado de gestión en línea UE Integración UN/FLUX TF2	70,000.00
Provisiones de gastos	261,567.86
Deudas por compras o prestaciones de servicios	597,299.53
Cobros pendientes de aplicación	11,400.77
Anticipos de contribuciones futuras	72,660.12
Anticipos de contribuciones voluntarias	108,000.00
Anticipos de los fondos fiduciarios	1,124,472.98
Gastos anticipados	-49,699.26
Deudores de fondos fiduciarios	-26,050.80
Pagos pendientes de aplicación	-81,175.72
TOTAL DISPONIBLE	**13,551,123.30**

Tabla 7. Composición y saldo del fondo de operaciones del eBCD (euros) (a 31 de diciembre de 2024)**.**

Fondo de operaciones del eBCD	*Ejercicio 2024*	*Ejercicio 2023*
Saldo disponible del eBCD a la apertura del ejercicio	**403,528.65**	**437,326.10**
Resultado del ejercicio: a) + b) + c)	**-121,772.13**	**-33,797.45**
a) Resultado presupuestario del eBCD	-124,029.21	-33,797.45
Ingresos presupuestarios del eBCD	*410,565.19*	*388,908.94*
Albania	1,386.38	732.64
Algérie	1,085.17	1,696.95
Canada	8,395.10	8,732.73
China, People's Rep. of	4,017.52	8,996.31
Egypt	1,089.86	1,043.24
Iceland	690.07	695.16
Japan	112,783.69	121,441.49
Korea, Rep. of	14,159.06	7,539.71
Libya	0.00	0.00
Maroc	6,192.08	7,111.14
México	625.57	0.00
Norway	1,518.60	1,110.00
Syrian Arab Republic	0.00	0.00
Tunisie	0.00	2,421.16
Türkiye	23,487.39	14,516.29
Union Européenne	213,632.31	185,359.53
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	1,270.50	682.51
United States	20,231.89	26,830.08
Gastos presupuestarios del eBCD	*534,594.40*	*422,706.39*
Gastos de mantenimiento y soporte de usuario	436,106.03	308,839.45
Sueldos y salarios	98,372.28	93,887.21
Gastos bancarios	116.09	35.00
Reunión del Grupo de trabajo técnico del eBCD	0.00	19,944.73
b) Contribuciones eBCD pagadas en el ejercicio a presupuestos anteriores	824.88	0.00
Contribuciones eBCD a presupuestos anteriores	*824.88*	*0.00*
c) Otros ingresos	*1,432.20*	*0.00*
Reembolso del IVA	1,432.20	0.00
Saldo disponible del eBCD al cierre del ejercicio	**281,756.52**	**403,528.65**

2024

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

2024 Secretariat Report on Research and Statistics

The activities and information included in this report refer to the period between 1 October 2023 and 11 October 2024 (the Reporting Period)[1]. All the fisheries statistics, biological statistics and compliance related information have been presented by the Secretariat to the September 2023 Species Groups meetings and the 2024 SCRS Working Groups meetings. These presentations are essential for keeping the groups informed and enabling data-driven decision-making. In recent years, the Secretariat has noticed a decline in the quality of data submissions. An increasing number of datasets required corrections by the Secretariat to meet SCRS filtering criteria, with most issues stemming from incomplete forms and incorrect use of ICCAT codes. Furthermore, some CPC submissions did not utilize the most recent ICCAT electronic forms, complicating the data processing further. As happened in recent years, in addition to the normal activities related to statistics and publications, a substantial amount of time has been dedicated to the management of the science funds and to stock assessment activities and the management strategy evaluation (MSE) processes. Participation in meetings has also placed a significant demand on the Secretariat. The staff was involved in a substantial number of events, including 19 SCRS meetings, 13 Commission meetings, four joint meetings, and 13 workshops/webinars. This intensive schedule has strained the Secretariat's capacity to operate efficiently, risking the quality of its contributions. To sustain the necessary level of support, a considerable increase in staff and financial resources is essential to adequately support these events. Otherwise, the number of meetings should be reduced to a level in line with the current human resources available at both the CPCs and Secretariat levels.

1. Statistical and biological information reporting status

ICCAT Circular # 01071 / 2024 of 5 February 2024 established the provisions for reporting fishery statistics and biological data to ICCAT. The receipt date of each email (with the respective files attached) was adopted as the official submission date of the Contracting, Cooperating Party, Entity or Fishing Entity (CPC). The deadlines to report information for the intersessional meetings (required data detailed in the respective species work plans) was established by default as 15 days ahead of the start of the meeting, and were as follows:

- Blue Marlin Data Preparatory Meeting: 1 March 2024
- Yellowfin Data Preparatory Meeting: 29 March 2024
- Mediterranean Albacore Data Preparatory and Stock Assessment Meeting: 13 April 2024

The general deadline for reporting 2023 statistics of all species and fisheries (or any required revision to prior years) was 15 July 2024. A tolerance of 24 hours has been given to include all the time zones.

A total of 57 ICCAT CPCs [53 Contracting Parties (CP), plus 4 Cooperating non-Contracting Parties/Entities/Fishing Entities (NCC)] have reporting obligations to ICCAT. Costa Rica changed its status from Cooperating to Contracting Party in 2024. For statistical purposes, this corresponds to a total of 75 Flag-related CPCs (51 CP + 1 CP [15 EU Member States] + 1 CP [5 UK Flag states] + 4 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 adopted the SCRS filtering criteria since 2015 (Filters 1 and 2, described in Addendum 2 to Appendix 8 of *Report for Biennial Period, 2012-13, Part II (2013), Vol. 2*, updated by the SCRS in 2017) to validate and accept statistical data received through official formats. These filtering criteria are embedded in the electronic forms and always maintained up to date with their latest versions.

Filter 1 was effectively applied to 2023 data 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 associated datasets that have not passed Filter 1. The "green" and "yellow" cells indicate the datasets that have passed Filter 1 and were reported before and after the deadline of 15 July 2024, respectively. Whenever possible, the Secretariat has corrected the rejected datasets and informed (or will do so shortly) the respective CPCs on

[1] Only the statistical data received during the Reporting Period by the Secretariat in valid formats (version 2024 of the electronic forms, or special agreed formats) were considered in this report.

the revisions needed. All information associated to the cells shaded in orange was provisionally integrated into the ICCAT database system (ICCAT-DB) and marked for revision. Filter 2 was also applied, and the results presented to the SCRS. Both filters were used on every Task 1 and Task 2 dataset received (scenario 2, methodology described in Palma and Gallego, 2015). The implementation of the SCRS filtering criteria to the remainder of the statistical and tagging forms will be progressively carried out in the following years, as it requires defining the filtering criteria for those forms, and that the Secretariat prepare in advance the corresponding databases, update the forms, and develop the data integration tools.

During the reporting period, the ICCAT Secretariat received approximately 1,200 statistical forms (ST forms: ST01, ST02, ST03, …, ST10), of which almost 100% were submitted in standard formats. However, 10 submissions were received as "flat forms" and 6 were submitted using custom, non-standard formats. Most of these forms were processed, validated, and stored using an automated data processing framework. The Secretariat is still working on incorporating the automatic integration of conventional tagging forms in the mid-term.

Eighteen Flag CPCs have used older SCRS forms to report statistical data for 2023 and prior years. Whenever possible, and to facilitate the revision process, the Secretariat copied the information submitted using older versions of the forms (2015 to 2023) to the 2024 one and requested the respective Flag CPC to provide a formal validation of the transformation. Given the considerable number of old versions of statistical forms that were used to report both new and historical data (~9% over a total of about 1,200 forms submitted during the reporting period), the Secretariat reminds CPCs of the Commission's requirement of using the MOST RECENT standard electronic forms adopted by the SCRS (part of the filtering criteria) for submitting both NEW and HISTORICAL data, as statistical information using historical versions of the forms poses an additional and unnecessary burden on the Secretariat. As explained in the past, the Secretariat does not have the means to maintain the outdated data integration tools (to import, validate, correct, and integrate historical submissions) and priority is given only to the latest accepted version of the forms and the accompanying tools.

The overall reporting status for 2023 data (summarised in **Table 5** and **Figure 1**), using as reference the provision of T1NC as the most complete dataset, shows that 72 of the 75 Flag CPCs (96%) have reported fisheries and biological information: 63 Flag CPCs with catches (84%) and 9 Flag CPCs with no fishing activity (12%). No information of any kind was received from 3 Flag CPCs (4%) all over the Reporting Period, and namely: The Gambia, Guinea Bissau, and Nigeria.

1.1 Task 1

The two Task 1 statistics datasets (T1FC for fleet characteristics, and T1NC for nominal catches) correspond to annual global information on a) fishing capacity (reported using form ST01-T1FC), and b) total catches by species (reported using form ST02-T1NC), with both forms being mandatory for all CPCs. The Secretariat reminds that for T1NC, the provision of statistical sampling areas (www.iccat.int/Data/ICCAT_maps.pdf) is now mandatory, while the old Task 1 areas (without geographical delimitation) remain optional.

1.1.1 Fleet characteristics (T1FC)

The information reported through form ST01-T1FC is split in two sub-forms: ST01A to compile information on an individual vessel basis, and ST01B to compile information by groups of small-scale vessels (i.e., those with length overall less than 20 meters) when these are not already included in ST01A. Only vessels actively fishing in the ICCAT Convention area within a given calendar year should be reported through form ST01-T1FC.

The structure of the ST01 form allows reporting of more complete and detailed information on effective fishing capacity, fleet structure and (since 2023) gear-independent nominal fishing effort (in fishing days). The mandatory reporting of fishing effort in both the Atlantic and Mediterranean regions enables the generation of overall effort indicators and estimates of total fishing capacity. However, despite this requirement, some CPCs have been unable to provide this information due to confidentiality restrictions or other technical reasons. This issue limits the ability to effectively differentiate between active and inactive vessels among all those authorized to fish in the ICCAT Convention area within a given calendar year. Therefore, the Secretariat reiterates the importance of complying with this requirement to improve the quality of T1FC data and its potential use in scientific studies.

The T1FC Report Card for 2023 is presented in **Table 1**. For the last nine years (2015 to 2023 data) 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 which collects previous year vessel activity under some ICCAT fisheries (BFT-E, tropical species, and SWO-MD).

The overall reporting ratio of ST01 for 2023 was 84% (63 Flag CPCs) with 23 Flag CPCs having late submissions and 4 Flag CPCs requiring corrections to their data (and that may need future revisions). Twelve Flag CPCs (16%) have not yet reported this information.

The vessel sizes encountered in 2023 data range from 4 to 143 meters in length overall (LOA), including small scale vessels reported through sub-form ST01B by 11 Flag CPCs (about 5,800 vessels). A total of 1,284 vessels reported in T1FC were not found in the ICCAT vessel record database (with about 60, 460 vessels currently registered). Some of these mismatches could be related to different vessel characteristics being reported through form ST01-T1FC compared to what available in the ICCAT vessel record and solving these inconsistencies will require additional work by the Secretariat.

1.1.2 Nominal catch (T1NC)

Task 1 nominal catch data (T1NC) contains landings and discards (dead and alive) by species, stock, gear, fleet, and year (all in live weight) and is a key dataset used by ICCAT to accomplish its mandate of supporting the stock assessments, as well as MCS and compliance work. Thus, a complete and timely available T1NC dataset is essential for the work of the SCRS and the Commission. T1NC data are reported through form ST02-T1NC which compiles fishery statistics using two sub-forms. Sub-form ST02A, compiles positive catches separated between landings, dead discards, live discards, and live catches for farming facilities. Sub-form ST02B compiles a "zero-catch" matrix (by major species/stock by gear) with positive fishing effort for 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 ST02B may require a revision in the future to include and remove additional species/stocks (requested by several Flag CPCs).

The T1NC Report Card for 2023 is presented in **Table 2**. It shows the CPCs that have reported both positive catches and "zero" catches (excluding all the SCRS estimates). A summary of the "zero" catches reported by Flag CPCs and major species/stock in sub-form ST02B is presented in **Table 16**. The T1NC datasets received from 72 Flag CPCs (96%), including 22 Flag CPCs with late reports, were all processed and presented to the SCRS. These include some datasets corrected by the Secretariat (orange cells, marked as "for revision") and are associated to 6 Flag CPCs. Three Flag CPCs (4%) have not yet reported this information. The total 2023 T1NC nominal catches reported for all species (discounting the live releases) sums up to ~ 781,000 t, which is about 3.8% lower when compared with the average of the last five years (2018 to 2022, ~ 812,000 t). Catches for 2021 continue to remain the lowest among all recent years (2011-2023), amounting to ~ 708,000 t, which is around 9.8% lower than the average annual catches for the same period (~ 785,000 t).

1.2 Task 2

Task 2 statistics include catch-effort and size information and have a higher spatial-temporal resolution (month and 1x1 / 5x5 grids, or sampling areas) compared to Task 1, often reflecting only a partial coverage of the total catches by species and gear (T1NC). Task 2 information is the main source of data used by the SCRS in stock assessments and by the Secretariat for the estimation of important datasets, such as catch distribution (CATDIS), fishing effort distribution (EFFDIS), catch-at-size (CAS) and catch-at-age (CAA) by species (all used by the SCRS and the Commission). ICCAT CPCs must report three types of Task 2 datasets using the agreed electronic forms:

1. T2CE (catch & effort): to be reported through form ST03-T2CE;
2. T2SZ (size samples): to be reported through form ST04-T2SZ;
3. T2CS (CAS): to be reported through form ST05-T2CS (only for ALB, BFT, BET, YFT, SKJ, SWO).

Alternatively, these data can also be reported through any non-standard formats agreed by the Secretariat and an ICCAT CPC.

There is also a special form (ST06-T2FM) used to report bluefin tuna caught by purse seiners and transferred to farming facilities in two important events: a) while first caging; b) when harvested after growing. These compiled datasets can be considered special types of Task 2 size information. However, this information is treated separately (due to the growth at the farms, in the case of (b) events) and used in the stock assessment only after discounting the growth on the farms. The Secretariat recalls that, cage transfers should not be reported in the form ST06-T2FM.

1.2.1 Catch and effort

The T2CE Report Card for 2023 is presented in **Table 3**. A total of 57 Flag CPCs (76% reporting ratio), including 13 late-reporting Flag CPCs and 3 with corrections to their data, have reported T2CE. 18 Flag CPCs (24%) have not yet properly submitted T2CE statistics for 2023.

All the T2CE information was reported by month and for the most part had 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 the catches of T2CE datasets has also recently increased, and this is particularly true for pelagic shark species. For the most recent years, the positive trend of reporting more detailed and complete T2CE has continued. Since 2017, the T2CE datasets without effort information are not integrated into the ICCAT-DB system, and explicit requests for revisions are always made by the Secretariat to the corresponding Flag CPCs. The Secretariat continues to be involved in T2CE data recovery tasks, which aim at completing the identified data gaps, and whenever possible to replace "poor" datasets (e.g., datasets without effort, with non-standard gear based effort measures, incomplete species catch composition, low time-area resolution, etc.), using the newer levels of resolution required by the SCRS, such as monthly based datasets, spatial resolution of 1x1 squares for surface gears up to a maximum of 5x5 squares for longline gears. This ongoing task will continue indefinitely, and the Secretariat recommends more active collaboration and involvement of CPC scientists and Statistical Correspondents.

An important part of the Secretariat estimates (CATDIS and EFFDIS) depends on the quality of T2CE submitted by Flag CPCs. However, deficiencies still persist in some of the reported datasets, with the most problematic being:

a) Non-standard fishing effort types for certain gears;
b) Incomplete or partial species catch composition;
c) "Double counting" of fishing effort, where the same fishing effort is reported several times in different forms for the same gear.

The Secretariat recalls that, as recommended by the SCRS, T2CE statistics should be in all cases reported with the most complete species catch composition. This rule will avoid duplication of the fishing effort for the same fleet/gear/year combination, in cases where each species is reported in individual ST03 forms with incompatible stratifications.

1.2.2 Size information

The T2SZ Report Card for 2023 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 provided through form ST06-T2FM, or the bluefin tuna stereoscopic camera measurements. The inclusion of these two datasets into the T2SZ Report Card is performed manually after inventorying and checking all reported datasets.

A total of 48 Flag CPCs (64%) have reported T2SZ data, including 11 late-reporting Flag CPCs and 3 requiring corrections to the original submissions. 27 Flag CPCs (36%) have not yet submitted T2SZ information for 2023.

Since 2017, the SCRS requires that all the T2SZ/T2CS datasets be reported by month, and with the most fine-grained geographical stratification possible (1x1 and 5x5 grids only), maintaining the ICCAT Sampling Areas for biological port sampling. All size datasets for 2023 were submitted stratified by month. The use of smaller geographical grids (1x1, and 5x5) has also increased slightly. The size/weight class bins reported for 2023 have followed the SCRS recommendation on size structures (1, 2, and 5 cm) and weight structures (1 kg). As in prior years, errors were identified in the reported units for size/weight class bins (e.g., millimetres reported as centimetres) in some 2023 T2SZ and T2CS datasets, and these were tagged for posterior revisions.

Following the Res. 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 period of 30 years (1994-2023) in terms of Task 1 nominal catches (ranked by importance in descending order), and the availability of Task 2 data (catch and effort, size sampling, and catch-at-size) grouped by year, and Flag/gear group combinations. This instrument, which summarises large amounts of information per species/stock, shows the level of data completeness/availability, as well as the data gaps for the most important fisheries. The catalogues of **Appendix 1** are provided for the ten major tuna and billfish species and three main sharks stocks only. The catalogues for the main small tuna species, usually only prepared for the intersessional meetings of the Small Tunas Species Group, were also updated for the SCRS. Following a 2020 recommendation of the SCRS, the Secretariat has published since 2021 the two SCRS catalogues on the ICCAT website at the beginning of following year (with information submitted until the end of the Annual Meeting of the Commission).

The SCRS scorecard on Task 1/2 data availability is presented in **Table 6**, using the methodology adopted by the SCRS in 2019 (Palma *et al.,* 2019). It has the format adopted by the Working Group on Stock Assessment Methods (WGSAM) (exception: last column with the relative score changes of two consecutive periods of 30 years: 1994-2023 versus 1993-2022) and already contains all the valid 2023 datasets received during the Reporting Period. Two indicators arise from the scorecard results:

a) A general increase of all the scores as we reduce the time-scale scores from 30 to 10 years' periods;
b) Overall, the scores coincide with how the SCRS categorises each species/stock in terms of fisheries data availability (data-poor/data-rich concepts).

If the above indicators are not observed in a given species/stock (e.g., SKJ-W does not follow a), it could mean that the most recent years have seen a deterioration on the provision of Task 2 datasets (T2CE, T2SZ, and T2CS).

1.3 Tagging

A Meeting of the Ad Hoc Working Group on Coordination of Tagging Information was held in July 2024, in which the Secretariat presented a brief historical overview of ICCAT tagging programmes, as well as related developed activities, SCRS advice produced, products produced, problems and proposals for future tagging activities. In addition, the tagging coordinators from the different Species Groups provided a brief summary of the current situation, and the activities carried out.

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 that 309 releases and 86 recoveries were made during the Reporting Period.

The development of the ICCAT electronic tagging management system (ETAGS) has continued with the main goal of integrating in a centralized relational database all the information collected from electronics tags. During this year the focus has been on the improvement of the design and implementation of the metadata associated to the electronic tags.

1.3.2 Conventional tags

In relation to conventional tags, several Contracting Parties have reported to ICCAT a total of 5568 releases and 368 recoveries (**Table 7**) during the Reporting Period.

As in previous years, the Secretariat provided conventional tags for tagging experiments to the ICCAT scientific community (individual scientists or research institutions). During the Reporting Period, the Secretariat has distributed 2300 conventional tags, primarily to the tagging projects of the Atlantic-Wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP) and additionally to various scientific institutions (**Table 8**).

In addition, some dashboards and map viewers have been presented to various intersessional Species Groups meetings with the aim to examine dynamically and interactively the conventional tagging data.

During this year a collaborative work has begun involving the Secretariat and the USA tagging correspondents, to work on the full cross-validation of both conventional and electronic tagging databases, with the main objective of correcting all the discrepancies and missing information across all species.

1.3.3 Tagging lottery

National laboratories award prizes or special gifts to people who recover tags, aiming to encourage and increase the return of recovered tags. In support of the tagging programmes, ICCAT organizes on a yearly basis, a conventional tagging lottery carrying a prize money of €500. In the last ICCAT lottery held on 25 September 2023, prizes were awarded for three tags for each of the following categories: small tunas, sharks, billfishes, temperate and tropical tunas. The winning tags per category were as follows:

Category	*Tag winner*	*Species*	*Recovery notes*
Small tunas	RF022920	Little tunny (*Euthynnus alletteratus*/LTA)	United States tagging campaigns
Sharks	346103	Blue shark (*Prionace glauca*, BSH)	United States tagging campaigns
Billfishes	HM105711	Atlantic sailfish (*Istiophorus albicans*, SAI)	United States tagging campaigns
Temperate tunas	AAB009101	Albacore (*Thunnus alalonga*, ALB)	EU-Spain tagging campaigns
Tropical	GBS004967	Yellowfin tuna (*Thunnus albacares*, YFT)	St Helena tagging campaigns

An additional draw was sponsored by the GBYP with three monetary awards (one with €1,000; two with €500 each) for recoveries of bluefin conventional tuna tags *(Thunnus thynnus,* BFT) only. The winning tags and their rewards were as follows:

- €1,000: Tag BF524890, was recovered in Turkish waters.
- €500: Tag BYP057968, was recovered in Maltese waters.
- €500: Tag BYP078758, was recovered in Turkish waters.

1.4 Bycatch

The cumulative information on CPCs observer program design is included in **Appendix 3**. CPCs that reported ST09 data are listed in **Appendix 4**. Data were processed from 39 CPCs (excluding the empty submissions and those still requiring revision).

Table 9 provides a summary of ST09-DomObPrg data reported for the Reporting Period by discard fate and species group including sharks, sea turtles and seabirds. **Table 10** contains Task 1 nominal catches (T1NC) data for bycatch species for the reporting period.

1.4.1 Sharks

The shark data submitted through forms ST09 (Domestic Observer data) and ST02 (Task 1 nominal catches) in the reporting period are summarized in **Tables 9** and **10**, respectively.

1.4.2 Sea turtles

A summary of sea turtles information submitted for the Reporting Period in ST09 forms is provided in **Table 11**. The Secretariat received much of the bycatch information from submitted ST09-DomObPrg forms.

1.4.3 Seabirds

A summary of the information submitted on ST09 forms for seabirds is provided in **Table 12**.

1.4.4 Marine mammals

A summary of the information submitted on ST09 for marine mammals is provided in **Table 13**.

2. Data recovery and improvement

2.1 Revisions and updates

By default, historical revisions are limited to the years not covered by the SCRS "3 +1 revision rule", where the last three years already reported officially to ICCAT plus the new year are considered preliminary data and can be freely revised by CPCs (i.e., 2020 to 2022 plus 2023). All years before 2020 require a scientific document explaining the revision.

Several CPCs have submitted historical revisions to T1NC for tuna and tuna-like species, sharks and other bycatch species. Part of those revisions (ALB, SAI, BSH, and SMT species) were made during the 2023 ICCAT intersessional data preparatory meetings. Some gaps were also completed and a few series with unclassified gears were also discriminated. Many CPC scientists were involved with the Secretariat in these revisions. This joint effort has contributed to the improvements of T1NC data for these species and should be recommended to the other ICCAT species groups. The T1NC updates containing all the revisions (together with the supporting SCRS documents) and already adopted/used by the respective species group, are summarised in **Table 14**.

There are, however, some official T1NC datasets reported for years 2021 and 2023 (**Table 15**), that are pending to be included in T1NC because they were submitted late or still need additional clarifications, and for these reasons may require a SCRS decision. For the Ghanaian purse seine catches of 2021 (no decision made last year) the situation is more problematic. These catches are related to vessels with trips overlapping the years 2021 and 2022, and therefore cannot be allocated (summed up) to any of the years. These partial catches BET, YFT, SKJ, and TUN unclassified, which contains the "*faux poisson*" component of Ghana PS catches, should use the date of the set to identify the calendar year and eventually be added to the respective annual catches. This repeated provision of erroneous T1NC (happening in the last decade) must be verified and corrected accordingly with the help of the Ghana Statistical correspondents, including the estimation of *faux poisson* catch component series. The T1NC official provision of EU-Germany arrived late and will be added in time for the plenary. In the follow-up of a 2018 Commission first request (followed by several recommendations on tropical species, the latest being Rec. 22-01 to include in the T2CE datasets of the PS tropical fleets reported to ICCAT the effort unit "number of sets" per fishing mode (FAD/free school), which includes revisions to the existing T2CE datasets back to 1991 (maximum, and at least the last six years, by Rec. 22-01). After the improvements made in 2023 (updates provided by Belize (2017 to 2022), EU-España (2013 to 2022), Curaçao, El Salvador and Panama (2016 to 2022), and Senegal (2015-2022)) during 2024 Guatemala also provided T2CE revisions for 2018 and 2019. **Table 17** presents the updated historical T2CE datasets made during the reporting period, adopted by the respective species groups and already integrated into the ICCAT DB, together with some remarks on their status.

The Secretariat has also received some important historical revisions of T2SZ. **Table 18** presents the historical T2SZ dataset recoveries reported during the reporting period and adopted by the respective Species Groups (already integrated into the ICCAT-DB).

2.2 Additional by-catch information

The use of seabird mitigation measures was reported by 31 CPCs on ST09 forms in the reporting period.

3. ICCAT databases

The ICCAT database information system (ICCAT-DB) is a collation of several relational database management systems (RDBMS) and includes MS-SQL Server 2016 as the main server, MariaDB 10.6 for the Integrated Online Management System (IOMS), and PostgreSQL 13.4 for the tagging data. Overall, ICCAT maintains about 50 distinct databases built to manage all the structured information received by the Secretariat, some of which are currently under extensive development. The ICCAT-DB is supported by several frontend/backend tools, including client applications developed mostly with Java technologies, SQL scripts, R scripts, Shiny web apps, and some VBA tools (to be deprecated by the new applications currently under development). These tools are mostly used to perform validation, transformation, processing, statistical analysis, and data mining of all managed information, as well as to disseminate standard outputs through various means such as the ICCAT website, publications, and meetings' data provision.

In addition to statistical and scientific information, the ICCAT-DB 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 all related tasks (control, verification quality assurance, storage and backups, etc.).

The Secretariat is continuing the development of the ICCAT IOMS, aimed at managing online all the ICCAT data requirements. It The IOMS is a long-term project intended to replace entirely all the current ICCAT data reporting and management systems (ICCAT-DB). Currently, four senior software developer experts (three within the ICCAT staff, and a fourth financed by the European Union complementary contribution) are working full time on the IOMS project. This project is under the supervision (and partial contribution to the development) of the Statistics Department of the Secretariat. The IOMS project is supervised by the Statistics Department of the Secretariat, which also contributes partially to its development. The European Union has always supported the IOMS with annual voluntary contributions since 2021 with several annual grants to handle specifically the complexity of the IOMS Vessel Manager module and all its components (including the UN/FLUX integration) and the Task 1 and the beginning of the Task 2 Catch and effort modules. Details about the IOMS project area described in the Report of the 2024 Meeting of the Online Reporting Technology Working Group (WG-ORT). At the 2024 Intersessional Meeting of the WG-ORT, the WG-ORT acknowledged the outcome of the first three years (2021-2023) including the improvements observed in the level of effective utilization by the ICCAT CPCs (through their IOMS users) in providing some sections of their Annual Reports through the system. In 2022, the Commission adopted Rec. 22-17 which requires that CPCs submit Section 3 of their Annual Report directly into IOMS beginning in 2023, and also to use the IOMS to submit additional reporting information in the future (as new modules are developed and enter into production. The Secretariat will continue to support the CPC officers also for the completion of the 2024 Annual Reports (as already done in 2021-2023).

Between 2021 and 2023 the Secretariat updated the ICCAT databases to allow storing information related to support vessels operating in tropical tuna fisheries, FAD deployments, and port sampling for tropical tunas, which are reported through forms ST07, ST08, and ST09 (respectively). The redesign of four databases (Task 1, Task 2, Vessels, and Tagging) is still ongoing, and aims at an integration of this information within the IOMS system. The documentation of the ICCAT-DB is composed of several parts (database reference manuals, user guides, Java tools' documentation, special articles, etc.) and is currently in the process of being merged with the documentation specific to the IOMS implementation (standard manuals content will be managed by the IOMS dynamic Help System, which is already working under the IOMS). Once completed, this task will reduce the amount of redundant documentation to a minimum. This ongoing work is being continuously merged and updated in parallel with the improvements made to the ICCAT-DB and the progress of the IOMS.

The exceptional circumstances (ECs) of 2020 and 2021, together with the overloaded calendars of 2023 and 2024 forced the Secretariat to delay or postpone several projects, the most important being: the replacement of the standalone MS-ACCESS Task 2 databases (T2CE: "t2ce.mdb", T2SZ/CS: "t2sz.mdb") by SQLite databases; the "ICCAT forms" online Task 1/2 validation prototype; the geographic information system (GIS) project (aimed at supporting the proper geo-referencing of all pertinent datasets in ICCAT-DB, and at creating a "marine-rich" PostGIS server); the conventional/electronic tagging work (database redesign, automatic data integration tools, sex recoveries by individuals, etc.) and the development of a new "Biological Sampling" database to handle the large spectrum of biological data obtained under ICCAT financed projects (ageing, maturity, stomach content, hard parts, etc.). The Secretariat has planned (see section 11) to continue with all these projects in the future.

Two of the above delayed projects have already started in 2021 and are now under steady development. The first one is the ETAGS database system aimed to manage all the ICCAT electronic tagging information (data and metadata) for which several applications and analytical tools were planned (details in section 1.3). The second one, is the new "Biological Sampling" database (BIOSAMP) aimed to handle all the large spectrum of biological data (ageing, maturity, stomach content, hard parts, etc.) obtained under ICCAT financed projects. Several ICCAT datasets with this type of information obtained from various ICCAT research programmes (GBYP, AOTTP, SMTYP, SWOYP, etc.) are now being compiled, cleaned and afterwards normalized (transformed in harmonized structures with ICCAT existing or new codes) to be used in the design of the relational database model. This project, planned for the mid/long term, will be carried out fully in-house and will evolve depending on the time availability of the Secretariat database experts.

Starting with Q2 2024, the Secretariat has also initiated the development of interactive applications to produce SCRS data catalogues on demand (using various filtering criteria), as well as to identify discontinuities in nominal catch trends, and disseminate T1 and T2 datasets in a more user-friendly fashion. The development of these applications has been complemented by the design of a set of software libraries (written using the R language) which have the potential to be disseminated to the public and allow the ICCAT scientific community to benefit from the standardization efforts performed by the Secretariat in terms of reference data management and visualization.

3.1 Statistics

3.1.1 Task 1 and Task 2

All electronic forms used to report Task 1 data (ST01-T1FC and ST01-T1NC), Task 2 data (ST03-T2CE, ST04-T2SZ, ST05-CAS, and ST06-T2FM), and Task 3 data (ST07-TropSupVes, ST08-FadsDep, ST09-DomObPrg, and ST10-PortSamp) were updated to version *2024a* to incorporate the changes in codes, structures, and filtering criteria requested by the SCRS. The respective databases were updated accordingly. The Secretariat further improved the automated processes handling Task 1, Task 2 and Task 3 data submissions via the standard "ST" forms and completed their data integration. The Secretariat is also developing similar tools to manage all conventional tagging forms (TG01, TG02, and TG03). Extending this automated data integration framework to all "ST" and "TG" forms is a process that has been carried on progressively since 2023 due to its complexity.

3.1.2 Catch distribution (CATDIS)

The CATDIS dataset (*CATch DIStribution*, i.e., the estimation of T1NC for the nine major tuna and tuna like species of ICCAT stratified by year, Flag, fleet, gear, fishing mode, catch type, trimester, and 5x5 degree squares) is one of the most used ICCAT catch estimates, and is of particular importance to those stock assessments of ICCAT species using integrated stock synthesis models (SS3, Maunder and Punt, 2013). The Secretariat has updated the CATDIS from 1950 to 2022 with the most recent statistical information available. The new CATDIS estimations were published on the ICCAT website on 31 January 2024, reflecting in detail the T1NC catches also published by the same date. The CATDIS was used in the majority of the 2023 SCRS Intersessional meetings, and Statistical Bulletin (Vol. 49) was also updated with the most recent maps of CATDIS estimates for the period 1950-2022. An additional update was made to CATDIS on yellowfin tuna only, to accommodate the revisions made by the tropical tuna Species Group to the T1NC catch series.

Following the SCRS guidance, the Secretariat will update the CATDIS dataset by the end of 2024, to cover the period 1950-2023 with the latest T1NC and T2CE datasets adopted by the SCRS and the Commission during their 2024 annual meetings. These updates will be published on 31 January 2025 on the Website and in the Statistical Bulletin (Vol. 50).

Due to the lack of sufficient T2CE information (**Appendix 1**), the CATDIS still does not include estimates of four additional species: spearfish (SPF), blue shark (BSH), shortfin mako (SMA) and porbeagle (POR). However, progress has been made regarding some important data recoveries (e.g., the T2CE LL series of USA, whose catch composition is now complemented with sharks species), and new attempts will be made in the near future to further extend data availability for these species. The Secretariat intends to make an additional attempt to try and produce CATDIS data for the three sharks species using both Task 2 datasets (T2CE and T2SZ) and is also working to further improve the CATDIS by properly separating its catch components (landings, and dead discards) and convert trimesters into monthly estimations.

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 (both T2SZ and T2CS) and the substitution tables used for the CAS estimates. CAS and CAA estimations are usually produced for six major species (ALB, BFT, BET, YFT, SKJ, and SWO) and only when requested by the respective Species Group on their annual workplan. During 2024, only the CAS of yellowfin tuna was updated (simple update for the period 1969 - 2022). This estimation was used by the Tropical Tuna Species Group at the stock assessment, mainly to respond to some concerns raised by Panel 1. It is unclear whether these estimations of CAS and CAA will be required in the future.

3.1.4 FAD forms

In 2014 a dedicated electronic form (ST08-FadsDep) was created to allow reporting information on the number of FADs deployed according to Rec. 13-01. This form has been revised several times and in 2018 the SCRS approved a new version addressing the main concerns raised by CPCs intersessionally. In addition to the information provided through form ST08, CPCs are also requested to submit FAD Management Plans according to Rec. 16-01, Rec. 19-02 and Rec. 22-01. **Appendix 2** summarizes the countries fishing for tropical tunas that have submitted during the Reporting Period information about their FAD fisheries and their FAD management plans, as well the ST08-FADsDep data for 2023. Form ST07 is used to collect information related to support vessels associated with tropical tunas' purse seine fisheries. **Appendix 5** provides a summary of the number of support vessels as reported by CPCs from 2010 to 2023.

3.2 FAD Management Plans

The *Recommendation by ICCAT replacing Recommendation 21-01 on a multi-annual conservation and management programme for tropical tunas* (Rec. 22-01) requires 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 as well as information on FADs deployed and utilization during the previous year (ST08-FADsDep). The elaboration of the plan in Rec. 22-01 Annex 6 provides an extensive list of criteria that must be included in the Plan.

In 2024, 19 CPCs provided Tropical tuna fishing management plans, of which 11 also provided FAD management plans (**Appendix 2, Table 1**). ST08-FadsDep forms were received from 20 CPCs. Of these, 11 reported not using or deploying FADs.

4. Work in support of the SCRS intersessional meetings

One of the main tasks of the Secretariat is to provide full support for all intersessional and annual meetings of the SCRS, including provision of the fisheries statistic data (Tasks 1, 2 and 3) and auxiliary data as requested by the working groups. The Secretariat also provides scientific support in collaboration with scientists and modelers on all the assessment methods, normally following an intersessional work plan approved by the subcommittees, species groups, and/or working groups. During the meetings the Secretariat also compiles and ensures the integration of results, creating Status and Kobe plots, projections,

auxiliary analysis, and the backup of all analyses and main results that support the management advice provided by the SCRS. Finally, in collaboration with Rapporteurs, the Secretariat provides support for research workplans, calls for tenders, and other activities to make the best use of the available funds for science and data collection programmes.

Since the last provision of advice by the SCRS in September 2023, the Secretariat provided support to a total 45 SCRS and Commission/SCRS meetings and workshops online and in-person.

In addition to the support provided to working groups and subcommittees, the Secretariat also produced a total of 35 SCRS documents and 18 presentations. The list of these documents is compiled in **Appendix 6.**

5. Publications

5.1 ICCAT series of periodic publications

Table 27 shows the volumes of the ICCAT series of periodic publications that were published in 2024. Since 2017 these are only published in electronic format and are all available for download on the ICCAT webpage.

All Volumes of the 2023 Biennial Report (Part II, Volumes 1 to 4) have been published, including Volume 4 that contains the reports issued by the Secretariat for the SCRS and the Commission.

Volume 49 of the Statistical Bulletin was published in February 2024. The current edition provides the catches and other statistics series for the period 1950 to 2022.

Since 2017 the Secretariat has been adopting the necessary measures to ensure that documents presented during the SCRS meeting are published in electronic format in the ICCAT Collective Volume of Scientific Papers, soon after their presentation at the subcommittees, Species and Working Groups meetings. In late 2023 the Secretariat completed the publication of Volume 80 (issues 1 to 10) and has already published most documents contained in issues 1 to 8 of Volume 81. In 2024 the Secretariat implemented a new system of page numbering for the published documents (all starting on page 1), which simplifies publishing of late submissions, while keeping the sequential order by original SCRS reference. A new system of referencing the documents published in the Collect. Vol. Sci. Pap. has been implemented, which makes it possible to add new documents to a given Volume (issue) while keeping the order of the original SCRS reference (Collect. Vol. Sci. Pap. ICCAT, 81(2), SCRS/2024/XXX: XXX-XXX (2024)).

5.2 ICCAT Manual

Following a request regarding the update of Chapter 3 of the ICCAT Manual (Basic types of tuna fisheries), in 2024 the Secretariat hired experts to revise the current sub-chapter 3.1.2 (Longline fishing). The updated sub-chapter shall be presented to the SCRS in 2025.

6. ICCAT scientific programmes

The activities of the Atlantic-Wide Research Programme for Bluefin tuna (GBYP), Small Tunas Year Programme (SMTYP), Shark Research and Data Collection Programme (SRDCP), Enhanced Programme for Billfish Research (EPBR), Albacore Year Programme (ALBYP), Swordfish Year Programme (SWOYP) and Tropical Tunas Research and Data Collection Program (TTRaD) are presented separately in reports to the SCRS (see section 10 of the *Report for Biennial Period, 2024-25, Part I (2024), Vol. 2*).

The Secretariat's participation in these programmes mainly consists of administrative and scientific support. In the administrative area, the Secretariat assists with coordination of research proposals, calls for tenders/quotation requests, and funds administration, and oversees the audit and accounting responsibilities of these programmes. As regards scientific support, the Secretariat plays a major role in liaising between the SCRS and the programme Coordinators on the design of research proposals, calls for tenders, evaluation of proposals, coordination of research and database management, as well as IT support for each of the programmes. As in the last reporting period, during the past 12 months the Secretariat actively participated in several of the research programmes components.

The list of contracts by subsidiary body of the SCRS that has been managed by the Secretariat during the reference period (7 September 2023 to 6 September 2024) is provided below:

Subcommittee on Statistics

1. Short-term contract for support for regional Caribbean data collection to improve reporting and data analysis.

Subcommittee on Ecosystems and Bycatch

1. Short-term contract for pre-workshop analysis in preparation for the Second ICCAT Ecoregion Workshop (2023 funds);
2. Short-term contract for pilot product to test the utility of ICCAT ecoregions for supporting the development of ecosystem-based advice products (2023 funds);
3. Short-term contract for work supporting a quasi-quantitative risk assessment approach (2023 funds);
4. Workshop on evaluation of impact of ICCAT fisheries on marine turtles in the Mediterranean Sea (2023 funds);
5. Short-term contract for work supporting a trial of a risk equivalent management approach for a target species in order to demonstrate how to implement climate conditioned advice in ICCAT assessment context;
6. Workshop on evaluation of impact of ICCAT fisheries on marine turtles in the Mediterranean Sea (2024 funds).

Albacore Species Group

1. Short-term contract for ICCAT North Atlantic albacore tuna reproductive study (2022 funds);
2. Short-term contract for continuation of the South Atlantic albacore tuna reproductive biology study;
3. Short-term contract for ICCAT North Atlantic albacore tuna reproductive study (2023 funds);
4. Short-term contract for improvement of the North Atlantic albacore MSE framework: stock synthesis reference case;
5. Short-term contract for continuing the improvement of the North Atlantic albacore MSE framework: stock synthesis reference case;
6. Short-term contract for improvement of the North Atlantic albacore MSE framework;

Billfishes Species Group

1. Short-term contract for collection of biological samples and analysis for the study of billfish growth in the eastern Atlantic (Year #5);
2. Short-term contract for Atlantic blue marlin Gulf of Mexico reproductive biology study;
3. Short-term contract for 2024 billfishes tagging campaign off the southern Portuguese coast - Enhanced Programme for Billfish Research (EPBR);
4. Short-term contract for development of a regional workshop in West Africa for the improvement of statistical data collection and reporting on small scale (artisanal) fisheries - selection of a coordinator and work proposal;
5. Regional workshop in the Caribbean (West Atlantic) region for the improvement of the statistical data collection and reporting on small scale (artisanal) fisheries (Panama City, 19-23 February 2024).

Bluefin Tuna Species Group

1. Short-term contract for GBYP Steering Committee external member (GBYP Phase 13);
2. Short-term contract for an expert in fisheries genomics to assist the Atlantic-Wide Research Programme for Bluefin Tuna Steering Committee (GBYP Phase 13);
3. Short-term contract for the 2023 aerial survey data analysis (GBYP Phase 13);
4. Short-term contract for the aerial survey for the monitoring of bluefin spawning aggregations in the Mediterranean Sea (Area A) (GBYP Phase 14);
5. Short-term contract for the aerial survey for the monitoring of bluefin spawning aggregations in the Mediterranean Sea (Areas C and E) (GBYP Phase 14);
6. Short-term contract for biological studies - sampling and analyses (GBYP Phase 13);
7. Short-term contract for biological studies - sampling and analyses (GBYP Phase 14);

8. Short-term contract for biological studies - adaptive divergence study using whole genome sequencing (GBYP Phase 13);
9. Short-term contract for the model-based sampling design for eastern bluefin tuna Close-Kin Mark-Recapture (CKMR) (GBYP Phase 13);
10. Ten memoranda of understanding for bluefin tuna electronic tagging (GBYP Phase 14).

Sharks Species Group

1. Short-term contract for studying the genetic population structure of Atlantic porbeagle (*Lamna nasus*) by using nuclear-genome-wide single-nucleotide polymorphism genotyping (2023 funds);
2. Short-term contract for North Atlantic shortfin mako (*Isurus oxyrinchus*) reproductive hormones analysis (2023 funds);
3. Short-term contract for filling knowledge gaps on age and growth of southern Atlantic shortfin mako shark (2023 funds);
4. Short-term contract for genetic population structure of porbeagle (*Lamna nasus*) in the Atlantic Ocean and border with other oceans by using population genomics approaches (2024 funds);
5. Short-term contract for filling knowledge gaps on age and growth of southern Atlantic shortfin mako shark (2024 funds);
6. Short-term contract for filling knowledge gaps on age and growth studies on priority shark species within the SRDCP;
7. Short-term contract for 2024 shark tagging campaign-SRDCP;
8. Short-term contract for North Atlantic shortfin mako (*Isurus oxyrinchus*) reproductive hormones analysis (2024 funds);
9. Short-term contract for filling knowledge gaps on age and growth of southern Atlantic shortfin mako shark (2024 funds).

Small Tunas Species Group

1. Short-term contract for SMTYP - Continuation of the collection and analysis of biological samples for growth, maturity and genetic studies (2022 funds);
2. Short-term contract for SMTYP - Continuation of the collection and analysis of biological samples for growth, maturity and genetic studies (2023 funds);
3. 2nd ICCAT Workshop on data limited stock assessment methods for small tunas (Madrid, 10-13 September 2024);
4. Workshop on small tunas reproductive biology (Malaga, 21-24 October 2024).

Swordfish Species Group

1. Short-term contract for continuation of the swordfish growth, reproduction and genetics studies: biological samples collection and analysis - Phase #5 (2022 funds);
2. Short-term contract for continuation of the swordfish growth, reproduction and genetics studies: biological samples collection and analysis - Phase #6 (2023 funds);
3. Short-term contract for Modelling approaches: Support to ICCAT North Atlantic swordfish MSE process (2023 funds);
4. Short-term contract for 2024 swordfish tagging campaign on the North-eastern Atlantic - SWOYP;
5. Short-term contract for 2024 swordfish tagging campaign on the North-western Atlantic - SWOYP;
6. Short-term contract for further development of the North Atlantic swordfish MSE (2024 funds);
7. Short-term contract for evaluation of the southern Atlantic swordfish closed-loop simulation setup and code;
8. Workshop of the SWOYP (Olhão, 27-29 February 2024);
9. Short-term contract for the update of sub-chapter 3.1.2 of the ICCAT Manual (longline fisheries)
10. Short-term contract for continuation of the swordfish growth, reproduction and genetics studies: biological samples collection and analysis - Phase #6 (2024 funds).

Tropical Tunas Species Group

1. Short-term contract for extension to AOTTP awareness and tag recovery activities in Senegal (2022 funds);
2. Short-term contract for extension to AOTTP awareness and tag recovery activities in Côte d'Ivoire (2022 funds);
3. Short-term contract for further development of the western Atlantic skipjack MSE (2022 funds);
4. Short-term contract for extension to AOTTP awareness and tag recovery activities in Senegal (2023 funds);
5. Short-term contract for extension to AOTTP awareness and tag recovery activities in Côte d'Ivoire (2023 funds);
6. Short-term contract for continuation of the collection and analysis of biological samples for age and growth of tropical tunas (St Helena) (2023 funds);
7. Short-term contract for continuation of the collection and analysis of biological samples for age and growth of tropical tunas (Côte d'Ivoire and Senegal) (2023 funds);
8. Short-term contract for planning and development of capacity building workshops on tropical tunas MSE (2023 funds);
9. Short-term contract for further development of the western Atlantic skipjack MSE (2023 funds);
10. Short-term contract for modelling approaches: Support to ICCAT tropical tunas multi-stock MSE process (2023 funds);
11. Short-term contract for further development of the western Atlantic skipjack MSE (2024 funds);
12. Short-term contract for modelling approaches: Support to ICCAT tropical tunas multi-stock MSE process (2024 funds);
13. Short-term contract for continuation of the collection and analysis of biological samples for age and growth of tropical tunas (Côte d'Ivoire and Senegal) (2024 funds);
14. Short-term contract for training workshops for scientists and managers on MSE for tropical tunas.

Working Group on Stock Assessment Methods (WGSAM)

1. Short-term contract for external review of the overall ICCAT MSE process (2023 funds);
2. Short-term contract for preparation of the ICCAT Workshop on the use of the bycatch estimation tool (BYET);
3. ICCAT Workshop on the use of the BYET (Madrid 15-17 July 2024).

7. Major statistical tasks planned for 2025

The Secretariat has been working since 2017 on the ICCAT Integrated Online Management System (IOMS). After being adopted by the SCRS and the Commission, the Commission's Online Reporting Technical Working Group (WG-ORT) has overseen the specifications and the governance of all the development process. The last Meeting of the Online Reporting Technology Working Group (WG-ORT) held in February 2024 delineated the content of the future work to be presented at the 2024 Commission meeting for revision and approval. The IOMS has been in production since 1 August 2021 (experimental year) and is currently managing the Annual Reports of the ICCAT CPCs. The IOMS is a crucial long-term ICCAT project that requires the full involvement/commitment of the Secretariat.

Additionally, the following tasks represent continuous database improvements and maintenance that will continue throughout 2024 and beyond. The major priority tasks for 2024/2025 include:

- Finalize upgrade of all the ICCAT-DB system from MS-SQL server 2016 to MS-SQL server 2022;
- Improve the "client applications" that manage the databases of the ICCAT-DB system;
- Continue the development of the statistical/tagging dashboards (dynamic querying);
- Continue the tagging database development for both conventional and electronic tagging;
- Continue the Biological Sampling database development (includes data recovery/integration);
- Continue the standardization of the electronic forms (TG: tagging forms, CP: compliance forms);
- Extend the automatic data integration tools for the standardized electronic forms;
- Continue the development of the GIS project (geo-reference all the pertinent ICCAT data available in ICCAT-DB);

- Continue the adaptation/migration of all the 50 databases of the ICCAT-DB system to the new ICCAT IOMS system;
- Continue the development of software libraries (in R and possibly Python) to standardize access and management of ICCAT public datasets;
- Continue the development of interactive applications to improve the dissemination of and simplify access to the core ICCAT public datasets through the web (T1 and T2 datasets, CATDIS, etc.);
- Study options to normalise in a single format (CSV) the existing agreed flat-form formats to provide Task 2 datasets (T2CE, T2SZ and T2CS).

8. Information and technology

The most significant improvements to the Secretariat's Information Technology (IT) are described below.

8.1 Creation of a selection process for a new IT colleague

A selection process was designed to include an IT Specialist in the IT department. The candidates who met the selection requirements were filtered. The corresponding interviews were conducted, and the final decision was made.

8.2 Selection of a new supplier to obtain ISO 27001 certification

Several ISO 27001 and Data Protection certification service providers were consulted, and a comparative analysis was carried out. The most suitable for ICCAT is Aiuken, which has finally been selected.

8.3 Certification of the ICCAT Secretariat under the ISO 27001 framework

Preparatory work has been carried out for certification under the ISO 27001 standard following the selected security provider, as well as some online meetings with the Executive Secretary, Mr Camille Jean Pierre Manel and the head of the financial department, Ms. Maria Bonacasa.

8.4 Improvement of the 'Passwordless' access solution

We are continuing to implement this project. We are still updating some internal systems, which is necessary to continue the project. We expect it to be completed next year.

8.5 Cyber insurance renewal

Cyber insurance has been renewed to mitigate the costs of a cyber-attack.

8.6 External NAS disk array upgrade

An old external Synology NAS disk cabinet is being upgraded with another based on SSD disks, also from Synology. All historical information accessible from the Secretariat's servers is being migrated, and the possibility of expanding its use on the local network is being opened.

8.7 New computers for staff

Nine laptops and one desktop computer have been purchased for users.

8.8 Acquisition of two new Aruba AP-515 Wireless Access Points for external meetings

Two new Aruba AP-515 Wireless Access Points for external meetings have been added to the two APs we had previously in response to the need to provide Internet access to external meetings of the Secretariat, mainly scientific ones. They have been used successfully this year at SCRS meetings.

8.9 Additional Office 365 Backup Service

Due to the importance and possible fragility of email in terms of computer security, an additional Microsoft 365 backup service is contracted through Acens Technologies.

8.10 Hiring email protection service (Fortimail) and performance analysis of the Fortigate 100F perimeter firewall (Fortyanalizer)

Due to the importance and possible fragility of email in terms of computer security, an additional Microsoft 365 backup service has been contracted through Acens Technologies.

8.11 Replacing two Hewlett Packard access switches with two Fortinet Fortiswitches due to age

These are the ones that allow local network connections for Secretariat users. The Hewlett-Packard access switches were very old, and one started to fail. For this reason, we are considering replacing them. Due to the complexity of our local network services, their complete integration with the FortiGate platform/console is pending.

8.12 Phishing Security Training

This is the Security Awareness Service, through Kyocera, which is a fully automated awareness benchmark, Spear-Phishing simulation and online training to sensitize and protect employees against cyber threats. This solution does not access the users' real email and anonymizes the user's results.

References

Maunder M.N, Punt A.E. 2013. A review of integrated analysis in fisheries stock assessment. https://doi.org/10.1016/j.fishres.2012.07.025.

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.

Palma C., Mayor C., Taylor N.G., Schirripa M., and Diaz G. 2019. Global scores on Task-I and Task-II data availability by species and stock, for the major ICCAT managed species. ICCAT Col. Vol. Sci. Pap. 76(5): 58-71.

Rapport de 2024 du Secrétariat sur la recherche et les statistiques

Les activités et les informations recueillies dans le présent rapport se réfèrent à la période comprise entre le 1er octobre 2023 et le 11 octobre 2024 (période désignée comme la « période de déclaration »)[1]. Lors des réunions des Groupes d'espèces de septembre 2023 et des réunions intersessions des groupes de travail du SCRS de 2024, le Secrétariat a présenté toutes les statistiques halieutiques, les statistiques biologiques et les informations relatives à l'application. Ces présentations sont essentielles pour tenir les groupes informés et permettre une prise de décision fondée sur des données. Ces dernières années, le Secrétariat a constaté une baisse de la qualité des données transmises. Un nombre croissant de jeux de données a nécessité des corrections de la part du Secrétariat afin de répondre aux critères de filtrage du SCRS, la plupart des problèmes provenant de formulaires incomplets et d'une utilisation incorrecte des codes ICCAT. En outre, certaines soumissions des CPC n'ont pas utilisé les formulaires électroniques les plus récents de l'ICCAT, ce qui a compliqué davantage le traitement des données. Comme cela a été le cas ces dernières années, outre les activités normales liées aux statistiques et aux publications, un temps considérable a été consacré à la gestion des fonds scientifiques, aux activités d'évaluation des stocks et aux processus d'évaluation de la stratégie de gestion (MSE). La participation aux réunions a également fait peser une lourde charge sur le Secrétariat. Le personnel a participé à un grand nombre d'événements, dont 19 réunions du SCRS, 13 réunions de la Commission, quatre réunions conjointes et 13 ateliers/webinaires. Ce calendrier intensif a mis à rude épreuve la capacité du Secrétariat à fonctionner efficacement, au risque de compromettre la qualité de ses contributions. Pour maintenir le niveau de soutien nécessaire, il est indispensable d'augmenter considérablement les effectifs et les ressources financières afin d'apporter un soutien adéquat à ces événements. Sinon, le nombre de réunions devrait être réduit à un niveau conforme aux ressources humaines actuellement disponibles au niveau des CPC et du Secrétariat.

1. Situation de la déclaration des informations statistiques et biologiques

La circulaire ICCAT nº01071/2024 du 5 février 2024 établissait les dispositions pour la déclaration des données halieutiques et biologiques à l'ICCAT. La date de réception de chaque courrier électronique (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 délais de déclaration des informations pour les réunions intersessions (données requises détaillées dans les plans de travail des espèces respectives) ont été établis par défaut à 15 jours avant le début de la réunion, et sont les suivants :

- Réunion de préparation des données sur le makaire bleu : 1er mars 2024
- Réunion de préparation des données sur l'albacore : 29 mars 2024
- Réunion de préparation des données et d'évaluation du germon de la Méditerranée : 13 avril 2024

La date limite générale de déclaration des statistiques de 2023 pour toutes les espèces et pêcheries (ou toute révision requise pour les années précédentes) était fixée au 15 juillet 2024. 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 (53 Parties contractantes (CP), plus 4 Parties, Entités ou Entités de pêche non-contractantes coopérantes (NCC)) ont des obligations en matière de déclaration envers l'ICCAT. Le Costa Rica a changé son statut de Coopérant à Partie contractante en 2024. À des fins statistiques, cela correspond à un total de 75 pavillons ayant un lien avec une CPC (51 CP + 1 CP [15 États membres de l'UE] + 1 CP [5 États de pavillon du Royaume-Uni] + 4 NCC) qui ont déclaré des informations à l'ICCAT au cours de ces dernières années. Le terme « CPC de pavillon » a été adopté ici pour faire référence à ces 75 pavillons.

Le Secrétariat adopte depuis 2015 les critères de filtrage du SCRS (Filtres 1 et 2, décrits dans l'Addendum 2 à l'Annexe 8 du *Rapport pour la période biennale, 2012-13, Partie II (2013), Vol. 2*, mis à jour par le SCRS en 2017) pour valider et accepter les données statistiques reçues par le biais des formulaires officiels. Ces critères de filtrage sont intégrés dans les formulaires électroniques et toujours maintenus à jour dans leurs dernières versions.

[1] Seules les données statistiques reçues pendant la période de déclaration par le Secrétariat dans des formats valides (version 2024 des formulaires électroniques, ou formats spéciaux convenus) ont été prises en compte dans ce rapport.

Le filtre 1 a été efficacement appliqué aux données de 2023 et les résultats sont présentés dans les fiches informatives du SCRS (**tableaux 1, 2, 3, 4** et **5**, avec un résumé à la **figure 1**). Les cellules « oranges » indiquent les jeux de données associés qui n'ont pas passé le filtre 1. Les cellules « vertes » et « jaunes » indiquent les jeux de données qui ont passé le filtre 1 et qui ont été déclarés avant et après la date limite du 15 juillet 2024, respectivement. Dans la mesure du possible, le Secrétariat a corrigé les jeux de données rejetés et a informé (ou le fera sous peu) les CPC respectives des révisions nécessaires. Toutes les informations associées aux cellules ombrées en orange ont été provisoirement intégrées dans le système de base de données de l'ICCAT (ICCAT-DB), et marquées pour révision. Le filtre 2 a également été appliqué et les résultats présentés au SCRS. Les deux filtres ont été utilisés sur chaque jeu de données de la tâche 1 et de la tâche 2 reçu (scénario 2, méthodologie décrite dans Palma et Gallego, 2015). La mise en œuvre des critères de filtrage du SCRS pour les autres formulaires statistiques et de marquage se fera progressivement au cours des prochaines années, car elle requiert la définition des critères de filtrage pour ces formulaires, et exige que le Secrétariat prépare à l'avance les bases de données et formulaires correspondants et élabore les outils d'intégration des données.

Au cours de la période de déclaration, le Secrétariat de l'ICCAT a reçu environ 1.200 formulaires statistiques (formulaires ST : ST01, ST02, ST03, …, ST10), dont pratiquement la totalité a été soumise dans des formats standard. Cependant, 10 soumissions ont été reçues dans des « formats plats » et six ont été reçues dans des formats personnalisés et non standard. La plupart de ces formulaires ont été traités, validés et stockés à l'aide d'un cadre de traitement automatisé des données. Le Secrétariat travaille toujours à l'intégration automatique des formulaires de marquage conventionnel à moyen terme.

Dix-huit CPC de pavillon ont utilisé des formulaires SCRS plus anciens pour déclarer des données statistiques pour 2023 et les années précédentes. Dans la mesure du possible, et afin de faciliter le processus de révision, le Secrétariat a copié les informations soumises en utilisant les anciennes versions des formulaires (2015 à 2023) sur celle de 2024, et a demandé à la CPC du pavillon respectif de fournir une validation formelle de la transformation. Compte tenu du nombre considérable d'anciennes versions de formulaires statistiques utilisées pour déclarer les données nouvelles et historiques (~9% d'un total d'environ 1.200 formulaires soumis en 2022), le Secrétariat rappelle aux CPC l'exigence de la Commission d'utiliser les formulaires électroniques standard les PLUS RÉCENTS adoptés par le SCRS (qui font partie des critères de filtrage) pour la soumission des données NOUVELLES et HISTORIQUES, sachant que les informations statistiques envoyées en utilisant des versions historiques des formulaires représentent une charge supplémentaire et inutile pour le Secrétariat. Comme expliqué dans le passé, le Secrétariat n'a pas les moyens de maintenir les outils d'intégration de données obsolètes (pour importer, valider, corriger et intégrer les soumissions historiques) et la priorité est donnée uniquement à la dernière version acceptée des formulaires et des outils qui l'accompagnent.

La situation globale de la déclaration des données de 2023 (résumée dans le **tableau 5** et la **figure 1**), en utilisant comme référence la T1NC fournie comme étant le jeu de données le plus complet, montre que 72 des 75 CPC de pavillon (96%) ont déclaré des informations sur les pêcheries et des informations biologiques : 63 pavillons avec des captures (84%) et 9 CPC de pavillon sans activité de pêche (12%). Aucune information de quelque nature que ce soit n'a été reçue de 3 CPC de pavillon (4%) (Gambie, Guinée Bissau et Nigeria) pendant toute la période de déclaration.

1.1 Tâche 1

Les deux jeux de données des statistiques de la tâche 1 (T1FC pour caractéristiques de la flottille et T1NC pour prises nominales) correspondent aux informations annuelles globales sur (a) la capacité de pêche (déclarée en utilisant le formulaire ST01-T1FC) et (b) les prises totales par espèce (déclarées en utilisant le formulaire ST02-T1NC), ces deux formulaires étant obligatoires pour toutes les CPC. Le Secrétariat rappelle que pour T1NC, la fourniture de zones d'échantillonnage statistique (www.iccat.int/Data/ICCAT_maps.pdf), est maintenant obligatoire alors que les anciennes zones de la tâche 1, sans délimitation géographique, restent facultatives.

1.1.1 Caractéristiques des flottilles (T1FC)

L'information déclarée dans le formulaire ST01-T1FC est divisée en deux sous-formulaires : ST01A pour compiler les informations par navire individuel et ST01B pour compiler les informations par groupes de navires à petite échelle (c'est-à-dire ceux dont la longueur totale est inférieure à 20 mètres) lorsqu'ils ne sont pas déjà inclus dans le ST01A. Seuls les navires pêchant activement dans la zone de la Convention de l'ICCAT au cours d'une année civile donnée devraient être déclarés au moyen du formulaire ST01-T1FC.

La structure du formulaire ST01 permet de déclarer des informations plus complètes et détaillées sur la capacité de pêche effective, la structure de la flottille et (depuis 2023) sur l'effort de pêche nominal indépendant de l'engin (en jours de pêche). La déclaration obligatoire de l'effort de pêche dans les régions de l'Atlantique et de la Méditerranée permet de générer des indicateurs globaux de l'effort et des estimations de la capacité de pêche totale. Toutefois, malgré cette exigence, certaines CPC n'ont pas été en mesure de fournir ces informations en raison de restrictions de confidentialité ou d'autres raisons techniques. Cette question limite la capacité à différencier efficacement les navires actifs et inactifs parmi tous ceux qui sont autorisés à pêcher dans la zone de la Convention de l'ICCAT au cours d'une année civile donnée. Le Secrétariat réitère donc l'importance de respecter cette exigence afin d'améliorer la qualité des données T1FC et leur utilisation potentielle dans les études scientifiques.

La fiche informative T1FC pour 2023 est présentée au **tableau 1**. Pour les neuf dernières années (données de 2015 à 2023), T1FC doit être présenté par navire individuel, conformément aux exigences de la Commission en matière de registre des navires de l'ICCAT pour les 11 listes des navires autorisés, ce qui facilite le processus de validation croisée. Le Secrétariat rappelle que cette information est également utilisée par la Commission qui recueille les activités du navire de l'année antérieure dans certaines pêcheries relevant de l'ICCAT (BFT-E, espèces tropicales et SWO-MD).

Le taux de déclaration global de ST01 pour 2023 était de 84 % (63 CPC de pavillon), 23 CPC de pavillon ayant soumis des données après les délais impartis et 4 CPC de pavillon pour lesquelles des corrections à leurs données ont été demandées (et qui pourraient nécessiter des révisions ultérieures). Douze CPC de pavillon (16%) n'ont pas encore déclaré cette information.

La taille des navires répertoriée dans les données de 2023 oscille entre 4 et 143 mètres de longueur hors-tout (LOA), ce chiffre incluant les petits navires déclarés dans le sous-formulaire ST01B par 11 CPC de pavillon (environ 5.800 navires). Un total de 1.284 navires déclarés dans T1FC n'ont pas été trouvés dans la base de données du registre des navires de l'ICCAT (qui contient environ 60.460 navires immatriculés). Certaines de ces incohérences pourraient être liées aux différentes caractéristiques des navires déclarées par le biais du formulaire ST01-T1FC par rapport à ce qui est disponible dans le registre des navires de l'ICCAT, et la résolution de ces incohérences nécessitera un travail supplémentaire de la part du Secrétariat.

1.1.2 Prise nominale (T1NC)

Les données de prise nominale de la tâche I (T1NC) contiennent les débarquements et rejets (morts et vivants) par espèce, stock, engin, flottille et année (tous en poids vif) et constituent un jeu de données primordial qui est utilisé par l'ICCAT pour accomplir son mandat de soutien aux évaluations de stocks ainsi qu'au travail en matière de MCS et d'application. Ainsi, un jeu de données T1NC complet et disponible en temps voulu est essentiel pour le travail du SCRS et de la Commission. Les données T1NC sont déclarées au moyen du formulaire ST02-T1NC qui compile les statistiques de pêche à l'aide de deux sous-formulaires. Le sous-formulaire ST02A, compile les captures positives séparées entre les débarquements, les rejets morts, les rejets vivants et les captures vivantes pour les installations d'élevage. Le sous-formulaire ST02B compile une matrice de « capture zéro » (par espèce/stock principal(e) par engin) avec un effort de pêche positif pour les 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(e) et engin principal. Le ST02B pourrait nécessiter une révision à l'avenir afin d'inclure des espèces/stocks supplémentaires ou de les supprimer (demande de plusieurs CPC de pavillon).

La fiche informative T1NC pour 2023 est présentée au **tableau 2**. Elle montre les CPC qui ont déclaré à la fois des captures positives et des captures « zéro » (excluant toutes les estimations du SCRS). Un résumé des captures "zéros" déclarées par les CPC de pavillon et espèce/stock principal est présenté au **tableau 16.** Tous les jeux de données T1NC reçus des 72 CPC de pavillon (96%), y compris ceux des 22 CPC de pavillon déclarés tardivement, ont tous été traités et présentés au SCRS. Ceux-ci incluent certains jeux de données corrigés par le Secrétariat (cellules orange, marquées « pour révision ») associés aux 6 CPC de pavillon. Trois CPC de pavillon (4%) n'ont pas encore déclaré cette information. Le total des captures nominales T1NC de 2023 déclarées pour toutes les espèces (en déduisant les rejets vivants) s'élève à ~ 781.000 t, soit une baisse d'environ 3,8 % par rapport à la moyenne des cinq dernières années (2018 à 2022, ~ 812.000 t). Les captures de 2021 restent les plus faibles de toutes les années récentes (2011-2023), s'élevant à ~ 708.000 t, soit environ 9,8% de moins que les captures annuelles moyennes pour la même période (~ 785.000 t).

1.2 Tâche 2

Les statistiques de la tâche 2 comprennent des informations sur la capture-effort et la taille et ont une résolution spatio-temporelle plus élevée (mois et grilles 1x1/5x5, ou zones d'échantillonnage) par rapport à la tâche 1, ce qui ne reflète souvent qu'une couverture partielle des captures totales par espèce et par engin (T1NC). Les informations de la tâche 2 constituent la principale source de données utilisée par le SCRS pour les évaluations de stocks et par le Secrétariat pour estimer d'importants jeux de données, tels que la distribution des captures (CATDIS), la distribution de l'effort de pêche (EFFDIS), la prise par taille (CAS) et la prise par âge (CAA) par espèce (tous utilisés par le SCRS et la Commission). Les CPC de l'ICCAT doivent déclarer trois types de jeux de données de la tâche 2 en utilisant les formulaires électroniques convenus :

1. T2CE (prise & effort) : à déclarer dans le formulaire ST03-T2CE
2. T2SZ (échantillons de taille): à déclarer dans le formulaire ST04-T2SZ
3. T2CS (CAS) : à déclarer dans le formulaire ST05-T2CS (uniquement pour ALB, BFT, BET, YFT, SKJ, SWO).

Alternativement, ces données peuvent également être déclarées par le biais de tout format non standard convenu par le Secrétariat et la CPC de l'ICCAT.

Il existe également un formulaire spécial (ST06-T2FM) utilisé pour déclarer le thon rouge capturé par les senneurs et transféré dans des fermes, dans deux situations importantes : a) pendant la première mise en cage et b) lors de la mise à mort une fois leur croissance terminée. Ces jeux de données compilés peuvent être considérés comme des types spéciaux d'information de taille de la tâche 2. Toutefois, ces informations sont traitées séparément (en raison de la croissance dans les fermes dans le cas b)) et utilisées dans l'évaluation des stocks après déduction de la croissance dans les fermes. Le Secrétariat rappelle que les transferts de cage ne doivent pas être déclarés dans le formulaire ST06-T2FM.

1.2.1 Prise et effort

La fiche informative T2CE pour 2023 est présentée au **tableau 3**. Au total, 57 CPC de pavillon (taux de déclaration de 76 %), dont 13 CPC de pavillon ayant fait une déclaration tardive et 3 ayant corrigé leurs données, ont déclaré le T2CE. Au total, 18 CPC de pavillon (24%) n'ont pas encore correctement soumis les statistiques T2CE pour 2023.

Toute l'information T2CE a été déclarée par mois et pour 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 croître. Le nombre d'espèces déclarées dans les captures des jeux de données T2CE s'est accru ces derniers temps, et ceci est particulièrement vrai pour les espèces de requins pélagiques. Au cours des dernières années, la tendance positive à déclarer des T2CE plus détaillées et plus complètes s'est poursuivie. Depuis 2017, les jeux de données T2CE sans information sur l'effort ne sont pas intégrés dans le système ICCAT-DB, et des demandes explicites de révision sont toujours adressées par le Secrétariat aux CPC de pavillon correspondantes. Le Secrétariat continue à être impliqué dans les tâches de récupération des données T2CE, qui visent à combler les lacunes identifiées en matière de données et, dans la mesure du possible, à remplacer les jeux de données " médiocres " (par exemple, les jeux de données sans effort, avec des mesures d'effort basé sur des engins non standard, une composition incomplète des prises

par espèce, une faible résolution spatio-temporelle, etc.), en utilisant les nouveaux niveaux de résolution requis par le SCRS, tels que les jeux de données mensuels, une résolution spatiale de carré de 1x1 pour les engins de surface jusqu'à un maximum de carrés de 5x5 pour les engins de palangre. Cette tâche se poursuivra indéfiniment, et le Secrétariat recommande une collaboration et une implication plus actives des scientifiques et des correspondants statistiques des CPC.

Une grande partie des estimations du Secrétariat (CATDIS et EFFDIS) dépend de la qualité des données T2CE soumises par les CPC du pavillon. Toutefois, des lacunes persistent dans certains des jeux de données déclarés, les plus problématiques étant les suivants :

a) Types d'effort de pêche non standard pour certains engins.
b) Composition incomplète ou partielle des prises par espèce.
c) « Double comptage » de l'effort de pêche, lorsque le même effort de pêche est déclaré plusieurs fois sous différentes formes pour le même engin.

Le Secrétariat rappelle que, comme l'a recommandé le SCRS, les statistiques T2CE doivent dans tous les cas être déclarées avec la composition la plus complète des prises par espèce. Cette règle permettra d'éviter la duplication de l'effort de pêche pour la même combinaison flottille/engin/année, dans les cas où chaque espèce est déclarée dans des formulaires ST03 individuels avec des stratifications incompatibles.

1.2.2 Information relative aux tailles

La fiche informative T2SZ pour 2023 est présentée au **tableau 4**. Cette fiche informative contient également les jeux de données du T2CS (estimations de la CPC de pavillon de la prise par taille, pour les six espèces obligatoires) et les informations sur la taille T2SZ. Elle ne contient pas les échantillons de taille du thon rouge qui sont fournis dans le formulaire ST06-T2FM, ni les mesures du thon rouge prises par caméra stéréoscopique. L'inclusion de ces deux jeux de données dans la fiche informative T2SZ se fait manuellement après l'inventaire et la vérification de tous les jeux de données déclarés.

Un total de 48 CPC de pavillon (64%) ont déclaré des données T2SZ, dont 11 CPC de pavillon ayant déclaré tardivement leurs données et trois ayant dû apporter des corrections à leurs déclarations initiales. 27 CPC de pavillon (36%) n'ont pas encore soumis les informations de T2SZ pour 2023.

Depuis 2017, le SCRS exige que tous les jeux de données T2SZ/T2CS soient déclarés par mois et, avec la stratification géographique la plus fine possible (grilles 1x1 et 5x5 uniquement), en maintenant les zones d'échantillonnage de l'ICCAT pour l'échantillonnage biologique au port. Tous les jeux de données de taille pour 2023 ont été soumis, stratifiés par mois. L'utilisation de grilles géographiques plus petites (1x1 et 5x5) a également légèrement augmenté. Les intervalles de classe taille/poids déclarés pour 2023 ont suivi la recommandation du SCRS sur les structures des tailles (1, 2 et 5 cm) et les structures des poids (1 kg). Comme les années précédentes, des erreurs ont été identifiées dans les unités déclarées pour les classes de taille/poids (par exemple, millimètres déclarés comme centimètres) dans certains jeux de données T2SZ et T2CS de 2023, et ceux-ci ont été marqués pour des révisions a posteriori.

Conformément à la Rés. 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 tous les principaux espèces/stocks. Tous les catalogues (27 tableaux) sont présentés à l'**appendice 1**. Ces catalogues montrent les informations pour une période de 30 ans (1992-2023) en termes de prises nominales de tâche 1 (classement par ordre d'importance décroissant) et la disponibilité des données de la tâche 2 (prise et effort, échantillonnage des tailles et prise par taille) regroupées par année et par combinaisons de pavillon/groupe d'engins. Cet instrument, qui résume de grandes quantités d'information par espèce/stock, montre le niveau de complétude/disponibilité des données ainsi que 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 des principales espèces de thonidés mineurs, généralement préparés uniquement pour les réunions intersessions du Groupe d'espèces sur les thonidés mineurs, ont également été mis à jour pour le SCRS. Conformément à une recommandation du SCRS de 2020, le Secrétariat publie depuis 2021 les deux catalogues du SCRS sur le site web de l'ICCAT au début de l'année suivante (avec des informations soumises jusqu'à la fin de la réunion annuelle de la Commission).

La fiche de scores du SCRS sur la disponibilité des données de la tâche 1/2 est présentée dans le **tableau 6**, selon la méthodologie adoptée par le SCRS en 2019 (Palma *et al.,* 2019). Cette fiche présente le format adopté par le Groupe de travail sur les méthodes d'évaluation des stocks (WGSAM) (exception : dernière colonne avec les changements de score relatifs de deux périodes consécutives de 30 ans : 1994-2023 par opposition à 1993-2022) et contient déjà tous les jeux de données de 2023 valides reçues pendant la période de déclaration. Deux indicateurs découlent des résultats de la fiche de scores :

a) Une augmentation générale de tous les scores au fur et à mesure que l'on réduit les scores de l'échelle de temps de 30 à 10 ans ;
b) Dans l'ensemble, les scores coïncident avec la manière dont le SCRS classe chaque espèce/stock en termes de disponibilité des données halieutiques (concepts "pauvre en données" et "riche en données").

Si les indicateurs ci-dessus ne sont pas observés pour une espèce/un stock donné (par exemple, W-SKJ ne suit pas a), cela pourrait signifier que les dernières années ont été marquées par une détérioration de la fourniture des jeux de données de la tâche 2 (T2CE, T2SZ et T2CS).

1.3 Marquage

Une Réunion du Groupe de travail *ad hoc* sur la coordination des informations de marquage s'est tenue en juillet 2024, au cours de laquelle le Secrétariat a présenté un bref aperçu historique des programmes de marquage de l'ICCAT, ainsi que les activités développées connexes, l'avis formulé pour le SCRS, les résultats obtenus, les problèmes et les propositions pour les activités de marquage futures. En outre, les coordinateurs de marquage des différents groupes d'espèces ont présenté un bref résumé de la situation actuelle et des activités menées.

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 309 marques et la récupération de 86 d'entre elles pendant la période de déclaration.

Le développement du système de gestion des marques électroniques de l'ICCAT (ETAGS) s'est poursuivi avec pour objectif principal d'intégrer dans une base de données relationnelle et centralisée toutes les informations recueillies des marques électroniques. Au cours de cette année, l'accent a été mis sur l'amélioration de la conception et de la mise en œuvre des métadonnées associées aux marques électroniques.

1.3.2 Marques conventionnelles

En ce qui concerne les marques conventionnelles, plusieurs Parties contractantes ont déclaré à l'ICCAT un total de 5.568 poissons relâchés et 368 récupérations (**tableau 7**) au cours de la période de déclaration.

Comme au cours des années passées, le Secrétariat a mis à la disposition de la communauté scientifique de l'ICCAT (chercheurs individuels ou instituts de recherche) des marques conventionnelles pour les expériences de marquage. Au cours de la période de déclaration, le Secrétariat a distribué 2.300 marques conventionnelles, principalement dans le cadre des projets de marquage du Programme de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (GBYP) et à diverses institutions scientifiques (**tableau 8**).

En outre, certains de tableaux de bord et de visualisation de cartes ont été présentés à diverses réunions intersessions de groupes d'espèces, dans le but d'examiner de manière dynamique et interactive les données de marquage conventionnelles.

Au cours de cette année, des travaux en collaboration entre le Secrétariat et les correspondants de marquage des États-Unis ont débuté, consistant en la validation croisée totale des deux bases de données de marquage conventionnel et électronique, avec pour principal objectif de corriger toutes les divergences et informations manquantes parmi toutes les espèces.

1.3.3 Tirage au sort des marques récupérées

Les laboratoires nationaux décernent des prix ou des cadeaux spéciaux aux personnes qui récupèrent des marques afin d'encourager et d'accroître la récupération des marques récupérées. Pour soutenir les programmes de marquage, l'ICCAT organise chaque année un tirage au sort de marquage conventionnel avec un prix de 500 euros. Lors du dernier tirage au sort de l'ICCAT, qui s'est tenu le 25 septembre 2023, des prix ont été attribués pour trois marques pour chacune des catégories suivantes : thonidés mineurs, requins, istiophoridés, thonidés tempérés et tropicaux. Les marques gagnantes sont les suivantes :

Catégorie	*Gagnant de la marque*	*Espèce*	*Notes sur la récupération*
Thonidés mineurs	RF022920	Thonine commune (*Euthynnus alletteratus*/LTA)	Campagnes de marquage aux États-Unis
Requins	346103	Requin peau bleue (*Prionace glauca*, BSH)	Campagnes de marquage des États-Unis
Istiophoridés	HM105711	Voilier de l'Atlantique (*Istiophorus albicans*, SAI)	Campagnes de marquage aux États-Unis
Thonidés tempérés	AAB009101	Germon (*Thunnus alalunga,* ALB)	Campagnes de marquage de UE-Espagne
Thonidés tropicaux	GBS004967	Albacore (*Thunnus albacares,* YFT)	Campagnes de marquage à Ste Hélène

Un tirage au sort supplémentaire a été parrainé par le GBYP avec trois prix monétaires (un de 1.000 € ; deux de 500 € chacun) pour les récupérations de marques conventionnelles de thon rouge (*Thunnus thynnus*, BFT) uniquement. Les marques gagnantes et leurs récompenses sont les suivantes :

- 1.000 € : la marque BF524890 a été récupérée dans les eaux turques.
- 500 €: la marque BYP057968 a été récupérée dans les eaux maltaises.
- 500 € : la marque BYP078758 a été récupérée dans les eaux turques.

1.4 Prises accessoires

Les informations cumulées sur la conception du programme d'observateurs des CPC figurent à l'**appendice 3**. Les CPC qui ont déclaré des données ST09 sont énumérées à l'**appendice 4**. Les données de 39 CPC ont été traitées (à l'exclusion des soumissions vides et de celles qui doivent encore être révisées).

Le **tableau 9** présente un résumé des données déclarées dans le ST09-DomObPrg au titre de la période de déclaration selon le sort réservé aux rejets et par groupe d'espèces, y compris les requins, les tortues marines et les oiseaux de mer. Le **tableau 10** contient les données des prises nominales de la tâche 1 (T1NC) pour les espèces accessoires au titre de la période de déclaration.

1.4.1 Requins

Les données sur les requins soumises au moyen des formulaires ST09 (données des observateurs nationaux) et ST02 (captures nominales de la tâche 1) au titre de la période de déclaration sont résumées dans les **tableaux 9** et **10**, respectivement.

1.4.2 Tortues marines

Un résumé des informations sur les tortues marines soumises au titre de la période de déclaration dans les formulaires ST09 est fourni dans le **tableau 11**. Le Secrétariat a reçu une grande partie de l'information sur les prises accessoires des formulaires ST09-DomObPrg qui avaient été soumis.

1.4.3 Oiseaux de mer

Un résumé des informations soumises dans les formulaires ST09 pour les oiseaux de mer est fourni dans le **tableau 12**.

1.4.4 Mammifères marins

Un résumé des informations soumises dans les formulaires ST09 pour les mammifères marins est fourni dans le **tableau 13**.

2. Récupération et amélioration des données

2.1 Révisions et actualisations

Par défaut, les révisions historiques sont limitées aux années non couvertes par la « règle de révision 3 +1 » du SCRS, où les trois dernières années déjà communiquées officiellement à l'ICCAT plus la nouvelle année, sont considérées comme des données préliminaires et peuvent être librement révisées par les CPC (soit 2020 à 2022 plus 2023). Toutes les années antérieures à 2020 exigent un document scientifique expliquant la révision.

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 (ALB, SAI, BSH et espèces SMT) ont été effectuées lors des réunions intersessions de préparation des données de l'ICCAT de 2023. Certaines lacunes ont également été comblées et quelques séries contenant des engins non classifiés ont été également différenciées. De nombreux scientifiques de CPC ont collaboré avec le Secrétariat à ces révisions. Cet effort conjoint a grandement contribué à améliorer les données de T1NC pour ces espèces et il devrait être recommandé aux autres groupes d'espèces de l'ICCAT. Les mises à jour de T1NC contenant toutes les révisions (ainsi que les documents SCRS correspondants) et déjà adoptées/utilisées par le groupe d'espèces respectif, sont résumées dans le **tableau 14**.

Il y a, cependant, certains jeux de données officiels de T1NC déclarés pour les années 2021 et 2023 (**tableau 15**), qui sont en attente d'être inclus dans T1NC parce qu'ils ont été soumis tardivement ou ont encore besoin de clarifications supplémentaires, et pour ces raisons pourraient nécessiter une décision du SCRS. La situation est plus problématique en ce qui concerne les captures à la senne du Ghana en 2021 (aucune décision n'a été prise l'an dernier). Ces captures sont liées à des navires dont les sorties couvrent les années 2021 et 2022 et ne peuvent donc pas être attribuées (additionnées) à l'une ou l'autre des années. Ces captures partielles de BET, YFT, SKJ et TUN non classifiées qui contiennent la composante « faux poisson » des captures des senneurs du Ghana) devraient utiliser la date de l'opération pour identifier l'année civile et être finalement ajoutées aux captures annuelles respectives. Cette disposition répétée de T1NC erronée (survenue au cours de la dernière décennie) doit être vérifiée et corrigée en conséquence avec l'aide des correspondants statistiques du Ghana, y compris l'estimation des séries de composantes de captures de « faux poisson ». La disposition officielle de T1NC de l'UE-Allemagne est arrivée en retard et sera ajoutée à temps pour la plénière. Dans le cadre du suivi d'une première demande de la Commission en 2018 (suivie de plusieurs recommandations sur les espèces tropicales, la dernière étant la Rec. 22-01 à l'effet d'inclure dans les jeux de données de T2CE des flottilles de senneurs tropicaux déclarés à l'ICCAT l'unité d'effort "nombre de calées" par mode de pêche (DCP/banc libre), ce qui inclut des révisions des jeux de données de T2CE existants depuis 1991 (maximum, et au moins les six dernières années, par la Rec. 22-01). Après les améliorations apportées en 2023 (mises à jour fournies par le Belize (2017 à 2022), UE-Espagne (2013 à 2022), Curaçao, El Salvador et le Panama (2016 à 2022), et le Sénégal (2015-2022)) au cours de l'année 2024, le Guatemala a également fourni des révisions au T2CE pour 2018 et 2019. Le **tableau 17** présente les jeux de données historiques actualisés de T2CE qui ont été élaborés au cours de la période de déclaration et adoptés par les groupes d'espèces respectifs et déjà intégrés dans l'ICCAT-DB, ainsi que quelques remarques sur leur statut.

Le Secrétariat a également reçu des révisions historiques importantes de T2SZ. Le **tableau 18** présente les récupérations de jeux de données historiques de T2SZ déclarés au cours de la période de déclaration et adoptés par les groupes d'espèces respectifs (déjà intégrés dans l'ICCAT-DB).

2.2 Informations additionnelles sur les prises accessoires

L'utilisation de mesures d'atténuation des captures d'oiseaux de mer a été déclarée par 31 CPC dans les formulaires ST09 au cours de la période de déclaration.

3. Bases de données de l'ICCAT

Le système d'information de la base de données de l'ICCAT (ICCAT-DB) est une compilation de plusieurs systèmes de gestion de bases de données relationnelles (RDBMS) et comprend MS-SQL Server 2016 comme serveur principal, MariaDB 10.6 pour le système intégré de gestion en ligne (IOMS), et PostgreSQL 13.4 pour les données de marquage. Dans l'ensemble, l'ICCAT gère environ 50 bases de données distinctes conçues pour gérer toutes les informations structurées reçues par le Secrétariat, dont certaines font actuellement l'objet d'un développement approfondi. L'ICCAT-DB est appuyé par plusieurs outils front-end/back-end, incluant des applications client développées principalement avec les technologies Java, scripts SQL, scripts R, Shiny web apps et quelques outils VBA (qui seront remplacés par les nouvelles applications en cours de développement). Ces outils sont principalement utilisés pour effectuer la validation, la transformation, le traitement, l'analyse statistique et l'exploration des données de toutes les informations gérées, ainsi que pour diffuser les résultats standard par le biais de divers moyens tels que le site web de l'ICCAT, les publications et la fourniture de données lors des réunions.

Outre les informations statistiques et scientifiques, l'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 règlementaires, augmente régulièrement les tâches de gestion de la base de données et toutes les tâches connexes (contrôle, vérification, assurance de la qualité, stockage, sauvegardes, etc.).

Le Secrétariat développe en permanence l'IOMS de l'ICCAT, qui vise à gérer en ligne toutes les données requises par l'ICCAT. L'IOMS est un projet à long terme destiné à remplacer entièrement tous les systèmes actuels de déclaration et de gestion des données de l'ICCAT (ICCAT-DB). Actuellement, quatre experts confirmés en développement de logiciels (trois au sein du personnel de l'ICCAT et un quatrième financé par la contribution complémentaire de l'Union européenne) travaillent à plein temps sur le projet IOMS. Ce projet est sous la supervision (et la contribution partielle au développement) du département des statistiques du Secrétariat. Le projet IOMS est supervisé par le département des statistiques du Secrétariat, qui contribue aussi partiellement à son développement. L'Union européenne a toujours soutenu l'IOMS par des contributions volontaires annuelles depuis 2021 avec plusieurs subventions annuelles pour gérer spécifiquement la complexité du module Gestionnaire de navires de l'IOMS et tous ses composants (y compris l'intégration UN/FLUX) et la tâche 1 et le début des modules de capture et d'effort de la tâche 2. Détails sur le domaine du projet IOMS décrit dans le Rapport de la réunion de 2024 du Groupe de travail sur les technologies de déclaration en ligne (WG-ORT). Lors de la réunion intersessions du WG-ORT de 2024, le WG-ORT a reconnu les résultats des trois premières années expérimentales (2021-2023), y compris les améliorations observées dans le niveau d'utilisation effective par les CPC de l'ICCAT (à travers leurs utilisateurs de l'IOMS) qui ont présenté certaines sections de leurs rapports annuels par l'intermédiaire du système. En 2022, la Commission a adopté la Rec. 22-17 qui requiert que les CPC soumettent la Section 3 de leur Rapport annuel directement dans l'IOMS à partir de 2023, et qu'elles utilisent également l'IOMS pour soumettre des informations de déclaration supplémentaires à l'avenir (au fur et à mesure que de nouveaux modules sont développés et mis en production). Le Secrétariat continuera à aider les fonctionnaires des CPC également pour remplir les rapports annuels de 2024 (comme cela a déjà été fait en 2021-2023).

Entre 2021 et 2023, le Secrétariat a remanié les bases de données de l'ICCAT pour permettre de stocker les informations relatives aux navires de support qui opèrent dans les pêcheries de thonidés tropicaux, aux déploiements de DCP et à l'échantillonnage au port pour les thonidés tropicaux, qui sont déclarées par le biais des formulaires ST07, ST08 et ST09, respectivement. La refonte de quatre bases de données (tâche 1, tâche 2, navires et marquage) est toujours en cours et vise à intégrer ces informations dans le système IOMS. La documentation de l'ICCAT-DB est composée de plusieurs parties (manuels de référence de la base de données, guides de l'utilisateur, documentation des outils Java, articles spéciaux, etc.) et est en cours de fusion avec la documentation spécifique à la mise en œuvre de l'IOMS (le contenu des manuels standard sera géré par le système d'aide dynamique de l'IOMS, qui fonctionne déjà dans le cadre de l'IOMS). Une fois achevée, cette tâche réduira au minimum le nombre de documents redondants. Ce travail est fusionné en permanence et actualisé parallèlement aux améliorations apportées à l'ICCAT-DB et aux progrès de l'IOMS.

Les circonstances exceptionnelles (EC) de 2020 et 2021, ainsi que les calendriers surchargés de 2023 et 2024, ont contraint le Secrétariat à retarder ou à reporter plusieurs projets, dont le plus important est le remplacement des bases de données autonomes de la tâche 2 de MS-ACCESS (T2CE : « t2ce.mdb », T2SZ/CS: « t2sz.mdb ») par des bases de données SQLite ; le prototype de validation en ligne des formulaires ICCAT de la tâche 1/2 ; le projet du système d'information géographique (GIS) (destiné à aider à géoréférencer correctement tous les jeux de données pertinents dans l'ICCAT-DB et à créer un serveur PostGIS « riche en données marines ») ; le travail de marquage conventionnel/électronique (refonte de la base de données, outils d'intégration automatique des données, récupération du sexe des spécimens, etc.) et le développement d'une nouvelle base de données « Échantillonnage biologique » visant à traiter le large spectre de données biologiques obtenues dans le cadre des projets financés par l'ICCAT (détermination de l'âge, maturité, contenu stomacal, pièces dures, etc.). Le Secrétariat a prévu (voir section 11) de poursuivre tous ces projets à l'avenir.

Deux des projets retardés susmentionnés ont déjà commencé en 2021 et sont en développement constant. Le premier est le système de base de données ETAGS destiné à gérer toutes les informations de marquage électronique de l'ICCAT (données et métadonnées) pour lequel plusieurs applications et outils analytiques ont été prévus (détails à la section 1.3). Le second projet est la nouvelle base de données « Échantillonnage biologique » (BIOSAMP) visant à traiter l'ensemble du large spectre de données biologiques (détermination de l'âge, maturité, contenu stomacal, pièces dures, etc.) obtenues dans le cadre des projets financés par l'ICCAT. Plusieurs jeux de données de l'ICCAT contenant ce type d'information et provenant de divers programmes de recherche de l'ICCAT (GBYP, AOTTP, SMTYP, SWOYP, etc.) sont actuellement compilés, nettoyés et ensuite normalisés (transformés en structures harmonisées avec les codes existants ou nouveaux codes de l'ICCAT) afin de pouvoir les utiliser dans la conception du modèle de base de données relationnelle. Ce projet, prévu à moyen/long terme, est entièrement réalisé en interne et évoluera en fonction du temps disponible des experts en bases de données du Secrétariat.

A partir du deuxième trimestre de 2024, le Secrétariat a également initié le développement d'applications interactives pour produire des catalogues de données du SCRS sur demande (en utilisant divers critères de filtrage), ainsi que pour identifier les discontinuités dans les tendances des captures nominales, et diffuser les jeux de données T1 et T2 d'une manière plus conviviale. Le développement de ces applications a été complété par la conception d'un ensemble de bibliothèques logicielles (écrites en utilisant le langage R) qui ont le potentiel d'être diffusées au public et de permettre à la communauté scientifique de l'ICCAT de bénéficier des efforts de standardisation réalisés par le Secrétariat en termes de gestion et de visualisation des données de référence.

3.1 Statistiques

3.1.1 Tâche 1 et Tâche 2

Tous les formulaires électroniques utilisés pour déclarer les données de la tâche 1 (ST01-T1FC et ST01-T1NC), les données de la tâche 2 (ST03-T2CE, ST04-T2SZ, ST05-CAS, et ST06-T2FM), et les données de la tâche 3 (ST07-TropSupVes, ST08-FadsDep, ST09-DomObPrg, et ST10-PortSamp) ont été mis à jour dans la version *2024a* afin d'incorporer les changements dans les codes, les structures et les critères de filtrage demandés par le SCRS. Les bases de données respectives ont été actualisées en conséquence. Le Secrétariat a encore amélioré les processus automatisés de traitement des soumissions de données des tâches 1, 2 et 3 via les formulaires standard « ST », et a achevé l'intégration des données. Le Secrétariat développe également des outils similaires pour gérer tous les formulaires de marquage conventionnel (TG01, TG02 et TG03). L'extension de ce cadre d'intégration automatisée des données à tous les formulaires « ST » et « TG » est un processus qui se poursuit progressivement depuis 2023 en raison de sa complexité.

3.1.2 Distribution des captures (CATDIS)

Le jeu de données CATDIS (CATch DIStribution, c'est-à-dire l'estimation de T1NC pour les neuf principales espèces de thonidés et d'espèces apparentées de l'ICCAT, stratifiée par année, pavillon, flottille, engin, mode de pêche, type de capture, trimestre et carrés de 5ºx5º) est l'une des estimations des captures de l'ICCAT les plus utilisées, et revêt une importance particulière pour les évaluations des stocks des espèces de l'ICCAT utilisant des modèles intégrés Stock Synthesis (SS3, Maunder et Punt, 2013). Le Secrétariat a actualisé CATDIS de 1950 à 2022 avec les informations statistiques les plus récentes disponibles. Les nouvelles estimations du CATDIS ont été publiées sur le site web de l'ICCAT le 31 janvier 2024, reflétant en détail les

captures de T1NC également publiées à la même date. CATDIS a été utilisé dans la majorité des réunions intersessions du SCRS de 2023, et le volume 49 du Bulletin statistique a également été mis à jour avec les cartes les plus récentes des estimations de CATDIS pour la période 1950-2022. Une mise à jour supplémentaire a été apportée à CATDIS sur l'albacore uniquement, afin de tenir compte des révisions apportées par le Groupe d'espèces sur les thonidés tropicaux à la série de captures T1NC.

Conformément aux orientations du SCRS, le Secrétariat mettra à jour le jeu de données CATDIS d'ici la fin de l'année 2024, afin de couvrir la période 1950-2023 avec les derniers jeux de données T1NC et T2CE adoptés par le SCRS et la Commission lors de leurs réunions annuelles de 2024. Ces mises à jour seront publiées le 31 janvier 2025 sur le web et dans le Bulletin statistique (Vol. 50).

Faute d'informations suffisantes sur T2CE (**appendice 1**), CATDIS n'inclut toujours pas d'estimations pour quatre espèces supplémentaires : le makaire-épée (SPF), le requin peau bleue (BSH), le requin-taupe bleu (SMA) et le requin-taupe commun (POR). Toutefois, des progrès ont été réalisés en ce qui concerne certaines récupérations de données importantes (par exemple, la série T2CE LL des États-Unis, dont la composition des captures est désormais complétée par des espèces de requins), et de nouvelles tentatives seront faites dans un avenir proche pour élargir encore la disponibilité des données pour ces espèces. Le Secrétariat a l'intention de faire une tentative supplémentaire pour essayer de produire des données CATDIS pour les trois espèces de requins en utilisant les deux jeux de données de la tâche 2 (T2CE et T2SZ) et travaille également à l'amélioration de CATDIS en séparant correctement ses composantes de capture (débarquements et rejets morts) et en convertissant les trimestres en estimations mensuelles.

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 (à la fois T2SZ et T2CS) et les tableaux de substitution utilisés pour les estimations de la CAS. Les estimations de la CAS et de la CAA sont généralement formulées pour six espèces principales (ALB, BFT, BET, YFT, SKJ et SWO) et uniquement lorsque le groupe d'espèces respectif en fait la demande dans son plan de travail annuel. En 2024, seule la CAS de l'albacore a été mise à jour (simple mise à jour pour la période 1969-2022). Cette estimation a été utilisée par le groupe des espèces sur les thonidés tropicaux lors de l'évaluation du stock, principalement pour répondre à certaines préoccupations soulevées par la Sous-commission 1. Il n'est pas certain que ces estimations de la CAS et de la CAA soient nécessaires à l'avenir.

3.1.4 Formulaires concernant les DCP

En 2012, un formulaire électronique dédié (ST08-FadsDep) a été créé pour permettre la déclaration des informations sur le nombre de DCP déployés conformément à la Rec. 13-01. Ce formulaire a été révisé à plusieurs reprises et en 2018, le SCRS a approuvé une nouvelle version répondant aux principales préoccupations soulevées par les CPC entre les sessions. En plus des informations fournies dans le formulaire ST08, les CPC sont également priées de soumettre des plans de gestion des DCP conformément à la Rec. 16-01, Rec. 19-02 et Rec. 22-01. L'**appendice 2** récapitule les pays pêchant des thonidés tropicaux qui ont soumis pendant la période de déclaration des informations sur leurs pêcheries de DCP et leurs plans de gestion des DCP, ainsi que les données du ST08-FADsDep pour 2023. Le formulaire ST07 est utilisé pour collecter les informations relatives aux navires de support associés aux pêcheries senneurs pêchant les thonidés tropicaux. **L'appendice 5** fournit un résumé du nombre de navires de support tels que déclarés par les CPC de 2010 à 2023.

3.2 Plans de gestion des DCP

La *Recommandation de l'ICCAT remplaçant la Recommandation 21-01 sur un programme pluriannuel de conservation et de gestion pour les thonidés tropicaux* (Rec. 22-01) prévoit 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 ainsi que des informations sur les DCP déployés et leur utilisation au cours de l'année antérieure (ST08-FADsDep). Le plan prévu dans la Rec. 22-01, annexe 6, fournit une liste exhaustive des critères à y inclure.

En 2024, 19 CPC ont fourni des plans de gestion de la pêche des thonidés tropicaux, dont 11 ont également fourni des plans de gestion des DCP (**appendice 2, tableau 1**). Des formulaires ST08-FadsDep ont été reçus de 20 CPC. Parmi celles-ci, 11 d'entre elles ont déclaré ne pas utiliser et ne pas déployer de DCP.

4. Travaux en appui aux réunions intersessions du SCRS

L'une des principales tâches 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 (tâches 1, 2 et 3) 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 sous-comités, les groupes d'espèces et/ou les groupes de travail. Au cours des réunions, le Secrétariat compile également et assure l'intégration des résultats, à la création de diagrammes de Kobe et d'état, aux projections, à l'analyse auxiliaire et à la sauvegarde de toutes les analyses et des principaux résultats qui soutiennent l'avis de gestion formulé par le SCRS. Enfin, en collaboration avec les rapporteurs, le Secrétariat apporte son soutien aux plans de travail de recherche, aux appels d'offres et à d'autres activités afin d'utiliser au mieux les fonds disponibles pour la science et les programmes de collecte des données.

Depuis le dernier avis formulé par le SCRS en septembre 2023, le Secrétariat a apporté son soutien à un total de 45 réunions et ateliers en ligne et en personne du SCRS et de la Commission/SCRS.

En plus du soutien apporté aux groupes de travail et aux sous-comités, le Secrétariat a également produit un total de 35 documents du SCRS et 18 présentations. La liste de ces documents se trouve à l'**appendice 6**.

5. Publications

5.1 Séries de publications périodiques de l'ICCAT

Le **tableau 27** présente les volumes des séries de publications périodiques de l'ICCAT qui ont été publiés en 2024. Depuis 2017, elles sont uniquement publiées en format électronique et peuvent être téléchargées sur la page web de l'ICCAT.

Tous les volumes du Rapport biennal de 2023 (IIe Partie, volumes 1 à 4) ont été publiés, y compris le volume 4 qui contient les rapports publiés par le Secrétariat concernant le SCRS et la Commission.

Le Volume 49 du Bulletin statistique a été publié en février 2024. L'édition actuelle fournit les prises et d'autres séries statistiques de la période allant de 1950 à 2022.

Depuis 2017, le Secrétariat prend les mesures nécessaires afin de s'assurer que les documents présentés lors de la réunion du SCRS sont publiés au format électronique dans le Recueil des documents scientifiques de l'ICCAT peu de temps après leur présentation lors des réunions des sous-comités, des groupes d'espèces et des groupes de travail. À la fin de l'année 2023, le Secrétariat a achevé la publication du volume 80 (tomes 1 à 10) et a déjà publié la plupart des documents contenus dans les numéros 1 à 8 du volume 81. En 2024, le Secrétariat a mis en œuvre un nouveau système de numérotation des pages pour les documents publiés (tous commençant à la page 1), ce qui simplifie la publication des soumissions tardives, tout en conservant l'ordre séquentiel par référence originale du SCRS. Un nouveau système de référencement des documents publiés dans le Recueil des documents scientifiques a été mis en place, ce qui permet d'ajouter de nouveaux documents à un volume donné (tome) tout en conservant l'ordre de la référence originale du SCRS (Collect. Vol. Sci. Pap. ICCAT, 81(2), SCRS/2024/XXX : XXX-XXX (2024)).

5.2 Manuel de l'ICCAT

Suite à une demande concernant l'actualisation du Chapitre 3 du Manuel de l'ICCAT (Principaux types de pêcheries thonières), le Secrétariat a engagé, en 2024, des experts afin de réviser l'actuel sous-chapitre 3.1.2 (« Palangre »). Le sous-chapitre actualisé sera présenté au SCRS en 2025.

6. 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 annuel sur les thonidés mineurs (SMTYP), du Programme de recherche et de collecte de données sur les requins (SRDCP), du Programme de recherche intensive sur les istiophoridés (EPBR), du Programme annuel sur le germon (ALBYP), du Programme annuel sur l'espadon (SWOYP) et le Programme de recherche et de collecte de données pour les thonidés tropicaux (TTRaD) sont présentées séparément dans des rapports au SCRS (voir section 10 du *Rapport pour la période biennale, 2024-25, Partie I (2024), Vol. 2*).

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 propositions de la recherche, des appels d'offres/demande de devis, 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 de liaison entre le SCRS et les coordinateurs des programmes 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. Tout comme lors de la dernière période de déclaration, le Secrétariat a participé activement ces 12 derniers mois à plusieurs composantes des programmes de recherche.

La liste des contrats par organe subsidiaire du SCRS, qui ont été gérés par le Secrétariat au cours de la période de référence (du 7 septembre 2023 au 6 septembre 2024), est fournie ci-dessous :

Sous-comité des statistiques

1. Contrat de courte durée pour le soutien à la collecte de données régionales sur les Caraïbes afin d'améliorer la déclaration et l'analyse des données

Sous-comité des écosystèmes et des prises accessoires

1. Contrat de courte durée pour l'analyse préalable à l'atelier en préparation du deuxième atelier sur les écorégions de l'ICCAT (fonds de 2023)
2. Contrat de courte durée concernant un produit pilote visant à tester l'utilité des écorégions de l'ICCAT pour soutenir le développement de produits d'avis basés sur l'écosystème (fonds de 2023)
3. Contrat de courte durée concernant des travaux soutenant une approche quasi-quantitative de l'évaluation des risques (fonds de 2023)
4. Atelier sur l'évaluation de l'impact des pêcheries de l'ICCAT sur les tortues marines en Méditerranée (fonds de 2023)
5. Contrat de courte durée concernant des travaux de soutien à l'expérimentation d'une approche de gestion basée sur l'équivalence des risques pour une espèce cible afin de démontrer comment mettre en œuvre l'avis conditionné par le climat dans un contexte d'évaluation de l'ICCAT
6. Atelier sur l'évaluation de l'impact des pêcheries de l'ICCAT sur les tortues marines en Méditerranée (fonds de 2024)

Groupe d'espèces sur le germon

1. Contrat de courte durée portant sur l'étude de la biologie reproductive du germon de l'Atlantique Nord de l'ICCAT (fonds de 2022)
2. Contrat de courte durée aux fins de la poursuite de l'étude de la biologie reproductive du germon de l'Atlantique Sud
3. Contrat de courte durée portant sur l'étude de la biologie reproductive du germon de l'Atlantique Nord de l'ICCAT (fonds de 2023)
4. Contrat de courte durée pour l'amélioration du cadre de MSE pour le germon de l'Atlantique Nord : cas de référence de Stock Synthesis.
5. Contrat de courte durée pour la poursuite de l'amélioration du cadre de MSE pour le germon de l'Atlantique Nord : cas de référence de Stock Synthesis.
6. Contrat de courte durée aux fins de l'amélioration du cadre de MSE pour le germon de l'Atlantique Nord.

Groupe d'espèces sur les istiophoridés

1. Contrat de courte durée concernant la collecte et l'analyse d'échantillons biologiques aux fins de l'étude sur la croissance des istiophoridés dans l'Atlantique Est (5e année)
2. Contrat de courte durée concernant une étude sur la biologie reproductive du makaire bleu dans le golfe du Mexique
3. Contrat de courte durée pour la campagne de marquage des istiophoridés en 2024 au large de la côte sud du Portugal - Programme de recherche intensive sur les istiophoridés (EPBR)
4. Contrat de courte durée pour le développement d'un atelier régional en Afrique de l'Ouest pour l'amélioration de la collecte et de la déclaration des données statistiques sur les pêcheries artisanales - sélection d'un coordinateur et proposition de travail
5. Atelier régional dans la région des Caraïbes (Atlantique Ouest) pour l'amélioration de la collecte de données statistiques et de la déclaration de données des pêcheries artisanales (ville de Panama, 19-23 février 2024)

Groupe d'espèces sur le thon rouge

1. Contrat de courte durée concernant un membre externe du Comité directeur du GBYP (phase 13 du GBYP)
2. Contrat de courte durée concernant un expert en génomique des poissons pour assister le Comité directeur du Programme de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (phase 13 du GBYP)
3. Contrat de courte durée concernant l'analyse des données des prospections aériennes de 2023 (phase 13 du GBYP)
4. Contrat de courte durée concernant des prospections aériennes aux fins du suivi des concentrations de reproducteurs de thon rouge en mer Méditerranée (Zone A) (phase 14 du GBYP)
5. Contrat de courte durée concernant des prospections aériennes aux fins du suivi des concentrations de reproducteurs de thon rouge en mer Méditerranée (Zones C et E) (phase 14 du GBYP)
6. Contrat de courte durée concernant des études biologiques - échantillonnage et analyses (phase 13 du GBYP)
7. Contrat de courte durée concernant des études biologiques - échantillonnage et analyses (phase 14 du GBYP)
8. Contrat de courte durée concernant des études biologiques - étude de la divergence adaptative au moyen du séquençage du génome entier (phase 13 du GBYP)
9. Contrat de courte durée concernant un plan d'échantillonnage basé sur des modèles concernant le marquage et la recapture de spécimens étroitement apparentés (*close kin*) (CKMR) de thon rouge de l'Est (phase 13 du GBYP)
10. Dix protocoles d'entente concernant le marquage électronique du thon rouge (phase 14 du GBYP)

Groupe d'espèces sur les requins

1. Contrat de courte durée pour l'étude de la structure génétique de la population de requin-taupe commun (*Lamna nasus*) en utilisant le génotypage du polymorphisme à nucléotide simple à l'échelle du génome nucléaire (fonds de 2023)
2. Contrat de courte durée concernant l'analyse des hormones reproductrices du requin-taupe bleu de l'Atlantique Nord (*Isurus oxyrinchus*) (fonds de 2023)
3. Contrat de courte durée visant à combler les lacunes dans les connaissances sur l'âge et la croissance du requin-taupe bleu de l'Atlantique Sud (fonds de 2023)
4. Contrat de courte durée concernant la structure génétique de la population de requins-taupes communs (*Lamna nasus*) dans l'océan Atlantique et à la frontière avec d'autres océans en utilisant des approches de génomique des populations (fonds de 2024)
5. Contrat de courte durée visant à combler les lacunes dans les connaissances sur l'âge et la croissance du requin-taupe bleu de l'Atlantique Sud (fonds de 2024)
6. Contrat de courte durée visant à combler les lacunes dans les études sur l'âge et la croissance des espèces de requins prioritaires dans le cadre du SRDCP
7. Contrat de courte durée pour la campagne de marquage des requins en 2024 – SRDCP

8. Contrat de courte durée pour l'analyse des hormones reproductrices du requin-taupe bleu de l'Atlantique Nord (*Isurus oxyrinchus)* (fonds de 2024)
9. Contrat de courte durée pour combler les lacunes dans les connaissances sur l'âge et la croissance du requin-taupe bleu de l'Atlantique Sud (fonds de 2024)

Groupe d'espèces sur les thonidés mineurs

1. Contrat de courte durée pour le Programme de recherche annuel sur les thonidés mineurs (SMTYP) - Poursuite de la collecte et de l'analyse d'échantillons biologiques pour les études de croissance, de maturité et de génétique (fonds de 2022)
2. Contrat de courte durée pour le SMTYP - Poursuite de la collecte et de l'analyse d'échantillons biologiques pour les études de croissance, de maturité et de génétique (fonds de 2023)
3. 2ème atelier de l'ICCAT sur les méthodes d'évaluation des stocks de thonidés mineurs à données limitées (Madrid, 10-13 septembre 2024)
4. Atelier sur la biologie de la reproduction des thonidés mineurs (Malaga, 21-24 octobre 2024)

Groupe d'espèces sur l'espadon

1. Contrat de courte durée pour la poursuite des études sur la croissance, la reproduction et la génétique de l'espadon : collecte et analyse d'échantillons biologiques - phase nº5 (fonds de 2022)
2. Contrat de courte durée pour la poursuite des études sur la croissance, la reproduction et la génétique de l'espadon : collecte et analyse d'échantillons biologiques - phase nº6 (fonds de 2023)
3. Contrat de courte durée concernant les approches de modélisation : Soutien au processus MSE de l'ICCAT pour l'espadon de l'Atlantique Nord (fonds de 2023)
4. Contrat de courte durée pour la campagne de marquage de l'espadon dans l'Atlantique Nord-Est en 2024 - Programme annuel sur l'espadon (SWOYP)
5. Contrat de courte durée pour la campagne de marquage de l'espadon dans l'Atlantique Nord-Ouest en 2024 - SWOYP
6. Contrat de courte durée portant sur la poursuite du développement de la MSE pour l'espadon de l'Atlantique Nord (fonds de 2024)
7. Contrat de courte durée pour l'évaluation de la configuration et du code de simulation en boucle fermée de l'espadon de l'Atlantique Sud
8. Atelier du SWOYP (Olhão (Portugal), 27-29 février 2024)
9. Contrat de courte durée pour la mise à jour du sous-chapitre 3.1.2 du manuel de l'ICCAT (pêche à la palangre)
10. Contrat de courte durée pour la poursuite des études sur la croissance, la reproduction et la génétique de l'espadon : collecte et analyse d'échantillons biologiques - Phase 6 (fonds de 2024).

Groupe d'espèces sur les thonidés tropicaux

1. Contrat de courte durée pour l'extension des activités de sensibilisation et de récupération des marques de l'AOTTP au Sénégal (fonds de 2022)
2. Contrat de courte durée pour l'extension des activités de sensibilisation et de récupération des marques de l'AOTTP en Côte d'Ivoire (fonds de 2022)
3. Contrat de courte durée portant sur la poursuite du développement de la MSE pour le listao de l'Atlantique Ouest (fonds de 2022)
4. Contrat de courte durée pour l'extension des activités de sensibilisation et de récupération des marques de l'AOTTP au Sénégal (fonds de 2023)
5. Contrat de courte durée pour l'extension des activités de sensibilisation et de récupération des marques de l'AOTTP en Côte d'Ivoire (fonds de 2023)
6. Contrat de courte durée pour la poursuite de la collecte et de l'analyse d'échantillons biologiques pour la détermination de l'âge et la croissance des thonidés tropicaux (Sainte-Hélène) (fonds de 2023)
7. Contrat de courte durée pour la poursuite de la collecte et de l'analyse d'échantillons biologiques pour la détermination de l'âge et la croissance des thonidés tropicaux (Côte d'Ivoire et Sénégal) (fonds de 2023)
8. Contrat de courte durée portant sur la planification et le développement d'ateliers de renforcement des capacités pour la MSE pour les thonidés tropicaux (fonds de 2023)
9. Contrat de courte durée portant sur la poursuite du développement de la MSE pour le listao de l'Atlantique Ouest (fonds de 2023)

10. Contrat de courte durée concernant les approches de modélisation : Soutien au processus de MSE multi-stocks de l'ICCAT pour les thonidés tropicaux (fonds de 2023)
11. Contrat de courte durée portant sur la poursuite du développement de la MSE pour le listao de l'Atlantique Ouest (fonds de 2024)
12. Contrat de courte durée concernant les approches de modélisation : Soutien au processus de MSE multi-stocks de l'ICCAT pour les thonidés tropicaux (fonds de 2024)
13. Contrat de courte durée pour la poursuite de la collecte et de l'analyse d'échantillons biologiques pour l'âge et la croissance des thonidés tropicaux (Côte d'Ivoire et Sénégal) (fonds de 2024)
14. Contrat de courte durée pour des ateliers de formation pour les scientifiques et les gestionnaires sur la MSE pour les thonidés tropicaux.

Groupe de travail sur les méthodes d'évaluation des stocks (WGSAM)

1. Contrat de courte durée pour l'examen externe du processus global de MSE de l'ICCAT (fonds de 2023)
2. Contrat de courte durée pour la préparation de l'atelier de l'ICCAT sur l'utilisation de l'outil d'estimation des prises accessoires (BYET)
3. Atelier de l'ICCAT sur l'utilisation du BYET (Madrid 15-17 juillet 2024)

7. Principales tâches statistiques prévues pour 2025

Depuis 2017, le Secrétariat travaille à l'élaboration du Système intégré de gestion en ligne de l'ICCAT (IOMS). Après avoir été adopté par le SCRS et la Commission, le groupe de travail sur les technologies de déclaration en ligne de la Commission (WG-ORT) a supervisé les spécifications et la gouvernance de l'ensemble du processus de développement. La dernière réunion du Groupe de travail sur les technologies de déclaration en ligne (WG-ORT) tenue en février 2024 a délimité le contenu des travaux futurs à présenter à la réunion de la Commission de 2024 pour révision et approbation. L'IOMS est en production depuis le 1er août 2021 (année expérimentale) et gère actuellement les rapports annuels 2022 des CPC de l'ICCAT. L'IOMS est un projet crucial de l'ICCAT à long terme qui nécessite une implication et un engagement total du Secrétariat.

De surcroît, les tâches suivantes représentent les améliorations continues apportées à la base de données et sa maintenance, qui se poursuivront en 2024 et au-delà. Les principales tâches prioritaires pour 2024/2025 sont les suivantes :

- Finaliser la mise à niveau de tout le système ICCAT-DB de MS-SQL server 2016 à MS-SQL server 2022.
- Améliorer les « applications client » qui gèrent les bases de données du système ICCAT-DB.
- Poursuivre le développement des tableaux de bord statistiques/de marquage (interrogation dynamique).
- Poursuivre le développement de la base de données de marquage pour le marquage conventionnel et électronique.
- Poursuivre le développement de la base de données d'échantillonnage biologique (y compris la récupération/intégration des données).
- Poursuivre la standardisation des formulaires électroniques (TG : formulaires de marquage, CP : formulaires d'application).
- Étendre les outils d'intégration automatique des données pour les formulaires électroniques standardisés.
- Poursuivre le développement du projet de système d'information géographique (GIS) (géo-référence de toutes les données pertinentes de l'ICCAT disponibles dans l'ICCAT-DB).
- Poursuivre l'adaptation/migration de la totalité des 50 bases de données du système de l'ICCAT-DB au nouveau système IOMS de l'ICCAT.
- Poursuivre le développement de bibliothèques logicielles (en R et éventuellement en Python) afin de normaliser l'accès et la gestion des jeux de données publiques de l'ICCAT.
- Poursuivre le développement d'applications interactives afin d'améliorer la diffusion et de simplifier l'accès aux principaux jeux de données publiques de l'ICCAT via le web (jeux de données T1 et T2, CATDIS, etc.).

- Étudier les possibilités de normaliser dans un format unique (CSV) les formats plats existants convenus pour fournir les jeux de données de la tâche 2 (T2CE, T2SZ et T2CS).

8. Information et technologie

Les améliorations les plus importantes apportées aux technologies de l'information (IT) du Secrétariat sont décrites ci-dessous.

8.1 Création d'une procédure de sélection pour un nouveau collaborateur informatique

Un processus de sélection a été mis en place pour intégrer un informaticien au sein du département informatique. Les candidats répondant aux critères de sélection ont été filtrés. Les entretiens correspondants ont été menés et la décision finale a été prise.

8.2 Sélection d'un nouveau fournisseur pour obtenir la certification ISO 27001

Plusieurs fournisseurs de services de certification ISO 27001 et de protection des données ont été consultés et une analyse comparative a été effectuée. Le plus approprié pour l'ICCAT est Aiuken, qui a été sélectionné.

8.3 Certification du Secrétariat de l'ICCAT dans le cadre de la norme ISO 27001

Des travaux préparatoires à la certification selon la norme ISO 27001 ont été réalisés en suivant le prestataire de sécurité sélectionné, ainsi que quelques réunions en ligne avec le Secrétaire exécutif, M. Camille Jean Pierre Manel, et la responsable du département financier, Mme Maria Bonacasa.

8.4 Amélioration de la solution d'accès sans mot de passe

Nous poursuivons la mise en œuvre de ce projet. Nous continuons à mettre à jour certains systèmes internes, ce qui est nécessaire pour poursuivre le projet. Nous prévoyons qu'il sera achevé l'année prochaine.

8.5 Renouvellement de l'assurance cybernétique

L'assurance cybernétique a été renouvelée afin d'atténuer les coûts d'une cyberattaque.

8.6 Mise à niveau d'une matrice de disques NAS externe

Une ancienne armoire externe de disques NAS Synology est en train d'être mise à niveau avec une autre basée sur des disques SSD, également de Synology. Toutes les informations historiques accessibles à partir des serveurs du Secrétariat sont en cours de migration et la possibilité d'étendre son utilisation au réseau local est envisagée.

8.7 Nouveaux ordinateurs pour le personnel

Neuf ordinateurs portables et un ordinateur de bureau ont été achetés.

8.8 Acquisition de deux nouveaux points d'accès sans fil Aruba AP-515 pour les réunions externes

Deux nouveaux points d'accès sans fil Aruba AP-515 pour les réunions externes ont été ajoutés aux deux points d'accès précédents afin de répondre à la nécessité de fournir un accès Internet aux réunions externes du Secrétariat, principalement les réunions scientifiques. Ils ont été utilisés avec succès cette année lors des réunions du SCRS.

8.9 Service de sauvegarde supplémentaire pour Office 365

En raison de l'importance et de la fragilité possible du courrier électronique en termes de sécurité informatique, un service de sauvegarde Microsoft 365 supplémentaire a été contracté par l'intermédiaire d'Acens Technologies.

8.10 Service de protection de la messagerie (Fortimail) et analyse des performances du pare-feu périmétrique Fortigate 100F (Fortyanalizer)

En raison de l'importance et de la fragilité éventuelle du courrier électronique en termes de sécurité informatique, un service supplémentaire de sauvegarde Microsoft 365 a été contracté auprès d'Acens Technologies.

8.11 Remplacement de deux commutateurs d'accès Hewlett Packard par deux commutateurs Fortinet Fortiswitch en raison de leur ancienneté

Ce sont eux qui permettent aux utilisateurs du Secrétariat de se connecter au réseau local. Les commutateurs d'accès Hewlett-Packard étaient très anciens et l'un d'entre eux a commencé à présenter des défaillances. C'est pourquoi nous envisageons de les remplacer. En raison de la complexité de nos services de réseau local, leur intégration complète avec la plate-forme/console FortiGate est en suspens.

8.12 Formation à la sécurité contre l'hameçonnage (*« phishing »*)

Il s'agit du service de sensibilisation à la sécurité, par l'intermédiaire de Kyocera, qui est un repère de sensibilisation entièrement automatisé, une simulation de Spear-Phishing et une formation en ligne pour sensibiliser et protéger les employés contre les cyber-menaces. Cette solution n'accède pas à l'adresse électronique réelle des utilisateurs et rend les résultats anonymes.

Bibliographie

Maunder M.N, Punt A.E. 2013. A review of integrated analysis in fisheries stock assessment. https://doi.org/10.1016/j.fishres.2012.07.025.

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.

Palma C., Mayor C., Taylor N.G., Schirripa M., and Diaz G. 2019. Global scores on Task-I and Task-II data availability by species and stock, for the major ICCAT managed species. ICCAT Col. Vol. Sci. Pap. 76(5): 58-71.

Informe de la Secretaría sobre investigación y estadísticas de 2024

Las actividades e información recogidas en este informe se refieren al periodo que va del 1 de octubre de 2023 al 11 de octubre de 2024 (periodo de comunicación)[1]. Todas las estadísticas de pesca, las estadísticas biológicas y la información relacionada con el cumplimiento han sido presentadas por la Secretaría en las reuniones de los Grupos de especies de septiembre de 2023 y en las reuniones de los Grupos de trabajo del SCRS de 2024. Estas presentaciones son esenciales para mantener los grupos informados y permitir la toma de decisiones basadas en datos. En los últimos años, la Secretaría ha observado un descenso en la calidad de las presentaciones de datos. Un número cada vez mayor de conjuntos de datos requirió correcciones por parte de la Secretaría para cumplir los criterios de filtrado del SCRS, y la mayoría de los problemas se debieron a formularios incompletos y al uso incorrecto de los códigos de ICCAT. Además, para algunas presentaciones de CPC no se utilizaron los formularios electrónicos más recientes de ICCAT, lo que complicó aún más el tratamiento de los datos. Como ha ocurrido en los últimos años, además de las actividades normales relacionadas con las estadísticas y las publicaciones, se ha dedicado una cantidad considerable de tiempo a la gestión de los fondos científicos y a las actividades de evaluación de stocks y a los procesos de evaluación de estrategias de ordenación (MSE). La participación en las reuniones también ha supuesto una importante demanda para la Secretaría. El personal participó en un gran número de eventos, entre ellos 19 reuniones del SCRS, 13 reuniones de la Comisión, cuatro reuniones conjuntas y 13 talleres/seminarios web. Este intenso calendario ha puesto a prueba la capacidad de la Secretaría para funcionar con eficacia, poniendo en riesgo la calidad de sus contribuciones. Para mantener el nivel de apoyo necesario, es esencial un aumento considerable del personal y de los recursos financieros para apoyar adecuadamente estos eventos. De lo contrario, se debería reducir el número de reuniones hasta un nivel acorde con los recursos humanos disponibles actualmente, tanto a nivel de las CPC como de la Secretaría.

1. Situación de la comunicación de información estadística y biológica

En la Circular n.º 01071/2024 de ICCAT del 5 de febrero de 2024 se establecían las disposiciones para comunicar a ICCAT datos biológicos y estadísticos sobre pesquerías. La fecha de recepción de cada correo electrónico (con sus respectivos archivos adjuntos) se ha adoptado como la fecha de presentación oficial de las Partes contratantes y Partes, Entidades o Entidades pesqueras no contratantes colaboradoras (CPC). Los plazos para comunicar la información para las reuniones intersesiones (datos necesarios detallados en los respectivos planes de trabajo de las especies) fueron establecidos por defecto en 15 días antes del inicio de la reunión y fueron los siguientes:

- Reunión de preparación de datos de aguja azul: 1 de marzo de 2024
- Reunión de preparación de datos de rabil: 29 de marzo de 2024
- Reunión de preparación de datos y de evaluación de stock de atún blanco del Mediterráneo: 13 de abril 2024

La fecha límite general para comunicar las estadísticas de 2023 de todas las especies y pesquerías (o cualquier revisión necesaria de años anteriores) era el 15 de julio de 2024. Se ha establecido una tolerancia de 24 h para incluir todas las zonas horarias.

Un total de 57 CPC de ICCAT (53 Partes contratantes [CP] más 4 Partes, Entidades o Entidades pesqueras no contratantes colaboradoras [NCC]) tienen la obligación de comunicar información a ICCAT. Costa Rica cambió su estatus de Parte colaboradora a Parte contratante en 2024. Para fines estadísticos, esto corresponde a un total de 75 CPC con pabellón (51 CP + 1 CP (15 Estados miembros de la UE) + 1 CP (5 Estados de pabellón del Reino Unido) + 4 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.

[1] En este informe sólo se han tenido en cuenta los datos estadísticos recibidos durante el periodo de comunicación por la Secretaría en formatos válidos (versión 2024 de los formularios electrónicos o formatos especiales acordados).

La Secretaría adoptó los criterios de filtrado del SCRS desde 2015 (Filtros 1 y 2, descritos en la Adenda 2 del Apéndice 8 del *Informe del periodo bienal, 2012-13, Parte II (2013), Vol. 2*, actualizado por el SCRS en 2017) para validar y aceptar los datos estadísticos recibidos a través de formatos oficiales. Estos criterios de filtrado están integrados en los formularios electrónicos y se mantienen siempre actualizados con sus últimas versiones.

Se aplicó eficazmente el filtro 1 a los datos de 2023 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 asociados que no han pasado el filtro 1. Las celdas en verde y amarillo indican los conjuntos de datos que han pasado el filtro 1 y que se comunicaron antes y después de la fecha límite de 15 de julio de 2024, respectivamente. Cuando ha sido posible, la Secretaría ha corregido los conjuntos de datos descartados y ha informado (o lo hará en breve) a las CPC respectivas de las revisiones requeridas. Toda la información asociada con las celdas sombreadas en naranja se integró de forma provisional en el sistema de base de datos de ICCAT (ICCAT-DB), y se marcó para su revisión. También se aplicó el filtro 2 y los resultados se presentaron al SCRS. Ambos filtros se utilizaron en cada conjunto de datos recibido de Tarea 1 y Tarea 2 (escenario 2, siguiendo la metodología descrita en Palma y Gallego, 2015). La aplicación de los criterios de filtrado del SCRS a los demás formularios estadísticos y de marcado se realizará de forma progresiva durante los próximos años, ya que requiere la definición de los criterios de filtrado para dichos formularios, que la Secretaría prepare con antelación las bases de datos correspondientes, actualice los formularios así como desarrolle las herramientas de integración de datos.

Durante el periodo de comunicación, la Secretaría de ICCAT recibió aproximadamente 1.200 formularios estadísticos (formularios ST: ST01, ST02, ST03, …, ST10), de los cuales casi el 100 % se presentaron en formatos estándar. Sin embargo, se recibieron 10 presentaciones en "formatos planos" y seis en formato no estándar personalizados. La mayoría de estos formularios se procesaron, validaron y almacenaron utilizando un marco de procesamiento de datos automatizado. La Secretaría sigue trabajando para incorporar a medio plazo la integración automática de los formularios de marcado convencional.

Dieciocho CPC de pabellón han utilizado formularios SCRS más antiguos para comunicar los datos estadísticos correspondientes a 2023 y años anteriores. Siempre que ha sido posible, y para facilitar el proceso de revisión, la Secretaría copió la información presentada utilizando versiones anteriores de los formularios (2015 a 2023) a la de 2024, y solicitó a la respectiva CPC del pabellón que proporcionara una validación formal de la transformación. Dado el considerable número de versiones antiguas de los formularios estadísticos utilizados para comunicar tanto de los datos nuevos como de los históricos (~9 % de un total de unos 1.200 formularios presentados durante el periodo de comunicación), la Secretaría recuerda a las CPC el requisito de la Comisión de utilizar los formularios electrónicos estándar MÁS RECIENTES adoptados por el SCRS (parte de los criterios de filtrado) para presentar tanto los datos NUEVOS como los HISTÓRICOS, ya que la información estadística que utiliza versiones históricas de los formularios supone una carga adicional e innecesaria para la Secretaría. Como ya se explicó en el pasado, la Secretaría no dispone de medios para mantener las herramientas de integración de datos obsoletas (para importar, validar, corregir e integrar las presentaciones históricas) y sólo se da prioridad a la última versión aceptada de los formularios y a las herramientas que los acompañan.

El estado global de la presentación de datos para 2023 (resumido en la **Tabla 5** y en la **Figura 1**), utilizando como referencia la provisión de T1NC como conjunto de datos más completo, muestra que 72 de las 75 CPC de pabellón (un 96 %) han comunicado información biológica y pesquera: 63 CPC de pabellón con capturas (84 %) y 9 CPC de pabellón sin actividad pesquera (12 %). No se ha recibido información de ningún tipo de 3 CPC de pabellón (un 4 %) en el periodo de comunicación: Gambia, Guinea Bissau y Nigeria.

1.1 Tarea 1

Los dos conjuntos de datos de estadísticas de Tarea 1 (T1FC para las características de la flota y T1NC para capturas nominales) corresponden a la información global anual sobre: (a) capacidad de pesca (comunicada utilizando el formulario ST01-T1FC) y (b) capturas totales por especies (comunicada utilizando el formulario ST02-T1NC). Ambos formularios son obligatorios para todas las CPC. La Secretaría recuerda que, para T1NC, la provisión de áreas de muestreo estadístico (www.iccat.int/Data/ICCAT_maps.pdf) es ahora obligatoria, mientras que las antiguas áreas de Tarea 1, sin delimitación geográfica, siguen siendo opcionales.

1.1.1 Características de la flota (T1FC)

La información facilitada a través del formulario ST01-T1FC se divide en dos subformularios: ST01A para recopilar información para cada buque a nivel individual, y ST01B para recopilar información por grupos de buques de pequeña escala (es decir, aquellos con una eslora total inferior a 20 metros) cuando estos no estén ya incluidos en ST01A. Sólo los buques que pescan activamente en la zona del convenio de ICCAT en un año civil determinado deberían ser declarados mediante el formulario ST01-T1FC.

La estructura del formulario ST01 permite comunicar información más completa y detallada sobre la capacidad de pesca efectiva, la estructura de la flota y (desde 2023) información sobre esfuerzo pesquero nominal independiente del arte (en días de pesca). La comunicación obligatoria del esfuerzo pesquero tanto en la región atlántica como en la mediterránea permite generar indicadores del esfuerzo global y estimaciones de la capacidad pesquera total. Sin embargo, a pesar de este requisito, algunas CPC no han podido facilitar esta información debido a restricciones de confidencialidad u otras razones técnicas. Este problema limita la capacidad de diferenciar eficazmente entre buques activos e inactivos entre todos los autorizados a pescar en la zona del Convenio de ICCAT dentro de un año civil determinado. Por tanto, la Secretaría reitera la importancia de cumplir con este requisito con miras a mejorar la calidad de los datos del formulario T1FC y su uso potencial en estudios científicos.

El catálogo de comunicación T1FC para 2023 se presenta en la **Tabla 1**. Durante los últimos nueve años (datos de 2015 a 2023) 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 para las 11 listas de buques con autorización, lo que facilita el proceso de verificación cruzada. La Secretaría recuerda que esta información también es utilizada por la Comisión, que recoge la actividad de los buques del año anterior en algunas pesquerías de ICCAT (BFT-E, especies tropicales y SWO-MD).

La proporción general de comunicación de ST01 para 2023 se ha situado en el 84 % (63 CPC de pabellón), mientras que 23 CPC de pabellón presentaron la información con retraso y 4 CPC de pabellón para las cuales que requerían correcciones de sus datos (que podrían requerir futuras revisiones). Doce CPC de pabellón (un 16 %) no han comunicado aún esta información.

Los tamaños de los buques encontrados en los datos de 2023 oscilan entre 4 y 143 m de eslora total (LOA), lo que incluye las embarcaciones de pequeña escala comunicadas en el subformulario ST01B por 11 CPC de pabellón (aproximadamente 5.800 buques). Un total de 1.284 buques comunicados en el formulario T1FC no se encontraron en la base de datos del registro ICCAT de buques (que actualmente tiene unos 60.460 buques registrados). Algunas de estas incoherencias podrían estar relacionadas con las diferentes características de los buques que se comunican a través del formulario ST01-T1FC en comparación con las disponibles en el registro ICCAT de buques, y la resolución de estas incoherencias requerirá un trabajo adicional por parte de la Secretaría.

1.1.2 Captura nominal (T1NC)

Los datos de captura nominal de Tarea 1 (T1NC) incluyen desembarques y descartes (vivos y muertos) por especie, stock, arte, flota y año (todo en peso vivo) y constituyen un conjunto de datos clave utilizado por ICCAT para cumplir con su mandato de apoyar las evaluaciones de stock, así como el SCV y el trabajo de cumplimiento. Por lo tanto, la disponibilidad a tiempo de conjuntos completos de datos de T1NC es esencial para los trabajos del SCRS y de la Comisión. Los datos de T1NC se comunican a través del formulario ST02-T1NC, que recopila las estadísticas de pesquería mediante dos subformularios. En el subformulario ST02A se compilan capturas positivas desglosadas en desembarques, descartes muertos, descartes vivos y capturas vivas para las granjas. En el subformulario ST02B se compila una matriz de "capturas cero" (por artes y especies/stock 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. Actualmente solo se requiere un cero por combinación de arte y especies/stocks principales El ST02B puede requerir una revisión en el futuro para incluir especies/stocks adicionales o eliminarlos (solicitado por varias CPC del pabellón).

El catálogo de comunicación T1NC para 2023 se presenta en la **Tabla 2**. Muestra las CPC que han comunicado tanto capturas positivas como capturas "cero" (excluye todas las estimaciones del SCRS). En la **Tabla 16** se presenta un resumen de capturas cero comunicadas por CPC de pabellón y stock/especies principales recogidas el subformulario ST02B. Los conjuntos de datos de T1NC recibidos de 72 CPC de pabellón (un 96 %), lo que incluye las comunicaciones fuera de plazo de 22 CPC de pabellón, fueron procesados y presentados al SCRS. Esto incluye algunos conjuntos de datos corregidos por la Secretaría (celdas naranjas, marcadas como "para revisión") y asociados con seis CPC de pabellón. Tres CPC de pabellón (un 4 %) no han comunicado aún esta información. Las capturas nominales totales T1NC de 2023 comunicadas para todas las especies (descontando las liberaciones de ejemplares vivos) ascienden a ~781.000 t, lo que supone un descenso de aproximadamente 3,8 % en comparación con el promedio de los cinco últimos años (2018 a 2022, ~812.000 t). Las capturas para 2021 siguen siendo las más bajas de todos los últimos años (2011-2023), ascendiendo a ~708.000 t, lo que supone alrededor de un 9,8 % menos que el promedio anual de capturas para el mismo periodo (~785.000 t).

1.2 Tarea 2

Las estadísticas de Tarea 2 incluyen información sobre el esfuerzo-captura y talla y tienen una mayor resolución espacio-temporal (mes y cuadrículas de 1x1 / 5x5, o zonas de muestreo) en comparación con la Tarea 1, lo que a menudo refleja sólo una cobertura parcial de las capturas totales por especie y arte (T1NC). La información de Tarea 2 es la principal fuente de datos que utiliza el SCRS para las evaluaciones de stock y la Secretaría para producir estimaciones de importantes conjuntos de datos, como distribución de captura (CATDIS), distribución de esfuerzo pesquero (EFFDIS), captura por talla (CAS) y captura por edad (CAA) por especie (todos ellos utilizados por el SCRS y la Comisión). Las CPC de ICCAT deben comunicar tres tipos de conjuntos de datos de Tarea 2 utilizando los formularios electrónicos acordados:

1. T2CE (captura y esfuerzo): debe comunicarse mediante el formulario ST03-T2CE
2. T2SZ (muestras de talla): debe comunicarse mediante el formulario ST04-T2SZ
3. T2CS (CAS): debe comunicarse mediante el formulario ST05-T2CS (solo para: ALB, BFT, BET, YFT, SKJ, SWO)

Alternativamente, estos datos también pueden comunicarse a través de cualquier formato no estándar acordado por la Secretaría y una CPC de ICCAT.

También hay un formulario especial (ST06-T2FM) que se utiliza para comunicar el atún rojo capturado por los cerqueros y transferido a las granjas, en dos eventos importantes: a) cuando se introduce en jaulas por primera vez; y b) cuando se sacrifica tras el crecimiento. Estos conjuntos de datos compilados pueden considerarse un tipo especial de información sobre talla de Tarea 2. Sin embargo, esta información se trata por separado (debido al crecimiento en las granjas en el caso de los eventos (b)) y se usa únicamente en las evaluaciones de stock tras descontar el crecimiento en las granjas. La Secretaría recuerda que las transferencias de jaula no deberían comunicarse en el formulario ST06-T2FM.

1.2.1 Captura y esfuerzo

El catálogo de comunicación T2CE para 2023 se presenta en la **Tabla 3**. En total 57 CPC de pabellón (proporción de comunicación del 76 %), incluyendo 13 CPC de pabellón que comunicaron la información fuera de plazo y tres con correcciones en sus datos, han comunicado T2CE. 18 CPC de pabellón (24 %) no han presentado todavía adecuadamente las estadísticas T2CE para 2023.

Toda la información T2CE fue comunicada por mes y en su mayoría tenía la resolución geográfica requerida por el SCRS (1x1 o mejor para las pesquerías de superficie y, 5x5 o mejor para las pesquerías de palangre). El número de conjuntos de datos comunicados con la localización geográfica (latitud/longitud) exacta continúa incrementándose. El número de especies comunicadas en las capturas de los conjuntos de datos T2CE se ha incrementado también recientemente, sobre todo en lo que concierne a especies de tiburones pelágicos. En los años más recientes, la tendencia positiva de comunicar T2CE de forma más detallada y completa ha sido continua. Desde 2017, los conjuntos de datos T2CE sin información sobre esfuerzo no se integran en el sistema ICCAT-DB, y la Secretaría siempre realiza solicitudes explícitas de revisiones a las CPC del pabellón correspondientes. La Secretaría sigue participando en las tareas de recuperación de datos de T2CE, cuyo objetivo es completar las lagunas de datos identificadas y, siempre que sea posible, sustituir los conjuntos de datos "deficientes" (por ejemplo, conjuntos de datos sin esfuerzo, con medidas de esfuerzo

basado en artes no estandarizadas, composición de la captura por especies incompleta, baja resolución espacio-temporal, etc.), utilizando los nuevos niveles de resolución requeridos por el SCRS, como conjuntos de datos mensuales, resolución espacial de cuadrículas de 1x1 para artes de superficie hasta un máximo de cuadrículas de 5x5 para artes de palangre. Esta tarea en curso continuará indefinidamente, y la Secretaría recomienda una participación y colaboración más activa de los científicos y de los corresponsales estadísticos de las CPC.

Una parte importante de las estimaciones de la Secretaría (CATDIS y EFFDIS) depende de la calidad de T2CE presentados por las CPC de pabellón. Sin embargo, aún persisten deficiencias en algunos de los conjuntos de datos comunicados, siendo las más problemáticas:

a) Tipos de esfuerzo pesquero no estandarizados para algunos artes,
b) Composición por especies de la captura incompleta o parcial,
c) "Doble recuento" del esfuerzo pesquero, cuando se comunica el mismo esfuerzo pesquero varias veces en diferentes formularios para el mismo arte.

La Secretaría quisiera recordar que, tal y como recomendó el SCRS, las estadísticas T2CE deberían comunicarse en todos los casos con la composición por especies de la captura más completa. Esta norma evitará la duplicación del esfuerzo pesquero para la misma combinación de estrato/flota/arte/año, en los casos en que cada especie es comunicada en formularios ST03 individuales con estratificaciones incompatibles.

1.2.2 Información sobre tallas

El catálogo de comunicación T2SZ para 2023 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. 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 48 CPC de pabellón (64 %) han comunicado datos T2SZ, incluyendo 11 CPC de pabellón que comunicaron la información fuera de plazo y tres que requerían correcciones en las presentaciones originales. 27 CPC de pabellón (36 %) no han presentado todavía la información T2SZ para 2023.

Desde 2017, el SCRS requiere que todos los conjuntos de datos T2SZ/T2CS se comuniquen por mes, y con la estratificación geográfica más detallada posible (únicamente cuadrículas de 1x1 y 5x5) manteniendo las zonas de muestreo ICCAT para el muestreo biológico en puerto. Todos los conjuntos de datos por talla para 2023 se presentaron estratificados por meses. La utilización de cuadrículas geográficas más pequeñas (1x1 y 5x5) también se ha incrementado ligeramente. Los intervalos de clase de talla/peso comunicados para 2023 han seguido la recomendación del SCRS sobre estructuras de tallas (1, 2 y 5 cm) y estructuras de peso (1 kg). Como en años anteriores, en algunos conjuntos de datos T2SZ y T2CS de 2023 se detectaron errores en las unidades comunicadas de intervalos de clases de talla/peso (por ejemplo, milímetros comunicados como centímetros), que se marcaron para revisiones posteriores.

Siguiendo la Res. 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 el periodo de 30 años (1994-2023) en términos de datos de captura nominal de Tarea 1 (clasificados por importancia en orden decreciente) y la disponibilidad de datos de Tarea 2 (de captura y esfuerzo, muestreo de tallas y captura por talla) agrupada por año, y por combinaciones de pabellón/grupo de arte. 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 más importantes. En el **Apéndice 1** se presentan catálogos para las diez especies principales de túnidos e istiofóridos y para tres stocks principales de tiburones únicamente. Los catálogos para las principales especies de pequeños túnidos, que generalmente se preparan solo para las reuniones intersesiones del Grupo de especies de pequeños túnidos, fueron también actualizados para el SCRS. De acuerdo con una recomendación del SCRS de 2020, la Secretaría publica desde 2021 los dos catálogos del SCRS en el sitio web de ICCAT al inicio del año siguiente (con información enviada hasta el final de la reunión anual de la Comisión).

Las fichas de puntuación del SCRS sobre disponibilidad de los datos de Tarea 1/2 se presentan en la **Tabla 6** y utilizan la metodología adoptada por el SCRS en 2019 (Palma *et al.*, 2019). Tienen el formato adoptado por el Grupo de trabajo sobre métodos de evaluación de stock (WGSAM) (excepción: la última columna relacionada con los cambios de puntuación de dos periodos consecutivos de 30 años: 1994-2023 frente a 1993-2022) y ya contienen todos los conjuntos de datos válidos de 2023 recibidos durante el período de comunicación. De los resultados de la ficha de puntuación surgen dos indicadores:

a) Aumento general de todas las puntuaciones a medida que pasamos de puntuaciones basadas en 30 años a 10 años;
b) En general, las puntuaciones coinciden con la forma en que el SCRS clasifica cada especie/stock en términos de disponibilidad de datos de pesca (conceptos de pobres en datos o ricos en datos).

Si los indicadores anteriores no se observan en una especie/stock determinado (por ejemplo, SKJ-W no sigue a), podría significar que en los últimos años se ha producido un deterioro en el suministro de los conjuntos de datos de la Tarea 2 (T2CE, T2SZ y T2CS).

1.3 Marcado

En julio de 2024, se celebró una Reunión del Grupo de trabajo *ad hoc* sobre coordinación de la información sobre marcado, en la que la Secretaría presentó una breve visión histórica de los programas de marcado de ICCAT, así como las actividades desarrolladas relacionadas, el asesoramiento del SCRS, los productos elaborados, los problemas y las propuestas para futuras actividades de marcado. Además, los coordinadores de marcado de los distintos Grupos de especies presentaron un breve resumen de la situación actual y de las actividades realizadas.

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, durante el periodo de comunicación, se llevaron a cabo 309 colocaciones de marcas y 86 recuperaciones de marcas.

Se ha continuado con el desarrollo de un sistema de gestión de marcas electrónicas (ETAGS) de ICCAT con el objetivo principal de integrar en una base de datos relacional centralizada toda la información recopilada de las marcas electrónicas. Durante este año, la atención se ha centrado en la mejora del diseño y la aplicación de los metadatos asociados a las marcas electrónicas.

1.3.2 Marcas convencionales

En relación con las marcas convencionales, varias Partes contratantes han comunicado a ICCAT un total de 5.568 colocaciones de marcas y 368 recuperaciones (**Tabla 7**) durante el periodo de comunicación.

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. Durante el periodo de comunicación, la Secretaría distribuyó 2.300 marcas convencionales, principalmente a los proyectos de marcado del Programa de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico (GBYP) y, además, a varias instituciones científicas (**Tabla 8**).

Además, se han presentado algunos paneles de control y visores de mapas en varias reuniones intersesiones de grupos de especies en el periodo entre sesiones, con el objetivo de examinar de forma dinámica e interactiva los datos de marcado convencionales.

Durante este año, se ha iniciado un trabajo colaborativo entre la Secretaría y los corresponsales de marcado de Estados Unidos para trabajar en la validación cruzada completa de ambas bases de datos de marcado convencional y electrónico, con el objetivo principal de corregir todas las discrepancias y la información que falta en todas las especies.

1.3.3 Lotería de marcas

Los laboratorios nacionales otorgan regalos especiales o premios a las personas que recuperan marcas para fomentar y aumentar la devolución de las marcas recuperadas. En apoyo de los programas de marcado, ICCAT organiza anualmente una lotería de marcas convencionales y concede un premio de 500 euros. En la última lotería de ICCAT celebrada el 25 de septiembre de 2023, se concedieron premios a tres marcas de las siguientes categorías: pequeños túnidos, tiburones, istiofóridos, túnidos templados y túnidos tropicales. Las marcas ganadoras por categoría fueron las siguientes:

Categoría	*Marca ganadora*	*Especie*	*Notas de recuperación*
Pequeños túnidos	RF022920	Little tunny (*Euthynnus alletteratus*/LTA)	Campañas de marcado de Estados Unidos
Tiburones	346103	Tiburón azul (*Prionace glauca*, BSH)	Campañas de marcado de Estados Unidos
Istiofóridos	HM105711	Pez vela (*Istiophorus albicans*, SAI)	Campañas de marcado de Estados Unidos
Túnidos templados:	AAB009101	Atún blanco *(Thunnus alalunga*, ALB)	Campañas de marcado de UE-España
Tropicales	GBS004967	Rabil (*Thunnus albacares*, YFT)	Campañas de marcado de Santa Helena

El GBYP patrocinó un sorteo adicional con tres premios monetarios (uno de 1.000 euros y dos de 500 euros cada uno) sólo para las recuperaciones de marcas convencionales de atún rojo (*Thunnus thynnus*, BFT). Las marcas ganadoras y sus recompensas fueron las siguientes:

- 1.000 €: marca BF524890, recuperada en aguas turcas.
- 500 €: marca BYP057968, recuperada en aguas maltesas.
- 500 €: marca BYP078758, recuperada en aguas turcas.

1.4 Captura fortuita

La información agregada sobre el diseño del programa de observadores de las CPC se incluye en el **Apéndice 3**. Las CPC que han comunicado los datos de ST09 se enumeran en el **Apéndice 4**. Se procesaron los datos de 39 CPC (excluidas las presentaciones vacías y las que aún requerían revisión).

La **Tabla 9** proporciona un resumen de los datos de ST09-DomObPrg comunicados para el periodo de comunicación por destino de los descartes y grupo de especies, lo que incluye tiburones, tortugas marinas y aves marinas. La **Tabla 10** contiene datos de capturas nominales de Tarea 1 (T1NC) para las especies de captura fortuita para el periodo de comunicación.

1.4.1 Tiburones

Los datos sobre tiburones presentados a través de los formularios ST09 (datos de observadores nacionales) y ST02 (capturas nominales de la Tarea 1) en el periodo de comunicación se resumen en las **Tablas 9** y **10,** respectivamente.

1.4.2 Tortugas marinas

En la **Tabla 11** se presenta un resumen de la información sobre tortugas marinas presentada para el periodo de comunicación en los formularios ST09. La Secretaría recibió gran parte de la información sobre captura fortuita de los formularios ST09-DomObPrg presentados.

1.4.3 Aves marinas

En la **Tabla 12** se presenta un resumen de la información presentada en los formularios ST09 para las aves marinas.

1.4.4 Mamíferos marinos

En la **Tabla 13** se presenta un resumen de la información presentada en los formularios ST09 sobre los mamíferos marinos.

2. Recuperación y mejora de datos

2.1 Revisiones y actualizaciones

Por defecto, las revisiones históricas se limitan a los años no cubiertos por la "norma de revisión 3+1" del SCRS, en la que los tres últimos años ya comunicados oficialmente a ICCAT más el nuevo año se consideran datos preliminares y pueden ser revisados libremente por las CPC (es decir, 2020 a 2022 más 2023). Todos los años anteriores a 2020 requieren un documento científico que explique la revisión.

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 (ALB, SAI, BSH, y especies de SMT) se realizaron durante las reuniones intersesiones de preparación de datos de ICCAT de 2023. Se completaron algunas lagunas y se asignaron adecuadamente algunas series con artes sin clasificar. En las revisiones participaron muchos científicos de las CPC que trabajaron con la Secretaría. Este esfuerzo conjunto ha contribuido a la mejora de los datos T1NC para estas especies, y debería recomendarse para otros grupos de especies de ICCAT. Las actualizaciones de T1NC que contienen todas las revisiones (junto con los documentos de apoyo del SCRS) y que ya han sido adoptadas/utilizadas por el respectivo grupo de especies, se resumen en la **Tabla 14**.

No obstante, hay algunos conjuntos de datos oficiales de T1NC comunicados para los años 2021 y 2023 (**Tabla 15**), que están pendientes de ser incluidos en T1NC porque se presentaron tarde o aún necesitan aclaraciones adicionales, y por estas razones pueden requerir una decisión del SCRS. Para las capturas de cerco ghanesas de 2021 (no se tomó ninguna decisión el año pasado) la situación es más problemática. Estas capturas corresponden a buques cuyas mareas solapan los años 2021 y 2022, por lo que no pueden asignarse (sumarse) a ninguno de los años. Estas capturas parciales de BET, YFT, SKJ y TUN sin clasificar, que contienen el componente "faux poisson" de las capturas de cerco de Ghana, deberían utilizar la fecha del lance para identificar el año civil y añadirse finalmente a las capturas anuales respectivas. Esta comunicación repetida de datos T1NC erróneos (que se ha producido en la última década) debe verificarse y corregirse en consecuencia con la ayuda de los corresponsales estadísticos de Ghana, incluida la estimación de series de componentes de captura de "faux poisson". La comunicación oficial de T1NC de UE-Alemania llegó con retraso y se añadirá a tiempo para las sesiones plenarias. En el seguimiento de una primera solicitud de la Comisión de 2018 (seguida de varias recomendaciones sobre especies tropicales, la última de las cuales es la Rec. 22-01, de incluir en los conjuntos de datos T2CE de las flotas tropicales de cerco notificados a ICCAT la unidad de esfuerzo "número de lances" por modo de pesca (DCP/banco libre), que incluye revisiones de los conjuntos de datos T2CE existentes hasta 1991 (como máximo, y al menos los últimos seis años, por la Rec. 22-01). Tras las mejoras realizadas en 2023 (actualizaciones proporcionadas por Belice (2017 a 2022), UE-España (2013 a 2022), Curazao, El Salvador y Panamá (2016 a 2022), y Senegal (2015-2022)), durante 2024 Guatemala también proporcionó revisiones de T2CE para 2018 y 2019. La **Tabla 17** presenta los conjuntos de datos históricos de T2CE actualizados realizados durante el periodo de comunicación, adoptados por los respectivos grupos de especies y ya integrados en la ICCAT-DB, junto con algunos comentarios sobre su situación.

La Secretaría también recibió algunas revisiones históricas importantes de T2SZ. La **Tabla 18** presenta las recuperaciones de los conjuntos de datos históricos de T2SZ comunicados durante el periodo de comunicación y adoptados por los respectivos grupos de especies (ya integrados en la ICCAT-DB).

2.2 Información adicional sobre captura fortuita

El uso de medidas de mitigación de la captura fortuita de aves marinas ha sido comunicado por 31 CPC en el formulario ST09 en el periodo de comunicación.

3. Bases de datos de ICCAT

El sistema de información de bases de datos de ICCAT (ICCAT-DB) es una combinación de varios sistemas de gestión de bases de datos relacionales (RDBMS) e incluye MS-SQL Server 2016 como servidor principal, MariaDB 10.6 para el Sistema integrado de gestión en línea (IOMS) y PostgreSQL 13.4 para los datos de marcado. En total, ICCAT mantiene unas 50 bases de datos distintas creadas para gestionar toda la información estructurada que recibe la Secretaría, algunas de las cuales se encuentran actualmente en pleno desarrollo. ICCAT-DB contiene varias herramientas frontend/backend que incluyen aplicaciones de cliente desarrolladas sobre todo con tecnologías Java, scripts SQL, scripts R, aplicaciones web Shiny y algunas herramientas VBA (que quedarán obsoleta con las nuevas aplicaciones en desarrollo). Estas herramientas se utilizan principalmente para realizar la validación, la transformación, el procesamiento, el análisis estadístico y la extracción de datos de toda la información gestionada, así como para difundir los resultados estándar a través de diversos medios, como el sitio web de ICCAT, las publicaciones y el suministro de datos de las reuniones.

Además de gestionar la información científica y estadística, el sistema ICCAT-DB, gestiona también una gran parte de la información 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 todas las tareas relacionadas (control, verificación, garantía de calidad, almacenamiento y copias de seguridad, etc.).

La Secretaría sigue desarrollando el IOMS de ICCAT, cuyo objetivo es gestionar en línea todos los requisitos de datos de ICCAT. El IOMS es un proyecto a largo plazo que pretende sustituir por completo los sistemas actuales de comunicación y gestión de datos de ICCAT (ICCAT-DB). Actualmente, cuatro expertos desarrolladores de software (tres del personal de ICCAT, y un cuarto financiado por la contribución complementaria de la Unión Europea) trabajan a tiempo completo en el proyecto IOMS. Este proyecto está bajo la supervisión (y contribución parcial al desarrollo) del Departamento de estadística de la Secretaría. El proyecto IOMS está supervisado por el Departamento de estadística de la Secretaría, que también contribuye parcialmente a su desarrollo. La Unión Europea siempre ha apoyado al IOMS con contribuciones voluntarias anuales desde 2021 con varias subvenciones anuales para gestionar específicamente la complejidad del módulo IOMS Vessel Manager y todos sus componentes (incluida la integración UN/FLUX) y los módulos de captura y esfuerzo de Tarea 1 y del comienzo de la Tarea 2. Detalles sobre el área del proyecto IOMS descritos en el Informe de la Reunión del Grupo de trabajo sobre tecnología de comunicación en línea (WG-ORT). En la reunión intersesiones de 2024 del WG-ORT, este confirmó el resultado de los tres primeros años (2021-2023), incluidas las mejoras observadas en cuanto al nivel de eficacia de uso de las CPC de ICCAT (a través de sus usuarios del IOMS) para proporcionar algunas secciones de sus Informes anuales a través del sistema. En 2022, la Comisión adoptó la Rec. 22-17 que exige que las CPC presenten la Sección 3 de su Informe anual directamente en el IOMS a partir de 2023, y también que utilicen el IOMS para presentar información adicional en el futuro (a medida que se desarrollen y entren en producción nuevos módulos). La Secretaría seguirá prestando apoyo a los cargos de las CPC también para la realización de los Informes anuales de 2024 (como ya se hizo en 2021-2023).

Entre 2021 y 2023, la Secretaría actualizó las bases de datos para permitir almacenar información relacionada con los buques de apoyo que operan en pesquerías tropicales, el despliegue de los DCP, y el muestreo en puerto para los túnidos tropicales, que se comunica mediante los formularios ST07, ST08 y ST09, respectivamente. El nuevo diseño de cuatro bases de datos (Tarea 1, Tarea 2, Buques y Marcado) sigue en curso y tiene como objetivo la integración de esta información en el sistema IOMS. La documentación de ICCAT-DB se compone de varias partes (manuales de referencia de la base de datos, guías de usuario, documentación de las herramientas Java, artículos especiales, etc.) y se encuentra actualmente en proceso de fusión con la documentación específica de la implementación del IOMS (el contenido de los manuales estándar será gestionado por el sistema dinámico de ayuda del IOMS, que ya está funcionando en el marco del IOMS). Una vez completada, esta tarea reducirá al mínimo la cantidad de documentación redundante. Este trabajo está actualizándose y fusionándose continuamente en paralelo con las mejoras que se realizan a la ICCAT-DB y en función de los progresos del IOMS.

Las circunstancias excepcionales (EC) de 2020 y 2021, junto con los calendarios sobrecargados de 2023 y 2024 obligaron a la Secretaría a retrasar o posponer varios proyectos, siendo los más importantes la sustitución de las bases de datos independientes de Tarea 2 de MS-ACCESS (T2CE: “t2ce.mdb”, T2SZ/CS: "t2sz.mdb") por bases de datos SQLite; el prototipo de validación en línea de Tarea 1/2 "ICCAT forms"; el proyecto Sistema de Información Geográfica (GIS) (destinado a georreferenciar todos los conjuntos de datos de ICCAT, y a crear un servidor PostGIS "marine rich"); el trabajo de marcado convencional/electrónico (nuevo diseño de la base de datos, herramientas de integración automática de datos, recuperación de sexos por ejemplares, etc.) y la nueva base de datos de "muestreo biológico" destinada a manejar todo el amplio espectro de datos biológicos obtenidos en el marco de los proyectos financiados por ICCAT (determinación de la edad, madurez, contenido estomacal, partes duras, etc.). La Secretaría ha previsto (véase la sección 11) continuar todos estos proyectos en el futuro.

Dos de estos proyectos retrasados ya se han puesto en marcha en 2021 y están en pleno desarrollo. El primero es el sistema de base de datos ETAGS, destinado a gestionar toda la información de marcado electrónico de ICCAT (datos y metadatos), para el que se han previsto varias aplicaciones y herramientas analíticas (detalles en la sección 1.3). El segundo proyecto es la nueva base de datos de "muestreo biológico" (BIOSAMP), cuyo objetivo es manejar todo el amplio espectro de datos biológicos (determinación de la edad, madurez, contenido estomacal, partes duras, etc.) obtenidos en el marco de los proyectos financiados por ICCAT. Varios conjuntos de datos de ICCAT con este tipo de información, obtenidos de varios programas de investigación de ICCAT (GBYP, AOTTP, SMTYP, SWOYP, etc.) están siendo compilados, limpiados y posteriormente normalizados (transformados en estructuras armonizadas con los códigos existentes o nuevos de ICCAT) para ser utilizados en el diseño del modelo de base de datos relacional. Este proyecto, previsto a medio/largo plazo, es totalmente interno y evolucionará en función de la disponibilidad de tiempo de los expertos en bases de datos de la Secretaría.

A partir del segundo trimestre de 2024, la Secretaría también ha iniciado el desarrollo de aplicaciones interactivas para elaborar catálogos de datos del SCRS bajo demanda (utilizando varios criterios de filtrado), así como para identificar discontinuidades en las tendencias de las capturas nominales y difundir los conjuntos de datos T1 y T2 de una forma más fácil de usar. El desarrollo de estas aplicaciones se ha complementado con el diseño de un conjunto de bibliotecas de software (escritas utilizando el lenguaje R) que tienen el potencial de ser difundidas al público y permitir a la comunidad científica de ICCAT beneficiarse de los esfuerzos de estandarización realizados por la Secretaría en términos de gestión y visualización de datos de referencia.

3.1 Estadísticas

3.1.1 Tarea 1 y Tarea 2

Todos los formularios electrónicos utilizados para comunicar los datos de Tarea 1 (ST01-T1FC y ST01-T1NC), los datos de Tarea 2 (ST03-T2CE, ST04-T2SZ, ST05-CAS y ST06-T2FM) y los datos de la Tarea 3 (ST07-TropSupVes, ST08-FadsDep, ST09-DomObPrg y ST10-PortSamp) se actualizaron a la versión *2024a* para incorporar los cambios en los códigos, estructuras y criterios de filtrado solicitados por el SCRS. Las bases de datos respectivas se actualizaron en consecuencia. La Secretaría siguió mejorando los procesos automatizados que gestionan la presentación de datos de las Tareas 1, 2 y 3 a través de los formularios estándar "ST", y finalizó su integración de datos. La Secretaría tiene planes para desarrollar herramientas similares de integración automática de datos para los formularios de marcado convencionales (TG01, TG02 y TG03). La ampliación de este marco de integración automatizada de datos a todos los formularios "ST" y "TG" es un proceso que se está llevando a cabo progresivamente desde 2023 dada su complejidad.

3.1.2 Distribución de la captura (CATDIS)

El conjunto de datos CATDIS (distribución de las capturas, a saber, estimación de T1NC para las nueve especies principales de túnidos y especies afines de ICCAT, estratificada por año, pabellón, flota, arte, modalidad de pesca, tipo de captura, trimestre y cuadrículas de 5x5) es una de las estimaciones de capturas de ICCAT más utilizadas, prestando especial atención a las últimas evaluaciones de stock de ICCAT que utilizan modelos integrados de Stock Synthesis (SS3, Maunder y Punt, 2013). La Secretaría ha actualizado CATDIS de 1950 a 2022 con la información estadística más reciente disponible. Las nuevas estimaciones de CATDIS se publicaron en el sitio web de ICCAT el 31 de enero de 2024, reflejando en detalle las capturas

T1NC también publicadas en la misma fecha. CATDIS se utilizó en la mayoría de las reuniones intersesiones del SCRS de 2023, y el Boletín estadístico (Vol. 49) también se actualizó con los mapas más recientes de las estimaciones de CATDIS para el periodo 1950-2022. Se realizó una actualización adicional de CATDIS sobre el rabil únicamente, para dar cabida a las revisiones realizadas por el Grupo de especies de túnidos tropicales en las series de capturas de T1NC.

Siguiendo las directrices del SCRS, la Secretaría actualizará el conjunto de datos CATDIS a finales de 2024, para cubrir el periodo 1950-2023 con los últimos conjuntos de datos de T1NC y T2CE adoptados por el SCRS y la Comisión en sus reuniones anuales de 2024. Estas actualizaciones se publicarán el 31 de enero de 2025 en la web y en el Boletín estadístico (Vol. 50).

Debido a la falta de información suficiente sobre T2CE (**Apéndice 1**), CATDIS sigue sin incluir estimaciones de otras cuatro especies: marlín peto (SPF), tiburón azul (BSH), marrajo dientuso (SMA) y marrajo sardinero (POR). Sin embargo, se ha avanzado en la recuperación de algunos datos importantes (por ejemplo, la serie T2CE LL de EE. UU., cuya composición de capturas se complementa ahora con especies de tiburones), y en un futuro próximo se realizarán nuevos intentos para ampliar aún más la disponibilidad de datos de estas especies. La Secretaría tiene la intención de hacer un intento adicional para tratar de producir datos CATDIS para las tres especies de tiburones utilizando ambos conjuntos de datos de Tarea 2 (T2CE y T2SZ) y también está trabajando para mejorar aún más CATDIS, separando adecuadamente sus componentes de captura (desembarques y descartes muertos) y convertir los datos trimestrales en estimaciones mensuales.

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 (de T2SZ y T2CS) y las tablas de sustitución utilizadas para la estimación de CAS. Las estimaciones de CAS y de CAA suelen elaborarse principalmente para seis especies (ALB, BFT, BET, YFT, SKJ y SWO) y sólo cuando lo solicita el Grupo de especies correspondiente en su plan de trabajo anual. En 2024, sólo se actualizaron los datos de CAS del rabil (actualización simple para el periodo 1969 - 2022). Esta estimación la utilizó el grupo de especies de atún tropical en la evaluación de stock, principalmente para responder a algunas preocupaciones planteadas por la Subcomisión 1. No está claro si estas estimaciones de CAS y CAA serán necesarias en el futuro.

3.1.4 Formularios de DCP

En 2014, se creó un formulario electrónico específico (ST08-FadsDep) para comunicar información sobre el número de DCP plantados, de conformidad con la Rec. 13-01 Este formulario ha sido revisado en diversas ocasiones, y en 2018 el SCRS aprobó una nueva versión que responde a las principales inquietudes planteadas por las CPC. 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 las recomendaciones Rec. 16-01, Rec. 19-02 y Rec. 22-01. En el **Apéndice 2** se resumen los países que pescan túnidos tropicales que durante el periodo de comunicación han presentado información sobre sus pesquerías con DCP y sus planes de ordenación de los DCP, así como los datos del ST08-FADsDep de 2023. El formulario ST07 se utiliza para recopilar información relacionada con los buques de apoyo asociados a las pesquerías de cerco de túnidos tropicales. En el **Apéndice 5** se presenta un resumen del número de buques de apoyo comunicado por las CPC de 2010 a 2023.

3.2 Planes de ordenación de los DCP

La *Recomendación de ICCAT que reemplaza la Recomendación 21-01 sobre un programa plurianual de conservación y ordenación para los túnidos tropicales* (Rec. 22-01) 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 concentraciones de peces, lo que incluye los DCP, enviarán al secretario ejecutivo planes de ordenación para el uso de dichos dispositivos de concentración por parte de los buques que enarbolan su pabellón, así como información sobre los DCP plantados y su uso durante el año anterior (ST08-FADsDep). La elaboración del plan que se incluye en el Anexo 6 de la Rec. 22-01 establece una amplia lista de criterios que deben incluirse en el plan.

En 2024, 19 CPC presentaron planes de ordenación de la pesca de túnidos tropicales, de las cuales 11 también presentaron planes de ordenación de los DCP (**Apéndice 2, Tabla 1**). La Secretaría recibió formularios ST08-FadsDep de 20 CPC. De estas, once comunicaron que no habían utilizado o plantado DCP.

4. Trabajo de apoyo de las reuniones intersesiones del SCRS

Una de las tareas principales de la Secretaría es facilitar un respaldo total a todas las reuniones intersesiones y anuales del SCRS, lo que incluye la provisión de datos estadísticos sobre pesquerías (Tarea 1, Tarea 2 y Tarea 3) y datos auxiliares solicitados por los grupos de trabajo. La Secretaría también presta su respaldo científico colaborando con los científicos y modeladores sobre todos los métodos de evaluación, normalmente siguiendo un plan de trabajo intersesiones aprobado por los grupos de especies, subcomités y/o grupos de trabajo. Durante las reuniones, la Secretaría también compila y garantiza la integración de resultados, creando los diagramas de Kobe y de estado, proyecciones, análisis auxiliares y la copia de seguridad de todos los análisis y resultados principales para respaldar el asesoramiento en materia de ordenación proporcionado por el SCRS. Por último, en colaboración con los relatores, la Secretaría presta apoyo a los planes de trabajo de investigación, a la convocatoria de ofertas y a otras actividades destinadas a utilizar de la mejor manera posible los fondos disponibles para los programas científicos y de recopilación de datos.

Desde la última provisión de asesoramiento por parte del SCRS en septiembre de 2023, la Secretaría prestó apoyo a un total de 45 reuniones y talleres en línea y presenciales del SCRS y de la Comisión/SCRS.

Además del apoyo prestado a los grupos de trabajo y subcomités, la Secretaría también elaboró un total de 35 documentos del SCRS y 18 presentaciones. La lista de estos documentos se recopila en el **Apéndice 6**.

5. Publicaciones

5.1 Series de publicaciones periódicas de ICCAT

La **Tabla 27** presenta los volúmenes de las series ICCAT que se han publicado en 2024. Desde 2017 solo se publican en formato electrónico y se pueden descargar en la página web de ICCAT.

Todos los volúmenes del Informe bienal de 2023 (Parte II, volúmenes 1 a 4) se han publicado, incluido el Volumen 4 que contiene los informes desarrollados por la Secretaría para el SCRS y la Comisión.

El volumen 49 del Boletín estadístico se publicó en febrero de 2024. Esta edición presenta las capturas y otras series estadísticas para el periodo 1950-2022.

Desde 2017, la Secretaría ha venido adoptando las medidas necesarias para garantizar que los documentos presentados durante la reunión del SCRS se publiquen en formato electrónico en la Colección de documentos científicos de ICCAT, poco después de su presentación en las reuniones de los Subcomités, de los Grupos de especies y de los Grupos de trabajo. A finales de 2023, la Secretaría finalizó la publicación del volumen 80 (números 1 a 10) y ya ha publicado la mayoría de los documentos contenidos en los números 1 a 8 del volumen 81. En 2024, la Secretaría implantó un nuevo sistema de numeración de páginas para los documentos publicados (todos comienzan en la página 1), que simplifica la publicación de las presentaciones tardías, al tiempo que mantiene el orden secuencial por referencia original del SCRS. Se ha implementado un nuevo sistema para referenciar los documentos publicados en la Colección de documentos científicos que permite añadir nuevos documentos a un Volumen (número) determinado manteniendo el orden de la referencia original del SCRS (Collect. Vol. Sci. Pap. ICCAT, 81(2), SCRS/2024/XXX: XXX-XXX (2024)).

5.2 Manual de ICCAT

A raíz de una petición relativa a la actualización del capítulo 3 del Manual de ICCAT (Tipos básicos de pesquerías de túnidos), en 2024 la Secretaría contrató a expertos para revisar el actual subcapítulo 3.1.2 (Pesca con palangre). El subcapítulo actualizado se presentará al SCRS en 2025.

6. Programas científicos de ICCAT

Las actividades del Programa de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico (GBYP), el Programa anual sobre pequeños túnidos (SMTYP), el Programa de recopilación de datos e investigación sobre tiburones (SRDCP), el Programa de investigación intensiva sobre marlines (EPBR), el Programa anual sobre atún blanco (ALBYP), el Programa anual sobre pez espada (SWOYP) y el Programa de recopilación de datos e investigación sobre túnidos tropicales (TTRaD) se presentan en informes separados al SCRS (véase la sección 10 del *Informe del período bienal, 2024-25, Parte I (2024), Vol. 2*).

La participación de la Secretaría en estos programas consiste sobre todo en prestar apoyo científico y administrativo. En el aspecto administrativo, la Secretaría facilita ayuda con la coordinación de las propuestas de investigación, convocatorias de ofertas/solicitudes de presupuesto y la administración de fondos, y también supervisa la auditoría y la contabilidad de estos Programas. En cuanto al apoyo científico, la Secretaría desempeña un papel importante de vínculo entre el SCRS y los coordinadores de los programas 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 hizo en el último periodo de comunicación, durante 12 meses, la Secretaría ha participado activamente en varios componentes de los programas de investigación.

A continuación, se proporciona la lista de contratos por órgano subsidiario del SCRS, que han sido gestionados por la Secretaría durante el periodo de referencia (7 de septiembre de 2023 a 6 de septiembre de 2024):

Subcomité de estadísticas

1. Contrato de corta duración para respaldar la recopilación regional de datos sobre el Caribe con el fin de mejorar la transmisión de información y el análisis de datos.

Subcomité de ecosistemas y capturas fortuitas

1. Contrato de corta duración para el análisis previo al taller en preparación del Segundo taller de ecorregiones de ICCAT (fondos de 2023);
2. Contrato de corta duración para un producto piloto con el fin de probar la utilidad de las ecorregiones de ICCAT para apoyar el desarrollo de productos de asesoramiento basados en los ecosistemas (fondos de 2023).;
3. Contrato de corta duración para el trabajo de apoyo a un enfoque de evaluación de riesgos cuasi-cuantitativa (fondos de 2023);
4. Taller sobre la evaluación del impacto de las pesquerías de ICCAT en las tortugas marinas en el mar Mediterráneo (fondos de 2023);
5. Contrato de corta duración para el trabajo de apoyo a un ensayo de un enfoque de ordenación con riesgos equivalentes para una especie objetivo con el fin de demostrar cómo implementar el asesoramiento condicionado por el clima en un contexto de evaluación de ICCAT;
6. Taller sobre la evaluación del impacto de las pesquerías de ICCAT en las tortugas marinas en el mar Mediterráneo (fondos de 2024).

Grupo de especies de atún blanco

1. Contrato de corta duración para un estudio de biología reproductiva del atún blanco del Atlántico norte de ICCAT (fondos de 2022);
2. Contrato de corta duración para la continuación de un estudio de biología reproductiva del atún blanco del Atlántico sur;
3. Contrato de corta duración para un estudio de biología reproductiva del atún blanco del Atlántico norte de ICCAT (fondos de 2023);
4. Contrato de corta duración para la mejora del marco de los trabajos sobre la evaluación de estrategias de ordenación MSE para el atún blanco del Atlántico norte;
5. Contrato de corta duración para la continuación de la mejora del marco de evaluación de estrategias de ordenación MSE para el atún blanco del Atlántico norte: caso de referencia de Stock Synthesis;
6. Contrato de corta duración para la mejora del marco de trabajo de la evaluación de estrategias de ordenación MSE para el atún blanco del Atlántico norte.

Grupo de especies de istiofóridos

1. Contrato de corta duración para la recopilación de muestras biológicas y análisis para el estudio del crecimiento de los istiofóridos en el Atlántico este (año #5);
2. Contrato de corta duración para el estudio de la biología reproductiva de la aguja azul del golfo de México;
3. Contrato de corta duración para la campaña de marcado de istiofóridos de 2024 frente a las costas meridionales de Portugal - Programa de Investigación Intensiva sobre Marlines (EPBR);
4. Contrato de corta duración para el desarrollo de un taller regional en África occidental para la mejora de la recogida de datos estadísticos y la comunicación de información sobre pesquerías de pequeña escala (artesanales) - selección de un coordinador y propuesta de trabajo.;
5. Taller regional en la región del Caribe (Atlántico occidental) para la mejora de la recopilación y notificación de datos estadísticos sobre pesquerías de pequeña escala (artesanales) (Ciudad de Panamá, 19-23 de febrero de 2024).

Grupo de especies de atún rojo

1. Contrato de corta duración para un miembro externo del Comité directivo de GBYP (GBYP Fase 13);
2. Contrato de corta duración para un experto en genómica de peces para asistir al Comité directivo del Programa de investigación sobre el atún rojo para todo el Atlántico (GBYP Fase 13);
3. Contrato de corta duración para el análisis de los datos de la prospección aérea de 2023 (GBYP Fase 13);
4. Contrato de corta duración para la prospección aérea para el seguimiento de las concentraciones de reproductores de atún rojo en el mar Mediterráneo (Zona A) (GBYP Fase 14);
5. Contrato de corta duración para la prospección aérea para el seguimiento de las concentraciones de reproductores de atún rojo en el mar Mediterráneo (Zonas C y E) (GBYP Fase 14);
6. Contrato de corta duración para estudios biológicos - muestreo y análisis (GBYP Fase 13);
7. Contrato de corta duración para estudios biológicos - muestreo y análisis (GBYP Fase 14);
8. Contrato de corta duración para estudios biológicos - estudio de divergencia adaptativa mediante secuenciación del genoma completo (GBYP Fase 13);
9. Contrato de corta duración para el diseño de muestreo basado en modelos para el marcado y recaptura de individuos de atún rojo del este estrechamente emparentados (CKMR) (GBYP Fase 13);
10. Diez memorandos de entendimiento para el marcado electrónico del atún rojo (GBYP Fase 14).

Grupo de especies de tiburones

1. Contrato de corta duración para el estudio de la estructura genética de la población de marrajo sardinero (*Lamna nasus*) mediante el uso de genotipos de polimorfismo de nucleótido único a escala del genoma nuclear (fondos de 2023);
2. Contrato de corta duración para el análisis de las hormonas reproductivas del marrajo dientuso (*Isurus oxyrinchus*) del Atlántico norte (fondos de 2023);
3. Contrato de corta duración para colmar las lagunas de conocimientos sobre la edad y el crecimiento del marrajo dientuso del Atlántico sur (fondos de 2023);
4. Contrato de corta duración para la estructura genética de la población de marrajo sardinero (*Lamna nasus*) en el océano Atlántico y la zona limítrofe con otros océanos mediante el uso de enfoques de genómica de poblaciones (fondos de 2024);
5. Contrato de corta duración para colmar las lagunas de conocimientos sobre la edad y el crecimiento del marrajo dientuso del Atlántico sur (fondos de 2024);
6. Contrato de corta duración para colmar las lagunas de conocimientos sobre estudios de edad y crecimiento en especies prioritarias de tiburones dentro del SRDCP;
7. Contrato de corta duración para la campaña de marcado de tiburones de 2024-SRDCP;
8. Contrato de corta duración para el análisis de hormonas reproductivas de marrajo dientuso del Atlántico norte (*Isurus oxyrinchus*);
9. Contrato de corta duración para colmar las lagunas de conocimiento sobre edad y crecimiento edad del marrajo dientuso del Atlántico sur (fondos de 2024).

Grupo de especies de pequeños túnidos

1. Contrato de corta duración para el SMTYP - Continuación de la recopilación y del análisis de muestras biológicas para estudios de crecimiento, madurez y genética (fondos de 2022);
2. Contrato de corta duración para el SMTYP - Continuación de la recopilación y del análisis de muestras biológicas para estudios de crecimiento, madurez y genética (fondos de 2023);
3. Segundo taller ICCAT sobre métodos de evaluación de stocks con datos limitados para pequeños túnidos (Madrid, 10-13 de septiembre de 2024);
4. Taller sobre biología reproductiva de los pequeños túnidos (Málaga, 21-24 de octubre de 2024).

Grupo de especies de pez espada

1. Contrato de corta duración para la continuación de estudios de crecimiento, reproducción y genética del pez espada: recogida de muestras biológicas y análisis preliminar de ICCAT - Fase n.º 5 (fondos de 2022);
2. Contrato de corta duración para la continuación de estudios de crecimiento, reproducción y genética del pez espada: recogida de muestras biológicas y análisis preliminar de ICCAT - Fase n.º 6 (fondos de 2023);
3. Contrato de corta duración para los enfoques de modelación: Apoyo al proceso de MSE para el pez espada del Atlántico norte de ICCAT (fondos de 2023);
4. Contrato de corta duración para la campaña de marcado de pez espada de 2024 en el Atlántico nororiental - SWOYP;
5. Contrato de corta duración para la campaña de marcado de pez espada de 2024 en el Atlántico nororiental - SWOYP;
6. Contrato de corta duración para seguir desarrollando la MSE para el pez espada del Atlántico norte (fondos de 2024);
7. Contrato de corta duración para evaluar la configuración y el código de simulación en bucle cerrado del pez espada del Atlántico sur;
8. Taller del SWOYP (Olhão, Portugal, del 27 al 29 de febrero de 2024);
9. Contrato de corta duración para la actualización del subcapítulo 3.1.2 del *Manual de ICCAT* (pesquerías de palangre)
10. Contrato de corta duración para la continuación de los estudios de genética, reproducción y crecimiento del pez espada: recopilación de muestras biológicas y análisis – Fase nº 6 (fondos de 2024)

Grupo de especies de túnidos tropicales

1. Contrato de corta duración para la ampliación de las actividades de recuperación de marcas y concienciación del AOTTP en Senegal (fondos de 2022);
2. Contrato de corta duración para la ampliación de las actividades de recuperación de marcas y concienciación del AOTTP en Côte d'Ivoire (fondos de 2022);
3. Contrato de corta duración para seguir desarrollando la MSE para el listado del Atlántico occidental (fondos de 2022);
4. Contrato de corta duración para la ampliación de las actividades de recuperación de marcas y concienciación del AOTTP en Senegal (fondos de 2023);
5. Contrato de corta duración para la ampliación de las actividades de recuperación de marcas y concienciación del AOTTP en Côte d'Ivoire (fondos de 2023);
6. Contrato de corta duración para la continuación de la recogida y el análisis de muestras biológicas para determinar la edad y el crecimiento de los túnidos tropicales (Santa Elena) (fondos de 2023);
7. Contrato de corta duración para la continuación de la recogida y el análisis de muestras biológicas para determinar la edad y el crecimiento de los túnidos tropicales (Côte d'Ivoire y Senegal) (fondos de 2023);
8. Contrato de corta duración para la planificación y el desarrollo de talleres de creación de capacidad en la MSE para los túnidos tropicales (fondos de 2023);
9. Contrato de corta duración para seguir desarrollando la MSE para el listado del Atlántico occidental (fondos de 2023);
10. Contrato de corta duración para los enfoques de modelación: Apoyo al proceso ICCAT de MSE multi-stock para los túnidos tropicales (fondos de 2023);

11. Contrato de corta duración para seguir desarrollando la MSE para el listado del Atlántico occidental (fondos de 2024);
12. Contrato de corta duración para los enfoques de modelación: Apoyo al proceso ICCAT de MSE multi-stock para los túnidos tropicales (fondos de 2024);
13. Contrato de corta duración para la continuación de la recopilación y análisis de muestras biológicas para la edad y crecimiento de túnidos tropicales (Côte d'Ivoire y Senegal) (fondos de 2024)
14. Contrato de corta duración para talleres de formación para científicos y gestores sobre la MSE para los túnidos tropicales.

Grupo de trabajo sobre métodos de evaluación de stock (WGSAM)

1. Contrato de corta duración para la revisión externa del proceso global de la MSE de ICCAT (fondos de 2023);
2. Contrato de corta duración para la preparación del Taller de ICCAT sobre el uso de la herramienta de estimación de las capturas fortuitas (BYET);
3. Taller de ICCAT sobre el uso de la BYET (Madrid 15-17 de julio de 2024).

7. Principales tareas estadísticas previstas para 2025

La Secretaría ha estado trabajando desde 2017 en el Sistema ICCAT integrado de ordenación en línea (IOMS). Tras ser adoptado por el SCRS y la Comisión, el Grupo de trabajo sobre tecnología de comunicación en línea de la Comisión (WG-ORT) ha supervisado las especificaciones y la gobernanza de todo el proceso de desarrollo. En la última Reunión del Grupo de trabajo sobre tecnología de comunicación en línea (WG-ORT) celebrada en febrero de 2024, se definió el contenido del trabajo futuro que se presentará en la reunión de la Comisión de 2024 para su revisión y aprobación. El IOMS está en producción desde el 1 de agosto de 2021 (año experimental) y ahora gestiona oficialmente los informes anuales de las CPC de ICCAT. El IOMS es un proyecto crucial de ICCAT a largo plazo que requiere la plena implicación/compromiso de la Secretaría.

Además, las siguientes tareas que se están realizando representan constantes mejoras tanto de las bases de datos como de su mantenimiento y continuarán durante 2024 y en años sucesivos. Las tareas prioritarias para 2024/2025 incluyen:

- Finalizar la actualización de toda la base de datos de ICCAT del servidor MS-SQL 2016 al servidor MS-SQL 2022;
- Mejora de las "aplicaciones de cliente" para gestionar las bases de datos del sistema ICCAT DB.
- Continuar con el desarrollo de los tableros estadísticos/de marcado (consulta dinámica);
- Continuar con el desarrollo de la base de datos de marcado, tanto para las marcas convencionales como para las electrónicas;
- Continuar con el desarrollo de la base de datos de muestreo biológico (incluye la recuperación/integración de datos);
- Continuar la estandarización de los formularios electrónicos (TG: formularios de marcado, CP: formularios de cumplimiento).
- Ampliar las herramientas automáticas de integración de datos para los formularios electrónicos estandarizados;
- Continuar el desarrollo del proyecto GIS (georreferenciar todos los datos de ICCAT pertinentes que estén disponibles en ICCAT-DB).
- Continuar la adaptación/migración de las 50 bases de datos del sistema ICCAT-DB al nuevo sistema IOMS de ICCAT;
- Continuar el desarrollo de bibliotecas de software (en R y posiblemente Python) para estandarizar el acceso y la gestión de los conjuntos de datos públicos de ICCAT;
- Continuar el desarrollo de aplicaciones interactivas para mejorar la difusión y simplificar el acceso a los principales conjuntos de datos públicos de ICCAT a través de la web (conjuntos de datos T1 y T2, CATDIS, etc.)
- Estudiar opciones para estandarizar en un formato único (CSV) los formatos planos existentes acordados para proporcionar los conjuntos de datos de Tarea 2 (T2CE, T2SZ y T2CS)

8. Información y tecnología

A continuación, se describen las mejoras más significativas en lo relativo a la tecnología de la información (IT) de la Secretaría.

8.1 Creación de un proceso de selección de un nuevo profesional informático

Se diseñó un proceso de selección para incorporar a un especialista informático para el departamento de informática. Se filtraron los candidatos que cumplían los requisitos de selección. Se realizaron las entrevistas correspondientes y se tomó la decisión final.

8.2 Selección de un nuevo proveedor para obtener la certificación ISO 27001

Se consultó a varios proveedores de servicios de certificación ISO 27001 y de protección de datos, y se llevó a cabo un análisis comparativo. El proveedor más adecuado para ICCAT es Aiuken, empresa que finalmente se ha seleccionado.

8.3 Certificación de la Secretaría de ICCAT según lo establecido en la norma ISO 27001

Se han llevado a cabo trabajos preparatorios para obtener la certificación según se establece en la norma ISO 27001 siguiendo las directrices del proveedor de seguridad seleccionado, así como algunas reuniones en línea celebradas con el secretario ejecutivo, Sr. Camille Jean Pierre Manel y la responsable del departamento financiero, Sra. María Bonacasa.

8.4 Mejora de la solución de acceso "sin contraseña"

Se sigue ejecutando este proyecto. Se están actualizando algunos sistemas internos, según los requisitos necesarios para continuar el proyecto. Esperamos que esté terminado el año que viene.

8.5 Renovación del seguro cibernético

Se ha renovado el seguro cibernético para mitigar los costes en un ciberataque.

8.6 Actualización de la matriz de discos NAS externa

Se está actualizando un antiguo cargador de discos NAS externo de Synology con otro basado en discos SSD, también de Synology. Se está migrando toda la información histórica accesible desde los servidores de la Secretaría y se está estudiando la posibilidad de ampliar su uso en la red local.

8.7 Nuevos ordenadores para el personal

Se han comprado nueve ordenadores portátiles y un ordenador de mesa.

8.8 Adquisición de dos nuevos puntos de acceso inalámbricos AP-515 de Aruba para reuniones externas

Se han añadido dos nuevos puntos de acceso inalámbricos AP-515 de Aruba para reuniones externas a los dos AP que ya había antes para responder a la necesidad de proporcionar acceso a Internet en las reuniones externas de la Secretaría, principalmente las científicas. Este año se han utilizado con éxito en las reuniones del SCRS.

8.9 Servicio adicional de copia de seguridad de Office 365

Debido a la importancia y a la fragilidad potencial del correo electrónico en términos de seguridad informática, se contrata un servicio adicional de copias de seguridad de Microsoft 365 a través de Acens Technologies.

8.10 Contratación del servicio de protección del correo electrónico (Fortimail) y análisis del rendimiento del cortafuegos perimetral Fortigate 100F (Fortyanalizer)

Debido a la importancia y a la fragilidad potencial del correo electrónico en términos de seguridad informática, se ha contratado un servicio adicional de copias de seguridad de Microsoft 365 a través de Acens Technologies.

8.11 Sustitución de dos conmutadores de acceso Hewlett Packard por dos Fortinet Fortiswitches debido a su antigüedad

Estos dispositivos son los que permiten las conexiones de red local para los usuarios de la Secretaría. Los conmutadores de acceso Hewlett-Packard eran muy antiguos y uno empezó a fallar. Por este motivo, nos estamos planteando sustituirlos. Debido a la complejidad de nuestros servicios de red local, su integración completa con la plataforma/consola FortiGate está pendiente.

8.12 Formación en seguridad contra la suplantación de identidad

Se trata de un servicio de concienciación en ciberseguridad, ofrecido por Kyocera, que es un punto de referencia totalmente automatizado en lo relativo a la concienciación en ciberseguridad, la simulación de Spear-Phishing y la formación en línea para sensibilizar y proteger a los empleados frente a las ciberamenazas. Esta solución no accede al correo electrónico real de los usuarios y anonimiza los resultados de los usuarios.

Bibliografía

Maunder M.N, Punt A.E. 2013. A review of integrated analysis in fisheries stock assessment. https://doi.org/10.1016/j.fishres.2012.07.025.

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.

Palma C., Mayor C., Taylor N.G., Schirripa M., and Diaz G. 2019. Global scores on Task-I and Task-II data availability by species and stock, for the major ICCAT managed species. ICCAT Col. Vol. Sci. Pap. 76(5): 58-71.

Table 1. Task 1 fleet characteristics (form ST01-T1FC) submission status for 2023 data sent to ICCAT during the Reporting Period ("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 1 (formulaire ST01-T1FC) pour les données de 2023 envoyées à l'ICCAT pendant la période de déclaration ("vert" : avant la date limite ; "jaune": 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 1 (formulario ST01-T1FC) para los datos de 2023 enviado a ICCAT durante el periodo de comunicación ("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												
			2024-07-16												
Status	Party	Flag	ALBM	ALBN	ALBS	BFTE	BFTW	MULTIFISH	NONE-BC	SHARKS	SMTuna	SWOM	SWON	SWOS	TROP
CP	ALBANIA	Albania				0									
	ALGÉRIE	Algerie													
	ANGOLA	Angola								1				1	1
	BARBADOS	Barbados						0							
	BELIZE	Belize		1	1					1	1		1		1
	BRAZIL	Brazil								0				0	0
	CANADA	Canada		0			0		0				0		0
	CAP-VERT	Cape Verde											0		0
	CHINA PR.	China PR		1	1	1							1	1	1
	COSTA RICA	Costa Rica						0							
	CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire													
	CURAÇAO	Curaçao						0							
	EGYPT	Egypt						0							
	EL SALVADOR	El Salvador													1
	EUROPEAN UNION	EU-Bulgaria								1	1				
		EU-Croatia													
		EU-Cyprus	1			1						1			
		EU-Denmark							1						
		EU-España				-0.2									
		EU-France													0
		EU-Germany													
		EU-Greece	1			1					1	1			
		EU-Ireland		1											
		EU-Italy	1			0						1			
		EU-Latvia							1						
		EU-Lithuania							1						
		EU-Malta	0			1			0			0			
		EU-Netherlands							1						
		EU-Portugal		0		0			0	0	0		0	0	0
	FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR-St Pierre et Miquelon													
	GABON	Gabon													
	GAMBIA	Gambia													
	GHANA	Ghana													0
	GRENADA	Grenada													
	GUATEMALA	Guatemala													1
	GUINEA BISSAU	Guinea Bissau													
	GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial													
	GUINÉE REP.	Guinée Rep													1
	HONDURAS	Honduras													
	ICELAND	Iceland				0									
	JAPAN	Japan				1	1								1
	KOREA REP.	Korea Rep				0									0
	LIBERIA	Liberia													
	LIBYA	Libya				-0.2									
	MAROC	Maroc				0				1		0	1		1
	MAURITANIA	Mauritania						-0.2							
	MEXICO	Mexico											1		1
	NAMIBIA	Namibia			1					1				1	
	NICARAGUA	Nicaragua													
	NIGERIA	Nigeria													
	NORWAY	Norway				1									
	PANAMA	Panama								1					1
	PHILIPPINES	Philippines													
	RUSSIA	Russian Federation							1						
	S. TOMÉ E PRINCIPE	S Tomé e Príncipe						0							
	SENEGAL	Senegal									0				0
	SIERRA LEONE	Sierra Leone													
	SOUTH AFRICA	South Africa			1					1				1	1
	St VINCENT & GRENADINES	St Vincent and Grenadines						-0.2							
	SYRIA	Syria													
	TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago													0
	TUNISIE	Tunisie				1						1			
	TÜRKIYE	Türkiye	0			0						0			
	UNITED KINGDOM	Great Britain		1		1									
		UK-Bermuda		1			1				1		1		1
		UK-British Virgin Islands									0				0
		UK-Sta Helena													0
		UK-Turks and Caicos													
	UNITED STATES	USA		1									1		1
	URUGUAY	Uruguay													
	VENEZUELA	Venezuela													1
NCC	Bolivia	Bolivia													
	Chinese Taipei	Chinese Taipei		1	1										1
	Guyana	Guyana													
	Suriname	Suriname							0						0

NOTES: NO FISHING ACTIVITY (flags in green, 9 flags): FR-St Pierre et Miquelon, Honduras, Nicaragua, Philippines, Sierra Leone, Syria, Uruguay, Bolivia, Guyana
NO TARGETTING ACTIVITIES (some by-catch): EU-Denmark, EU-Germany, EU-Latvia, EU-Lithuania, EU-Netherlands, Iceland, Russian Federation
ERRORS/UNDER REVISION (all orange cells): Angola, Canada, Côte d'Ivoire, EU-España, EU-France, EU-Germany, EU-Portugal, Guinea Ecuatorial, Libya, Mauritania, St Vincent and Grenadines, Trinidad and Tobago, Gibraltar

Table 2. Task 1 nominal catch (form ST02-T1NC) submission status for 2023 data sent to ICCAT during the Reporting Period ("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 1 (formulaire ST02-T1NC) pour les données de 2023 envoyées à l'ICCAT pendant la période de déclaration ("vert" : avant la date limite ; "jaune": après la date limite; "orange": n'a pas passé le Filtre 1 (scénario 2); "cellule vide" : non soumises ou prise zéro).
Tabla 2. Estado de la presentación de los datos de captura nominal de Tarea 1 (formulario ST02-T1NC) para los datos de 2023 enviados a ICCAT durante el periodo de comunicación ("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).

			Deadline (+1 day tolerance): 2024-07-16													
			Tuna (major sp.)										Small tuna	Sharks (major sp.)		
Status	Party	Flag	ALB	BET	BFT	BUM	SAI	SKJ	SPF	SWO	WHM	YFT	STgrp	BSH	POR	SMA
CP	ALBANIA	Albania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ALGÉRIE	Algerie			1					1			1	1		
	ANGOLA	Angola	-0.2	0	-0.2	-0.2	0	-0.2	-0.2	0	-0.2	0	0	0	-0.2	0
	BARBADOS	Barbados	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
	BRAZIL	Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CANADA	Canada	0	0	0	0	-0.2	-0.2	-0.2	0	0	0	0	0	0	0
	CAP-VERT	Cape Verde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CHINA PR.	China PR	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
	CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire	1	1		1	1	1		1		1	1			
	CURAÇAO	Curaçao	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EGYPT	Egypt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EL SALVADOR	El Salvador	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	EUROPEAN UNION	EU-Bulgaria	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		EU-Croatia	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
		EU-Denmark	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		EU-España	-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
		EU-France	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		EU-Germany	-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
		EU-Greece	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		EU-Ireland	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		EU-Italy	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		EU-Latvia											1			
		EU-Lithuania	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		EU-Malta	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
		EU-Portugal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR-St Pierre et Miquelon														
	GABON	Gabon											0			
	GAMBIA	Gambia														
	GHANA	Ghana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	GRENADA	Grenada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	GUATEMALA	Guatemala	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	GUINEA BISSAU	Guinea Bissau														
	GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial	-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
	GUINÉE REP.	Guinée Rep	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	HONDURAS	Honduras														
	ICELAND	Iceland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	JAPAN	Japan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
	KOREA REP.	Korea Rep	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LIBERIA	Liberia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LIBYA	Libya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MAROC	Maroc	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	MAURITANIA	Mauritania											1			
	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
	NICARAGUA	Nicaragua														
	NIGERIA	Nigeria														
	NORWAY	Norway	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	PANAMA	Panama	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	PHILIPPINES	Philippines														
	RUSSIA	Russian Federation	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		
	SENEGAL	Senegal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SIERRA LEONE	Sierra Leone														
	SOUTH AFRICA	South Africa	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
	St VINCENT & GRENADINES	St Vincent and Grenadines	-0.2	-0.2		-0.2		-0.2			-0.2	-0.2	-0.2			
	SYRIA	Syria														
	TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TUNISIE	Tunisie	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	TÜRKIYE	Türkiye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UNITED KINGDOM	Great Britain	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		UK-Bermuda	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		UK-British Virgin Islands	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		UK-Sta Helena	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		UK-Turks and Caicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UNITED STATES	USA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	URUGUAY	Uruguay														
	VENEZUELA	Venezuela	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
NCC	Bolivia	Bolivia														
	Chinese Taipei	Chinese Taipei	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Guyana	Guyana														
	Suriname	Suriname	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCO	Non-contracting parties	Gibraltar	-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
		Sta Lucia	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1			

NOTES: NO FISHING ACTIVITY (flags in green, 9 flags): FR-St Pierre et Miquelon, Honduras, Nicaragua, Philippines, Sierra Leone, Syria, Uruguay, Bolivia, Guyana
NO TARGETTING ACTIVITIES (some by-catch): EU-Denmark, EU-Germany, EU-Latvia, EU-Lithuania, EU-Netherlands, Iceland, Russian Federation
ERRORS/UNDER REVISION (all orange cells): Angola, Canada, Côte d'Ivoire, EU-España, EU-France, EU-Germany, EU-Portugal, Guinea Ecuatorial, Libya, Mauritania, St Vincent and Grenadines, Trinidad and Tobago, Gibraltar

Table 3. Task 2 catch and effort (form ST03-T2CE) submission status for 2023 data sent to ICCAT during the Reporting Period ("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 2 (formulaire-ST03-T2CE) pour les données de 2023 envoyées à l'ICCAT pendant la période de déclaration ("vert" : avant la date limite ; "jaune": après la date limite; "orange": n'a pas passé le Filtre 1 (scénario 2); "cellule vide" : non soumises ou prise zéro).
Tabla 3. Estado de la presentación de los datos de captura y esfuerzo de la Tarea 2 (Formulario ST03-T2CE) para los datos de 2023 enviados a ICCAT durante el periodo de comunicación ("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).

			Deadline (+1 day tolerance): 2024-07-16													
			Tuna (major sp.)										Small tuna	Sharks (major sp.)		
Status	Party	Flag	ALB	BET	BFT	BUM	SAI	SKJ	SPF	SWO	WHM	YFT	(any of 13 sp)	BSH	POR	SMA
CP	ALBANIA	Albania			0											
	ALGÉRIE	Algerie								1			1	1		
	ANGOLA	Angola		1			1			1		1	1	1		1
	BARBADOS	Barbados	1	1		1	1	1		1	1	1	1	1		
	BELIZE	Belize	1	1			1	1		1		1	1	1		
	BRAZIL	Brazil	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0		0
	CANADA	Canada	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0
	CAP-VERT	Cape Verde		0				0				0	0	0		
	CHINA PR.	China PR	1	1	1	1	1			1	1	1		1		1
	COSTA RICA	Costa Rica	0	0		0	0	0		0		0	0	0		
	CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire	1	1		1	1	1		1		1	1	1		
	CURAÇAO	Curaçao		0		0		0				0	0			
	EGYPT	Egypt														
	EL SALVADOR	El Salvador		1				1				1	1			
	EUROPEAN UNION	EU-Bulgaria											1			
		EU-Croatia	1		1					1			1			
		EU-Cyprus	1		1			1		1				1		
		EU-Denmark														
		EU-España	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0		0
		EU-France	-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
		EU-Germany														
		EU-Greece	1		1					1						
		EU-Ireland	1		1					1						
		EU-Italy			1					1			1			
		EU-Latvia														
		EU-Lithuania														
		EU-Malta	1		1					1			1	1		
		EU-Netherlands			1			1					1			
		EU-Portugal	-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
	FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR-St Pierre et Miquelon														
	GABON	Gabon														
	GAMBIA	Gambia														
	GHANA	Ghana														
	GRENADA	Grenada														
	GUATEMALA	Guatemala		1				1				1	1			
	GUINEA BISSAU	Guinea Bissau														
	GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial														
	GUINÉE REP.	Guinée Rep		1				1				1	1			
	HONDURAS	Honduras														
	ICELAND	Iceland			0											
	JAPAN	Japan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1		
	KOREA REP.	Korea Rep	1	1	1	1	1	1		1		1	1			
	LIBERIA	Liberia														
	LIBYA	Libya														
	MAROC	Maroc		1	0			1		1		1	0	1		
	MAURITANIA	Mauritania														
	MEXICO	Mexico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1
	NAMIBIA	Namibia	1	1		1	1	1	1	1		1		1		1
	NICARAGUA	Nicaragua														
	NIGERIA	Nigeria														
	NORWAY	Norway			1											
	PANAMA	Panama	1	1			1	1				1	1	1		
	PHILIPPINES	Philippines														
	RUSSIA	Russian Federation						1					1	1		1
	S. TOMÉ E PRINCIPE	S Tomé e Príncipe														
	SENEGAL	Senegal		0				0				0	0			
	SIERRA LEONE	Sierra Leone														
	SOUTH AFRICA	South Africa	1	1		1		1		1		1	1	1		1
	St VINCENT & GRENADINES	St Vincent and Grenadines														
	SYRIA	Syria														
	TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago	-0.2	-0.2			-0.2	-0.2		-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2		-0.2
	TUNISIE	Tunisie			1					1						
	TÜRKIYE	Türkiye	0		0					0						
	UNITED KINGDOM	Great Britain	1		1	1							1	1		
		UK-Bermuda	1	1	1	1		1		1	1	1	1	1		1
		UK-British Virgin Islands														
		UK-Sta Helena		1				1				1	1			
		UK-Turks and Caicos										0				
	UNITED STATES	USA	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1
	URUGUAY	Uruguay														
	VENEZUELA	Venezuela	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
NCC	Bolivia	Bolivia														
	Chinese Taipei	Chinese Taipei	1	1		1	1	1	1	1	1	1		1		1
	Guyana	Guyana														
	Suriname	Suriname	0	0			0					0	0	0		

NOTES: NO FISHING ACTIVITY (flags in green, 9 flags): FR-St Pierre et Miquelon, Honduras, Nicaragua, Philippines, Sierra Leone, Syria, Uruguay, Bolivia, Guyana
NO TARGETTING ACTIVITIES (some by-catch): EU-Denmark, EU-Germany, EU-Latvia, EU-Lithuania, EU-Netherlands, Iceland, Russian Federation
ERRORS/UNDER REVISION (all orange cells): Angola, Canada, Côte d'Ivoire, EU-España, EU-France, EU-Germany, EU-Portugal, Guinea Ecuatorial, Libya, Mauritania, St Vincent and Grenadines, Trinidad and Tobago, Gibraltar

Table 4. Task 2 size information (forms: ST04-T2SZ: observed samples; ST05-CAS: catch-at-size) submission status for 2023 data sent to ICCAT during the Reporting Period ("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 2 (formulaires: ST04-T2SZ : échantillons observés ; ST05-CAS: prise par taille) pour les données de 2023 envoyées à l'ICCAT pendant la période de déclaration ("vert" : avant la date limite ; "jaune": après la date limite; "orange": n'a pas passé le Filtre 1 (scénario 2); "cellule vide" : non soumises ou pas d'échantillonnage).
Tabla 4. Estado de la presentación de los datos de talla de la Tarea 2 (formularios: ST04-T2SZ - muestras observadas; ST05-CAS: captura por talla) para los datos de 2023 enviados a ICCAT durante el periodo de comunicación ("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): 2024-07-16												
			Tuna (major sp.)										Small tuna	Sharks (major sp.)		
Status	Party	Flag	ALB	BET	BFT	BUM	SAI	SKJ	SPF	SWO	WHM	YFT	(any of 13 sp)	BSH	POR	SMA
CP	**ALBANIA**	Albania														
	ALGÉRIE	Algerie			0					1			0			
	ANGOLA	Angola														
	BARBADOS	Barbados		1								1				
	BELIZE	Belize	1	1						1		1	1	1		
	BRAZIL	Brazil	0	0								0				0
	CANADA	Canada	1	1	1	1				1	1	1		1		1
	CAP-VERT	Cape Verde						0				0	0			
	CHINA PR.	China PR	1	1	1					1		1		1		
	COSTA RICA	Costa Rica														
	CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire	-0.2	-0.2												
	CURAÇAO	Curaçao														
	EGYPT	Egypt														
	EL SALVADOR	El Salvador		1				1				1	1			
	EUROPEAN UNION	EU-Bulgaria														
		EU-Croatia			1					1						
		EU-Cyprus	1		1			1		1						
		EU-Denmark														
		EU-España	0	0	0		-0.2	0		0		0	0	-0.2		-0.2
		EU-France	1	1	-0.2	1	1	1		1		1	1	1	1	1
		EU-Germany														
		EU-Greece	1		1					1						
		EU-Ireland	1													
		EU-Italy			1					1			1			
		EU-Latvia														
		EU-Lithuania														
		EU-Malta	1		1					1			1			
		EU-Netherlands														
		EU-Portugal	0	1	1			1		1		1	1	1	1	1
	FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR-St Pierre et Miquelon														
	GABON	Gabon														
	GAMBIA	Gambia														
	GHANA	Ghana														
	GRENADA	Grenada														
	GUATEMALA	Guatemala		1				1				1	1			
	GUINEA BISSAU	Guinea Bissau														
	GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial														
	GUINÉE REP.	Guinée Rep														
	HONDURAS	Honduras														
	ICELAND	Iceland			0											
	JAPAN	Japan			1											
	KOREA REP.	Korea Rep	1	1	1			1		1		1				
	LIBERIA	Liberia	0	0		0	0	0		0		0	0			
	LIBYA	Libya														
	MAROC	Maroc		0	0			0		0		1	0	0		
	MAURITANIA	Mauritania														
	MEXICO	Mexico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1
	NAMIBIA	Namibia	1	1										1		
	NICARAGUA	Nicaragua														
	NIGERIA	Nigeria														
	NORWAY	Norway			1											
	PANAMA	Panama	1	1				1				1	1	1		
	PHILIPPINES	Philippines														
	RUSSIA	Russian Federation						1					1	1		1
	S. TOMÉ E PRINCIPE	S Tomé e Príncipe														
	SENEGAL	Senegal		0				0				0	0			
	SIERRA LEONE	Sierra Leone														
	SOUTH AFRICA	South Africa	1	1						1		1		1		1
	St VINCENT & GRENADINES	St Vincent and Grenadines														
	SYRIA	Syria														
	TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago		0								0				
	TUNISIE	Tunisie			1					1						
	TÜRKIYE	Türkiye								0						
	UNITED KINGDOM	Great Britain														
		UK-Bermuda														
		UK-British Virgin Islands														
		UK-Sta Helena		1		1		1				1	1			
		UK-Turks and Caicos														
	UNITED STATES	USA	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1
	URUGUAY	Uruguay														
	VENEZUELA	Venezuela		1				1				1	1			
NCC	Bolivia	Bolivia														
	Chinese Taipei	Chinese Taipei	1	1		1	1		1	1	1	1		1		1
	Guyana	Guyana														
	Suriname	Suriname											0			

NOTES: NO FISHING ACTIVITY (flags in green, 9 flags): FR-St Pierre et Miquelon, Honduras, Nicaragua, Philippines, Sierra Leone, Syria, Uruguay, Bolivia, Guyana
NO TARGETTING ACTIVITIES (some by-catch): EU-Denmark, EU-Germany, EU-Latvia, EU-Lithuania, EU-Netherlands, Iceland, Russian Federation
ERRORS/UNDER REVISION (all orange cells): Angola, Canada, Côte d'Ivoire, EU-España, EU-France, EU-Germany, EU-Portugal, Guinea Ecuatorial, Libya, Mauritania, St Vincent and Grenadines, Trinidad and Tobago, Gibraltar

Table 5. Consolidated view of the Report Cards for 2023 data (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 les données de 2023 (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 los datos de 2023 (Tablas 1 a 4, con al menos una celda no vacía). El orden de prioridad asignado a los colores en la consolidación es: naranja/amarillo/verde.

			Task 1		Task 2	
Status	Party	Flag	T1FC	T1NC	T2CE	T2SZ/CS
CP	ALBANIA	Albania	0	0	0	
	ALGÉRIE	Algerie		1	1	0
	ANGOLA	Angola	1	-0.2	1	
	BARBADOS	Barbados	0	1	1	1
	BELIZE	Belize	1	1	1	1
	BRAZIL	Brazil	0	0	0	0
	CANADA	Canada	0	-0.2	0	1
	CAP-VERT	Cape Verde	0	0	0	0
	CHINA PR.	China PR	1	1	1	1
	COSTA RICA	Costa Rica	0	1	0	
	CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire		1	1	-0.2
	CURAÇAO	Curaçao	0	0	0	
	EGYPT	Egypt	0	0		
	EL SALVADOR	El Salvador	1	1	1	1
	EUROPEAN UNION	EU-Bulgaria	1	1	1	
		EU-Croatia		1	1	1
		EU-Cyprus	1	1	1	1
		EU-Denmark	1	1		
		EU-España	-0.2	-0.2	0	-0.2
		EU-France	0	1	-0.2	-0.2
		EU-Germany		-0.2		
		EU-Greece	1	1	1	1
		EU-Ireland	1	0	1	1
		EU-Italy	0	1	1	1
		EU-Latvia	1	1		
		EU-Lithuania	1	1		
		EU-Malta	0	1	1	1
		EU-Netherlands	1	1	1	
		EU-Portugal	0	1	-0.2	0
	FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR-St Pierre et Miquelon				
	GABON	Gabon		0		
	GAMBIA	Gambia				
	GHANA	Ghana	0	0		
	GRENADA	Grenada		0		
	GUATEMALA	Guatemala	1	1	1	1
	GUINEA BISSAU	Guinea Bissau				
	GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial		-0.2		
	GUINÉE REP.	Guinée Rep	1	1	1	
	HONDURAS	Honduras				
	ICELAND	Iceland	0	0	0	0
	JAPAN	Japan	1	0	1	1
	KOREA REP.	Korea Rep	0	0	1	1
	LIBERIA	Liberia		0		0
	LIBYA	Libya	-0.2	0		
	MAROC	Maroc	0	0	0	0
	MAURITANIA	Mauritania	-0.2	1		
	MEXICO	Mexico	1	1	1	1
	NAMIBIA	Namibia	1	1	1	1
	NICARAGUA	Nicaragua				
	NIGERIA	Nigeria				
	NORWAY	Norway	1	1	1	1
	PANAMA	Panama	1	1	1	1
	PHILIPPINES	Philippines				
	RUSSIA	Russian Federation	1	1	1	1
	S. TOMÉ E PRINCIPE	S Tomé e Príncipe	0	1		
	SENEGAL	Senegal	0	0	0	0
	SIERRA LEONE	Sierra Leone				
	SOUTH AFRICA	South Africa	1	0	1	1
	St VINCENT & GRENADINES	St Vincent and Grenadines	-0.2	-0.2		
	SYRIA	Syria				
	TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago	0	0	-0.2	0
	TUNISIE	Tunisie	1	1	1	1
	TÜRKIYE	Türkiye	0	0	0	0
	UNITED KINGDOM	Great Britain	1	1	1	
		UK-Bermuda	1	1	1	
		UK-British Virgin Islands	0	0		
		UK-Sta Helena	0	1	1	1
		UK-Turks and Caicos		0	0	
	UNITED STATES	USA	1	1	1	1
	URUGUAY	Uruguay				
	VENEZUELA	Venezuela	1	1	1	1
NCC	Bolivia	Bolivia				
	Chinese Taipei	Chinese Taipei	1	1	1	1
	Guyana	Guyana				
	Suriname	Suriname	0	0	0	0

NOTES: NO FISHING ACTIVITY (flags in green, 9 flags): FR-St Pierre et Miquelon, Honduras, Nicaragua, Philippines, Sierra Leone, Syria, Uruguay, Bolivia, Guyana
NO TARGETTING ACTIVITIES (some by-catch): EU-Denmark, EU-Germany, EU-Latvia, EU-Lithuania, EU-Netherlands, Iceland, Russian Federation
ERRORS/UNDER REVISION (all orange cells): Angola, Canada, Côte d'Ivoire, EU-España, EU-France, EU-Germany, EU-Portugal, Guinea Ecuatorial, Libya, Mauritania, St Vincent and Grenadines, Trinidad and Tobago, Gibraltar

Table 6. SCRS scorecard on Task 1/2 data avaliability for all the major ICCAT species by stock/region (methodology in SCRS/2019/045).
Tableau 6. Fiche de score du SCRS sur la disponibilité des données de tâche 1/2 pour toutes les principales espèces relevant de l'ICCAT, par stock/région (méthodologie détaillée dans SCRS/2019/045).
Tabla 6. Ficha de puntuaciones del SCRS sobre disponibilidad de datos de Tarea 1/2 para todas las especies principales de ICCAT por stock/región (metodología descrita en el SCRS/2019/045).

SCORECARD on Task 1/2 availability for the main ICCAT fisheries (terminal year: 2023)

				SCORES (by time series)			N. flag fisheries ranked			Change (%) against 1993-22 (30 yrs)
FisheryID	Spc. Group	Species	Species/stock	30 years (1994-23)	20 years (2004-23)	10 years (2014-23)	30 years (1994-23)	20 years (2004-23)	10 years (2014-23)	
1	Temperate tunas	ALB	ALB-N stock	7.21	8.19	7.96	13	12	9	-1%
2			ALB-S stock	6.37	6.30	7.11	9	10	7	5%
3			ALB-M stock	2.64	4.56	5.87	12	9	7	1%
4		BFT	BFT-E stock (ATE region)	6.43	7.62	8.79	10	9	9	4%
5			BFT-E stock (MED region)	3.96	5.09	6.01	25	20	16	3%
6			BFT-W stock	8.62	9.36	9.49	9	7	6	-2%
7	Tropical tunas	BET	BET-A stock (AT + MD)	6.71	7.56	7.74	30	28	29	0%
8		YFT	YFT-A stock (AT+MD)	6.23	6.99	7.00	37	34	31	0%
10		SKJ	SKJ-E stock	7.26	7.77	7.76	17	16	14	1%
11			SKJ-W stock	4.45	3.82	3.91	6	5	6	-13%
12	SWO & billfish	SWO	SWO-N stock	8.22	8.74	8.44	11	11	12	1%
13			SWO-S stock	7.18	7.36	7.20	9	8	7	0%
14			SWO-M stock	5.16	5.91	7.78	10	10	8	6%
15		BUM	BUM-A stock (AT + MD)	3.87	3.83	3.55	34	34	36	-2%
16		WHM	WHM-A stock (AT + MD)	5.17	5.29	4.44	18	17	16	-1%
17		SAI	SAI-E stock	3.00	3.27	2.64	17	15	16	-1%
18			SAI-W stock	3.80	4.01	4.38	18	15	11	-2%
19		SPF	SPF-E stock	5.03	4.00	2.83	4	3	3	16%
20			SPF-W stock	3.21	3.48	2.92	6	6	3	-2%
21	Major shark species	BSH	BSH-N region	4.79	5.87	6.65	6	5	4	5%
22			BSH-S region	5.75	7.14	6.79	6	6	6	3%
23		POR	POR-ANE stock	0.50	0.99	1.24	10	14	8	1%
24			POR-ANW stock	3.53	3.00	4.25	4	7	7	6%
25			POR-ASE stock	0.70	1.38	0.67	4	3	2	0%
26			POR-ASW stock	0.48	0.88	0.50	6	5	1	0%
27		SMA	SMA-N region	4.52	5.76	5.76	6	7	7	1%
28			SMA-S region	5.52	7.34	6.69	7	7	6	1%
29	Small tuna species	BLF	ATL	2.96	3.79	4.38	15	10	7	-3%
30		BLT	ATL	1.76	1.90	1.88	7	8	8	8%
31			MED	0.88	1.54	2.83	18	15	11	17%
32		BON	ATL	2.43	2.80	3.28	29	24	14	1%
33			MED	0.68	0.99	1.14	9	9	7	-3%
34		BOP	ATL	1.23	1.68	1.67	4	4	3	0%
35			MED	0.00	0.00	0.00	5	3	1	
36		BRS	ATL	0.92	1.67	0.33	3	2	2	0%
37		CER	ATL	0.00	0.67	0.80	1	5	4	
38		COM	MED	0.00	0.00	0.00	2	3	2	
39		FRI	ATL	4.71	5.42	5.30	27	23	19	-2%
40		KGM	ATL	0.98	1.45	1.43	8	6	5	-3%
41		LTA	ATL	4.12	5.12	4.88	30	21	16	1%
42			MED	0.88	1.51	1.96	17	13	10	11%
43		MAW	ATL	1.20	1.23	0.94	15	11	8	3%
44		SSM	ATL	0.00	0.00	0.00	4	3	2	
45		WAH	ATL	0.98	1.28	1.33	35	25	18	1%

Table 7. Summary of the total number of conventional tags by flag (released and/or recovered, covering all ICCAT species) reported to ICCAT during the Reporting Period. The figures shown include data received directly by ICCAT, as well as those provided by the GBYP and AOTTP projects.

Tableau 7. Résumé du nombre total de marques conventionnelles par pavillon (apposées et/ou récupérées, couvrant toutes les espèces de l'ICCAT) déclarées à l'ICCAT au cours de la période de déclaration. Les chiffres indiqués incluent les données reçues directement par l'ICCAT ainsi que les données fournies par les projets GBYP et AOTTP.

Tabla 7. Resumen de número marcas convencionales por pabellón (colocadas y/o recuperadas, para todas las especies de ICCAT) comunicadas a ICCAT durante el periodo de comunicación. Las cifras mostradas incluyen los datos recibidos directamente por ICCAT, así como los aportados por los proyectos GBYP y AOTTP.

		Release Flag																												Total
		Antigua and Barbuda	Aruba	Bahamas	Belize	Canada	Dominican Republic	EU.Croatia	EU.Denmark	EU.España	EU.France	EU.Ireland	EU.Italy	EU.Poland	EU.Portugal	EU.Sweden	Maroc	Norway	Panama	Senegal	Turkey	Turkiye	U.S.A.	UK.Bermuda	UK.Sta Helena	United Kingdom	UNCL.FLEETS	
Recovered by	Albania																							2		3	5
	Belize				4																						4
	Canada					2																	1				1	4
	El Salvador																						1			1		2
	EU.Croatia												1														2	3
	EU.Denmark								2																			2
	EU.España					1			2	15	8	9	1							1			2		7		31	77
	EU.France									2	10	1											1		1	3	5	23
	EU.Greece																										1	1
	EU.Ireland									2																		2
	EU.Malta					2				4	5	6											1		5		32	55
	EU.Portugal									1						1											4	6
	Maroc										1				1												2	4
	Norway																	1										1
	Senegal																			33								33
	Tunisie								1	3	3	1											1		1		10	20
	Turkiye							1				1															3	5
	U.S.A.					2																					3	5
	UK.Sta Helena																									77		77
	UNCL.FLEETS																						39					39
Total recovered		0	0	0	4	7	0	1	5	27	27	18	2	0	1	1	0	1	0	34	0	0	46	0	16	81	97	368
Not Recovered		2	1	10	1	92	3		133	547	17	399	27	5	30		9	9	3	11	1	32	2839	1	13	965	50	5200
Total		2	1	10	5	99	3	1	138	574	44	417	29	5	31	1	9	10	3	45	1	32	2885	1	29	1046	147	5568

Table 8. Summary of the conventional tags distributed by the Secretariat during the Reporting Period.
Tableau 8. Résumé des marques conventionnelles distribuées par le Secrétariat au cours de la période de déclaration.
Tabla 8. Resumen de las marcas convencionales distribuidas por la Secretaría durante el periodo de comunicación.

TagAlfa	From	To	Quantity	DateSent	Institution	Principal Investigator	Country
BYP	88776	89775	1000	2023-09-19	Cefas Laboratory	David Righton	UNITED KINGDOM
SEC	50850	51099	250	2024-03-06	IEO	Salvador García Barcelona	EU.ESPAÑA
SEC	92051	92250	200	2024-04-12	Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRP	Paulo Travassos	BRASIL
SEC	92251	92350	100	2024-05-08	IPMA	Rui Coelho	EU.PORTUGAL
SEC	92001	92050	50	2024-05-12	IEO	Francisco Abascal	EU.ESPAÑA
BYP	89801	90300	500	2024-07-18	Marine Institute	Alan Drumm	EU.IRELAND
BYP	90301	90500	200	2024-08-25	Technical University of Denmark	Kim Aarestrup	EU.DENMARK

Table 9. Summary of 2024 Domestic Observer information (form ST09) provided during the Reporting Period (including discards) by CPCs and species groups. Values are in numbers.

Tableau 9. Résumé des informations de 2024 relatives aux observateurs nationaux (formulaire ST09) fournies pendant la période de déclaration (rejets compris) par CPC et groupe d'espèces au titre. Les valeurs sont exprimées en nombre.

Tabla 9. Resumen de la información de 2024 de los observadores nacionales (formulario ST09) facilitada durante el periodo de comunicación (incluidos los descartes) por CPC y grupos de especies. Los valores se expresan en números

	SpeciesGroup								
Flag code/Values	**1-Tuna (major sp.)**	**2-Tuna (small)**	**3-Tuna (other)**	**4-Sharks (major)**	**5-Sharks (other)**	**6-Other Species**	**7-Sea turtles**	**8-Seabirds**	**9-Mammals**
Number of live discards									
MAR	21			42					
CAN	54			50	10	1	4		
CHN	16		1	6	8		2		
CUW	13	12		1	21	106	9		
EU-CYP	17		2		7	2	1		
EU-ESP	1306	660	118	240	1656	3906	329		7
EU-FRA	3371	1050	1	32	929	2826	174		
EU-GRC	140	2	8	6	14	15	2		
EU-HRV	168		2	21	3	6	11		
EU-IRL	1								
EU-ITA	20								
EU-MLT	50		2		2	1			
EU-PRT	65		40	71	20	7	6		1
GBR	1					1			
GTM	25	19			67	123	19		
JPN				15	25		24	24	7
KOR	45	11	47	37	27	41		7	
MEX	10	2	1	3	4	1			
NOR	5								
PAN	569	123	31	80	207	518	80		
RUS	12	48		24	24				
SEN	52	6	1		6	5	3		
SLV	144	123		14	324	1058	115		
SUR		45							
TAI	530	68	140	171	122	202			
TUN	19								
TUR	10								
UK-BMU	3	1							
UK-SHN	28	8							
USA	159	32	45	45	137	32	7		6
ZAF	**726**	**1**	**131**	**155**	**59**	**32**	**6**	**9**	
Number of dead discards									
MAR	21			42					
CAN	54			50	10	1	4		
CHN	16		1	6	8		2		
CUW	13	12		1	21	106	9		
EU-CYP	17		2		7	2	1		
EU-ESP	1306	660	118	240	1656	3906	329		7
EU-FRA	3371	1050	1	32	929	2826	174		
EU-GRC	140	2	8	6	14	15	2		
EU-HRV	168		2	21	3	6	11		
EU-IRL	1								
EU-ITA	20								
EU-MLT	50		2		2	1			
EU-PRT	65		40	71	20	7	6		1
GBR	1					1			
GTM	25	19			67	123	19		
JPN				15	25		24	24	7
KOR	45	11	47	37	27	41		7	
MEX	10	2	1	3	4	1			
NOR	5								
PAN	569	123	31	80	207	518	80		
RUS	12	48		24	24				
SEN	52	6	1		6	5	3		
SLV	144	123		14	324	1058	115		
SUR		45							
TAI	530	68	140	171	122	202			
TUN	19								
TUR	10								
UK-BMU	3	1							
UK-SHN	28	8							
USA	159	32	45	45	137	32	7		6
ZAF	**726**	**1**	**131**	**155**	**59**	**32**	**6**	**9**	
Number of discards unknown state									
MAR	21			42					
CAN	54			50	10	1	4		
CHN	16		1	6	8		2		
CUW	13	12		1	21	106	9		
EU-CYP	17		2		7	2	1		
EU-ESP	1306	660	118	240	1656	3906	329		7
EU-FRA	3371	1050	1	32	929	2826	174		
EU-GRC	140	2	8	6	14	15	2		
EU-HRV	168		2	21	3	6	11		
EU-IRL	1								
EU-ITA	20								
EU-MLT	50		2		2	1			
EU-PRT	65		40	71	20	7	6		1
GBR	1					1			
GTM	25	19			67	123	19		
JPN				15	25		24	24	7
KOR	45	11	47	37	27	41		7	
MEX	10	2	1	3	4	1			
NOR	5								
PAN	569	123	31	80	207	518	80		
RUS	12	48		24	24				
SEN	52	6	1		6	5	3		
SLV	144	123		14	324	1058	115		
SUR		45							
TAI	530	68	140	171	122	202			
TUN	19								
TUR	10								
UK-BMU	3	1							
UK-SHN	28	8							
USA	159	32	45	45	137	32	7		6
ZAF	726	1	131	155	59	32	6	9	

Table 10. Quantities (t) of discards (DD: dead discards; DL: live discards) by species and CPC for 2024, reported in T1NC during the Reporting Period.
Tableau 10. Quantités (t) de rejets (DD : rejets morts ; DL : rejets vivants) par espèce et CPC au titre de 2024, déclarées dans T1NC pendant la période de déclaration.
Tabla 10. Cantidades (t) de descartes (DD: descartes muertos; DL: descartes vivos) por especie y CPC para 2024, comunicadas en T1NC durante el periodo de comunicación.

			Dead discards																	DD Total	Discards Live (DL)																	DL Total
SpeciesGrp	Specie	ScieName	ALBANIA	CANADA	CHINA PR.	Chinese Taipei	EUROPEAN UNION	GUINEA ECUATORIAL	JAPAN	KOREA REP.	LIBYA	MAROC	MEXICO	Non-contracting parties	RUSSIA	SOUTH AFRICA	TRINIDAD & TOBAGO	UNITED KINGDOM	UNITED STATES	VENEZUELA		ALBANIA	CANADA	CHINA PR.	Chinese Taipei	EUROPEAN UNION	GUINEA ECUATORIAL	GUINÉE REP.	JAPAN	KOREA REP.	LIBYA	MAROC	MEXICO	Non-contracting parties	RUSSIA	SOUTH AFRICA	TRINIDAD & TOBAGO	UNITED KINGDOM	UNITED STATES	
1-Tuna (major sp.	ALB	Thunnus alalunga		0			24		26	8		0	0				0	0		17	74		0			0			0			0	0				0	0		0
	BET	Thunnus obesus		0			2	0	16	0			0				0	0	6		24		1			0	0			0			0	0				0	0		1
	BFT	Thunnus thynnus	0	4			87		6	0	0	0	0	0					20		117	0	37			2				0	0	0	2	0						40
	BUM	Makaira nigricans				13	83		15	0			0					0	19		130		0			0				0			0					13	52	65
	SAI	Istiophorus albicans				3	9	0	10	0			0				0		3		25					0	0			0			0							2	2
	SKJ	Katsuwonus pelamis					6	0		0		0	0		0		0	0			6					0	0			0		0	0					0	0		0
	SPF	Tetrapturus pfluegeri				3	0		2				0								5					0							0								0
	SWO	Xiphias gladius		3		123	110		4	0			0				0	0	55		294		8			0				1		0	0	0				0	21	29
	WHM	Kajikia albida		1		0	0		1				0				0	0	1	10	14		3			0				0			0	1				0	4	
	YFT	Thunnus albacares					2	0	15	0		0	4				0	0	14		35		0			1	0			0		0	14					0	7		22
1-Tuna (major sp.) Total			0	9		142	324	0	95	8	0	0	4	0	0		0	0	118	27	726	0	49			3	0		0	0	0	17	0		0	0	21	75	164
2-Tuna (small)	FRI	Auxis thazard					7	0				0									7					1	0					0								1
	BLF	Thunnus atlanticus					0						0				0	0			0					0							0					0	0		0
	BLT	Auxis rochei					0				0										0					0						0								0
	BON	Sarda sarda					7	0				0					0	0			7					9	0					0								9
	BRS	Scomberomorus brasiliensis															0				0																	0		0
	KGM	Scomberomorus cavalla															0	0			0																	0		0
	LTA	Euthynnus alletteratus					15	0										0			15					39	0											0		39
	WAH	Acanthocybium solandri					4	0		0			0				0	0			4					0	0			0			0					0	0		0
2-Tuna (small) Total							33	0		0	0	0	0				0	0			33					49	0			0	0	0	0					0	0		49
3-Tuna (other)	BIL	Istiophoridae					0			0							0				0					0				0								0			0
	BLM	Makaira indica					0														0					0															0
	BUK	Gasterochisma melampus								0											0									0											0
	LEC	Lepidocybium flavobrunneum																0			0																	0		0
	MLS	Tetrapturus audax					0			0											0					0				0											0
	MSP	Tetrapturus belone					0														0																				0
	NPH	Scomberomorus niphonius								0											0									0											0
	OIL	Ruvettus pretiosus								0											0									0											0
	RSP	Tetrapturus georgii				0												0			0																	0		0
	SBF	Thunnus maccoyii								6											6									1											1
	SSP	Tetrapturus angustirostris				2	0			0			0								2					0				0			0							0
	TUN	Thunnini					0										0				0					0												0		0
	TUS	Thunnus spp															0				0																	0		0
3-Tuna (other) Total						2	0			6			0				0	0			8					0				1			0					0	0		1
4-Sharks (major)	BSH	Prionace glauca		##		213	9	0	515	69		0	0			1	0	0	19		987		398			2	0			45		0	0	0	2		0	1		449
	POR	Lamna nasus		3			10			0			0			0			0		13		8			1				0			0		0					8
	SMA	Isurus oxyrinchus		12	7	16	1599		17	0			0			0	0	0	29		1680		23	13	13	985			16	0			1		0	0	0	0	43	1095
4-Sharks (major) Total				##	7	230	1618	0	532	69		0	0			1	0	0	48		2680		429	13	13	988	0		16	45		0	1	1	2	0	1	43	1552
5-Sharks (other)	ALV	Alopias vulpinus				3	1														3					0														0
	BRO	Carcharhinus brachyurus																																	0					0
	BSK	Cetorhinus maximus					2														2		52			5														58
	BTH	Alopias superciliosus				0												0	8		8														0			0		0
	CCG	Carcharhinus galapagensis																																				0		0
	CCL	Carcharhinus limbatus															0				0																	0		0
	FAL	Carcharhinus falciformis				0	20						0			0			10	0	30					85		11					1		0					97
	GAG	Galeorhinus galeus										0									0												0								0
	GNC	Ginglymostoma cirratum															0				0																	0		0
	LMA	Isurus paucus															0		0		0																	0		0
	MAN	Mobulidae																										1												1
	MSK	Lamnidae								4											4									0											0
	OCS	Carcharhinus longimanus				0	0			0			0						1		1					1				0			0		0					1
	PLS	Pteroplatytrygon violacea					0											0			0					0									0			0		0
	PSK	Pseudocarcharias kamoharai								0											0									0											0
	RHN	Rhincodon typus					0														0					107														107
	RMB	Manta birostris					0														0					0														0
	RMM	Mobula mobular					0														0					3														3
	RMO	Mobula thurstoni					0														0					0														0
	RMT	Mobula tarapacana					0														0					3														3
	RSK	Carcharhinidae					0										0				0					0												0		0
	SBL	Hexanchus griseus										0									0												0								0
	SDV	Mustelus spp															0				0																	0		0
	SKH	Selachimorpha (Pleurotremat		0			9										0				10		2			0												0		2
	SPL	Sphyrna lewini					0												139		139					11														11
	SPN	Sphyrna spp					0						0				0		5		5					1				0			0		0	0				1
	SPZ	Sphyrna zygaena					4			0									0		5		0			44				0				0						44
	STT	Dasyatidae					0														0					0														0
	THR	Alopias spp		0						0			0			0	0		4		4		2							0			1		0	0				3
	TIG	Galeocerdo cuvier																			0														0					0
5-Sharks (other) Total				0		3	37			4		0	0			0	0	0	167	0	212		56			261		12		0		0	3		0	0	0	0		332
6-Other Species	ALM	Aluterus monoceros					0														0					0														0
	AMB	Seriola dumerili					0														0					0														0
	BAZ	Sphyraenidae					0														0					0														0
	BSF	Aphanopus carbo					0														0					0														0
	CFW	Coryphaena equiselis					0														0					0														0
	CNT	Canthidermis maculata					4														4					18														18
	CVJ	Caranx hippos					0										0				0					0												0		0
	DOL	Coryphaena hippurus					3			0			0				0	0			3		0			0				0			0					0	0		1
	FLY	Exocoetidae					0														0					0														0
	GAR	Belone belone					0														0					0														0
	GBA	Sphyraena barracuda					0	0									0				0					0	0											0		0
	HMM	Trachurus mediterraneus					96														96					0														0
	LAG	Lampris guttatus								0											0									0											0
	LEE	Lichia amia					0														0					0														0
	LGH	Lagocephalus lagocephalus					0														0					0														0
	MOX	Mola mola					0			0							0				0					3		0		0							0			4
	MRW	Masturus lanceolatus					0														0					1														1
	NAU	Naucrates ductor					0														0					0														0
	POA	Brama brama					0			0											0					0				0											0
	RRU	Elagatis bipinnulata					10														10					17													0		17
	RUB	Caranx crysos					5														5					9														9
	SFS	Lepidopus caudatus					0														0					0														0
	TRG	Balistes carolinensis					0														0					0														0
	TRI	Balistidae					0														0					0														0
	USE	Uraspis secunda					0														0					0														0
	YTL	Seriola rivoliana					0														0					0													0		0
6-Other Species Total							118	0		0			0			0	0	0			118		0			48	0	0		0			0		0	0	0			49
Grand Total			0	##	7	376	2130	0	627	87	0	0	4	0	0	1	0	0	333	27	3777	0	534	13	13	1349	0	12	16	46	0	0	20	0	1	2	0	22	119	2147

Table 11. Sea turtle species dead discards (DD), live discards (DL), and discards of unknown state in data reported on Domestic Observer form (ST09) during the Reporting Period.
Tableau 11. Données sur les rejets morts (DD), les rejets vivants (DL), et le rejet d'etat inconnu de tortues marines déclarées au titre dans le formulaire des observateurs nationaux (ST09) pendant la période de déclaration.
Tabla 11. Datos de descartes muertos (DD), descartes vivos (DL), y descartes en estado desconocido de especies de tortugas marinas comunicados en el formulario de observadores internos (ST09) durante el período de comunicación.

	CPC															
Species	**CAN**	**CHN**	**CUW**	**EU-CYP**	**EU-ESP**	**EU-FRA**	**EU-GRC**	**EU-HRV**	**EU-PRT**	**GTM**	**JPN**	**PAN**	**SEN**	**SLV**	**USA**	**ZAF**
Caretta caretta																
Sum of No. live discards	3		9		182	54	2	7	4	6	35	54	2	81	1	2
Sum of No. dead discards	0		0		8	1	0	0	1	0	16	1	0	0	0	0
Sum of No. unknown discards	**0**		**0**		**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**
Chelonia mydas																
Sum of No. live discards				1	54	17						11	0	5		3
Sum of No. dead discards				0	0	0						0	0	0		0
Sum of No. unknown discards				**0**	**0**	**0**						**0**	**0**	**0**		**0**
Cheloniidae																
Sum of No. live discards					61						64	4		4		
Sum of No. dead discards					0						156	0		0		
Sum of No. unknown discards					**0**						**6**	**0**		**0**		
Dermochelys coriacea																
Sum of No. live discards	3	21			2	3			1		38			6	8	
Sum of No. dead discards	0	0			0	0			0		4			0	0	
Sum of No. unknown discards	**0**	**0**			**1**	**0**			**0**		**2**			**0**	**0**	
Eretmochelys imbricata																
Sum of No. live discards					4							1		4		
Sum of No. dead discards					2							0		0		
Sum of No. unknown discards					**0**							**0**		**0**		
Lepidochelys kempii																
Sum of No. live discards			1		2											
Sum of No. dead discards			0		0											
Sum of No. unknown discards			**0**		**0**											
Lepidochelys olivacea																
Sum of No. live discards			2		161	151				17	5	42	0	66		
Sum of No. dead discards			0		2	1				0	0	0	0	0		
Sum of No. unknown discards			0		1	0				0	0	0	0	0		

Table 12. Seabird species dead discards (DD), live discards (DL), and discards of unknown state in data reported on Domestic Observer form (ST09) during the Reporting Period.
Tableau 12. Données sur les rejets morts (DD), les rejets vivants (DL), et le rejet d'etat inconnu d'oiseaux de mer déclarées au titre dans le formulaire des observateurs nationaux (ST09) pendant la période de déclaration.
Table 12. Datos de descartes muertos (DD), descartes vivos (DL), y descartes en estado desconocido de especies de aves marinas comunicados en el formulario de observadores internos (ST09) durante el período de comunicación.

Species	JPN	KOR	ZAF	
Diomedea dabbenena				
Sum of No. live discards		0		
Sum of No. dead discards		1		
Sum of No. unknown discards		0		
Diomedea epomophora				
Sum of No. live discards			0	
Sum of No. dead discards			1	
Sum of No. unknown discards			0	
Diomedea exulans				
Sum of No. live discards		0		
Sum of No. dead discards		1		
Sum of No. unknown discards		0		
Fulmarus glacialis				
Sum of No. live discards		0		
Sum of No. dead discards		2		
Sum of No. unknown discards		0		
Macronectes giganteus				
Sum of No. live discards		0		
Sum of No. dead discards		2		
Sum of No. unknown discards		0		
Macronectes halli				
Sum of No. live discards		0		
Sum of No. dead discards		2		
Sum of No. unknown discards		0		
Morus bassanus				
Sum of No. live discards		0		
Sum of No. dead discards		14		
Sum of No. unknown discards		0		
Phoebetria fusca				
Sum of No. live discards		0		
Sum of No. dead discards		10		
Sum of No. unknown discards		0		
Puffinus gravis				
Sum of No. live discards		0		
Sum of No. dead discards		8		
Sum of No. unknown discards		0		
Thalassarche chrysostoma				
Sum of No. live discards		0	0	
Sum of No. dead discards		11	11	
Sum of No. unknown discards		0	0	
Thalassarche melanophrys				
Sum of No. live discards		0	0	0
Sum of No. dead discards		6	5	1
Sum of No. unknown discards		0	0	2
Thalassarche chlororhynchos				
Sum of No. live discards				0
Sum of No. dead discards				0
Sum of No. unknown discards				0
Thalassarche cauta				
Sum of No. live discards				0
Sum of No. dead discards				1
Sum of No. unknown discards				0
Procellaria aequinoctialis				
Sum of No. live discards				0
Sum of No. dead discards				0
Sum of No. unknown discards				0
Thalassarche bulleri				
Sum of No. live discards		0		
Sum of No. dead discards		5		
Sum of No. unknown discards		0		

Table 13. Mammals species dead discards (DD), live discards (DL), and discards of unknown state in data reported on Domestic Observer form (ST09) during the Reporting Period.
Tableau 13. Données sur les rejets morts (DD), les rejets vivants (DL), et le rejet d'etat inconnu des mammifères déclarées au titre dans le formulaire des observateurs nationaux (ST09) pendant la période de déclaration.
Table 13. Datos de descartes muertos (DD), descartes vivos (DL), y descartes en estado desconocido de especies de mamíferos comunicados en el formulario de observadores internos (ST09) durante el período de comunicación.

	CPC			
Species	**EU-ESP**	**EU-PRT**	**JPN**	**USA**
Balaenoptera edeni				
Sum of No. live discards		8		
Sum of No. dead discards		0		
Sum of No. unknown discards		**0**		
Delphinidae				
Sum of No. live discards		0		10
Sum of No. dead discards		0		1
Sum of No. unknown discards		**1**		**0**
Delphinus delphis				
Sum of No. live discards			1	
Sum of No. dead discards			0	
Sum of No. unknown discards			**0**	
Globicephala melas				
Sum of No. live discards				14
Sum of No. dead discards				1
Sum of No. unknown discards				0

Table 14. Historical revisions to Task 1 nominal catch (t), by flag, species and year, which have been integrated into the ICCAT-DB system (with an SCRS document) during the Reporting Period.
Tableau 14. Révisions historiques de la prise nominale de la tâche 1 (t) par pavillon, espèce et année, qui ont été intégrées dans le système ICCAT-DB (avec un document SCRS) pendant la période de déclaration.
Tabla 14. Revisiones históricas de la captura nominal de Tarea 1 (t) por pabellón, especie y año, que han sido integradas en el sistema de bases de datos de ICCAT (con un documento SCRS) durante el periodo de comunicación.

								decade/year	1990									2000										2010										Notes
PartyStatus	PartyName	FlagName	SpeciesGrp	Species	Stock	CatchTypeCode	CatchSource		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	2018	2019	
CP	CANADA	Canada	1-Tuna (major sp.)	BFT	ATW	L	Reported																											550	666	CAN recovered discards (split intoL/DD/DL)
						DD	Reported																											4	3	**ADOPTED SG-BFT**
						DL	Reported																											22	20	
	CURAÇAO	Curaçao	1-Tuna (major sp.)	BUM	A+M	L	Reported																												20	CUW confirming BIL is BUM - **ADOPTED (SG-BIL)**
	EL SALVADOR	El Salvador	1-Tuna (major sp.)	BET	A+M	L	Reported																							992	1450	1826	2634	2464	
				SKJ	ATE	L	Reported																							5452	14502	12981	15672	13103	
						LF	Reported																							1518	2447	1640	1375	3626	
					ATW	L	Reported																							66	30	81	25		
						LF	Reported																							19	5	10			SLV revision to differentitate L of faux poissins (LF) -
				YFT	A+M	L	Reported																							2736	8573	6228	5496	3893	**ADOPTED SG-TRO**
						LF	Reported																							45	60	90	78	83	
			2-Tuna (small)	FRI	ATL	L	Reported																										44		
						LF	Reported																							435	793	895	1113	1071	
				LTA	ATL	L	Reported																										2		
						LF	Reported																										44		
	EUROPEAN UNION	EU-España	1-Tuna (major sp.)	BUM	A+M	L	Estimated																										106	103	
						DD	Estimated																										80	57	
				SAI	ATE	L	Estimated																										278	324	
						DD	Estimated																										5	21	
					ATW	L	Estimated																										256	228	
						DD	Estimated																										0	0	SG-BIL LL catches estimates propsed by Spanish
				SPF	ATE	L	Estimated																										13	19	scientists
						DD	Estimated																										0	0	(break down by species)
					ATW	L	Estimated																										19	17	**ADOPTED**
				SWO	ATN	DD	Estimated																										0	1	
					ATS	DD	Estimated																										1	1	
				WHM	A+M	L	Estimated																										2	2	
						DD	Estimated																										0	0	
			3-Tuna (other)	RSP	A+M	L	Estimated																										9	10	
	GRENADA	Grenada	1-Tuna (major sp.)	YFT	A+M	L	Estimated																				686	663	674	675					SG-TRO estimations (gap completion) - **ADOPTED**
	LIBERIA	Liberia	1-Tuna (major sp.)	BUM	A+M	L	Estimated				87	148	148	701	420	712	235	158	115	188	304	162	274	76	56	46	133	94	178	293	35	127	65	24	18	SG-BIL estimations (gap completion)
	MAROC	Maroc	1-Tuna (major sp.)	BUM	A+M	L	Estimated																										64	46	**ADOPTED**
	MEXICO	Mexico	1-Tuna (major sp.)	BET	A+M	L	Reported		0	4	10	2	1	3	3	2	2	6	4	5	4	3	3	1	1	3	1	1	2	1	2	2	3	3	3	
				SKJ	ATW	L	Reported		0	1	2	1	1	1	1	2	10	6	6	9	7	10	7	8	8	7	9	8	5	5	7	10	6	6	4	MEX full LL catch revison - **ADOPTED SG-TRO**
				YFT	A+M	L	Reported		138	671	953	262	175	303	631	900	888	1135	1356	1209	1066	958	891	956	1211	917	1177	1416	1004	1044	960	1279	1241	1028	760	
	NAMIBIA	Namibia	4-Sharks (major)	BSH	ATS	L	Reported																												3665	NAM correction - **ADOPTED**
	S. TOMÉ E PRINCIPE	S Tomé e Príncipe	1-Tuna (major sp.)	BET	A+M	L	Reported																												81	
				BUM	A+M	L	Reported																												88	
				SAI	ATE	L	Reported																												234	
				SKJ	ATE	L	Reported																												36	
				SWO	ATS	L	Reported																												12	
				WHM	A+M	L	Reported																												10	
				YFT	A+M	L	Reported																												17	STP corrections/recoveries of entire 2019 catches
			2-Tuna (small)	FRI	ATL	L	Reported																												482	**ADOPTED**
				LTA	ATL	L	Reported																												87	
				MAW	ATL	L	Reported																												26	
				WAH	ATL	L	Reported																												157	
			4-Sharks (major)	BSH	ATS	L	Reported																												94	
			5-Sharks (other)	SKH	A+M	L	Reported																												6	
	SENEGAL	Senegal	1-Tuna (major sp.)	YFT	A+M	L	Estimated																											31	34	SG-TRO estimations (gap completion)
	St VINCENT & GRENADINES	St Vincent and Grenadines	1-Tuna (major sp.)	YFT	A+M	L	Estimated																					38				27				**ADOPTED**
	VENEZUELA	Venezuela	1-Tuna (major sp.)	BUM	A+M	L	Reported																			98	69	105	72	117	83	98	100	70	55	VEN artisanal catch recovery (in live weight)
				WHM	A+M	L	Reported																								15	10	9	8	11	**ADOPTED SG-BIL**
				YFT	A+M	L	Estimated																											8	8	SG-TRO estimations (gap completion) - **ADOPTED**
NCO	Non-contracting parties	Dominican Republic	1-Tuna (major sp.)	BUM	A+M	L	Estimated																										183	176	87	SG-BIL estimations (gap completion) - **ADOPTED**
		Mixed flags (EU tropical)	1-Tuna (major sp.)	YFT	A+M	LF	Estimated																				181					367	121	259	191	SG-TRO estimations (gap completion) - **ADOPTED**
		Palestine	1-Tuna (major sp.)	BFT	MED	L	Estimated				0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	3	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	SG-BFT new catch series - **ADOPTED**
		Saint Kitts and Nevis	1-Tuna (major sp.)	YFT	A+M	L	Estimated																												16	SG-TRO estimations (gap completion) - **ADOPTED**

Table 15. Task 1 catches (t), by flag, species, fleet and year, not yet integrated into the ICCAT-DB system for various reasons. Some of Those series may require SCRS guidance and approval.
Tableau 15. Prises de la tâche 1 (t) par pavillon, espèce, flottille et année,qui n'ont pas encore été intégrées dans le système ICCAT-DB pour diverses raisons. Certains de ces séries peuvent nécessiter l'orientation et l'approbation du SCRS.
Tabla 15. Datos de capturas de Tarea 1 (t) por pabellón, especie, flota y año, que no se han integrado todavía en el sistema de bases de datos de ICCAT debido a diversas razones. Algunas de estas series pueden requerir la orientación y aprobación del SCRS.

					decade/year			
					2010		2020	Remarks
FlagName	SpeciesGrp	Species	GearGrp	FleetCode	2018	2019	2024	
Liberia	1-Tuna (major sp.)	ALB	GN	LBR	3			
		BET	GN	LBR	1	3		
		BUM	GN	LBR	1	2		
		SAI	GN	LBR	11	50		
		SKJ	GN	LBR	29	21		
		SWO	GN	LBR	3	7		
		WHM	GN	LBR	1			
		YFT	GN	LBR	1	6		
	2-Tuna (small)	FRI	GN	LBR		12		Requires a SCRS document (large reduction in BUM and SWO). To be dicussed in 2025 - PENDING
		BLT	GN	LBR	0			
		LTA	GN	LBR	2	70		
	4-Sharks (major)	BSH	GN	LBR	7	10		
		POR	GN	LBR	1			
	5-Sharks (other)	BTH	GN	LBR	0			
		FAL	GN	LBR	12	25		
		LMA	GN	LBR	19			
		SPK	GN	LBR	1			
	6-Other Species	DOL	GN	LBR	4			
Gibraltar	1-Tuna (major sp.)	BFT	RR	GIB			25	For next year (maybe incomplete) - PENDING

Table 16. Flag CPCs who reported (during the Reporting Period) "zero" catches in the new Task 1 nominal catches sub-form ST02B (of ST02-T1NC) for 2023, by major species/stock.
Tableau 16. CPC de pavillon ayant déclaré (pendant la période de déclaration) des captures « zéro » dans le nouveau sous-formulaire de prises nominales de la tâche 1 ST02B (du ST02-T1NC) au titre de 2023, par espèce/stock principal(e).
Tabla 16. CPC del pabellón que han comunicado (durante el periodo de comunicación) capturas "cero" en el nuevo subformulario ST02B (del ST02-T1NC) de capturas nominales de Tarea 1 para 2023, por especie/stock principal.

		Tuna (major sp.)																	Tuna (small)									Sharks (major)			Sharks (other)						
		ALB			BET	BFT		BUM	SAI		SKJ		SPF		SWO			WHM	YFT	FRI	BON	BRS	KGM	LTA	SSM	BLF	BLT		WAH	BSH	POR	SMA	ALV	BTH	FAL	OCS	SPK	SPL	SPZ
Status	FlagName	ALB-M	ALB-N	ALB-S	BET-A	BFT-E	BFT-W	BUM-A	SAI-E	SAI-W	SKJ-E	SKJ-W	SPF-E	SPF-W	SWO-M	SWO-N	SWO-S	WHM-A	YFT-A	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	BLT-AT	BLT-MD	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
CP	Albania	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	Angola	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	Barbados	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	Belize	√		√		√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	Brazil	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	Canada	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	Cape Verde	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	Costa Rica	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	Curaçao	√	√	√		√	√		√	√		√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	Egypt		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	El Salvador	√	√	√		√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	EU-Bulgaria	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	EU-Croatia	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	EU-Cyprus	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	EU-Denmark	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	EU-España	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	EU-France	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	EU-Germany	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	EU-Greece	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	EU-Ireland	√		√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	EU-Italy	√	√	√	√		√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	EU-Lithuania	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	EU-Malta	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	EU-Netherlands	√	√	√	√		√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√
	EU-Portugal	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	Ghana	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	Great Britain	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	Grenada	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	Guatemala	√	√	√		√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	Guinea Ecuatorial	√	√	√		√	√	√		√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	Guinée Rep	√	√	√		√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√
	Iceland	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	Japan	√													√					√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	Korea Rep	√					√			√		√	√	√	√			√		√	√	√	√	√	√	√	√	√		√		√	√	√		√	√		
	Liberia	√		√		√	√			√		√	√	√	√		√		√		√	√	√	√	√			√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√
	Libya	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	Maroc	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	Mexico	√		√		√			√		√		√		√		√		√	√	√	√	√	√	√		√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	Norway	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	Panama	√				√	√	√	√			√	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	Russian Federation	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	Senegal	√	√	√		√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	South Africa	√	√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	Trinidad and Tobago	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	Tunisie	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	Türkiye		√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	UK-Bermuda	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	UK-British Virgin Islands	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	UK-Sta Helena	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	UK-Turks and Caicos	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	USA	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	Venezuela	√	√	√		√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
NCC	Chinese Taipei	√				√	√								√					√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√						√	√	√
	Suriname	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
NCO	Gibraltar	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√					√	√	√	√	√	√	√	√	√	√

Table 17. Summary of Task 2 catch & effort historical series revised by ICCAT CPCs during the Reporting Period (by flag, gear, time-area stratification and year). Information already in the ICCAT-DB system.
Tableau 17. Résumé des séries historiques de prise et effort de la tâche 2 révisées par les CPC de l'ICCAT pendant la période de déclaration (par pavillon, engin, stratification spatio-temporelle et année). Informations déjà saisies dans le système ICCAT-DB.
Tabla 17. Resumen de las series históricas de captura y esfuerzo de Tarea 2 revisadas por la CPC de ICCAT durante el periodo de comunicación (por pabellón, arte, estratificación espacio-temporal y año). Información ya introducida en el sistema ICCAT-DB.

						decade/year							
						2010							Remarks
Flag	GearCode	FleetCode	TStrata	GeoStrata	ProductTypeCode	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Guatemala	**PS**	GTM-GT-ETRO	**mm**	1x1	LW	1	1						Data revision requested by the Commission (Rec. 2022-01 para's 31 & 39) - T2CE ETRO fisheries (PS & BB) datasets with Effort in **"Number of sets"** -Details presented to PA1 and SG-TRO in 2023 intersessional meetings (PA1-504_REV/2022) **- ADOPTED**
Maroc	**HAND**	MAR	**mm**	1x1	LW	1	1	1	1	1	1	1	Revision to include additinal species (BLT, BON, etc.) in the datasets - **ADOPTED**

Table 18. Summary of Task 2 size information historical series revised by ICCAT CPCs during the Reporting Period (number of fish by species flag, gear, time-area stratification). Data already in the ICCAT-DB system.
Tableau 18. Résumé des séries historiques des données de taille de la tâche 2 révisées par les CPC de l'ICCAT pendant la période de déclaration (nombres de poissons par espèce, pavillon, engin, stratification spatio-temporelle). Données déjà saisies dans le système ICCAT-DB.
Tabla 18. Resumen de las series históricas de información sobre talla de Tarea 2 revisadas por las CPC de ICCAT durante el periodo de comunicación (número de ejemplares por especie, pabellón, arte, estratificación espacio-temporal). Datos ya incluidos en el sistema ICCAT-DB.

										Decade/Year																						
										1990									2000								2010						
DSet	Flag	SpeciesCode	GearGrpCode	GearCode	TimePeriodGroup	SquareTypeCode	FreqTypeCode	SzInterval		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	2018	2019	Remarks
T2SZ	Canada	BET	LL	LL-surf	mm	5x5	SFL	1																										4760	
			RR	RRFB	mm	5x5	SFL	1																										2	CAN recovery of T2SZ (tropicals) for SS3/CAS - **ADOPTED**
			HP	HARPE	mm	5x5	SFL	1																										1	
		YFT	LL	LL-surf	mm	5x5	SFL	1																										3897	
			HP	HARPE	mm	5x5	SFL	1																										1	
	Curaçao	ALB	PS	PS	mm	1x1	LD1	1																										10	
		BET	PS	PS	mm	1x1	SFL	1																										8543	
							LD1	1																										1209	
		YFT	PS	PS	mm	1x1	SFL	1																										10955	CUW recovery of T2SZ (tropicals) for SS3/CAS - **ADOPTED**
							LD1	1																										7858	
		FRI	PS	PS	mm	1x1	SFL	1																										5085	
		LTA	PS	PS	mm	1x1	SFL	1																										882	
		SKJ	PS	PS	mm	1x1	SFL	1																										16380	
	El Salvador	BET	PS	PS	mm	1x1	SFL	1																										5700	
							LD1	1																										425	
		YFT	PS	PS	mm	1x1	SFL	1																										7945	SLV recovery of T2SZ (tropicals) for SS3/CAS - **ADOPTED**
							LD1	1																										4044	
		FRI	PS	PS	mm	1x1	SFL	1																										5450	
		LTA	PS	PS	mm	1x1	SFL	1																										1638	
		SKJ	PS	PS	mm	1x1	SFL	1																										12019	
	EU-España	BET	BB	BB	mm	5x5	SFL	1																							36055	29482			
						1x1	SFL	2																							2403				
		YFT	BB	BB	mm	5x5	SFL	1																							640	1684	3244		
						1x1	SFL	2																							8625				EU-ESP (Canary and ETRO fleets) recovery of T2SZ (tropicals) for SS3/CAS - **ADOPTED**
		FRI	BB	BB	mm	1x1	SFL	1																							210				
		LTA	BB	BB	mm	1x1	SFL	1																							2807				
		SKJ	BB	BB	mm	5x5	SFL	1																							8052	8213	8935		
						1x1	SFL	1																							46169				
	Guatemala	BET	PS	PS	mm	1x1	SFL	1																										5920	
							LD1	1																										414	
		YFT	PS	PS	mm	1x1	SFL	1																										4457	GTM recovery of T2SZ (tropicals) for SS3/CAS - **ADOPTED**
							LD1	1																										1797	
		FRI	PS	PS	mm	1x1	SFL	1																										2207	
		LTA	PS	PS	mm	1x1	SFL	1																										1221	
		SKJ	PS	PS	mm	1x1	SFL	1																										7290	
	Liberia	SWO	GN	GILL	mm	ICCAT	SLJFL	1																										1	
						1x1	SLJFL	1																										19	LBR revision of T2SZ (SWO) - **PENDING**
								2																										516	
	Maroc	SKJ	HL	HAND	mm	1x1	SFL	1																										91	
		BON	LL	LL	mm	1x1	SFL	5																								1509			
			HL	HAND	mm	5x5	SFL	1																					361						MAR recovery of T2SZ
						1x1	SFL	1																						17674					
								2																										1242	
								5																								662			
	Mexico	YFT	LL	LL	mm	1x1	SFL	1		4331	20178	27926	8097	4959	8759	17152	23708	22698	30592	37053	33648	29772	26795	24952	27221	33781	27139	30628	36847	26923	26709	25379	36174	34322	27896	20094	MEX full revision of T2SZ - **ADOPTED**
	Namibia	BET	LL	LL	mm	1x1	SFL	1																									16	104	338	NAM recovery of T2SZ (tropicals) for SS3/CAS - **ADOPTED**
			BB	BB	mm	1x1	SFL	1																							274	8	730	418	444	
		SKJ	BB	BB	mm	1x1	SFL	1																								8	4		7	
	Panama	BET	PS	PS	mm	1x1	SFL	1																										1933	
							LD1	1																										937	1014	
		YFT	PS	PS	mm	1x1	SFL	1																										3769	PAN recovery of T2SZ (tropicals) for SS3/CAS - **ADOPTED**
							LD1	1																										3417	
		FRI	PS	PS	mm	1x1	SFL	1																										1862	
		LTA	PS	PS	mm	1x1	SFL	1																										499	
		SKJ	PS	PS	mm	1x1	SFL	1																										6140	
	South Africa	ALB	BB	BB	mm	1x1	SFL	1																													ZAF recovery of T2SZ (YFT) for SS3/CAS - **ADOPTED**
		YFT	BB	BB	mm	1x1	SFL	1																										934	296	215	
	Uruguay	BUM	LL	LLSWO	mm	1x1	CLJFL	2												4	21	5	38	41		1										URY updates to T2SZ (BUM and YFT) series (higger resolution) - **ADOPTED**
				LLJAP	mm	1x1	CLJFL	2																		19	1	5								
		YFT	LL	LLSWO	mm	1x1	CFL	2																		124	22	21	9	3	5	7	37	46	15	8	
	USA	YFT	TR	TROL	mm	ICCAT	HGTW	1																								19				USA recovery of T2SZ (YFT) for SS3/CAS - **ADOPTED**
	Venezuela	BUM	LL	LL	mm	LatLon	SLJFL	1																						30	28	11	19	7	3		
							PFL	1																						2	1						
				LLD	mm	LatLon	SLJFL	1																						22	14	6	15	3	5		VEN recovery (LL and artisanal GILL fleets) of T2SZ (BUM) for SS3 - **ADOPTED**
							PFL	1																							1					
			GN	GILD	mm	1x1	SLJFL	1																			1289	943	806	800	1334	998	847	1035	753	543	
T2CS	China PR	BET	LL	LL	mm	5x5	SFL	2																							15735	61206	9402	42027	11257	
		YFT	LL	LL	mm	5x5	SFL	2																							514	3646	3215	2840	2466	
	EU-España	BET	BB	BB	mm	5x5	SFL	1																								154639	154873			
								2																										193136	94054	
		YFT	BB	BB	mm	5x5	SFL	1																								9709	14962			
								2																										188388	274170	
		SKJ	BB	BB	mm	5x5	SFL	1																								978318	1313885	4808560	3808009	
	Japan	BET	LL	LL	mm	5x5	SFL	1																									217743	200019	175085	Special SG-TRO request of T2CS missing datasets for estimating YFT catch-at-size. Used and **ADOPTED**
		YFT	LL	LL	mm	5x5	SFL	1																									63464	59818	82398	
	Mexico	YFT	LL	LL	mm	5x5	SFL	1		4331	20178	27926	8097	4959	8759	17152	23708	22698	30592	37053	33648	29772	26795	24952	27221	33781	27139	30628	36847	26923	26709	25379	36174	34322	27896	20094	
	Namibia	BET	LL	LL	mm	5x5	SFL	1																									15	166	335	
			BB	BB	mm	5x5	SFL	1																								274	8	726	422	444	
		SKJ	BB	BB	mm	5x5	SFL	1																								8	4		7	
	Panama	BET	PS	PS	mm	5x5	SFL	2																											473641	
		YFT	PS	PS	mm	5x5	SFL	2																											604713	
		FRI	PS	PS	mm	5x5	SFL	1																											749297	
		SKJ	PS	PS	mm	5x5	SFL	1																											5662866	

Table 19. Bluefin catch report summary (t) for the eastern (BFT-E) and western Atlantic (BFT-W) stocks, registered in the EBCD system between 2022 and 2024 (as of 2024-10-11).
Tableau 19. Résumé du rapport des captures de thon rouge (t) pour les stocks de l'Atlantique Est (BFT-E) et Ouest (BFT-W), enregistrées dans le système EBCD entre 2022 et 2024 (au 2024-10-11).
Tabla 19. Resumen de informes de capturas de atún rojo (t) para los stocks del Atlántico oriental (BFT-E) y occidental (BFT-W), registradas en el sistema eBCD entre 2022 y 2024 (a 2024-10-11).

			Stock / Fishing CPC																			
			BFT-E stock															BFT-W stock					
Fishing year	Catch Year	Month	ALBANIA	ALGÉRIE	CHINA REP	EGYPT	EUROPEAN UNION	ICELAND	JAPAN	KOREA REP.	LIBYA	MAROC	NORWAY	SYRIA	TUNISIE	TURKEY	UNITED KINGDOM	TOTAL	CANADA	JAPAN	MEXICO	UNITED KINGDOM (O.Territories)	UNITED STATES	TOTAL
2022	2022	1					33										0	34			0	0	43	43
2022	2022	2					296											296			0		63	63
2022	2022	3					329									0		330			15		48	64
2022	2022	4					704									0		704			40		19	59
2022	2022	5					7426					2159			923	1000		11508					7	7
2022	2022	6	168	1650		67	7898				2226	1212		79	1729	1290		16321	4				84	88
2022	2022	7					870					3				0		874	12				213	225
2022	2022	8					419					44	2			2		468	71				82	152
2022	2022	9					265	0		28		103	106			1	0	504	95				211	306
2022	2022	10			16		340		281	149		37	2			1	0	826	192				161	353
2022	2022	11			56		182		1867	40			0			0	2	2148	79					79
2022	2022	12					146		720							0	0	866	8	657	0		45	711
2022 Total			**168**	**1650**	**72**	**67**	**18910**	**0**	**2867**	**217**	**2226**	**3559**	**111**	**79**	**2652**	**2295**	**2**	**34877**	**460**	**657**	**56**	**0**	**976**	**2150**
2023	2023	1				0	47							0				47		46	0	0	51	98
2023	2023	2					119											119			2		47	49
2023	2023	3					486						0					486			10		24	34
2023	2023	4					1011					142				0		1153			11		13	24
2023	2023	5	143				13121					1976			536	1500		17276	2		4		7	12
2023	2023	6	121	1847			4254				2530	1067			2348	1771		13937	19				82	100
2023	2023	7		148			585					259			101	4	0	1097	24				157	180
2023	2023	8					357					127	8			4	2	499	94				146	240
2023	2023	9					290	1		69		84	19			1	1	465	106				229	335
2023	2023	10			78		204		534	155		8	74			0	8	1062	135				101	236
2023	2023	11			37		161		2549	12			16			1	8	2784	92	244		1	4	341
2023	2023	12					146										3	149	6	333	0		67	407
2023 Total			**264**	**1995**	**116**	**0**	**20780**	**1**	**3083**	**236**	**2530**	**3663**	**117**	**0**	**2986**	**3282**	**22**	**39074**	**478**	**624**	**28**	**1**	**926**	**2057**
2024	2024	1			0	0	68		0	0				0		0	0	69		0	2	0	70	72
2024	2024	2					183									0		183					39	39
2024	2024	3					387	1										388			4		16	20
2024	2024	4					979									0		979			4		25	29
2024	2024	5	182				7321				395	2357				852		11106	0		4		18	22
2024	2024	6	81	2011			9752				1878	889			2934	2336		19881	5		1		107	113
2024	2024	7					938					216			64	1	1	1221	44				10	53
2024	2024	8					382					36	2			3	7	430	87				18	105
2024	2024	9					316					71	52			5	9	453	126				49	175
2024	2024	10					81					49	71			2	6	208	46				16	62
2024 Total			**263**	**2011**	**0**	**0**	**20408**	**1**	**0**	**0**	**2273**	**3617**	**124**	**0**	**2998**	**3201**	**23**	**34919**	**308**	**0**	**14**	**0**	**368**	**690**

Table 20. Reported catch (t) of BFT-E according to the Weekly Catch Reports (2024 is incomplete) as of 2024-10-11.
Tableau 20. Prises déclarées (t) de thon rouge de l'Est d'après les rapports hebdomadaires de capture (l'année 2024 est incomplète) au 2024-10-11
Tabla 20. Captura declarada (t) de atún rojo del este según los informes de captura semanales (2024 está incompleto) a 11 de octubre de 2024

Catch(t)		Gear Group	LL				PS				BB			GN	HL	TW	TP	OT	UN	MULTIPURPOSE VESSELS			AUX			TRAP SETTERS	RECREATIONAL	Total
		class	<=15	>15 - <20	>=20 - <40	>=40	<=15	>15 - <20	>=20 - <40	>=40	<=15	>15 - <20	>=20 - <40							<=15	>15 - <20	>=20 - <40	>15 - <20	>=20 - <40	>=40	<=15	UNK	
Seasson Ye	Reported flag	Fishing Flag																										
2022	Albania	Albania							67	110																		177
	Algerie	Algerie							291	18									0									310
	China PR	China PR				72																						72
	Egypt	Egypt							67										0									67
	European Uni	EU-Croatia							128						100				43					427				698
		EU-Cyprus	0	51	23														0					90				164
		EU-España	25	22	3				1692	888	12		148		828		1901	0	17									5536
		EU-France	269	109	28				2351	2339	1			19	72	312		100	7				111					5719
		EU-Greece																		139	133	2						274
		EU-Italy	444	139	87				794	2668						6	362		19					1				4520
		EU-Malta	109	8	8				257										2								2	387
		EU-Portug	1	5	23						133	5	4				400		11							1		582
	Great Britain	Great Britain															0		2									2
	Iceland	Iceland																	0									0
	Japan	Japan				1763																						1763
	Korea Rep	Korea Rep				216																						216
	Libya	Libya							1211															596				1807
	Maroc	Maroc	38	5					1	440					338		2563		38							1		3425
	Norway	Norway	4						30	65	7								4									109
	Syria	Syria							79																			79
	Tunisie	Tunisie						135	1158												7			294				1593
	Türkiye	Türkiye							328	1644									39						280			2291
2022 Total			891	340	171	2051		135	8455	8173	153	5	151	19	1338	318	5226	100	181	139	139	2	111	1407	280	3	2	29791
2023	Albania	Albania							92	172																		264
	Algerie	Algerie							1873	68																		1941
	China PR	China PR				97																						97
	European Uni	EU-Croatia	5						143						40									732				920
		EU-Cyprus	1	61	32																			96			0	189
		EU-España	17	25	10				1964	1045	38		126		896		2528	0	22									6672
		EU-France	345	116	31				2618	2603	2			16	67	403		120	35				129					6486
		EU-Greece																		155	156	2						313
		EU-Italy	535	103	77		2		1082	2628						7	384		175									4993
		EU-Malta	137	1					216										1				70				3	427
		EU-Portug	0	11	27						136	10	0				420		10							3		617
	Great Britain	Great Britain															0		21									21
	Iceland	Iceland																	0									0
	Japan	Japan				2544																						2544
	Korea Rep	Korea Rep				236																						236
	Libya	Libya							1333															591				1924
	Maroc	Maroc	33	4					141	362					393		2660		30					29				3652
	Norway	Norway							84	14	9								3					7				117
	Tunisie	Tunisie						254	2235															502				2990
	Türkiye	Türkiye							797	1801															417			3015
2023 Total			1072	320	177	2877	2	254	12578	8694	184	10	127	16	1396	410	5993	120	298	155	156	2	199	1957	417	3	3	37417
2024	Albania	Albania							92	171																		263
	Algerie	Algerie							1141	75																		1216
	European Uni	EU-Croatia							172						68									676				916
		EU-Cyprus	2	61	24																			96				183
		EU-España	14	24	7				2063	995	21		140		826		2302	0	29					0				6421
		EU-France	259	87	14				2618	2628	10			9	58	270		107	5				120					6184
		EU-Greece																		149	130	1						279
		EU-Italy	669	140	82		1		675	2829						2	363		15				0	9				4785
		EU-Malta	145	2	7				207										2				67				2	431
		EU-Portugal		5	26						126	21	8				440		17							2		645
	Great Britain	Great Britain															2		19									22
	Iceland	Iceland																	1									1
	Japan	Japan				79																						79
	Korea Rep	Korea Rep				39																						39
	Libya	Libya							1655															366				2021
	Maroc	Maroc	17	1					270	381					282		2584		21									3557
	Norway	Norway							66	43	10								3									122
	Tunisie	Tunisie							2264															218				2482
	Türkiye	Türkiye							588	2600																		3188
2024 Total			1104	320	160	118	1		11812	9722	166	21	147	9	1234	272	5692	107	113	149	130	1	187	1365		2	2	32833

Table 21. Reported catch (t) of BFT (Eastern and Western stocks) according to the Monthly Catch Reports (2024 is incomplete) as of 2024-10-11.
Tableau 21. Prises déclarées (t) de thon rouge (stocks de l'Est et de l'Ouest) d'après les rapports mensuels de capture (l'année 2024 est incomplète) au 2024-10-11.
Tabla 21. Captura declarada (t) de atún rojo (stocks oriental y occidental) según los informes de captura mensuales (2024 está incompleto) a 11 de octubre de 2024.

Catch (t) — **Eastern Stock Unit**

Seasson Year	Fishing Year	Month	sv	Algerie	China PR	Egypt	European Union	Great Britain	Iceland	Japan	Korea Rep	Libya	Maroc	Norway	Syria	Tunisie	Türkiye	Grand Total
2022	2022	1					33	0										33
		2					297											297
		3					326											326
		4				0	700											700
		5		0		0	6985					0	2047		0	935	1002	10969
		6	177	310		67	7830					1807	1190		79	652	1289	13402
		7					800						3					803
		8					345						44	2				392
		9					196	0	0	30	28		103	105				462
		10			57		199	0		913	149		37	2				1358
		11			15		96	1		765	39			0				915
		12					72	0		55						7		134
2022 Total			**177**	**310**	**72**	**67**	**17879**	**2**	**0**	**1763**	**216**	**1807**	**3425**	**109**	**79**	**1593**	**2291**	**29791**
2023	2023	1	23				40											63
		2					115	0										115
		3	98				487											584
		4					1004						142					1146
		5	143				13441						2046			633	1352	17616
		6		1810			4130					1924	986			2310	1662	12823
		7		131			557	0					259			47		994
		8					291	2					127	8				427
		9					220	1	0		69		84	19				393
		10			76		150	7		2025	155		8	74				2495
		11			22		115	8		518	12			16				690
		12					68	3										71
2023 Total			**264**	**1941**	**97**		**20617**	**21**	**0**	**2544**	**236**	**1924**	**3652**	**117**		**2990**	**3015**	**37417**
2024	2024	1					66	0										66
		2					181											181
		3					372		1									373
		4					966	0										966
		5	179				7207						2343				852	10580
		6	84	1216			9741					2021	892			2482	2336	18772
		7					894	1					216					1111
		8					254	8					36	2				299
		9					149	10		79	39		70	52				398
		10					15	3						68				86
2024 Total			**263**	**1216**			**19844**	**22**	**1**	**79**	**39**	**2021**	**3557**	**122**		**2482**	**3188**	**32833**

Catch (t) — **Western Stock Unit**

Seasson Year	Fishing Year	Month	Canada	FR-St Pierre et Miquelon	Japan	Mexico	UK-Bermuda	USA	Grand Total
2022	2022	1		0		0	0	44	45
		2		0		0	0	66	67
		3		0		15	0	49	64
		4		0		43	0	22	65
		5		0		0	0	10	10
		6	5	0		0	0	88	93
		7	5	0		0	0	262	266
		8	101			0	0	162	263
		9	132	0	0	0	0	289	421
		10	241	0	21	0	0	259	521
		11	95	0	123	0	0	16	235
		12	10	0	504	0	0	57	571
2022 Total			**588**	**0**	**648**	**59**	**0**	**1326**	**2621**
2023	2023	1				0	0	52	53
		2				1	0	53	54
		3				6	0	25	31
		4				22	0	34	56
		5	2			5	0	13	19
		6	21			0	0	105	126
		7	46			0	0	278	324
		8	132			0	0	214	346
		9	153			0	0	314	467
		10	180		36	0	0	140	356
		11	105		351	0	1	32	488
		12	8		222	0	0	78	308
2023 Total			**646**		**609**	**36**	**1**	**1338**	**2629**
2024	2024	1				1	0	73	74
		2				2	0	42	44
		3				3	0	18	22
		4				7	0	37	44
		5				5	0	24	29
		6	9			1	0	180	190
		7	14			0	0	197	211
		8	23			0	0	278	302
		9				0			0
2024 Total			**46**			**19**	**0**	**852**	**916**

Table 22. Quantity (t) of BFT caged by fishing and farming flag CPCs, between 2021 and 2024, as reported under Rec. 08-05 as of 2024-10-11.
Tableau 22. Volumes (t) de thon rouge mis en cages, par CPC de pavillon de pêche ou CPC de ferme, entre 2021 et 2024, tels que déclarés en vertu de la Rec. 08-05 au 2024-10-11.
Tabla 22. Cantidades (t) de atún rojo introducido en jaulas entre 2021 y 2024 por CPC del pabellón pesquero y CPC de la granja tal y como se declararon con arreglo a la Rec. 08-05 a 11 de octubre de 2024

Caging Wgt (t)		Farming Flag								
Farming Year	**Fishing Flag**	**Albania**	**EU-Croatia**	**EU-España**	**EU-Malta**	**EU-Portugal**	**Maroc**	**Tunisie**	**Türkiye**	**Grand Total**
2022	Algerie				1144			334	169	**1648**
	Egypt								67	**67**
	EU-Croatia		604							**604**
	EU-España			3659						**3659**
	EU-France			2185	1728					**3913**
	EU-Italy			769	2429					**3198**
	EU-Malta		86							**86**
	Libya				1784				447	**2231**
	Maroc								88	**88**
	Syria								79	**79**
	Tunisie				1302			1554		**2856**
	Türkiye				157				2375	**2532**
	Unclassified flag			144	196	302	2704			**3345**
2022 Total			**690**	**6756**	**8740**	**302**	**2704**	**1889**	**3225**	**24306**
2023	Albania	264							42	**305**
	Algerie				1804				189	**1993**
	EU-Croatia		870							**870**
	EU-España			2816						**2816**
	EU-France			3697	2216					**5913**
	EU-Italy			574	2726					**3300**
	EU-Malta				412					**412**
	Libya				2020				506	**2526**
	Maroc				197				157	**354**
	Tunisie				1622			1630		**3252**
	Türkiye							301	3013	**3315**
	Unclassified flag			134	173	277	2612			**3195**
2023 Total		**264**	**870**	**7221**	**11170**	**277**	**2612**	**1931**	**3907**	**28251**
2024	Albania	263								**263**
	Algerie								239	**239**
	EU-España			4225						**4225**
	EU-France			2759						**2759**
	EU-Italy			844						**844**
	Libya								337	**337**
	Maroc								474	**474**
	Tunisie							1146		**1146**
	Türkiye								3131	**3131**
	Unclassified flag					309	3334			**3643**
2024 Total		**263**		**7828**		**309**	**3334**	**1146**	**4181**	**17061**

Table 23. Bi-annual Statistical Documents (SD) and Re-export Certificates (RC) reported to ICCAT, by species, during the Reporting Period.
Tableau 23. Documents statistiques (SD) et Certificats de réexportation (RC) semestriels déclarés à l'ICCAT, par espèce, pendant la période de déclaration.
Tabla 23. Documentos estadísticos (DE) y Certificados de reexportación (CR) semestrales comunicados a ICCAT, por especies, durante el periodo de comunicación.

				BET		SWO		* Other
Reporting CPC	Year	Semester	Date reported	SD	RC	SD	RC	
Canada	2023	1	2024-04-10	√		√		
		2	2024-04-05			√		
	2024	1	2024-09-13			√		
China PR	2023	2	2024-04-27	√	√	√	√	
	2024	1	2024-09-14	√	√	√	√	
Chinese Taipei	2023	2	2024-03-25	√	√	√		
	2024	1	2024-07-26	√	√	√		
Côte d'Ivoire	2023	2	2024-03-13	√				
	2024	1	2024-10-02	√				
El Salvador	2023	2	2024-01-25	√				
	2024	1	2024-08-08	√				
European Union	2023	1	2024-04-03	√	√	√	√	
		2	2024-04-17	√	√	√		
	2024	1	2024-09-13	√	√	√	√	
Great Britain	2023	1	2024-04-05	√		√	√	
		2	2024-04-04	√		√	√	
	2024	1	2024-09-11	√	√	√		
Japan	2023	2	2024-04-23	√	√	√	√	
	2024	1	2024-09-13	√	√	√	√	
Korea Rep	2023	2	2024-02-16	√	√	√	√	
Maroc	2023	2	2024-03-29	√				
	2024	1	2024-08-30	√				
Mexico	2023	2	2024-04-02	√		√		
	2024	1	2024-09-29	√		√		
Norway	2023	2	2024-03-22			√		
	2024	1	2024-09-13	√	√	√		
Trinidad and Tobago	2023	1	2023-11-17	√		√		
Türkiye	2023	2	2024-04-03	√				
	2024	1	2024-09-02	√				
USA	2023	2	2024-09-14	√		√		√
	2024	1	2024-09-14	√		√		√

* Cannot be classified into SD or RC douments types (includes all 2 species).

Table 24. SWO - Task 1 (t) versus trade (SDP) in product weight (t), by stock and flag between 2016 and 2024 (SDP data for 2024 with first semester only). Excludes information from re-export certificates (RC).
Tableau 24. SWO - Tâche 1 (t) par opposition aux données commerciales (SDP) en poids de produit (t), par stock et pavillon entre 2016 et 2024 (données SDP pour 2024 uniquement avec le premier semestre). Exclues l'information des certificats de réexportation (RC).
Tabla 24. SWO - Tarea I (t) frente a estadísticas comerciales (SDP) en peso de producto (t), por stock y pabellón entre 2016 y 2024 (datos de SDP para 2024 solo con el primer semestre). Excluye la información de los certificados de re-exportación (RC).

			Task 1								Trade Only SD (statistical documents)								
Stock	**Status**	**FishFlag**	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
ATN	CP	Barbados	20	21	18	10	12	13	8	9							0		
		Belize	3	59	145	117	111	121	70	77		30	11		135	41	5	0	9
		Brazil								256				1	7	39	43	41	2
		Canada	1559	1209	787	997	1336	1380	1344	1926	412	410	465	10	765	802	155	302	
		Cape Verde															10	30	
		China PR	135	81	86	92	96	44	38	105	92	35	14	75	63	48	31		
		Costa Rica	26	44	43	23	19	51	26	27					7				
		Côte d'Ivoire					26	8	17			5	25	17		4	6	3	
		Curaçao		0															
		El Salvador		0															
		EU-España	3916	3586	3186	3113	3587	3235	3717	4957			6						0
		EU-France	90	79	80	82	90	103	121	163						0	0		
		EU-Germany					0												
		EU-Ireland	15	10	13	3	24	9	22	31									
		EU-Portugal	1460	1871	1691	2392	2070	2167	1753	1967									1
		FR-St Pierre et Miquelon							78									0	
		Gambia													72				
		Great Britain		0		0	0	0											
		Grenada	29	36	36	22	15	4	7	16									
		Guatemala		0															
		Iceland					0										0		
		Japan	379	456	325	362	411	315	492	610				0		2	1	2	
		Korea Rep	9	19	9	9	14	13	17	20	2	216		144	6	11	10	8	12
		Liberia	18	95	5	7	7	8	0	1									
		Maroc	900	900	950	950	936	955	1085	1145	1018								0
		Mexico	37	64	45	30	21	25	22	26		23	4		0	0	0	0	0
		Namibia															9	4	
		Norway	0		0												0		
		Senegal	146	112	89	121	33	6		54	144	217	339	849	143	24	1	3	1
		St Vincent and Grenadines	33	46	26	12	7		2	4	88	14	7	4	3		75	47	
		Trinidad and Tobago	13	36	3	6	8	6	6	1	6	26	0	3	5	1	4	1	0
		Tunisie																6	
		UK-Bermuda	2	1	2	2	6	5	4	4									
		UK-British Virgin Islands						0											
		USA	1498	1405	1275	1736	1442	1232	1339	1008	24	8	9	19	11	11	43	48	3
		Venezuela	56	58	36	35	16	13	17	31							1	0	
	NCC	Chinese Taipei	152	96	169	122	158	68	150	183	75	43	66	104	90	68	76	105	64
		Guyana	6	10	5	2	5	3								1			
	NCO	Dominica	0	1		0	0												
		Nicaragua															0	0	
		Saint Kitts and Nevis		0	2		1												
		Sri Lanka															0		
		Sta Lucia	0	1					0	0									
		Vanuatu									25								
ATN Total			10501	10295	9026	10245	10449	9785	10333	12621	1886	1026	946	1225	1308	1053	470	601	92
ATS	CP	Angola		13				34	74	9			25			34	26		
		Belize	176	166	115	55	2	2	2		37	9	31	21		12			
		Brazil	2938	2410	2798	2863	2110	2823	2197	1728	415	397	1196	717	1119	741	714	462	147
		China PR	222	302	355	211	89	37	188	109	241	65	66	235	171	55	61	66	
		Côte d'Ivoire	58	41	57	123	19	14	24	4			12	30		10	0	1	
		Curaçao		0															
		El Salvador		0															
		EU-España	4992	4656	4405	4226	4444	4471	3592	4092	3		12	8		16	1	15	
		EU-France		0	5		0			0							1		
		EU-Portugal	250	466	369	323	335	224	210	360					0				
		Ghana	36	55	6	32	31	19	16	21									
		Guatemala		0															
		Japan	637	915	640	648	552	480	631	490	3	1	10	11	1	4	194	127	
		Korea Rep	19	11	18	9	15	6	6	5	59	10	1	29	7	4	1	2	2
		Namibia	466	600	881	811	789	623	1100	664		18			119	146	347	80	33
		Panama		0												1	1	0	
		S Tomé e Príncipe	77	65	1	12	4	14	11	20									
		Senegal	90	112	65	116	38						43	31	250	121	61	20	11
		South Africa	164	189	189	251	149	179	161	291	25	74	123	136	141	135	92	116	10
		St Vincent and Grenadines	5	9	4	15	9	32	76	39				3	2	8			
		Trinidad and Tobago													3	2	1		
		USA					0												
	NCC	Chinese Taipei	480	527	472	395	353	532	420	379	374	175	215	318	223	369	511	475	179
		Guyana										8			1				
	NCO	Australia											2						
		Chile										2	1			4			
		Seychelles											1						
		Sri Lanka											7						
		Vanuatu														36	30	40	
ATS Total			10611	10537	10379	10091	8939	9488	8708	8212	1158	760	1744	1540	2036	1698	2042	1405	381
MED	CP	Algerie	847	755	725	517	501	447	472	472									
		Egypt			4		4	12	26	73									
		EU-Croatia	25	20	28	33	23	25	39	41									
		EU-Cyprus	53	50	45	24	30	56	36	58									
		EU-España	1733	1487	1470	1549	1434	1560	1552	1447			8				1		
		EU-France	179	113	86	71	110	96	66	69									
		EU-Greece	761	392	350	745	657	686	371	444									1
		EU-Italy	4568	3894	2314	2473	2250	2016	2079	2327									
		EU-Malta	410	330	308	407	361	391	380	360									
		Libya	960	30	70	26	22	19	21	250									
		Maroc	1395	1350	1368	982	951	924	891	896	5	726	928	877	935	883	839	861	678
		Tunisie	1273	1377	1338	934	918	891	857	733	0	0				0	0		0
		Türkiye	96	592	575	414	402	390	379	382		5	18	12	11	2	3		
MED Total			12300	10390	8681	8176	7664	7512	7169	7551	5	731	954	889	946	885	843	861	679
UNK											2723	5534	3115	3316	5658	7676	4486	4854	3
TOTAL			33412	31223	28085	28512	27051	26786	26209	28385	5772	8050	6760	6970	9948	11312	7840	7721	1155

Table 25. BET - Task 1 (t) versus trade (SDP) in product weight (t), by stock and flag between 2016 and 2024 (SDP data for 2024 with first semester only). Excludes information from re-export certificates (RC).
Tableau 25. BET - Données de la tâche 1 (t) par opposition aux données commerciales (SDP) en poids de produit (t), par stock et pavillon entre 2016 et 2024 (données SDP pour 2024 uniquement avec le premier semestre). Exclues l'information des certificats de réexportation (RC).
Tabla 25. BET - Tarea I (t) frente a estadísticas comerciales (SDP) en peso de producto (t), por stock y pabellón entre 2016 y 2024 (datos de SDP para 2024 solo con el primer semestre). Excluye la información de los certificados de re-exportación (RC).

			Task 1								Trade Only SD (statistical documents)								
Stock	**Status**	**FishFlag**	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
A+M	CP	Angola		3	0														
		Barbados	19	16	29	14	20	25	24	28									
		Belize	1764	1961	2135	2307	991	600	1002	1190	462	749	518	802	253	278	329	358	29
		Brazil	7660	7258	5096	6249	6284	6499	7341	6364	7	6		580					
		Canada	171	214	237	193	104	256	332	379				244					
		Cape Verde	1800	1145	1471	922	630	171	2	3	1	42	83	40		74	1	2	
		China PR	5852	5514	4823	5718	3614	1638	3249	5415	6314	5082	4934	3957	3815	2258	2288	4933	2735
		Costa Rica	1	4	4	1	0	6	1	1									
		Côte d'Ivoire	544	1239	384	2334	141	59	386	64	374	446	324	410	53	31	27	17	
		Curaçao	3598	2844	3530	2787	1519	1758	824	143	857	751		149	287	226	14	114	
		El Salvador	1450	1826	2634	2464	1518	1492	1500	1397		2	125	12					
		EU-España	11867	11867	8615	9382	6197	6822	6723	6136	1272	2292	1275	215	170	235	223	151	100
		EU-France	5005	4185	4270	5329	2339	2099	4369	2509	840	551	564	765	1078	645	1550	1403	225
		EU-Hungary											15						
		EU-Ireland	0	0															
		EU-Italy			7		7						127						0
		EU-Netherlands										138							
		EU-Portugal	2187	3146	4405	3146	3069	3106	3123	2787	0	0						1	
		Gambia					0								26				
		Ghana	5194	3838	3636	2917	3160	2221	3672	2371	478	710	910	322	696	599	450	391	94
		Great Britain		0															
		Grenada	23	33	27	19	11	0	1	11		0							
		Guatemala	1103	1602	1488	1623	906	791	868	601		209	326	742					
		Guinea Ecuatorial	4	11	7	8	6	6	5	1									
		Guinée Rep							5	101									47
		Japan	10365	10994	9881	9341	8991	8696	11970	13964	164	148	77	153	226	201	213	190	106
		Korea Rep	562	432	623	540	587	674	763	724	303	562	408	476	430	58	702	603	466
		Liberia	27	98	1	3	222	29	0	3									
		Maroc	350	410	500	850	1033	1239	1363	1431	1	15	4		12	137	58	2	2
		Mauritania	1																
		Mexico	2	3	3	3	3	3	4	3		0			0	0	0	0	0
		Namibia	359	141	109	79	568	1185	2070	664	42		10	116	280	154	491	27	2
		Panama	2337	1664	2067	3052	1648	1160	1340	1324		136	12	41	322	9	20	6	12
		Philippines										3							
		S Tomé e Príncipe	421	393	2	81	46	90	149	150									
		Senegal	1500	2978	2870	2272	2772	856	746	1174	939	1162	1223	1730	945	769	341	56	65
		South Africa	121	257	282	432	357	380	464	619	56	66	92	266	42	134	68	25	79
		St Vincent and Grenadines	622	889	428	504	220	136	568	309	682	359	375	331	427	285	392		
		Trinidad and Tobago	37	25	17	13	10	9	10	14		2		0					
		Türkiye										2							
		UK-Bermuda				0	1	2	1	1									
		UK-Sta Helena	77	70	45	4	0	0	1	1	74		52					0	
		USA	568	836	921	829	811	975	1215	939	14	9	0	1	1	0			
		Venezuela	156	318	165	28	79	129	39	39		249	104						
	NCC	Chinese Taipei	13115	11845	11630	11288	9226	4093	8181	10274	13612	9466	10426	11194	9269	6915	7197	11461	6049
		Guyana	25	34	53	2	4	1											
		Suriname								83								1	
	NCO	Dominica	0	0			0												
		Ecuador									19								
		Indonesia																1	
		Mixed flags (EU tropical)	993	546	669	637	868												
		Saint Kitts and Nevis	4	1			1					6							
		Seychelles																	0
		Sri Lanka																0	
		Sta Lucia	10	24	13	13	9	3	3	2									
		Unclassified flag									620	499	203	662		33	0		
		Vanuatu														128	770	425	
A+M Total			79897	78665	73077	75384	57971	47209	62313	61218	27133	23665	22186	23209	18329	13169	15134	20165	10011
UNK											1691	414	101	276	58	431	514	358	0
TOTAL			79897	78665	73077	75384	57971	47209	62313	61218	28825	24078	22288	23486	18387	13600	15648	20523	10011

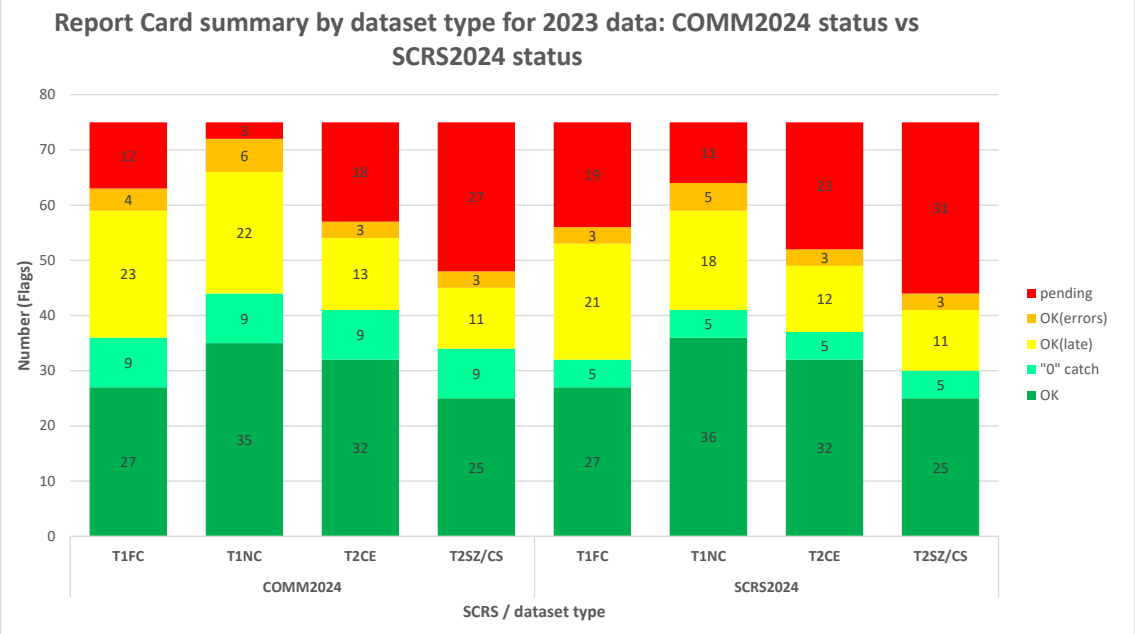
Table 26. Amounts (t) of various tuna and tuna-like species transhipped at sea as reported under Rec. 06-11 by product type.
Tableau 26. Volumes (t) de divers thonidés et espèces apparentées transbordés en mer tels que déclarés en vertu de la Rec. 06-11, par type de produit.
Tabla 26. Cantidades (t) de varios túnidos y especies afines transbordadas en el mar y declaradas con arreglo a la Rec 06-11, por tipo de producto.

			Product Type (t)									
Year	Fishing Flag	Species Code	Dressed weight	Gilled & gutted	Fillet	Rounded Weight	Belly meat	Other	Head off	Roes	Headed gutted and tailed	Grand Total
2022	Chinese Taipei	ALB				6669						6669
		BET		6881								6881
		BIL	6									6
		BUM	3									3
		MLS		0								0
		OIL	2									2
		OTF	2					16				18
		SKJ				1						1
		SPF	0									0
		SSM	1									1
		SSP	2									2
		SWO	290	4								294
		YFT		254								254
		OPA	0									0
		DOL				0						0
	China, P.R.	ALB				109						109
		BET		2127								2127
		YFT		157								157
	Korea, Republic of	BET		180								180
		MLS	0									0
		SBF	1	128								129
		SWO	1									1
		YFT		113								113
	Japan	ALB	3	41		888						931
		BET	7	5639								5646
		BIL	69					6				75
		BLM	1	1								1
		BUK	23									23
		BUM	42	21				2				65
		COM	1	0				0				1
		MLS	0	0				0				1
		OIL	3									3
		OTF	0				0	42				42
		SAI	1					0				2
		SBF		498								498
		SKJ	0			0		0				0
		SPF	0									0
		SSM	0									0
		SSP	2									2
		SWO	396		58							454
		TUN						0				0
		WAH	0									0
		YFT		1485								1485
		OPA	6					8	0			14
		DOL	0			0						0
		BLZ	5									5
		SFA	0									0
	St. Vincent and Grenad	BET		386								386
		YFT		13								13
	Namibia	BET		346								346
		SWO	75									75
		YFT		39								39
2022 Total			942	18313	58	7667	0	75	0			27056
2023	Chinese Taipei	ALB				449						449
		BET		8036								8036
		BUM									2	2
		OIL									0	0
		SAI									2	2
		SWO	324								21	345
		YFT		620								620
		DOL				0						0
		LEC									5	5
	China, P.R.	BET		3801								3801
		SWO	62									62
		YFT		309								309
	Korea, Republic of	BET		156								156
		SWO	1									1
		YFT		26								26
	Japan	ALB	35	1		844						880
		BET		5182								5182
		BIL	4									4
		BLM	1									1
		BUK	4									4
		BUM	65	45							11	121
		COM	4									4
		MLS	0	3							0	3
		OTF	2					20		0		23
		SAI	2	1							0	3
		SBF		184								184
		SKJ				0						0
		SPF	0									0
		SWO	76		67						1	145
		WAH	0									0
		YFT		2770								2770
		OPA	8	0				1	0			9
		DOL				0						0
		LEC									0	0
		NPH	0									0
2023 Total			588	21134	67	1294		21	0	0	43	23147
2024	Chinese Taipei	BET		5379								5379
		SWO	204									204
		YFT		363								363
	China, P.R.	ALB				32						32
		BET		3647								3647
		BUM	10									10
		COM	0						3			4
		OIL							5			5
		SAI							0			0
		SWO	66									66
		YFT		685								685
		OPA	0									0
	Korea, Republic of	BET		355								355
		SWO	6	1								7
		YFT		256								256
	Japan	ALB				65						65
		BET		3223								3223
		BIL	0	4								4
		BUM	37	57								93
		COM	3									3
		MLS	0	0								0
		OTF					1	1				1
		SAI	2									2
		SKJ	0			0						0
		SSP	0									0
		SWO	28		69	1						98
		WAH	0									0
		YFT	25	1207								1232
		OPA	1		0							1
		DOL	0			0						0
2024 Total			383	15177	70	98	1	1	9			15738

Table 27. Volumes published during the Reporting Period, within the ICCAT series of periodic publications.
Tableau 27. Volumes publiés pendant la période de déclaration, dans les séries de publications périodiques de l'ICCAT.
Tabla 27. Volúmenes publicados durante el periodo de comunicación dentro de las series de publicaciones periódicas de ICCAT.

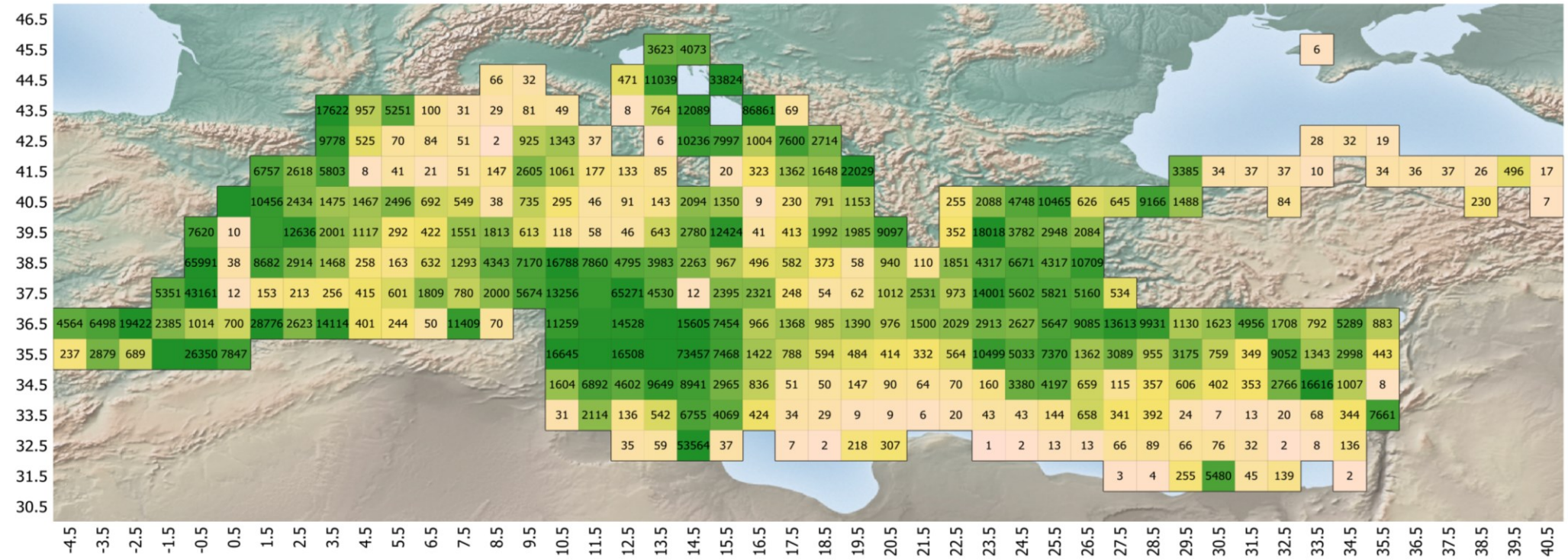
Publication			Period	Format			Content
Name	**Vol. / Chapter #**	**No.**		***Paper***	***CD***	***WEB***	
Collect. Vol. Sci. Pap.	80		2023			√	Intersessional meetings reports and documents presented in these meetings / Rapports des réunions intersessions et documents soumis à ces réunions / Informes de las reuniones intersesiones y los documentos presentados a dichas reuniones
Collect. Vol. Sci. Pap.	81		2024			√	Intersessional meetings reports and documents presented in these meetings / Rapports des réunions intersessions et documents soumis à ces réunions / Informes de las reuniones intersesiones y los documentos presentados a dichas reuniones (volumes/volumes/tomos 1-8)
Biennial Report / Rapport biennal / Informe Bienal	2022-2023 (Part II)	1	2023			√	Report of the 23th Special Meeting of the Commission / Rapport de la 23e réunion extraordinaire de la Commission / Informe de la 23ª Reunión extraordinaria de la Comisión
		2	2023			√	SCRS Report / Rapport du SCRS / Informe del SCRS
		3	2023			√	Annual Reports / Rapports annuels / Informes anuales
		4	2023			√	Secretariat reports (research and statistics, administrative, financial, to the COC and PWG) / Rapports du secrétariat (recherche et statistiques, administratif, financier, au COC et au PWG) / Informes de la Secretaría (Investigación y estadísticas, administrativo, financiero, al COC y al GTP)
Statistical bulletin / Boletín estadístico / Bulletin statistique	49		1950-2022			√	ICCAT Statistics (published in February 2024) / Statistiques de l'ICCAT (publiées en février 2024) / Estadísticas ICCAT (publicado en febrero del 2024)
Newsletter / Bulletin d'information / Boletín informativo	38		Feb. 2024			√	News / Nouvelles / Noticias
	39		Sep. 2024			√	News / Nouvelles / Noticias

Figure 1. Summary of ICCAT CPC reporting status on Task 1/2 for 2023 data (covers all the information sent during the Reporting Period).
Figure 1. Résumé de la situation de déclaration par les CPC de l'ICCAT des données de 2023 de la tâche 1/2 (couvre toute l'information envoyée pendant la période de déclaration).
Figura 1. Resumen del estado de comunicación de las CPC de ICCAT sobre Tarea 1/2 para los datos de 2023 (cubre toda la información enviada durante el periodo de comunicación).



		Meeting year / Dataset type							
		COMM2024				SCRS2024			
Values	**Rep. status**	**T1FC**	**T1NC**	**T2CE**	**T2SZ/CS**	**T1FC**	**T1NC**	**T2CE**	**T2SZ/CS**
number	OK	27	35	32	25	27	36	32	25
	"0" catch	9	9	9	9	5	5	5	5
	OK(late)	23	22	13	11	21	18	12	11
	OK(errors)	4	6	3	3	3	5	3	3
	pending	12	3	18	27	19	11	23	31
	TOTAL	75	75	75	75	75	75	75	75
%	OK	36%	47%	43%	33%	36%	48%	43%	33%
	"0" catch	12%	12%	12%	12%	7%	7%	7%	7%
	OK(late)	31%	29%	17%	15%	28%	24%	16%	15%
	OK(errors)	5%	8%	4%	4%	4%	7%	4%	4%
	pending	16%	4%	24%	36%	25%	15%	31%	41%

Figure 2. Number of VMS signals received from vessels authorised to fish bluefin tuna between 2023-10-01 and 2024-10-11. Aggregated information by 1 degree squares for the Mediterranean Sea. The data do not contemplate positions in port (according to the integrated algorithm).
Figure 2. Nombre de signaux VMS reçus de navires autorisés à pêcher du thon rouge entre le 1er octobre 2023 et le 11 octobre 2024. Information agrégée en carrés de 1 degré pour la mer Méditerranée. Les données ne tiennent pas compte des positions au port (selon l'algorithme intégré).
Figura 2. Número de señales de VMS recibidas de buques autorizados a pescar atún rojo entre 2023-10-01 a 2024-10-11. Información agregada por cuadrículas de 1 grado para el mar Mediterráneo. Los datos no consideran las posiciones en puerto (según el algoritmo integrado).



APPENDIX 1 / Appendice 1 / Apéndice 1

Appendix 1. Standard SCRS catalogues on statistics (Task 1 and Task 2) 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. 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 1 et Tâche 2) des 13 espèces principales de l'ICCAT (10 espèces de thonidés et espèces apparentées et 3 espèces de requins) par stock, pêcherie principale (combinaisons pavillon-engin classées par ordre d'importance) et année. 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 1 y Tarea 2) 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. 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.

Table #	Fishery
1	ALB-N stock
2	ALB-S stock
3	ALB-M stock
4	BFT-E stock (ATE region)
5	BFT-E stock (MED region)
6	BFT-W stock
7	BET-A stock (AT + MD)
8	YFT-A stock (AT + MD)
9	SKJ-E stock
10	SKJ-W stock
11	SWO-N stock
12	SWO-S stock
13	SWO-M stock
14	BUM-A stock (AT + MD)
15	WHM-A stock (AT + MD)
16	SAI-E stock
17	SAI-W stock
18	SPF-E stock
19	SPF-W stock
20	BSH-N region
21	BSH-S region
22	POR-NE region
23	POR-NW region
24	POR-SE region
25	POR-SW region
26	SMA-N region
27	SMA-S region

LEGEND and color schemes used to show Task II (t2) availability

As of: 2024-10-15
Years covered: 1994-2023

character	represents
a	T2CE
b	T2SZ
c	T2CS (*)

(*) Only 6 species require T2CS data: ALB, BFT, BET, YFT, SKJ, SWO

color scheme	
Concatenated stri	represents
-1	no T2 data
a	t2ce only
b	t2sz only
c	t2cs only
bc	t2sz + t2cs
ab	t2ce + t2sz
ac	t2ce + t2cs
abc	all
	no T1 data

Table 1. ALB-N stock

			T1 Total	35163	38377	28803	29023	25746	34549	33123	26252	22716	25567	25957	35318	36963	21991	20483	15391	19411	19989	25432	24671	26638	25635	30400	28475	29786	34922	31274	31355	31634	28223			
Score	**7.21**																																		
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**GearGrp**	**DSet**	**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	Rank	%	%cum
ALB	ATN	CP	EU-España	BB	t1	11041	9953	9640	9401	7346	8448	10774	4929	4712	7325	7893	10067	14182	8375	7403	4940	5841	4676	7753	4473	4740	8353	13394	9687	10836	10203	10268	11215	10801	11792	1	30.89	30.89
ALB	ATN	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	a	abc	abc	abc	1		
ALB	ATN	CP	EU-España	TR	t1	5952	10225	6649	7864	5834	6829	5013	4245	3976	5193	7477	10165	10277	6089	5233	4437	7009	3564	5833	5864	6651	5596	3559	4163	4806	6291	5936	6183	6067	5498	2	21.64	52.53
ALB	ATN	CP	EU-España	TR	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	-1	abc	ab	abc	2		
ALB	ATN	CP	EU-France	TW	t1	1967	2904	2570	2874	1178	4723	3466	4740	4275	3252	2194	6743	5878	2842	2806	773	1216	3249	3126	4327	6699	3379	3961	4118	5718	7601	4575	5265	6243	2782	3	13.69	66.22
ALB	ATN	CP	EU-France	TW	t2	ab	ac	ac	ac	a	ac	ac	ac	ac	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	abc	a	-1	a	b	abc	-1	ac	abc	abc	3		
ALB	ATN	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	6409	3977	3905	3330	3098	5785	5299	4399	4330	4557	4278	2540	2357	1297	1107	863	1587	1367	1180	2394	947	2857	3134	2385	2926	2770	3549	2896	2806	2782	4	10.80	77.02
ALB	ATN	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	ab	ab	ab	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	4		
ALB	ATN	CP	EU-Ireland	TW	t1					57	319	80	634	1100	594	172	258	505	586	1514	1997	785	3595	3551	2231	2485	2390	2337	2492	3102	3213	2938	2879	3374	3035	5	5.48	82.50
ALB	ATN	CP	EU-Ireland	TW	t2					-1	b	a	a	abc	abc	abc	ac	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	abc	a	abc	abc	abc	bc	5		
ALB	ATN	CP	EU-Portugal	BB	t1	926	6458	1622	393	76	281	255	1137	1913	516	224	391	21	80	517	54	179	855	1063	502	2601	912	1061	2509	494	2459	1587	481	268	216	6	3.56	86.07
ALB	ATN	CP	EU-Portugal	BB	t2	abc	abc	abc	abc	ab	abc	abc	abc	ab	abc	abc	abc	a	abc	abc	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	6		
ALB	ATN	CP	EU-Ireland	GN	t1	2534	918	874	1913	3639	4523	3374	1430																							7	2.28	88.34
ALB	ATN	CP	EU-Ireland	GN	t2	-1	-1	c	c	c	bc	ab	ab																							7		
ALB	ATN	CP	EU-France	GN	t1	3967	2400	2048	1717	2393	1723	1864	1150	13								2	1		21		7	3	0	0	1	2	0	1	0	8	2.05	90.40
ALB	ATN	CP	EU-France	GN	t2	ab	ac	ac	ac	a	ac	ac	ac	a								-1	-1		-1		-1	-1	a	-1	a	-1	a	ab	a	8		
ALB	ATN	CP	Japan	LL	t1	505	386	466	414	446	425	688	1126	711	680	893	1336	781	288	402	288	525	336	400	1745	267	276	297	366	196	334	261	225	280	302	9	1.86	92.25
ALB	ATN	CP	Japan	LL	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	9		
ALB	ATN	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t1							703	1370	300	1555	82	802	76	263	130	134	174	329	305	286	327	305	291	296	173	180	250	201			10	1.01	93.26
ALB	ATN	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t2							-1	-1	a	a	a	-1	a	a	a	a	a	ab	a	ab	a	ab	ab	ab	ab	abc	abc	-1			10		
ALB	ATN	CP	Venezuela	LL	t1	0	0	52	49	16	36	106	35	67	135	116	111	155	146	138	290	242	247	292	274	437	560	587	601	326	372	298	419	317	230	11	0.79	94.05
ALB	ATN	CP	Venezuela	LL	t2	ab	ab	ab	b	ab	ab	ab	b	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	11		
ALB	ATN	CP	USA	RR	t1	324	23	309	335	601	90	251	122	323	334	500	356	284	394	125	23	56	117	137	561	137	121	43	28	9	30	45	55	150	9	12	0.70	94.75
ALB	ATN	CP	USA	RR	t2	ab	ab	b	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	ab	12		
ALB	ATN	CP	USA	LL	t1	230	373	123	184	179	192	146	191	146	106	120	108	103	127	127	158	160	240	261	255	309	229	203	209	93	190	281	240	160	172	13	0.67	95.42
ALB	ATN	CP	USA	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	abc	abc	abc	ab	13		
ALB	ATN	CP	Belize	LL	t1														22	26	39	366	351	155	230	79	1	399	448	385	216	326	201	212	380	14	0.45	95.87
ALB	ATN	CP	Belize	LL	t2														a	a	ab	ab	ab	ab	a	a	ab	ac	ab	abc	ab	abc	abc	ab	ab	14		
ALB	ATN	CP	EU-España	LL	t1	5	19	35	30	105	86	214		264	12	10	216	80	118	89	240	111	117	133	159	216	177	123	114	49	39	1	9	2	2	15	0.33	96.20
ALB	ATN	CP	EU-España	LL	t2	ab	ab	ab	-1	-1	-1	-1		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	b	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	c	15		
ALB	ATN	CP	China PR	LL	t1	14	8	20			21	16	57	196	155	32	112	202	59	24	27	142	101	21	81	35	21	103	124	124	129	208	291	240	191	16	0.33	96.53
ALB	ATN	CP	China PR	LL	t2	-1	-1	-1			a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	a	ab	abc	abc	abc	ab	abc	abc	abc	ab	16		
ALB	ATN	CP	Venezuela	PS	t1	278	278	263	26	91	55	191	260	93	211	341	63	162	198	70	84	16		21		27			2							17	0.32	96.85
ALB	ATN	CP	Venezuela	PS	t2	ab	ab	b	a	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab		ab		ab			ab							17		
ALB	ATN	CP	Panama	LL	t1	103	73	11	5									96	298	113	45	154	103		246	108		200		196	185	176	183	181	169	18	0.31	97.17
ALB	ATN	CP	Panama	LL	t2	-1	-1	-1	-1									a	a	a	a	-1	-1		a	a		-1		-1	a	a	a	a	ab	18		
ALB	ATN	NCO	Vanuatu	LL	t1											414	507	235	95	20	140	187	196	172	228	195										19	0.28	97.45
ALB	ATN	NCO	Vanuatu	LL	t2											a	a	a	-1	-1	-1	a	ab	ab	a	a										19		
ALB	ATN	CP	EU-France	LL	t1						76	4	26	16	90	176	253	309	229	128	4	17	3	2	1	0	47	10	41	51	142	130	17	12	26	20	0.21	97.66
ALB	ATN	CP	EU-France	LL	t2						a	a	a	a	a	a	a	a	abc	abc	abc	a	a	a	a	ab	-1	-1	a	b	a	-1	ac	abc	abc	20		

Table 2. ALB-S stock

						T1 Total	35301	27554	28426	28022	30595	27656	31388	38795	31746	28005	22545	18882	24453	20283	18867	22248	19225	24126	25272	19424	13723	15201	14383	13825	17045	15478	18084	24968	23446	22075			
Score	**6.37**																																					
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**GearGrp**	**DSet**		**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	Rank	%	%cum
ALB	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t1		22573	18351	18956	18165	16106	17377	17221	15833	17321	17351	13288	10730	12293	13146	9966	8678	10975	13032	12813	8519	6675	7157	8907	9090	9227	9626	9851	10519	8894	10895	1	54.71	54.71
ALB	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t2		ab	ab	ab	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	1		
ALB	ATS	CP	South Africa	BB	t1		6842	5204	5425	6581	8401	5010	3463	6715	6057	3323	4153	2856	3365	2024	2334	2967	2446	2029	3466	3395	3620	3898	2001	1640	2353	2190	3779	3490	5412	2312	2	16.65	71.36
ALB	ATS	CP	South Africa	BB	t2		ab	ab	ab	ab	b	ab	abc	ab	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	ab	b	2		
ALB	ATS	CP	Namibia	BB	t1		915	950	982	1192	1422	1072	2240	2969	2858	2432	3079	2031	2426	1058	1856	4936	1263	3711	2275	838	1016	1008	893	205	874	206	213	940	1597	917	3	6.90	78.26
ALB	ATS	CP	Namibia	BB	t2		abc	abc	-1	-1	-1	abc	c	ab	ac	-1	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	bc	3		
ALB	ATS	CP	Japan	LL	t1		651	389	435	424	418	601	554	341	231	322	509	312	316	238	1370	921	973	1194	2903	3106	1131	1752	1096	1189	2985	1543	912	1649	1780	1968	4	4.60	82.86
ALB	ATS	CP	Japan	LL	t2		abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ac	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	4		
ALB	ATS	CP	Brazil	LL	t1		835	723	807	589	3013	1478	3760	6240	2865	1844	285	359	267	222	233	150	207	920	824	778	326	431	494	383	259	284	211	497	342	222	5	4.26	87.12
ALB	ATS	CP	Brazil	LL	t2		ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	5		
ALB	ATS	CP	Namibia	LL	t1		196			7	7	90	178	450	105	721	250	313	2674	138	102	0	57	80	145	10	41	54	101	8	14	55	1953	7225	4722	4856	6	3.50	90.62
ALB	ATS	CP	Namibia	LL	t2		a			-1	-1	a	-1	ab	ac	-1	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	abc	a	ab	a	a	a	a	abc	abc	abc	abc	ab	abc	6		
ALB	ATS	CP	EU-España	LL	t1		149	202	180	190	20	871	282	573	829	183	81	261	358	758	908	997	266	250	235	369	256	354	195	259	301	186	29	37	32	30	7	1.37	91.99
ALB	ATS	CP	EU-España	LL	t2		ab	ab	ab	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	7		
ALB	ATS	CP	South Africa	RR	t1		89	10	209	127		73	58	377	323	82	201	288	324	1696	1028	1855	1529	1268													8	1.36	93.35
ALB	ATS	CP	South Africa	RR	t2		a	-1	a	a		-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	-1													8		
ALB	ATS	CP	Brazil	BB	t1		392	200	12	63	405	394	627	619	363	803	235	197	85	293	156	18	34	198	1190	979	129	60	55	0	1	457	306	4	5	120	9	1.20	94.55
ALB	ATS	CP	Brazil	BB	t2		-1	a	a	a	a	a	-1	a	a	a	a	a	a	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	-1	a	a	9		
ALB	ATS	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t1								2116	4292	44				65	160	71	51	31	94	92	97	110	100	107	101	98	31		14	23		10	1.10	95.65
ALB	ATS	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t2								-1	-1	a		a		a	a	a	a	a	a	-1	ab	a	ab	ab	ab	ab	abc		abc	ab		10		
ALB	ATS	CP	EU-Portugal	BB	t1		1185	655	494	256	124	232	486	40	433	415	9																				11	0.62	96.27
ALB	ATS	CP	EU-Portugal	BB	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a																				11		
ALB	ATS	CP	South Africa	LL	t1						11	18	89	144	127	64	52	55	46	78	107	125	83	82	86	115	99	132	65	145	220	265	247	333	175	358	12	0.47	96.74
ALB	ATS	CP	South Africa	LL	t2						a	ab	ab	ab	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	b	12		
ALB	ATS	NCO	Vanuatu	LL	t1												0	684	1400	96	131	64	104	85	35	83	91										13	0.40	97.14
ALB	ATS	NCO	Vanuatu	LL	t2												a	a	a	-1	-1	-1	a	ab	ab	a	a										13		
ALB	ATS	CP	Belize	LL	t1			2				8	2						54	32	31	213	303	335	171	87	98		123	219	311	158	162	31	13		14	0.34	97.47
ALB	ATS	CP	Belize	LL	t2		a	a	a			-1	a						a	a	a	ab	ab	ab	ab	a	a		ac	ab	abc	ab	abc	abc	ab		14		
ALB	ATS	CP	EU-France	PS	t1		130	83	191	39	40	13	23	11	18	63	16	443	347	12	50	43	109	50	151	40	41	54	64	79	16	3	10	21	16	3	15	0.31	97.78
ALB	ATS	CP	EU-France	PS	t2		abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ac	ac	ac	abc	abc	abc	abc	abc	abc	a	15		

Table 3. ALB-S stock

						T1 Total	1349	1587	3150	2541	2698	4856	5577	4870	5608	7898	4874	3529	5965	6520	2970	4024	2124	4628	2047	1503	2400	3800	4396	3176	2863	2762	2675	2895	2295	2421			
Score		**2.64**																																					
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**GearGrp**	**DSet**		**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	Rank	%	%cum
ALB	MED	CP	EU-Italy	LL	t1		347	81	366	172	172	307	2712	2445	3631	3786	1555	1189	1995	2721	2083	1497	1109	1634	1117	605	1342	1356	1480	1322	1029	1268	1365	1180	1134	1167	1	39.04	39.04
ALB	MED	CP	EU-Italy	LL	t2		a	a	a	a	a	a	ab	ab	a	ab	b	b	ab	b	bc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	bc	abc	abc	abc	abc	-1	1		
ALB	MED	CP	EU-Italy	PS	t1											3079	2100	1046	2589	1249	15	1230		866		10	9	244	4	26	13	17	29		19		2	11.61	50.66
ALB	MED	CP	EU-Italy	PS	t2											-1	-1	-1	b	-1	-1	-1		-1		-1	-1	-1	-1	abc	-1	-1	-1		-1		2		
ALB	MED	CP	EU-Greece	UN	t1		1		952	741	1152	1950	1735	1786	1304																						3	8.91	59.57
ALB	MED	CP	EU-Greece	UN	t2		-1		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																						3		
ALB	MED	CP	EU-Italy	GN	t1		759	1027	1383	1222	1222	2254	916	379	397																		26				4	8.88	68.44
ALB	MED	CP	EU-Italy	GN	t2		a	-1	-1	-1	-1	-1	ab	b	-1	b		b															-1				4		
ALB	MED	CP	EU-Cyprus	LL	t1											17	243	337	451	695	204	220	206	247	321	357	385	505	558	568	624	652	586	518	484	353	5	7.90	76.34
ALB	MED	CP	EU-Cyprus	LL	t2											a	a	a	ab	abc	abc	abc	abc	abc	ab	a	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	5		
ALB	MED	CP	EU-Greece	LL	t1							35	33	40	36	445	427	323	242	257	191	116	125	126	126	165	287	541	1332	608	522	297	158	182	145	245	6	6.49	82.83
ALB	MED	CP	EU-Greece	LL	t2							-1	-1	-1	-1	a	a	ab	ab	-1	a	a	-1	-1	-1	b	b	a	-1	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	6		
ALB	MED	CP	EU-España	LL	t1		3	6	25	176	22	74	51	112	37	1	109	148	322	421	208	204	277	338	385	238	270	52	48	206	70	60	63	127	98	134	7	3.97	86.79
ALB	MED	CP	EU-España	LL	t2		ab	ab	ab	ab	ac	ac	ab	ac	ac	-1	-1	a	a	a	abc	abc	abc	a	abc	ab	abc	abc	ab	abc	abc	abc	ac	abc	abc	abc	7		
ALB	MED	CP	Türkiye	GN	t1																208	631	402	1396											21	7	8	2.47	89.26
ALB	MED	CP	Türkiye	GN	t2																a	a	ab	ab											a	a	8		
ALB	MED	CP	Egypt	LL	t1																								75	381		270	295	616	177	164	9	1.83	91.09
ALB	MED	CP	Egypt	LL	t2																								-1	-1		-1	-1	-1	-1	-1	9		
ALB	MED	CP	Libya	LL	t1																							750	800		30	21	19	17	20	150	10	1.67	92.77
ALB	MED	CP	Libya	LL	t2																							-1	-1		-1	-1	-1	-1	-1	-1	10		
ALB	MED	CP	Türkiye	PS	t1												27	30	73	852					62	71	0	53	25	44	38	4	16	58	90	128	11	1.46	94.22
ALB	MED	CP	Türkiye	PS	t2												-1	-1	-1	-1					-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	11		
ALB	MED	CP	EU-Greece	PS	t1											478	326	287	141	123																	12	1.25	95.48
ALB	MED	CP	EU-Greece	PS	t2											-1	-1	-1	-1	-1																	12		
ALB	MED	CP	EU-España	TR	t1		129	306	119	202	45	73			117									2							6		5			13	0.93	96.41
ALB	MED	CP	EU-España	TR	t2		abc	abc	abc	abc	abc	abc			abc							b		a							ab		abc	c		13		
ALB	MED	CP	EU-España	BB	t1		81	163	205		33	96	88	77	29			0		0																14	0.72	97.12
ALB	MED	CP	EU-España	BB	t2		ac	ac	ac		ac	ac	a	-1	ac			-1		a															c	14		
ALB	MED	CP	Egypt	PS	t1																							243	2	12	429	7	18	6		15	0.66	97.78
ALB	MED	CP	Egypt	PS	t2																							-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		15		

Table 4. BFT-E stock (ATE region)

						T1 Total	7054	9780	12098	16379	11630	10247	10061	10086	10347	7394	7402	9023	7529	8441	8243	6684	4379	3984	3834	4163	3918	4841	5968	7216	8157	9044	10874	10308	10477	10998			
Score	**6.43**																																						
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**GearGrp**	**DSet**		**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	Rank	%	%cum
BFT	ATE	CP	Japan	LL	t1		2075	3971	3341	2905	3195	2690	2895	2425	2536	2695	2015	2598	1896	1612	2351	1904	1155	1089	1093	1129	1134	1386	1578	1911	2270	2524	2782	2780	2871	3088	1	27.10	27.10
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	1		
BFT	ATE	CP	Maroc	TP	t1		494	210	699	1240	1615	852	1540	2330	1670	1305	1098	1518	1744	2417	1947	1909	1348	1055	990	960	959	1176	1433	1703	2164	2476	3089	2884	2704	2611	2	19.21	46.31
BFT	ATE	CP	Maroc	TP	t2		-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	-1	-1	-1	-1	bc	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	2		
BFT	ATE	CP	EU-España	BB	t1		1999	2878	4979	6634	2605	1278	1939	2319	2478	1278	1847	2207	1190	2307	2326	1197	641	562	197	163	92	130	983	1109	617	754	788	870	877	878	3	19.21	65.52
BFT	ATE	CP	EU-España	BB	t2		abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ac	ac	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	3		
BFT	ATE	CP	EU-España	TP	t1		1136	941	1207	2723	1926	3106	1416	1240	1548	784	862	880	1126	1348	1194	1209	887	902	1106	1370	1173	1466	968	1299	1764	1892	2421	1981	2330	2510	4	17.85	83.36
BFT	ATE	CP	EU-España	TP	t2		ac	ab	ab	ab	ac	ac	ab	ac	ac	c	c	abc	b	a	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	ac	abc	abc	abc	4		
BFT	ATE	CP	EU-France	TW	t1		224	400		57	259	247	394	456	599	518	289	423	829	501	180	295	122	28	36	120	118	166	211	228	315	309	358	329	323	391	5	3.48	86.85
BFT	ATE	CP	EU-France	TW	t2		-1	-1		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	abc	abc	ab	ab	abc	abc	ab	ab	b	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	5		
BFT	ATE	CP	Maroc	PS	t1		213	458	323	828	692	709	660	150	884	490	855	871	179																		6	2.92	89.76
BFT	ATE	CP	Maroc	PS	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																		6		
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	330	225	375	390	400	420	7	1.73	91.49
BFT	ATE	CP	EU-Portugal	TP	t2			b	abc	ac	ac	ab	ab	ab	ab	ab	b	b	b	b	b	b	ab	ab	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	7		
BFT	ATE	CP	EU-France	BB	t1		66	181	310	134	282	270	91	105	150	130	47	69	65	128	67	62	83	74	85	74	2	42	99	77	71	88	133	146	124	141	8	1.36	92.85
BFT	ATE	CP	EU-France	BB	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	ab	ab	b	ab	a	a	ab	a	ab	ab	ab	8		
BFT	ATE	CP	EU-Portugal	LL	t1		143	134	97	246	18	404	398	383	160	33	1	66	72	6	12	5		8	0		0	9	13	112	237	136	54	28	68	9	1.13	93.98
BFT	ATE	CP	EU-Portugal	LL	t2		a	-1	-1	a	a	-1	-1	a	a	a	a	ab	a	a	a	a	a		a	a		b		ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	9		
BFT	ATE	CP	Korea Rep	LL	t1		4	205	92	203			6	1		0	3		1										161	181	208	232	247	242	252	274	10	0.92	94.91
BFT	ATE	CP	Korea Rep	LL	t2		-1	-1	a	a			a	a		a	a		-1										abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	10		
BFT	ATE	CP	China PR	LL	t1						85	103	80	68	39	19	41	24	42	72	119	42	38	36	36	38	37	45	54	64	79	89	101	101	72	116	11	0.65	95.56
BFT	ATE	CP	China PR	LL	t2						-1	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	a	a	a	ab	a	a	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	11		
BFT	ATE	CP	EU-España	HL	t1					162	28	33	126	61	63	109	87	11	4	10	6	2	21	19	25	21	16	59	35	101	107	82	77	95	91	65	12	0.61	96.17
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	abc	12		
BFT	ATE	NCC	Chinese Taipei	LL	t1		20	4	61	226	350	222	144	304	158			10	4																		13	0.60	96.77
BFT	ATE	NCC	Chinese Taipei	LL	t2		-1	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab			ab	ab																		13		
BFT	ATE	CP	EU-Portugal	BB	t1		219	34	80	447	252	5	2	2	7	1	8	6	7	1									3	8	4	3	16	15	25	17	14	0.46	97.23
BFT	ATE	CP	EU-Portugal	BB	t2		ab	ab	abc	abc	ab	ab	a	a	a	ab	abc	ab	a	a			a						abc	a	ab	ab	a	a	ab	ab	14		
BFT	ATE	CP	Panama	LL	t1		1	19	550	255		1																									15	0.33	97.56
BFT	ATE	CP	Panama	LL	t2		-1	-1	-1	-1	a	a																									15		

Table 5. BFT-E stock (MED region)

					T1 Total	39715	37523	39399	34832	38371	39754	39940	39914	39654	42606	42599	40977	42473	52560	16220	13135	6961	5791	7101	9082	9344	11374	13445	16451	19626	22092	24174	24789	24632	28250			
Score	**3.96**																																				
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**GearGrp**	**DSet**	**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	Rank	%	%cum
BFT	MED	NCO	NEI (inflated)	PS	t1					9471	16893	16458	15298	15880	18873	18376	14164	18343	28234																	1	20.90	20.90
BFT	MED	NCO	NEI (inflated)	PS	t2					-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																	1		
BFT	MED	CP	EU-France	PS	t1	11803	9494	8547	7701	6800	5907	6780	6119	5810	5549	6339	8328	7438	9543	2536	2918	1546	678	678	1940	1944	2299	2763	3320	3930	4374	4714	4692	4691	5221	2	18.77	39.67
BFT	MED	CP	EU-France	PS	t2	b	b	b	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	ab	abc	abc	abc	ab	ab	abc	abc	b	ab	abc	ab	ab	abc	abc	ac	ac	2		
BFT	MED	CP	EU-Italy	PS	t1	4654	3613	7060	7068	3334	1859	2801	3256	3246	3849	3752	3961	4006	4311	1854	2339	2	752	1374	1474	1539	1678	2050	2409	2885	3347	3538	3872	3695	3869	3	11.36	51.03
BFT	MED	CP	EU-Italy	PS	t2	-1	ac	-1	-1	b	b	b	-1	b	b	b	b	b	a	ab	abc	-1	abc	-1	-1	b	b	b	b	b	b	b	b	-1	-1	3		
BFT	MED	CP	Türkiye	PS	t1	3466	4219	4616	5093	5899	1200	1070	2100	2300	3300	1075	990	806	918	879	665	409	528	536	551	544	1091	1324	1515	1273	1761	2256	2262	2291	3271	4	7.07	58.10
BFT	MED	CP	Türkiye	PS	t2	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	abc	bc	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	4		
BFT	MED	CP	Tunisie	PS	t1	2523	1617	2147	1992	1662	2263	2134	2432	2510	740	2266	3245	2542	427	2679	1932	1042	852	1017	1057	1057	1248	1491	1788	2101	2378	2651	2728	2653	2698	5	7.03	65.13
BFT	MED	CP	Tunisie	PS	t2	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	-1	-1	-1	a	b	abc	abc	ab	ab	ab	abc	ab	ab	b	abc	ab	abc	ab	abc	abc	abc	abc	5		
BFT	MED	CP	EU-España	PS	t1	1725	2896	1657	1172	1573	1504	1676	1453	1686	1886	1778	2242	2013	1649	1645	1167	804	877	1034	917	1122	1169	952	1523	2433	2457	2549	2973	2580	2963	6	6.33	71.46
BFT	MED	CP	EU-España	PS	t2	ab	ab	ab	ab	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	bc	ab	ab	ab	ab	b	ab	ab	ab	ab	b	b	ab	ab	ab	a	a	6		
BFT	MED	CP	Libya	PS	t1	470	495	598	32	230	195	503		200	512	872	730	1140	1200	1267	1047	645		763	933	933	1153	1368	1631	1792	2052	2228	2232	2223	2530	7	3.64	75.11
BFT	MED	CP	Libya	PS	t2	-1	-1	-1	-1	-1	a	a		-1	-1	-1	-1	-1	a	-1	-1	-1		ab	ab	b	ab	ab	b	b	b	ab	ab	a	-1	7		
BFT	MED	CP	EU-Croatia	PS	t1	1410	1220	1360	1088	889	921	914	890	975	1137	827	1017	1022	817	821	609	370	366	367	380	378	438	436	587	679	751	829	818	701	878	8	2.90	78.01
BFT	MED	CP	EU-Croatia	PS	t2	a	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	ab	abc	abc	abc	ab	abc	abc	abc	ab	abc	8		
BFT	MED	CP	Algerie	PS	t1	1092				900	1056	778	917	922	640	753	623	850	650	972				69	244	244	370	448	1038	1300	1437	1649	1650	1655	1995	9	2.70	80.71
BFT	MED	CP	Algerie	PS	t2	-1				-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1				ab	abc	ab	ab	b	b	b	abc	abc	ab	ab	b	9		
BFT	MED	CP	EU-Italy	LL	t1	1018	2103	2100	1620	674	515	287	260	395	475	302	310	286	217	216	193	521	670	256	180	115	312	434	411	528	566	628	562	628	839	10	2.14	82.86
BFT	MED	CP	EU-Italy	LL	t2	ab	ab	ab	a	ab	a	ab	a	a	ab	b	b	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ac	abc	abc	abc	bc	abc	abc	abc	abc	abc	10		
BFT	MED	CP	EU-España	LL	t1	245	435	416	871	253	418	493	644	436	583	529	484	668	745	804	590	240	58	26	24	34	57	490	126	232	56	41	46	40	118	11	1.24	84.10
BFT	MED	CP	EU-España	LL	t2	ab	abc	ab	ab	ab	ac	ab	ac	ac	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ac	abc	abc	abc	11		
BFT	MED	CP	Libya	LL	t1	802	865	656	925	920	900	1002	1867	331	170	393	318	187	158	51	34															12	1.16	85.26
BFT	MED	CP	Libya	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	ac	a	a	-1	-1	-1	-1	-1	a	b	b															12		
BFT	MED	CP	Maroc	HL	t1	373	816	541	455	634	600	650	195	407	570	597	80	187	19		2		78	120	130	134	138	140	185	265	265	365	372	380	425	13	1.11	86.37
BFT	MED	CP	Maroc	HL	t2	-1	c	-1	-1	-1	abc	ab	abc	b	b	b	b	b	b		b		abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	13		
BFT	MED	CP	EU-France	LL	t1		60	580	500	300	246				300	130	309	226	614	134	131	184	112	112	232	234	238	259	289	368	426	448	468	496	581	14	0.97	87.34
BFT	MED	CP	EU-France	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1				-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	b	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	14		
BFT	MED	CP	EU-Italy	TP	t1	201	255	491	225	419	308	353	427	364	145	119	69	125	93	149	144	281	165	125	222	231	192	227	272	300	353	393	243	383	389	15	0.93	88.27
BFT	MED	CP	EU-Italy	TP	t2	bc	bc	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	ab	ab	ab	ab	abc	ac	-1	-1	-1	-1	b	-1	-1	b	-1	-1	-1	15		
BFT	MED	CP	Algerie	LL	t1			482	672	175	179	801	503	806	706	501	712	748	754	339																16	0.90	89.17
BFT	MED	CP	Algerie	LL	t2			-1	-1	-1	-1	b	b	b	b	b	-1	b	ab	ab	b															16		
BFT	MED	CP	EU-Malta	LL	t1	572	587	399	393	407	447	376	219	240	255	264	321	263	144	165	263	136	92	137	89	91	49	97	115	127	80	136	185	127	139	17	0.84	90.01
BFT	MED	CP	EU-Malta	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	ac	ac	ac	-1	-1	-1	abc	bc	ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	17		
BFT	MED	CP	EU-Greece	HL	t1	766	915	784	1127	279	233	597	341	394	245	73		6	7	93	66	135	52	39	35	78	90	34	45	69	78	32	51	62	89	18	0.83	90.84
BFT	MED	CP	EU-Greece	HL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	-1	-1	a	-1		-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	-1	-1	-1	-1	-1	-1	18		
BFT	MED	NCO	NEI (combined)	PS	t1	773	211		101	1030	1995	109	571	508	610	709																				19	0.80	91.64
BFT	MED	NCO	NEI (combined)	PS	t2	-1	-1		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																				19		
BFT	MED	CP	Japan	LL	t1	536	813	765	185	361	381	136	152	390	316	638	378	556	466	80	18															20	0.75	92.39
BFT	MED	CP	Japan	LL	t2	abc	abc	abc	ac	abc	ac	ac	ac	ac	ac	ac	abc	ac	abc	a	abc															20		
BFT	MED	CP	Panama	LL	t1	1499	1498	2850	236																											21	0.74	93.13
BFT	MED	CP	Panama	LL	t2	-1	-1	-1	-1																											21		
BFT	MED	CP	EU-Italy	RR	t1	775	766	277	235	9	245	217	229	340	284	284	283	157		17	58	165	66	8	10	10	11	10	15	18	20	22	21	21	22	22	0.56	93.69
BFT	MED	CP	EU-Italy	RR	t2	-1	b	b	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	b	b		-1	-1	b	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22		
BFT	MED	CP	Maroc	PS	t1										170	222	12	3	515	11	367	98	103	103	170	176	184	210	254	142	130				440	591	23	0.47	94.16
BFT	MED	CP	Maroc	PS	t2										-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	b	b	b	b	b	-1				-1	-1	23		
BFT	MED	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	709	494	411	278	106	27	169	329	508	445	51	267	5																		24	0.46	94.62
BFT	MED	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	-1	b	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab																		24		
BFT	MED	CP	EU-Italy	HL	t1	179	226	205	301	5	340	171	184	283	229	241	229	133	16	12	14	93	130	25	51	50	79		89	128		130				25	0.43	95.05
BFT	MED	CP	EU-Italy	HL	t2	b	b	-1	-1	b	b	b	b	-1	b	b	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		-1	-1		-1				25		
BFT	MED	CP	EU-Greece	LL	t1	88	57	58	58	3	10	15	12	36	152	209	162	48	31	50	109	52	19	35	51	83	105	183	191	198	235	319	275	360	277	26	0.42	95.48
BFT	MED	CP	EU-Greece	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	-1	-1	a	a	ab	ab	a	ab	a	a	a	a	ab	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	26		
BFT	MED	NCO	NEI (Flag related)	LL	t1	427	639	171	1058	761	78	17																								27	0.38	95.86
BFT	MED	NCO	NEI (Flag related)	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																								27		
BFT	MED	CP	Korea Rep	PS	t1											700	1145		276	335	102			77	80	81										28	0.34	96.20
BFT	MED	CP	Korea Rep	PS	t2											-1	-1		ab	a	a			-1	-1	b										28		
BFT	MED	CP	EU-España	HL	t1	93	732	206	69	94	29	78	109	58	19	19	22	8	20	15	12	13	7	4	7	8	21	25	40	16	109	178	148	87	167	29	0.29	96.49
BFT	MED	CP	EU-España	HL	t2	ab	ab	ab	ab	ac	abc	ab	ac	ac	abc	-1	ab	-1	-1	a	a	-1	-1	a	ab	a	a	a	abc	abc	a	a	abc	abc	abc	29		
BFT	MED	CP	Algerie	TP	t1	468	156	156	157	399	367	290	366	41																						30	0.29	96.79
BFT	MED	CP	Algerie	TP	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																						30		
BFT	MED	CP	EU-Malta	PS	t1												25		190	131	53		50		66	68	130	114	143	178	256	251	194	257	285	31	0.29	97.08
BFT	MED	CP	EU-Malta	PS	t2											b	a	b	b	ab	ab	b	b	b	-1	b	b	b	b	b	b	b	-1	-1	-1	31		
BFT	MED	CP	Korea Rep	LL	t1	684	458	591	410	66								26																		32	0.27	97.35
BFT	MED	CP	Korea Rep	LL	t2	a	a	a	a	-1								a																		32		
BFT	MED	CP	EU-España	UN	t1	665	322	227	88	55	39	488		22																25						33	0.23	97.58
BFT	MED	CP	EU-España	UN	t2	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a															-1						33		

Table 6. BFT-W stock

						T1 Total	2113	2448	2512	2334	2657	2772	2775	2784	3319	2305	2125	1756	1811	1638	2000	1980	1857	2007	1754	1482	1627	1842	1901	1850	2069	2306	2207	2310	2700	2566			
Score	**8.62**																																						
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**GearGrp**	**DSet**		**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	Rank	%	%cum
BFT	ATW	CP	USA	RR	t1		462	844	840	931	777	760	683	1244	1523	991	716	425	376	634	658	860	682	592	568	365	478	694	867	795	880	980	1041	1038	1114	1080	1	36.32	36.32
BFT	ATW	CP	USA	RR	t2		abc	abc	bc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	1		
BFT	ATW	CP	Japan	LL	t1		427	387	436	330	691	365	492	506	575	57	470	265	376	277	492	162	353	578	289	317	302	347	345	346	407	406	408	410	658	611	2	18.36	54.68
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	2		
BFT	ATW	CP	Canada	RR	t1		71	195	155	245	303	348	433	402	508	407	421	497	629	389	475	390	324	295	347	325	331	389	323	344	382	470	440	407	406	381	3	16.77	71.45
BFT	ATW	CP	Canada	RR	t2		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	abc	ab	ab	ab	3		
BFT	ATW	CP	USA	LL	t1		185	211	235	191	156	222	242	130	224	299	275	211	205	173	233	335	239	241	295	208	222	89	105	115	103	92	58	104	163	152	4	8.68	80.13
BFT	ATW	CP	USA	LL	t2		abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	4		
BFT	ATW	CP	USA	PS	t1		301	249	245	250	249	248	275	196	208	265	32	178	4	28		11			2	43	42	39									5	4.35	84.48
BFT	ATW	CP	USA	PS	t2		abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	b	b	bc	bc		bc			bc	bc	bc	bc									5		
BFT	ATW	CP	USA	HP	t1		68	77	96	98	133	116	184	102	55	88	41	32	30	23	30	66	29	70	52	45	68	77	53	82	44	118	85	64	84	80	6	3.33	87.81
BFT	ATW	CP	USA	HP	t2		bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	b	b	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	6		
BFT	ATW	CP	Canada	TL	t1		203	262	298	138	172	125	81	79	39	42	49	44	35	23	24	37	40	30	34	52	40	35	15	23	3	12	5	4	6	2	7	2.96	90.78
BFT	ATW	CP	Canada	TL	t2		ab	ab	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	ab	ab	bc	7		
BFT	ATW	CP	Canada	LL	t1		5	4	22	12	32	31	47	20	53	28	43	36	48	58	30	64	89	112	65	67	61	74	85	74	134	143	89	107	85	110	8	2.78	93.56
BFT	ATW	CP	Canada	LL	t2		ab	ab	ab	ab	ab	abc	abc	bc	abc	abc	abc	abc	bc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	8		
BFT	ATW	CP	Canada	HP	t1		34	43	32	55	36	38	18	20	13	10	7	14	20	17	24	18	37	30	31	25	11	26	25	17	30	38	44	74	3	72	9	1.31	94.87
BFT	ATW	CP	Canada	HP	t2		ab	ab	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	b	a	9		
BFT	ATW	CP	Canada	TP	t1		79	72	90	59	68	44	16	16	28	84	32	8	3	4	23	23	39	26	17	11	20	6	10	13	3	4	4	4			10	1.22	96.09
BFT	ATW	CP	Canada	TP	t2		ab	ab	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	a		10		
BFT	ATW	CP	Mexico	LL	t1		4	23	19	2	8	14	29	10	12	22	9	10	14	7	7	10	14	14	52	23	51	53	55	34	80	39	28	63	61	39	11	1.22	97.31
BFT	ATW	CP	Mexico	LL	t2		ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	ab	ab	ab	ab	ab	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	11		
BFT	ATW	NCO	NEI (Flag related)	LL	t1							429	270	49																							12	1.14	98.45
BFT	ATW	NCO	NEI (Flag related)	LL	t2							-1	-1	-1																							12		

Table 7. BET-A stock (AT + MD)

						T1 Total	134932	128057	120767	110249	107948	121422	103434	91636	75801	87596	90043	67954	59192	69895	63172	76427	76074	76749	71317	66977	75308	80000	79897	78665	73077	75384	57971	47209	62313	61218			
Score	**6.71**																																				
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**GearGrp**	**DSet**		**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	Rank	%	%cum
BET	A+M	CP	Japan	LL	t1		38503	35477	33171	26490	24330	21833	24605	18087	15306	19572	18509	14026	15735	17993	16684	16395	15205	12306	15390	13397	13603	12390	10365	10994	9881	9341	8991	8696	11970	13964	1	21.01	21.01
BET	A+M	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	ac	abc	a	2		
BET	A+M	NCC	Chinese Taipei	LL	t1		19680	18023	21850	19242	16314	16837	16795	16429	18483	21563	17717	11984	2965	12116	10418	13252	13189	13732	10819	10316	13272	16453	13115	11845	11630	11288	9226	4093	8181	10274	3	16.51	37.51
BET	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	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	4		
BET	A+M	CP	EU-España	PS	t1		12700	9971	8970	6240	4863	5508	6901	5923	7038	6595	4187	3155	3416	3359	5456	8019	7910	8050	7485	6849	6464	5908	7206	6387	5141	5349	3068	3857	3907	3605	5	7.37	44.88
BET	A+M	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	a	abc	abc	ab	6		
BET	A+M	CP	China PR	LL	t1		428	476	520	427	1503	7347	6564	7210	5840	7890	6555	6200	7200	7399	5686	4973	5489	3720	3231	2371	2232	4942	5852	5514	4823	5718	3614	1638	3249	5415	7	5.38	50.26
BET	A+M	CP	China PR	LL	t2		b	b	b	-1	a	a	a	ab	ab	a	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	8		
BET	A+M	CP	EU-España	BB	t1		9848	8073	6248	6260	2165	8563	4084	3897	3164	4158	3838	4417	3783	3007	1959	3868	2819	4506	2913	2389	3463	3508	3835	4811	2991	3631	2889	2611	2357	2070	9	4.90	55.16
BET	A+M	CP	EU-España	BB	t2		ac	ac	ac	abc	ac	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	a	abc	abc	abc	10		
BET	A+M	NCO	NEI (Flag related)	LL	t1		8964	10697	11862	16565	23484	22190	15092	7907	383																						11	4.70	59.87
BET	A+M	NCO	NEI (Flag related)	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																						12		
BET	A+M	CP	EU-France	PS	t1		11045	6975	7091	4646	4108	3936	4544	4172	3802	3735	2813	2136	2481	808	1040	2194	3320	3663	3766	3253	3817	2981	4623	3737	4095	5078	2192	2028	4186	2390	13	4.60	64.47
BET	A+M	CP	EU-France	PS	t2		abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	14		
BET	A+M	CP	EU-Portugal	BB	t1		3036	9629	5810	5437	6334	3314	1498	1605	2420	1572	3161	3721	4626	4872	2738	5121	2872	6470	5986	5240	3737	3012	1677	2698	3870	2917	2810	2922	2895	2185	15	4.58	69.05
BET	A+M	CP	EU-Portugal	BB	t2		abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	16		
BET	A+M	CP	Ghana	PS	t1				1328	2970	3138	6648	3468	5621	5606	5330	6201	5444	2136	2369	2868	3558	5370	3030	4111	2503	3373	5336	4856	3524	3111	2729	2912	2219	3647	2369	17	4.25	73.30
BET	A+M	CP	Ghana	PS	t2				abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	-1	18		
BET	A+M	CP	Ghana	BB	t1		4738	5517	3423	7204	7509	5056	2164	4242	873	3731	11687	3416	171	190	504	957	883	511	358	460	802	582	338	314	525	188	248	2	25	2	19	2.67	75.98
BET	A+M	CP	Ghana	BB	t2		abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	-1	20		
BET	A+M	CP	Curaçao	PS	t1				1893	2890	2919	3428	2359	2803	1879	2758	3343	13	441	272	1734	2465	2747	3488	2950	1998	2357	2573	3598	2844	3530	2787	1519	1758	824	143	21	2.50	78.48
BET	A+M	CP	Curaçao	PS	t2				ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	b	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	a	22		
BET	A+M	CP	Panama	PS	t1		5378	4304	1934	431	175	319	378	89	63		1521	2461	2521	3057	2360	2490	3085	3531	1736	2853	2341	1289	2022	1559	1664	2555	1183	940	1138	1174	23	2.19	80.67
BET	A+M	CP	Panama	PS	t2		ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab		ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	24		
BET	A+M	CP	Brazil	LL	t1		596	1935	1707	1237	644	2024	2762	2534	2582	2374	1453	1015	1423	927	785	1009	1055	1452	1165	1377	1966	2606	2322	2171	1595	1630	1705	1857	2556	2148	25	2.03	82.70
BET	A+M	CP	Brazil	LL	t2		ab	ab	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	26		
BET	A+M	CP	Brazil	HL	t1														3	7	0	69	22	210	555	2012	4332	4967	5336	5086	3401	4563	4251	4339	3633	4192	27	1.89	84.59
BET	A+M	CP	Brazil	HL	t2														-1	-1	-1	-1	a	-1	-1	-1	a	-1	-1	ab	ab	a	ab	a	a	a	a	28		
BET	A+M	CP	Korea Rep	LL	t1		386	423	1250	796	163	124	43	1	87	143	629	770	2067	2136	2599	2134	2646	2762	1908	1151	1039	677	562	432	623	540	587	674	763	724	29	1.16	85.74
BET	A+M	CP	Korea Rep	LL	t2		a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	30		
BET	A+M	CP	Philippines	LL	t1						1154	2113	975	377	837	855	1854	1743	1816	2368	1874	1880	1399	1267	532	1323	1964										31	0.98	86.72
BET	A+M	CP	Philippines	LL	t2						a	a	a	-1	-1	a	a	a	a	a	a	ab	ab	abc	abc	abc	abc										32		
BET	A+M	CP	Panama	LL	t1		7709	5623	2843	1667	1077		484	473	148														315	105	404	497	465	219	202	150	33	0.90	87.62
BET	A+M	CP	Panama	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1		a	-1	-1														-1	-1	-1	a	a	a	a	ab	34		
BET	A+M	CP	EU-France	BB	t1		2187	2000	2357	1746	1942	2001	1922	1590	795	760	572	595	571	507	141	269	156	238	175	25	74	45	135	127	171	195	80	15	135	27	35	0.87	88.49
BET	A+M	CP	EU-France	BB	t2		abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	36		
BET	A+M	CP	Cape Verde	PS	t1													1151	1433	1283	482	605	655	1076	734	1377	2361	2921	1799	1144	1469	920	627	168			37	0.81	89.30
BET	A+M	CP	Cape Verde	PS	t2												b	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	abc	ab	a	a			38		
BET	A+M	CP	Guatemala	PS	t1											736	831	1054	977	851	1024	922	1029	288	273	168	1007	340	1103	1602	1488	1623	906	791	868	601	39	0.74	90.04
BET	A+M	CP	Guatemala	PS	t2											ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	40		
BET	A+M	CP	USA	LL	t1		943	982	713	795	696	930	532	682	536	284	310	312	521	381	428	430	443	603	582	509	584	574	386	568	389	580	495	668	668	695	41	0.69	90.73
BET	A+M	CP	USA	LL	t2		ab	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	abc	abc	abc	ab	42		
BET	A+M	CP	Senegal	BB	t1		8	180	136	218	735	1372	915	1159	497	322	490	770	1318	1292	734	1143	954	455	432	599	359	501	577	287	159	222	513	184	92	161	43	0.67	91.40
BET	A+M	CP	Senegal	BB	t2		a	a	ac	a	a	ab	a	ab	ab	ab	ab	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	c	ab	44		
BET	A+M	CP	Belize	PS	t1						195		87	96								186	246	704	1246	1274	1362	1654	1290	1366	1782	1986	839	473	764	803	45	0.66	92.06
BET	A+M	CP	Belize	PS	t2						a		ab	ab		b						abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	a	a	a	a	a	a	46		
BET	A+M	CP	El Salvador	PS	t1									3														992	1450	1826	2634	2464	1518	1492	1500	1397	47	0.61	92.67
BET	A+M	CP	El Salvador	PS	t2									a														abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	48		
BET	A+M	CP	Senegal	PS	t1																							429	895	2686	2707	1826	2188	518	645	994	49	0.52	93.19
BET	A+M	CP	Senegal	PS	t2																							abc	abc	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ab	50		
BET	A+M	CP	EU-España	LL	t1		153	176	233	268	385	116	598	211	333	427	417	104	337	346	268	327	751	700	585	865	928	868	604	594	468	398	241	308	444	388	51	0.52	93.71
BET	A+M	CP	EU-España	LL	t2		ab	ab	ab	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	b	b	b	-1	b	b	b	ab	52		
BET	A+M	CP	Maroc	LL	t1							700	770	857	913	889	929	519	887	700	802	795	276	99	90	88	80	100	100	100	122	212	291	774	851	888	53	0.52	94.22
BET	A+M	CP	Maroc	LL	t2							-1	-1	-1	-1	b	abc	abc	abc	ab	ab	-1	-1	-1	-1	b	ab	a	ab	a	-1	a	-1	-1	c	54		
BET	A+M	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t1						1412	1870	1215	506	15	103	18		114	567	171	292	396	37	25	15	30	496	622	889	428	503	220	136	568	308	55	0.44	94.66
BET	A+M	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t2						-1	-1	-1	-1	a	a	a		a	a	a	a	a	a	ab	a	ab	a	ab	ab	ab	abc	ab	abc	ab	-1	56		
BET	A+M	CP	Guinée Rep	PS	t1			334	2394	885								72		60	20	22	402	525	1804	1674	1111								5	101	57	0.38	95.04
BET	A+M	CP	Guinée Rep	PS	t2			a	a	a								-1		-1	-1	-1	-1	-1	ac	ac	ac								a	a	58		
BET	A+M	NCO	Mixed flags (EU tropical)	PS	t1		457	582	169	301	193	143	281	28	8	198	378	294	189	348	337	375	324	257				503	993	546	669	637	868				59	0.36	95.40
BET	A+M	NCO	Mixed flags (EU tropical)	PS	t2		-1	-1	-1	-1	b	b	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	b	b	b	b	b	b	b	-1	-1	-1	-1	-1	-1				60		
BET	A+M	CP	Namibia	LL	t1		708			3		286	482	280	196	150	133	276	228	26	112	48	133	26	196	35	186	371	236	48	14	41	562	1134	1993	619	61	0.34	95.75
BET	A+M	CP	Namibia	LL	t2		a			-1		a	-1	ab	a	-1	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	a	a	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	62		
BET	A+M	NCO	Vanuatu	PS	t1		2713	2610	2016	828		314																									63	0.34	96.09
BET	A+M	NCO	Vanuatu	PS	t2		a	a	a	a		a																									64		
BET	A+M	CP	USA	RR	t1		263	20	147	334	228	318	34	366	50	192	101	165	447	127	71	78	124	253	130	367	285	449	170	260	495	232	298	286	515	234	65	0.28	96.37
BET	A+M	CP	USA	RR	t2		ab	ab	b	ab	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	ab	66		
BET	A+M	CP	Venezuela	PS	t1		140	140	131	205	214	75	181	513	1055	690	611	92	211	220	102	122	49	223	87	70	121	88	112	269	146	20	73	122	26	36	67	0.25	96.62
BET	A+M	CP	Venezuela	PS	t2		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	68		
BET	A+M	CP	Maroc	PS	t1		977	553	654	255	336	744	390	324	241	510	216	267	42														90	150	165	171	69	0.24	96.86
BET	A+M	CP	Maroc	PS	t2		ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab														a	a	a	a	70		
BET	A+M	CP	EU-Portugal	LL	t1			33					1		170	83	42	332	443	633	619	484	527	273	133	100	131	112	500	431	332	184	196	101	52	70	71	0.24	97.10
BET	A+M	CP	EU-Portugal	LL	t2			a					-1		a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	72		
BET	A+M	CP	Canada	LL	t1		111	147	133	161	109	244	285	220	265	161	135	169	172	137	107	107	97	121	155	190	186	249	166	208	233	193	95	247	321	341	73	0.22	97.32
BET	A+M	CP	Canada	LL	t2		a	a	a	a	a	ab	ab	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	74		
BET	A+M	CP	South Africa	LL	t1						53	37	201	135	319	105	222	220	78	148	200	127	137	124	35	294	282	143	111	235	269	341	286	258	341	460	75	0.21	97.53
BET	A+M	CP	South Africa	LL	t2						a	ab	ab	ab	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	76		

Table 8. YFT-A stock (AT + MD)

						T1 Total	172763	154552	148697	136653	144076	134165	131964	152905	136464	123236	119574	105091	105912	102844	111874	117915	117424	113186	114389	107007	115698	129859	150311	136863	135914	136213	153913	122367	149098	141007			
Score	**6.23**																																				
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**GearGrp**	**DSet**		**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**Rank**	**%**	**%cum**
YFT	A+M	CP	EU-France	PS	t1		33841	28923	32651	29723	31172	29666	30420	31528	33291	32940	24010	22317	18480	13279	15981	18748	20155	21772	18590	20390	22307	20525	26036	25877	24869	17877	15992	12920	17412	13959	1	17.99	17.99
YFT	A+M	CP	EU-France	PS	t2		abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	1		
YFT	A+M	CP	EU-España	PS	t1		39734	37707	31866	23901	28282	19332	24764	30433	30343	23665	20454	11121	10607	12833	23557	32140	24191	18238	17898	11336	13463	20436	18654	11521	10332	14092	18957	9979	11000	10727	2	15.59	33.59
YFT	A+M	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	a	abc	abc	ab	2		
YFT	A+M	CP	Ghana	PS	t1				2542	5628	4710	9640	5222	12240	11120	9127	5502	6364	4865	5396	9197	9602	13951	11730	10697	9400	12890	13269	13457	14738	18479	21714	22367	17045	25374	20312	3	8.33	41.91
YFT	A+M	CP	Ghana	PS	t2				abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	-1	3		
YFT	A+M	CP	Ghana	BB	t1		9984	9268	5640	9459	9139	11810	7451	11605	7426	6711	9943	6655	9173	10174	7325	6257	6301	6771	5774	4521	6049	6391	6761	5661	5868	4529	4068	4219	4176	1847	4	5.38	47.29
YFT	A+M	CP	Ghana	BB	t2		abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	-1	4		
YFT	A+M	CP	Panama	PS	t1		8548	10854	5759	3137	1753	775	1087	574	1022		1887	6325	8682	9539	6289	5911	5102	4459	5058	4062	4646	3412	4331	5090	4071	5870	8213	8408	10904	7936	5	3.92	51.21
YFT	A+M	CP	Panama	PS	t2		ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab		ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	5		
YFT	A+M	CP	Venezuela	PS	t1		19587	6338	10777	11653	9157	6523	7572	13934	11573	4852	3185	2634	4439	2341	2067	1363	2722	2253	3291	3635	2581	1920	2367	3373	1527	760	725	591	669	873	6	3.70	54.91
YFT	A+M	CP	Venezuela	PS	t2		ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	6		
YFT	A+M	CP	Curaçao	PS	t1				3183	6082	6110	3962	5441	4793	4035	6185	4161	15	1964	1390	7367	6469	5397	4501	6906	3813	5230	6267	8012	6661	7615	7773	9081	7796	3122	1250	7	3.69	58.60
YFT	A+M	CP	Curaçao	PS	t2				ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	b	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	a	7		
YFT	A+M	CP	Brazil	HL	t1		60	18	69	156						272			30	22	25	2	61	415	1570	5208	10415	12123	13658	16878	15159	10993	11038	11052	11982	14183	8	3.45	62.05
YFT	A+M	CP	Brazil	HL	t2		b	-1	-1	-1					-1		-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	-1	-1	-1	a	-1	-1	ab	ab	a	ab	a	a	a	9		
YFT	A+M	CP	Japan	LL	t1		4783	5227	5250	3539	5173	3405	4061	2691	2105	2754	6260	4247	4643	9037	6252	4994	4580	4454	4661	4577	3824	3470	3376	3123	3099	4056	2662	3073	4193	6728	9	3.32	65.38
YFT	A+M	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	ab	ab	abc	abc	abc	abc	ac	abc	a	9		
YFT	A+M	CP	Belize	PS	t1						963		321	406								377	1820	3154	5888	5295	7070	7125	5620	5791	8121	9142	8688	7571	9036	8161	10	2.41	67.79
YFT	A+M	CP	Belize	PS	t2						a		ab	ab		b						abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	a	a	a	a	a	a	10		
YFT	A+M	CP	USA	RR	t1		4523	4053	4032	3569	2927	3967	3862	4185	2887	5328	3759	3657	4908	2966	1033	1011	1400	1802	2405	2532	1621	1660	2743	2904	1770	1669	2808	3189	6898	2295	11	2.36	70.14
YFT	A+M	CP	USA	RR	t2		ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	11		
YFT	A+M	NCC	Chinese Taipei	LL	t1		6660	4698	6653	4466	5328	4411	5661	4805	4659	6486	5824	3596	1260	1947	1122	1391	824	1768	1071	1259	1041	1220	942	776	945	736	870	468	669	873	12	2.10	72.24
YFT	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	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	12		
YFT	A+M	CP	Cape Verde	PS	t1							0	6	12	884	246	356	5110	4443	3556	7295	3620	4954	5260	3469	6424	3591	6967	5111	1627	4085	2280	4846	818	78	261	13	1.92	74.16
YFT	A+M	CP	Cape Verde	PS	t2							a	a	a	a	a	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	13		
YFT	A+M	CP	Brazil	LL	t1		1365	1378	734	849	1285	2930	2754	4954	3323	1941	4115	4987	2543	4093	2326	2906	2989	1954	2558	1141	1112	1206	2579	1118	842	1296	1287	1617	1299	3898	14	1.72	75.88
YFT	A+M	CP	Brazil	LL	t2		ab	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	14		
YFT	A+M	CP	Guatemala	PS	t1											2207	1588	2963	5300	3478	3768	2612	3158	2811	2961	4036	3773	5200	2720	3718	2539	2957	2594	1883	4264	2596	15	1.71	77.59
YFT	A+M	CP	Guatemala	PS	t2											ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	15		
YFT	A+M	CP	Senegal	PS	t1																							1230	6017	3685	4726	7352	7411	7509	8673	15150	16	1.57	79.17
YFT	A+M	CP	Senegal	PS	t2																							abc	abc	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ab	16		
YFT	A+M	CP	USA	LL	t1		3246	3645	3320	3773	2449	3541	2901	2200	2573	2164	2492	1746	2010	2395	1394	1686	1218	1462	2270	1544	1446	1041	1300	1431	855	877	795	721	797	748	17	1.48	80.65
YFT	A+M	CP	USA	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	abc	abc	abc	abc	ab	17		
YFT	A+M	CP	El Salvador	PS	t1									933														2781	8633	6318	5574	3976	8813	6337	6322	4578	18	1.38	82.03
YFT	A+M	CP	El Salvador	PS	t2									ab														abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	18		
YFT	A+M	CP	Venezuela	BB	t1		4350	2684	2604	2632	4267	4152	3660	4296	3166	2475	2030	1631	1481	951	489	929	809	1068	788	673	395	428	771	500	339	244	48	46	149	73	19	1.23	83.26
YFT	A+M	CP	Venezuela	BB	t2		ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	19		
YFT	A+M	NCO	NEI (Flag related)	LL	t1		4404	4202	5962	6100	8339	6760	5269	2784	57	578																					20	1.13	84.39
YFT	A+M	NCO	NEI (Flag related)	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																					20		
YFT	A+M	CP	Brazil	BB	t1		2744	2613	1956	1643	1229	1197	3093	1276	2843	1289	2838	2236	1214	1353	397	402	627	1243	511	928	118	315	445	366	376	618	778	983	1922	535	21	0.97	85.36
YFT	A+M	CP	Brazil	BB	t2		ab	a	a	a	a	a	-1	a	a	a	a	a	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	a	a	a	a	a	a	21		
YFT	A+M	CP	Cape Verde	HL	t1		1560	1362	1289	1299	1145	1185	1388	1374	918	1617	1501	985	1218	1048	648	1121	1054	800	1164	1167	1167	1167	2057	1265	1572	1459	1448	1212	872	66	22	0.92	86.28
YFT	A+M	CP	Cape Verde	HL	t2		ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	-1	a	-1	b	a	b	ab	ab	a	22		
YFT	A+M	CP	Panama	LL	t1		3422	2588	1954	1156	358	390	219	72	118				2804	227	153	288	2134	1126	1630	1995	902	1370	1837	1604	2104	2375	2163	1304	1110	573	23	0.92	87.20
YFT	A+M	CP	Panama	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	-1	-1				a	a	a	a	-1	-1	-1	a	a	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	ab	23		
YFT	A+M	CP	EU-España	BB	t1		1767	1101	3069	996	3509	1311	601	504	917	1379	1292	798	928	769	1055	874	1561	3010	973	593	1043	1068	1393	1416	696	914	742	303	452	470	24	0.91	88.11
YFT	A+M	CP	EU-España	BB	t2		ac	ac	ac	ac	ac	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	a	abc	abc	abc	24		
YFT	A+M	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t1							649	1956	1341	1151	543	4241	3430	2734	3180	2615	2304	847	927	551	325	481	124	434	713	307	67	83	3	106	64	25	0.74	88.85
YFT	A+M	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t2							-1	-1	-1	a	a	a	-1	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	a	a	a	ab	ab	abc	ab	ab	a	-1	25		
YFT	A+M	CP	Maroc	PS	t1		3017	2790	3430	1947	2276	2307	2441	3000	2032	1567	719	1757	127																		26	0.72	89.57
YFT	A+M	CP	Maroc	PS	t2		ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab					-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	26		
YFT	A+M	CP	Mexico	LL	t1		671	953	262	175	303	631	900	888	1135	1356	1209	1066	963	898	961	1220	925	1185	1422	1006	1047	963	1282	1244	1033	763	821	885	609	593	27	0.70	90.27
YFT	A+M	CP	Mexico	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	27		
YFT	A+M	CP	Venezuela	LL	t1		850	687	383	381	560	504	421	451	266	323	559	828	593	613	712	898	1249	1090	736	738	790	773	1060	1181	878	1024	1159	1337	2350	2538	28	0.66	90.93
YFT	A+M	CP	Venezuela	LL	t2		a	a	a	ab	ab	ab	a	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	28		
YFT	A+M	CP	Grenada	LL	t1		385	409	523	302	484	430	403	759	593	749	460	492	502	633	756	630	673	686	663	674	675	1108	1535	1177	1297	708	739	287	957	2139	29	0.56	91.49
YFT	A+M	CP	Grenada	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	29		
YFT	A+M	CP	Russian Federation	PS	t1		1503	2936	2696	4275	4931	4359	737						42	211	42	33															30	0.55	92.04
YFT	A+M	CP	Russian Federation	PS	t2		b	b		b	b	-1							-1	abc	-1	a															30		
YFT	A+M	CP	St Vincent and Grenadines	PS	t1		2476	2142	2969	3017	3327	1916	1987	3640						1																	31	0.55	92.59
YFT	A+M	CP	St Vincent and Grenadines	PS	t2		ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	b	b						-1															31		
YFT	A+M	CP	China PR	LL	t1		156	200	124	84	699	2190	1674	1056	697	1050	1305	1185	1085	1124	649	462	427	346	264	211	92	170	468	578	359	321	461	140	529	2444	32	0.52	93.11
YFT	A+M	CP	China PR	LL	t2		-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	32		
YFT	A+M	CP	Senegal	BB	t1		1	94	77	152	248	663	194	279	558	253	576	1106	1347	1068	682	1024	895	1199	1839	1052	491	583	692	241	290	779	731	663	721	1625	33	0.51	93.63
YFT	A+M	CP	Senegal	BB	t2		a	a	ac	a	a	a	ab	a	ab	ab	ab	ab	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	-1	ab	33		
YFT	A+M	CP	Trinidad and Tobago	LL	t1		120	79	183	223	213	163	112	122	125	186	224	295	459	615	520	629	788	798	930	1128	1141	1179	1057	889	1214	982	973	1244	1080	1169	34	0.48	94.11
YFT	A+M	CP	Trinidad and Tobago	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	b	ab	ab	ab	34		
YFT	A+M	CP	EU-France	BB	t1		2533	1765	1658	887	319	1071	417	686	1444	772	549	606	588	488	186	381	360	609	258	26	383	404	432	283	171	213	185	37	217	95	35	0.46	94.57
YFT	A+M	CP	EU-France	BB	t2		abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	35		
YFT	A+M	CP	Guinée Rep	PS	t1			208	1956	820								72		66	20	67	393	682	2435	1970	1283							322	1327	913	36	0.32	94.89
YFT	A+M	CP	Guinée Rep	PS	t2			a	a	a								-1		-1	-1	-1	-1	a	ac	ac	ac							a	a	a	36		
YFT	A+M	CP	Côte d'Ivoire	GN	t1					2			673	213	99	302	565	175	482	216	626	483	340	80	591	1714	172	124	260	925	10	1632	466	379	1650	1	37	0.31	95.20
YFT	A+M	CP	Côte d'Ivoire	GN	t2					-1			-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	ab	a	a	ab	-1	a	-1	-1	a	a	a	37		
YFT	A+M	CP	Korea Rep	LL	t1		436	453	381	257	23	94	142	3	8	209	984	675	283	573	993	433	380	490	498	212	116	48	368	411	455	507	579	373	481	732	38	0.30	95.49
YFT	A+M	CP	Korea Rep	LL	t2		a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	a	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	38		
YFT	A+M	CP	South Africa	BB	t1		473	183	139	102	192	264	129	230	77	256	139	339	444	264	108	213	159	552	160	369	1351	783	599	235	242	378	526	209	848	1444	39	0.29	95.78
YFT	A+M	CP	South Africa	BB	t2		a	a	a	a	-1	a	abc	a	abc	abc	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	39		
YFT	A+M	NCO	Colombia	PS	t1		3418	7172																													40	0.27	96.05
YFT	A+M	NCO	Colombia	PS	t2		-1	-1																													40		
YFT	A+M	CP	Belize	LL	t1			1		3		5							143	1164	1160	988	288	131	41	60	35	7	39	378	623	965	653	626	1082	1486	41	0.25	96.31
YFT	A+M	CP	Belize	LL	t2			a		a		a							a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	abc	abc	abc	abc	ab	ab	41		
YFT	A+M	CP	Côte d'Ivoire	HL	t1																									1			3822	1661	1661	1433	42	0.22	96.52
YFT	A+M	CP	Côte d'Ivoire	HL	t2																									ab			-1	-1	-1	-1	42		
YFT	A+M	NCO	Mixed flags (EU tropical)	PS	t1		688	876	254	452	291	216	423	42	13	298	570	292	251	416	464	467		181					367	121	259	191	480				43	0.19	96.72
YFT	A+M	NCO	Mixed flags (EU tropical)	PS	t2		-1	-1	-1	-1	b	b	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	b	b	b	b	b	b		-1	-1	-1	-1	-1				43		
YFT	A+M	NCO	Vanuatu	LL	t1												681	713	805	1038	1323	1147	743	341	331	146	17									44	0.19	96.90
YFT	A+M	NCO	Vanuatu	LL	t2												a	a	a	-1	-1	-1	a	ab	ab	a	a									44		
YFT	A+M	NCO	Vanuatu	PS	t1		2357	2357	1130	576		228																								45	0.17	97.07
YFT	A+M	NCO	Vanuatu	PS	t2		a	a	a	a		a																								45		
YFT	A+M	CP	EU-France	LL	t1																	122	456	712	412	358	647	632	371	242	366	814	1215	2	13	5	46	0.16	97.24
YFT	A+M	CP	EU-France	LL	t2																	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	bc	-1	a	a	a	46		
YFT	A+M	CP	EU-Portugal	LL	t1		1	22	8	3	4	1	0	1	1	0		157	323	949	470	1249	627	547	426	156	34	71	118	128	603	253	27	16	36	46	47	0.16	97.40
YFT	A+M	CP	EU-Portugal	LL	t2		a	a	a	a	a	a	a	a	a	a		a	a	ab	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	ab	47		
YFT	A+M	NCO	NEI (ETRO)	PS	t1		477	1847		148				1510	1345																					48	0.14	97.53
YFT	A+M	NCO	NEI (ETRO)	PS	t2		abc	abc	c	ac	c	c	c	abc	abc	c	c	c	c	c		a														48		

Table 9. SKJ-E stock

						T1 Total	161456	152984	129590	117229	132325	154940	126294	131909	100585	130192	154006	143982	111923	120223	123091	137829	164026	187096	218431	224007	205316	221076	237395	242000	283171	255318	222200	211941	267811	219874			
Score	**7.26**																																				
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**GearGrp**	**DSet**		**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	Rank	%	%cum
SKJ	ATE	CP	EU-España	PS	t1		49987	48733	33947	33428	29976	42714	37145	27798	21596	39396	33421	18718	14975	17675	27918	30041	34175	46823	48185	57594	43139	41782	44743	49655	41750	40022	27350	37133	33658	29842	1	20.49	20.49
SKJ	ATE	CP	EU-España	PS	t2		abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	a	abc	abc	ab	1		
SKJ	ATE	CP	Ghana	PS	t1				4090	6065	17717	22954	13598	13076	21677	16341	13595	28167	11337	12574	24755	24179	31773	28157	37296	36794	39878	49480	41304	48048	57050	54441	56345	43401	71223	53758	2	16.62	37.11
SKJ	ATE	CP	Ghana	PS	t2				abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	-1	2		
SKJ	ATE	CP	EU-France	PS	t1		37824	28110	23818	16749	17791	23774	21381	15560	15407	20802	23078	13524	5769	4633	3948	7722	14733	13569	13395	16022	17351	22365	19990	16285	24152	20973	13863	18143	24575	18600	3	10.10	47.20
SKJ	ATE	CP	EU-France	PS	t2		abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	3		
SKJ	ATE	CP	Ghana	BB	t1		21258	18607	20115	20315	25895	31134	22919	44464	18516	18094	34151	26042	20597	22845	13893	19743	13731	16012	16736	11269	10108	12369	13420	9449	11097	8414	6849	6076	5276	2867	4	9.88	57.08
SKJ	ATE	CP	Ghana	BB	t2		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	ab	ab	ab	-1	4		
SKJ	ATE	CP	Curaçao	PS	t1				7096	8444	8553	9932	10008	13370	5427	10092	8708	88	3213	1703	6541	10060	9594	12380	13324	18312	18437	19621	22180	20660	24539	17360	10841	12845	3953	181	5	5.81	62.89
SKJ	ATE	CP	Curaçao	PS	t2				ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	b	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	a	5		
SKJ	ATE	CP	Panama	PS	t1		12845	14853	5855	1300	572	1117	1374	281	342		7126	12286	14016	19798	8946	9199	9944	13119	11211	15520	14565	8372	11510	8815	9089	10926	10626	10969	13805	12374	6	5.12	68.01
SKJ	ATE	CP	Panama	PS	t2		ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab		ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	6		
SKJ	ATE	CP	EU-España	BB	t1		5270	5760	5044	7075	8593	5607	3780	3156	3836	7174	7207	10119	7633	6378	8345	8647	8405	11674	19445	10185	9951	7269	10994	10560	13085	10734	6249	2750	2058	3111	7	4.35	72.37
SKJ	ATE	CP	EU-España	BB	t2		ac	ac	ac	abc	ac	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	a	abc	abc	abc	7		
SKJ	ATE	CP	Senegal	PS	t1						284	152																2705	14092	21852	26712	28735	20931	27021	38928	40834	8	4.20	76.57
SKJ	ATE	CP	Senegal	PS	t2						-1	-1																abc	abc	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ab	8		
SKJ	ATE	CP	Belize	PS	t1						720		229	278								1488	3109	7797	15733	6854	11080	12599	7730	9958	20748	17063	19180	18044	29134	23274	9	3.88	80.45
SKJ	ATE	CP	Belize	PS	t2						a		ab	ab		b						abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	a	a	a	a	a	a	9		
SKJ	ATE	CP	Cape Verde	PS	t1				8	18	21	1		300	366	54	1040	7498	4862	5434	4872	5387	5823	8277	5680	16135	16307	18776	10471	6222	7210	5422	5426	447	1098	694	10	2.61	83.05
SKJ	ATE	CP	Cape Verde	PS	t2				a	a	a	a		a	a	a	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	abc	ab	a	a	-1	-1	10		
SKJ	ATE	CP	EU-Portugal	BB	t1		7510	4986	8276	4395	4519	1800	1285	2135	2940	4276	8459	4687	11001	8604	5734	904	12859	4078	2758	4039	1703	1296	695	1752	6985	2558	1020	6609	4003	4294	11	2.57	85.63
SKJ	ATE	CP	EU-Portugal	BB	t2		abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	11		
SKJ	ATE	CP	Guatemala	PS	t1											2120	4808	6649	5028	5612	6481	4095	3087	2880	3732	4979	5904	7078	7386	9800	8648	7626	6503	6053	7335	5759	12	2.30	87.93
SKJ	ATE	CP	Guatemala	PS	t2											ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	12		
SKJ	ATE	CP	El Salvador	PS	t1																							6970	16949	14621	17047	16729	14806	9374	11856	8249	13	2.20	90.13
SKJ	ATE	CP	El Salvador	PS	t2																							abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	13		
SKJ	ATE	NCO	Mixed flags (EU tropical)	PS	t1		3568	4543	1316	2345	1508	1119	2194	218	65	1547	2953	1708	1478	3003	2998	2624	3427	2372				4484	8603	4618	6499	5396	6710				14	1.42	91.55
SKJ	ATE	NCO	Mixed flags (EU tropical)	PS	t2		-1	-1	-1	-1	b	b	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	b	b	b	b	b	b	b	-1	-1	-1	-1	-1	-1				14		
SKJ	ATE	CP	Senegal	BB	t1		64	282	238	429	1699	1632	1357	1284	1178	639	1446	5033	3858	4552	3045	4506	2707	5383	4414	4490	3092	1895	2495	2740	1085	1419	925	954	802	713	15	1.22	92.77
SKJ	ATE	CP	Senegal	BB	t2		a	a	ac	a	a	ab	a	ab	ab	ab	ab	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	c	ab	15		
SKJ	ATE	CP	Maroc	PS	t1		3596	6740	2728	5468	4116	4033	3072	1568	1148	3289	3476	3660	536	131	108	654	892	1061	1076	1121	583	92	20	150	1076	378	953	469	357	482	16	1.00	93.77
SKJ	ATE	CP	Maroc	PS	t2		ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	16		
SKJ	ATE	CP	Guinée Rep	PS	t1			975	6432	2408								387		330	118	359	2114	3252	10321	9033	7629							888	5133	2429	17	0.98	94.75
SKJ	ATE	CP	Guinée Rep	PS	t2			a	a	a								-1		-1	-1	-1	-1	a	ac	ac	ac							a	a	a	17		
SKJ	ATE	CP	EU-France	BB	t1		2547	2697	1698	3700	4179	2342	1507	2546	2340	2018	1344	2239	1610	1769	778	1187	904	932	1382	613	752	940	1270	1275	1183	1287	634	274	100	260	18	0.88	95.63
SKJ	ATE	CP	EU-France	BB	t2		abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	18		
SKJ	ATE	CP	Côte d'Ivoire	GN	t1								1173	259	292	143	559	1259	1565	1817	2328	2840	2840	3883	4926	5188	311	254	373	1533	22	3241	279	1311	2266	2	19	0.73	96.36
SKJ	ATE	CP	Côte d'Ivoire	GN	t2								-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	-1	-1	-1	a	a	a	ab	a	a	ab	-1	a	-1	-1	a	a	19		
SKJ	ATE	CP	Maroc	HL	t1												283	586	3318	1393	1148	1880	1444	1090	1191	924	485	484	77	200	2510	880	2218	5034	3832	7201	20	0.68	97.04
SKJ	ATE	CP	Maroc	HL	t2												-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	abc	abc	a	a	a	a	a	ab	ab	abc	abc	ab	20		
SKJ	ATE	NCO	Vanuatu	PS	t1		10896	8477	5992	1233		1192																									21	0.53	97.57
SKJ	ATE	NCO	Vanuatu	PS	t2		a	a	a	a		a																									21		

Table 10. SKJ-W stock

						T1 Total	29949	21861	27560	31710	29081	27306	29182	31406	21535	24679	27461	28517	26453	25440	22013	25774	25907	32388	33067	34596	27356	21066	22367	24001	23271	20121	18938	20257	21629	29588			
Score		**4.45**																																					
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**GearGrp**	**DSet**		**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	Rank	%	%cum
SKJ	ATW	CP	Brazil	BB	t1		20582	16530	22517	25821	23570	22948	24691	24038	18185	20416	23036	25269	23029	23783	20632	23077	22627	29322	30569	32127	24787	17499	16418	14577	14886	15355	14590	15568	11664	18686	1	81.17	81.17
SKJ	ATW	CP	Brazil	BB	t2		ab	ab	a	ab	a	a	-1	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	ab	a	a	a	a	a	-1	1		
SKJ	ATW	CP	Venezuela	PS	t1		5692	2059	3348	3604	3607	2696	2590	5189	2000	2296	2769	848	1806	806	688	1808	1931	1308	1573	908	1081	1974	1912	2150	1226	868	603	687	187	387	2	7.47	88.64
SKJ	ATW	CP	Venezuela	PS	t2		ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	2		
SKJ	ATW	CP	Brazil	HL	t1				0											5		4	4	159	244	222	369	465	1169	5293	4461	2195	2277	2351	7041	5457	3	4.04	92.69
SKJ	ATW	CP	Brazil	HL	t2				-1											-1		-1	a	-1	-1	-1	a	-1	-1	ab	ab	a	ab	a	a	a	3		
SKJ	ATW	CP	Venezuela	BB	t1		1005	328	224	224	506	282	299	1681	552	950	501	245	201	115	69	441	177	146	124	60	27	39	393	70	41	55	4	4	23	66	4	1.13	93.82
SKJ	ATW	CP	Venezuela	BB	t2		ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	4		
SKJ	ATW	CP	Brazil	LL	t1		6	30	9						38		1		2			3	825	323	41	88	39	170	645	199	260	374	160	394	1157	3578	5	1.06	94.88
SKJ	ATW	CP	Brazil	LL	t2		-1	-1	-1						-1	a	a		a			-1	a	b	a	-1	-1	-1	-1	a	-1	-1	-1	a	a	a	5		
SKJ	ATW	NCO	Cuba	BB	t1		1268	886	1000	1000	651	651	651			624	545	514	536																		6	1.06	95.94
SKJ	ATW	NCO	Cuba	BB	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		b	-1	-1	-1	-1																		6		
SKJ	ATW	CP	Brazil	PS	t1					743	219	240	473	108	116			1119	239	403	213	223		552	9								406	474	682	1164	7	0.94	96.88
SKJ	ATW	CP	Brazil	PS	t2					-1	-1	a	-1	-1	-1			a	a	a	a	a	a	-1	-1								a	a	a	-1	7		
SKJ	ATW	CP	Ghana	PS	t1																				232	67	157	265	160	410	1234	700	318	209	252		8	0.51	97.39
SKJ	ATW	CP	Ghana	PS	t2				ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	c	c	c	ac	c	bc	bc	ab	a	ab	ab	a	ab	ab	b	a	ab		8		
SKJ	ATW	CP	USA	RR	t1		66	21	82	64	86	99	30	49	70	61	74	15	49	52	49	102	86	98	91	323	172	92	176	195	76	44	67	64	101	74	9	0.33	97.73
SKJ	ATW	CP	USA	RR	t2		ab	ab	b	ab	ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	9		
SKJ	ATW	NCO	Sta Lucia	TR	t1										106	132	137	159	120	89	168		153	143	109	171	139	87	138	142	122	78	44	83	73	94	10	0.32	98.04
SKJ	ATW	NCO	Sta Lucia	TR	t2										-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	10		
SKJ	ATW	NCO	Colombia	UN	t1		789	1583																													11	0.30	98.35
SKJ	ATW	NCO	Colombia	UN	t2		-1	-1																													11		
SKJ	ATW	CP	EU-España	PS	t1																							8	709	257	116	205	133	78	147		12	0.21	98.56
SKJ	ATW	CP	EU-España	PS	t2		c		ac	ac	a	a	c	abc	abc		bc	a			a	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ac	bc	abc	abc	abc	a	ac	abc	a	12		
SKJ	ATW	CP	St Vincent and Grenadines	TR	t1		56	53	37	42	57	37	68	97	151	90	85	85	147	88	83	52	44	50		36	39	46		32	24	34	29			4	13	0.20	98.76
SKJ	ATW	CP	St Vincent and Grenadines	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	13		
SKJ	ATW	CP	Panama	LL	t1																					543	410		119								14	0.14	98.89
SKJ	ATW	CP	Panama	LL	t2																					a	a		-1								14		
SKJ	ATW	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t1										206	2	166	166	208	2		2	2		0	0	0	1		46	12	1	0				15	0.10	99.00
SKJ	ATW	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t2										a	a	a	-1	a	a		a	a		-1	a	a	a		a	a	a	a				15		
SKJ	ATW	CP	EU-France	PS	t1																								20	220	281	19		211	1	11	16	0.10	99.09
SKJ	ATW	CP	EU-France	PS	t2					a							a												-1	bc	a	a		abc	ac	ac	16		
SKJ	ATW	CP	Curaçao	PS	t1																							40	100	123	157	35	30		151		17	0.08	99.18
SKJ	ATW	CP	Curaçao	PS	t2						a	a		a		a	a					ac	ac	abc	abc		c	ac	bc	abc	abc	ac	abc	a	bc		17		
SKJ	ATW	NCO	Dominican Republic	UN	t1		257	146	146																												18	0.07	99.25
SKJ	ATW	NCO	Dominican Republic	UN	t2		-1	-1	-1																												18		
SKJ	ATW	NCO	Sta Lucia	UN	t1		86	72	38	100	100	153																									18	0.07	99.32
SKJ	ATW	NCO	Sta Lucia	UN	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1																									18		
SKJ	ATW	NCO	Sta Lucia	HL	t1						163		216	151																							20	0.07	99.38
SKJ	ATW	NCO	Sta Lucia	HL	t2						-1		-1	-1																							20		
SKJ	ATW	NCO	Dominica	UN	t1		43	33	33	33	33	85	86	45	55	51			0	0	0	0		0		3	1	3	0	1	2	0					21	0.06	99.45
SKJ	ATW	NCO	Dominica	UN	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			a	a	a	a		a		a	a	a	a	a	a	a					21		
SKJ	ATW	CP	Grenada	TR	t1		11	9	11	15	23	23	23	15	14	16	21	22										19	14	15	17	29	9	13	12	44	22	0.05	99.50
SKJ	ATW	CP	Grenada	TR	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	-1	-1										-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22		

Table 11. SWO-N stock

						T1 Total	15501	17105	15222	13025	12329	11622	11453	10011	9654	11444	12071	12380	11528	12306	11102	12146	11672	12709	13890	12078	10708	10752	10501	10295	9026	10245	10449	9785	10333	12621			
Score		**8.22**																																					
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**GearGrp**	**DSet**		**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	Rank	%	%cum
SWO	ATN	CP	EU-España	LL	t1		6027	6948	5519	5133	4079	3993	4581	3967	3954	4585	5373	5511	5446	5564	4366	4949	4147	4885	5620	4082	3750	4013	3915	3586	3186	3112	3587	3235	3717	4957	1	38.36	38.36
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	abc	1		
SWO	ATN	CP	USA	LL	t1		3960	4452	4015	3399	3433	3364	3316	2498	2598	2757	2591	2273	1961	2474	2405	2691	2204	2572	3347	2812	1816	1593	1389	1301	1106	1456	1150	944	1088	808	2	20.28	58.64
SWO	ATN	CP	USA	LL	t2		ab	ab	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	ab	2		
SWO	ATN	CP	EU-Portugal	LL	t1		1579	1593	1702	902	772	776	731	731	765	1032	1319	900	949	778	747	898	1054	1202	882	1438	1241	1420	1459	1871	1670	2346	2044	2076	1714	1907	3	10.88	69.51
SWO	ATN	CP	EU-Portugal	LL	t2		ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	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	Canada	LL	t1		1654	1421	646	1005	927	1136	923	984	954	1216	1161	1470	1238	1142	1115	1061	1182	1351	1502	1290	1383	1489	1473	1034	753	965	1286	1363	1312	1896	4	10.26	79.78
SWO	ATN	CP	Canada	LL	t2		ab	ab	ab	ab	ab	abc	abc	bc	abc	abc	abc	abc	bc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	4		
SWO	ATN	CP	Japan	LL	t1		933	1043	1494	1218	1391	1089	759	567	319	263	575	705	656	889	935	778	1062	523	639	300	545	430	379	456	325	362	411	315	492	610	5	5.78	85.56
SWO	ATN	CP	Japan	LL	t2		abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	bc	bc	bc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	5		
SWO	ATN	CP	Maroc	LL	t1		7	28	35	239	101	35	38	264	154	223	255	325	333	229	428	720	963	700	700	1000	1000	800	800	750	865	865	852	955	1085	1145	6	4.49	90.05
SWO	ATN	CP	Maroc	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	bc	abc	abc	abc	abc	abc	bc	abc	a	a	abc	bc	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	6		
SWO	ATN	NCC	Chinese Taipei	LL	t1		507	489	521	509	286	285	347	299	310	257	30	140	172	103	82	89	88	192	193	115	85	133	152	96	169	122	158	68	150	183	7	1.79	91.84
SWO	ATN	NCC	Chinese Taipei	LL	t2		abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	7		
SWO	ATN	CP	Canada	HP	t1		22	189	93	89	240	18	95	121	38	147	87	193	203	267	258	248	176	208	97	275	233	98	85	175	34	33	50	18	31	27	8	1.09	92.93
SWO	ATN	CP	Canada	HP	t2		ab	ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	abc	abc	8		
SWO	ATN	CP	China PR	LL	t1		86	104	132	40	337	304	22	102	90	316	56	108	72	85	92	92	73	75	59	96	60	141	135	81	86	92	96	44	38	105	9	0.91	93.84
SWO	ATN	CP	China PR	LL	t2		-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	abc	abc	abc	ab	abc	abc	abc	ab	9		
SWO	ATN	CP	USA	HL	t1				0	1		5	9	9	12	21	23	35	33	125	94	125	129	121	155	105	88	77	76	62	132	205	219	240	205	163	10	0.70	94.53
SWO	ATN	CP	USA	HL	t2				-1	b	b	c	bc	bc	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	10		
SWO	ATN	CP	EU-France	TW	t1		13	13	97	164			60		74	138	102	178	91	46	14	12	32	15	13	35	25	63	87	76	74	70	86	95	109	147	11	0.54	95.08
SWO	ATN	CP	EU-France	TW	t2		a	-1	-1	-1			-1		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	-1	-1	ab	-1	abc	-1	ac	abc	abc	11		
SWO	ATN	CP	Trinidad and Tobago	LL	t1		180	150	158	110	130	138	41	75	92	78	83	91	19	29	48	30	21	16	14	16	26	17	13	36	3	6	8	6	6	1	12	0.46	95.54
SWO	ATN	CP	Trinidad and Tobago	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	a	ab	b	ab	ab	a	12		
SWO	ATN	CP	Belize	LL	t1															9	1	112	106	184	141	142	76	1	3	59	145	117	111	121	70	77	13	0.42	95.96
SWO	ATN	CP	Belize	LL	t2															a	a	ab	ab	ab	ab	a	a	ab	a	ab	abc	ab	abc	abc	ab	ab	13		
SWO	ATN	CP	Maroc	GN	t1		13	32	322	13	179	60	51	243	64	98	76	9						80													14	0.35	96.31
SWO	ATN	CP	Maroc	GN	t2		-1	-1	-1	-1	c	ac	ac	ac	-1	b	b	b						-1													14		
SWO	ATN	CP	USA	RR	t1				6	11	5	21	16	2	22	6	25	61	53	68	76	32	49	54	71	22	35	46	27	34	36	64	53	40	42	34	15	0.29	96.59
SWO	ATN	CP	USA	RR	t2		ab	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	15		
SWO	ATN	CP	Korea Rep	LL	t1		16	16	19	15								51	65	175	157	3		170	46	83	35	2	9	19	9	9	14	13	17	20	16	0.27	96.86
SWO	ATN	CP	Korea Rep	LL	t2		a	a	a	a				a				a	a	a	a	a		a	-1	abc	abc	b	abc	abc	abc	ab	abc	abc	a	ac	16		
SWO	ATN	CP	Mexico	LL	t1		14	10	22	14	28	24	37	27	34	32	44	41	31	35	34	32	35	38	41	33	32	31	37	64	45	30	21	25	22	26	17	0.27	97.13
SWO	ATN	CP	Mexico	LL	t2		a	a	a	a	a	a	a	ac	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	17		
SWO	ATN	CP	Venezuela	LL	t1		60	45	74	11	7	9	30	12	25	29	46	48	15	19	5	8	16	13	18	20	18	29	53	52	31	31	14	13	17	31	18	0.23	97.36
SWO	ATN	CP	Venezuela	LL	t2		b	b	b	b	b	ab	ab	b	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	18		
SWO	ATN	CP	Senegal	LL	t1															32	41	59	102	147	42	43	49	46	84	48	28	50	16				19	0.22	97.58
SWO	ATN	CP	Senegal	LL	t2															-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	-1	-1	-1	-1				19		

Table 12. SWO-S stock

						T1 Total	18958	21931	18289	18542	14027	15502	15728	15128	14104	12634	13082	13163	14196	15629	12370	12668	12596	11205	10686	9204	9970	10345	10611	10537	10379	10091	8939	9488	8708	8212			
Score	**7.18**																																						
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**Gear**	**Grp**	**DSet**	**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	Rank	%	%cum
SWO	ATS	CP	EU-España	LL	t1		7937	11290	9622	8461	5832	5758	6388	5789	5741	4527	5483	5402	5300	5283	4073	5183	5801	4700	4852	4184	4113	5059	4992	4654	4404	4224	4442	4470	3592	4092	1	42.81	42.81
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	1		
SWO	ATS	CP	Brazil	LL	t1		1571	1970	1892	4100	3844	4721	4579	4075	2903	2917	2984	3780	4430	4243	3413	3386	2926	2984	2831	2381	2892	2594	2935	2406	2792	2859	2105	2823	2196	1719	2	23.58	66.39
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	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	a	a	2		
SWO	ATS	CP	Japan	LL	t1		4699	3619	2197	1494	1186	775	790	685	833	924	686	480	1090	2155	1600	1340	1314	1233	1162	684	976	659	637	915	640	648	552	480	631	490	3	9.19	75.59
SWO	ATS	CP	Japan	LL	t2		abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	3		
SWO	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t1		2829	2876	2873	2562	1147	1168	1303	1149	1164	1254	745	744	377	671	727	612	410	428	496	582	451	554	480	527	472	395	353	532	420	379	4	7.41	83.00
SWO	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t2		abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	4		
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	881	811	774	623	1100	664	5	3.54	86.54
SWO	ATS	CP	Namibia	LL	t2		a					a	-1	ab	a	-1	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	a	a	abc	abc	abc	abc	abc	a	a	5		
SWO	ATS	CP	Uruguay	LL	t1		165	499	644	760	889	650	713	789	768	850	1105	843	620	464	370	501	222	179	40	103											6	2.89	89.43
SWO	ATS	CP	Uruguay	LL	t2		a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab											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	369	323	335	224	210	360	7	2.50	91.92
SWO	ATS	CP	EU-Portugal	LL	t2			a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	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	355	211	89	37	188	109	8	1.78	93.70
SWO	ATS	CP	China PR	LL	t2						a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	ab	abc	abc	abc	ab	abc	a	abc	ab	8		
SWO	ATS	CP	South Africa	LL	t1			1			240	143	327	547	649	293	295	199	186	207	142	170	145	97	50	171	152	218	164	189	189	251	149	179	161	291	9	1.50	95.20
SWO	ATS	CP	South Africa	LL	t2			-1			ab	ab	ab	ac	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	b	9		
SWO	ATS	CP	Ghana	GN	t1		51	103	140	44	106	121	117	531	372	734	343	55	32	65	177	132	116	60	54	37	26	56	36	55	6	32	31	19	16	21	10	0.95	96.16
SWO	ATS	CP	Ghana	GN	t2		-1	-1	ab	b	ab	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	-1	-1	-1	-1	-1	10		
SWO	ATS	CP	S Tomé e Príncipe	TR	t1		190	178	166	148	135	129	120	120	120	120	126	147	138	138	172	188	193	60	84	60	94	145	77	65							11	0.80	96.96
SWO	ATS	CP	S Tomé e Príncipe	TR	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1							11		
SWO	ATS	CP	Belize	LL	t1			1				17	8							120	32	111	121	207	197	136	45	111	176	166	115	55	2	2	2			12	0.42	97.38
SWO	ATS	CP	Belize	LL	t2			a				-1	a							a	a	ab	ab	ab	ab	a	a	ab	a	ab	abc	ab	abc	abc	ab			12		
SWO	ATS	CP	Senegal	LL	t1															77	97	137	78	117	162	178	143	97	90	112	65	116	38					13	0.39	97.77
SWO	ATS	CP	Senegal	LL	t2															-1	a	-1	a	a	a	a	a	a	a	-1	-1	-1	-1					13		
SWO	ATS	CP	Korea Rep	LL	t1		164	164	7	18	7	5	10	0	2	24	70	36	94	176	223	10	147	70	65	47	53	5	19	11	18	9	15	6	6	5	14	0.38	98.15
SWO	ATS	CP	Korea Rep	LL	t2		a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	-1	a	-1	abc	abc	a	abc	ab	abc	ab	abc	abc	a	ac	14		
SWO	ATS	CP	USA	LL	t1				172	417	170	185	144	43	200	21	16						0			0							0				15	0.35	98.51
SWO	ATS	CP	USA	LL	t2		a	a	a	a	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc						bc			abc		abc					bc				15		

Table 13. SWO-M stock

						T1 Total	16082	13015	12053	14693	14369	13699	15569	15006	12814	15694	14405	14622	14915	14227	13683	13235	14754	12640	11046	10070	10969	11983	12300	10390	8681	8176	7664	7512	7169	7551			
Score	**5.16**																																						
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**GearGrp**	**DSet**		**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	Rank	%	%cum
SWO	MED	CP	EU-Italy	LL	t1		3844	3035	2617	2458	2458	2680	2639	2236	1841	5844	5452	5560	5253	4564	5246	5438	5919	5313	4474	3304	3921	4883	4540	3882	2289	2461	2231	1998	2038	2297	1	30.00	30.00
SWO	MED	CP	EU-Italy	LL	t2		ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	b	ab	ab	b	bc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	bc	ac	abc	abc	abc	abc	1		
SWO	MED	CP	EU-España	LL	t1		1402	1351	1040	1184	1409	867	1396	1402	1421	1165	930	860	1405	1648	2063	1994	1785	1730	1580	1605	2019	2289	1732	1487	1470	1548	1425	1557	1542	1442	2	12.13	42.13
SWO	MED	CP	EU-España	LL	t2		abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	2		
SWO	MED	CP	EU-Italy	GN	t1		3921	4264	2657	3632	3632	3632	4863	4152	1698	2540	1483	1891	2373	1948								0									3	11.57	53.70
SWO	MED	CP	EU-Italy	GN	t2		ab	b	b	b	b	b	ab	b	-1	b	b	b	b	-1								-1									3		
SWO	MED	CP	EU-Greece	LL	t1		2520	974	1237	750	1650	1520	1960	1730	1680	1230	1129	1424	1374	1907	989	1132	1494	1306	877	1731	1344	761	761	392	350	745	657	686	371	444	4	9.52	63.22
SWO	MED	CP	EU-Greece	LL	t2		ab	ab	-1	-1	ab	ab	ab	ab	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	4		
SWO	MED	CP	Maroc	GN	t1		2109	1518	2461	4653	2905	2979	2503	2266	2230	1629	1299	722	603	615	587	477	410	387													5	8.23	71.45
SWO	MED	CP	Maroc	GN	t2		b	-1	-1	-1	c	bc	abc	abc	b	b	b	b	b	b	abc	-1	abc	abc													5		
SWO	MED	CP	Maroc	LL	t1		527	169	273	245	323	259	205	754	1149	1670	1954	1801	1455	1107	1713	1388	1501	800	1003	963	968	604	1395	1350	1368	982	951	924	891	896	6	8.02	79.47
SWO	MED	CP	Maroc	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	bc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	bc	abc	abc	abc	6		
SWO	MED	CP	Tunisie	LL	t1		298	378	352	346	414	468	483	567	1138	285	791	791	949	1024	1232	1233	1238	1267	1265	1262	1302	1307	1273	1377	1338	934	918	891	857	733	7	7.24	86.70
SWO	MED	CP	Tunisie	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	abc	abc	abc	abc	7		
SWO	MED	CP	Algerie	LL	t1		185	247	247	247	178	126	166	439	347	238	174	93	496	492	977	570	560	234	433	467	693	705	842	755	725	517	501	446	472	472	8	3.54	90.24
SWO	MED	CP	Algerie	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	-1	-1	ab	ab	ab	ab	ab	-1	-1	-1	ab	a	ab	b	ab	8		
SWO	MED	CP	EU-Malta	LL	t1		47	72	72	100	153	187	175	102	257	163	195	362	239	213	260	266	423	532	503	460	376	489	410	330	308	407	361	391	380	360	9	2.33	92.57
SWO	MED	CP	EU-Malta	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	ac	ac	ac	-1	-1	-1	abc	bc	ab	abc	ab	ab	ab	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	a	abc	abc	9		
SWO	MED	CP	Algerie	GN	t1		415	560	560	560	590	531	599	642	467	427	233	311	87	108																	10	1.65	94.22
SWO	MED	CP	Algerie	GN	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																	10		
SWO	MED	CP	Türkiye	LL	t1										70	76	69	84	73	71	441	344	382	217	76	111	71	45	90	556	544	386	376	357	306	344	11	1.38	95.60
SWO	MED	CP	Türkiye	LL	t2										-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	ab	a	ab	abc	abc	bc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	11		
SWO	MED	CP	Türkiye	GN	t1		533	306	320	350	450	230	370	360	300	274	317	341	337	352																	12	1.31	96.91
SWO	MED	CP	Türkiye	GN	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	ab	ab	ac	c												12		
SWO	MED	CP	EU-Italy	UN	t1																	329	921	694	718		0				0	8					13	0.72	97.63
SWO	MED	CP	EU-Italy	UN	t2														b			-1	-1	-1	-1		b				-1	-1					13		
SWO	MED	CP	Libya	LL	t1						11		8	6		10	2		16									585	960	30	70	26	22	19	21	250	14	0.55	98.19
SWO	MED	CP	Libya	LL	t2						-1		a	a		-1	-1		-1									-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	14		
SWO	MED	CP	EU-Cyprus	LL	t1		159	89	40	51	61	92	82	135	104	47	49	53	43	67	67	38	31	35	35	51	59	54	53	50	45	24	30	56	36	58	15	0.49	98.67
SWO	MED	CP	EU-Cyprus	LL	t2		a	a	a	a	a	-1	a	-1	a	a	a	a	ab	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	15		

Table 14. BUM-A stock (AT + MD)

						T1 Total	4216	4187	5366	5670	5637	5326	5395	4376	3807	4316	3106	3470	3070	4263	3602	3121	3005	2750	2758	2143	2769	2075	2128	2694	1962	1979	2394	2514	1795	2110			
Score			**3.87**																																					
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**GearGrp**	**DSet**		**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	Rank	%	%cum
BUM	A+M	CP	Japan	LL	t1		1523	1409	1679	1349	1185	790	883	335	267	442	540	442	490	920	1028	822	731	402	430	189	280	293	296	430	293	365	309	292	329	483	1	18.85	18.85
BUM	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	a	a	a	a	a	a	a	1		
BUM	A+M	CP	Ghana	GN	t1		441	471	422	491	447	624	639	795	999	415	470	759	405	683	191	140	116	332	234	163	236	88	44	162	60	44	53	278	121	196	2	10.31	29.16
BUM	A+M	CP	Ghana	GN	t2		a	a	-1	b	ab	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	-1	-1	-1	-1	-1	2		
BUM	A+M	NCC	Chinese Taipei	LL	t1		663	467	660	1478	578	486	485	240	294	319	315	151	99	233	148	195	153	199	165	78	62	85	102	99	90	62	91	96	58	71	3	8.06	37.22
BUM	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	3		
BUM	A+M	CP	EU-France	LL	t1		149	154	197	232	257	285	305	329	340	340	345	360	360	352	382	258	239	258	220	145	272	158	114	161	116	138	260	83	119	3	4	6.79	44.02
BUM	A+M	CP	EU-France	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	ab	-1	a	a	a	4		
BUM	A+M	CP	Brazil	LL	t1		79	169	308	165	340	509	467	780	387	577	194	610	241	149	120	75	47	62	47	112	105	89	79	64	37	20	13	2	3	5	5	5.74	49.75
BUM	A+M	CP	Brazil	LL	t2		a	a	a	a	a	ab	ab	ab	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	-1	-1	a	-1	5		
BUM	A+M	CP	Liberia	GN	t1			87	148	148	701	420	712	235	158	115	188	304	162	274	76	56	46	133	94	178	293	35	127	65	24	18	21	111	25	53	6	4.91	54.66
BUM	A+M	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	b	-1	-1	-1	-1	6		
BUM	A+M	NCO	NEI (ETRO)	LL	t1		326	362	435	548	803	761	492	274	17	14																					7	3.95	58.62
BUM	A+M	NCO	NEI (ETRO)	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																					7		
BUM	A+M	CP	EU-España	LL	t1		55	40	158	122	195	125	140	94	28	12	51	24	91	38	55	60	165	16	34	44	137	212	140	233	23	18	352	375	118	53	8	3.14	61.76
BUM	A+M	CP	EU-España	LL	t2		b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	-1	-1	b	b	b	b	-1	b	-1	b	b	b	-1	8		
BUM	A+M	NCO	Mixed flags (FR+ES)	PS	t1		133	126	96	82	80	83	147	151	131	148	171	150	136	135	139	164	178	186	181	191	173	176									9	3.09	64.86
BUM	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									9		
BUM	A+M	CP	Venezuela	GN	t1		58	48	71	86	175	190	80	57	50	55	57	110	118	184	105	69	98	69	105	72	117	83	98	100	70	55	30	54	51	45	10	2.51	67.36
BUM	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	ab	ab	b	b	b	b	b	b	b	b	-1	10		
BUM	A+M	CP	Côte d'Ivoire	GN	t1		151	134	113	157	66	189	288	208	111	171	115	21	8	132	66	49	44	15	45	42	87	15	48	25	18	24	3	121		41	11	2.46	69.82
BUM	A+M	CP	Côte d'Ivoire	GN	t2		ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	-1	-1	a	-1	-1	-1	a	a	a	ab	a	a	ab	-1	a	-1	-1		-1	11		
BUM	A+M	NCO	Dominican Republic	HL	t1					41	71	29	23	23	115	207	142	30	38	47	67	60	65	100	98	99	96	73	170	183	176	87	58	72	72	67	12	2.26	72.09
BUM	A+M	NCO	Dominican Republic	HL	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	12		
BUM	A+M	CP	China PR	LL	t1		62	73	62	78	120	201	23	92	88	89	58	96	99	65	13	77	100	99	61	45	40	44	50	40	42	46	37	4	10	35	13	1.91	74.00
BUM	A+M	CP	China PR	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-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	a	13		
BUM	A+M	CP	EU-España	PS	t1																	118	93	116	157	107	75	80	92	95	163	142	141	187	175	76	14	1.78	75.78
BUM	A+M	CP	EU-España	PS	t2																	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	14		
BUM	A+M	CP	Mexico	LL	t1		13	13	13	13	27	35	68	37	50	70	90	86	65	91	82	93	89	68	106	86	67	72	66	60	68	51	39	43	29	44	15	1.70	77.48
BUM	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	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	15		
BUM	A+M	CP	Venezuela	LL	t1		59	64	72	56	51	50	45	27	38	65	44	51	53	37	25	51	57	53	56	52	41	60	83	97	62	60	42	43	72	86	16	1.62	79.10
BUM	A+M	CP	Venezuela	LL	t2		ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	b	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	16		
BUM	A+M	CP	Grenada	LL	t1		52	50	26	47	60	100	87	104	69	72	45	42	33	49	54	32	69	53	32	63	63	51	49	43	46	56	41	18	19	68	17	1.56	80.66
BUM	A+M	CP	Grenada	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	17		
BUM	A+M	CP	USA	LL	t1		111	153	197	139	51	83	60	22	37	19	34	24	36	42	37	40	19	50	38	55	53	81	25	47	22	24	20	9	16	19	18	1.53	82.19
BUM	A+M	CP	USA	LL	t2		a	a	a	a	a	ab	a	a	ac	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	18		
BUM	A+M	NCO	NEI (BIL)	LL	t1								53	184	258	167	89	7	160	209	205	177		34														19	1.51	83.70
BUM	A+M	NCO	NEI (BIL)	LL	t2								-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		-1														19		
BUM	A+M	NCO	Sta Lucia	TR	t1										9	18	17	21	53	46	70	72	58	64	119	99	111	53	91	134	93	82	78	61	85	0	20	1.41	85.11
BUM	A+M	NCO	Sta Lucia	TR	t2										-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20		
BUM	A+M	CP	EU-Portugal	LL	t1							20	17	4	8	6	31	27	48	105	135	157	106	139	54	53	25	22	45	50	57	74	18	27	37	36	47	21	1.32	86.43
BUM	A+M	CP	EU-Portugal	LL	t2		b					a	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	a	21		
BUM	A+M	NCO	Togo	GN	t1					23		73	53	141	103	775																					22	1.15	87.58
BUM	A+M	NCO	Togo	GN	t2					-1		-1	-1	-1	-1	-1																					22		
BUM	A+M	CP	S Tomé e Príncipe	TR	t1		28	33	36	35	33	30	32	32	32	32	9	21	26	66	68	70	72	74	76	78	81	11	10	13							23	0.98	88.55
BUM	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							23		
BUM	A+M	CP	Korea Rep	LL	t1		56	56	144	56	2	3	1	1		0	1	6	33	64	91	36	85	62	34	24	11	5	26	25	25	13	20	12	10	13	24	0.89	89.45
BUM	A+M	CP	Korea Rep	LL	t2		-1	a	a	a	a	a	-1	a		a	a	a	a	a	a	a	a	a	abc	ab	ab	a	ab	a	ab	a	ab	a	a	24		
BUM	A+M	NCO	Dominica	HL	t1									64	69	75			41	23	85	46	76	57			34	25	18	45	31	15	37	28	32	32	25	0.82	90.27
BUM	A+M	NCO	Dominica	HL	t2									-1	-1	-1			a	a	a	a	-1	a			a	a	-1	a	a	a	a	-1	-1	-1	25		
BUM	A+M	CP	Namibia	LL	t1										3		5	9	57		50	2	23	10		8	36	8	32	57	84	53	49	70	8	99	26	0.65	90.92
BUM	A+M	CP	Namibia	LL	t2										-1		-1	-1	-1		-1	-1	-1	a		-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	26		
BUM	A+M	CP	USA	RR	t1		87	43	35	46	50	37	24	16	17	19	26	16	17	9	13	6	4	6	14	9	1	9	19	13	20	17	17	22	22	23	27	0.65	91.56
BUM	A+M	CP	USA	RR	t2		ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	a	b	-1	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	27		
BUM	A+M	CP	Senegal	HL	t1					5				6			3			84	96	37	29	64	154	25	62		4	10			0	11	7	11	28	0.60	92.16
BUM	A+M	CP	Senegal	HL	t2					-1				-1			-1			ab	-1	a	a	a	a	a		a	-1				-1	-1	-1	-1	28		
BUM	A+M	CP	EU-France	PS	t1														1	6	12	8	42	25	42	18	30	32	56	59	47	39	23	35	57	40	29	0.56	92.72
BUM	A+M	CP	EU-France	PS	t2														-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	ab	ab	ab	29		
BUM	A+M	CP	Trinidad and Tobago	LL	t1		16	28	12	49	15	20	46	14	9	9	10	7	12	14	34	19	22	25	45	48	48	35	19					1			30	0.54	93.26
BUM	A+M	CP	Trinidad and Tobago	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a					a			30		
BUM	A+M	CP	Brazil	UN	t1			9			146						1	0	57	104	62	74	83	1	1						0						31	0.53	93.79
BUM	A+M	CP	Brazil	UN	t2			-1			-1						-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1						-1						31		
BUM	A+M	CP	Senegal	GN	t1												0	0								0	1		21	13	3	2	346	59	31	27	32	0.49	94.28
BUM	A+M	CP	Senegal	GN	t2												-1	-1								-1	a		b	-1	-1	b	-1	-1	-1	-1	32		
BUM	A+M	NCO	Cuba	LL	t1		39	85	43	53	12	38	55	56	34	3	4	7	7																		33	0.43	94.71
BUM	A+M	NCO	Cuba	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	-1	-1	-1	-1																		33		
BUM	A+M	CP	Costa Rica	LL	t1							3	2	2		0	2	1	3	2	11	9	12	19	14	19	34	53	48	74	35	27	15	24	11	8	34	0.42	95.13
BUM	A+M	CP	Costa Rica	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	a	34		
BUM	A+M	CP	Barbados	LL	t1		19	31	25	30	25	19	19	18	11	11			25					8	10	10	10	10	33	9	19	12	13	20	11	9	9	35	0.41	95.54
BUM	A+M	CP	Barbados	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			-1				-1	ab	a	a	a	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	35		
BUM	A+M	CP	S Tomé e Príncipe	PS	t1																											88	34	109	75	76	36	0.37	95.91
BUM	A+M	CP	S Tomé e Príncipe	PS	t2																											-1	-1	-1	-1	-1	36		
BUM	A+M	NCC	Guyana	LL	t1																											128	39	75	81		37	0.32	96.23
BUM	A+M	NCC	Guyana	LL	t2																											-1	-1	-1	-1		37		
BUM	A+M	CP	Gabon	GN	t1		2		304	5				1		3																					38	0.31	96.54
BUM	A+M	CP	Gabon	GN	t2		-1		-1	-1				-1		-1																					38		
BUM	A+M	CP	Côte d'Ivoire	LL	t1																	23	10						24	19	15	139	27	21		20	39	0.29	96.83
BUM	A+M	CP	Côte d'Ivoire	LL	t2																	-1	a						a	ab	-1	a	a	a		a	39		
BUM	A+M	CP	Curaçao	UN	t1		40	40	40	40	40	40	40																								40	0.27	97.10
BUM	A+M	CP	Curaçao	UN	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																								40		
BUM	A+M	NCO	Dominica	LL	t1														0			2					40	31	23	27	15	19	20	18	17	18	41	0.23	97.33
BUM	A+M	NCO	Dominica	LL	t2														a			a					a	a	-1	a	a	a	a	-1	-1	-1	41		
BUM	A+M	NCO	Dominica	TR	t1												36	44	14	34	21	27		3			3	1	2	1	1	2	6	3	2	4	42	0.20	97.53
BUM	A+M	NCO	Dominica	TR	t2												-1	-1	a	a	a	a		a			a	a	-1	a	a	a	a	-1	-1	-1	42		

Table 15. WHM-A stock (AT + MD)

					T1 Total	2202	1880	1679	1513	1945	1786	1535	1078	1012	845	841	768	612	748	711	753	504	530	464	640	436	517	454	426	253	276	214	169	158	199			
Score		**5.17**																																			
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**GearGrp**	**DSet**	**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	Rank	%	%cum
WHM	A+M	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	1350	907	566	441	506	465	437	152	178	104	172	56	44	54	38	28	20	28	17	7	7	12	12	7	7	5	5	5	2	1	1	22.40	22.40
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	a	ab	1		
WHM	A+M	CP	Venezuela	LL	t1	206	271	258	168	297	210	166	176	198	158	116	143	169	103	47	109	108	154	106	63	74	104	158	150	94	106	36	32	43	59	2	16.23	38.64
WHM	A+M	CP	Venezuela	LL	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	b	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	2		
WHM	A+M	CP	Brazil	LL	t1	91	101	70	105	102	158	106	172	342	266	80	243	87	63	41	32	29	74	67	241	98	121	67	47	62	76	46	0		13	3	11.93	50.56
WHM	A+M	CP	Brazil	LL	t2	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	ab	a	-1	a	a	3		
WHM	A+M	NCO	NEI (ETRO)	LL	t1	214	237	285	359	526	498	322	180	11	9																					4	10.51	61.07
WHM	A+M	NCO	NEI (ETRO)	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																					4		
WHM	A+M	CP	EU-España	LL	t1	7	36	141	93	101	119	186	61	6	22	64	58	51	46	32	16	111	5	34	37	93	113	89	108	2	2	37	48	42	4	5	7.01	68.08
WHM	A+M	CP	EU-España	LL	t2	ab	b	b	ab	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	-1	b	b	-1	-1	b	a	a	5		
WHM	A+M	CP	Japan	LL	t1	92	57	112	58	56	40	83	56	16	33	36	34	39	21	34	43	41	31	42	24	6	8	9	10	8	12	8	8	3	12	6	4.10	72.17
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	a	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	6		
WHM	A+M	NCO	NEI (BIL)	LL	t1	1	1					34	78	4	30	134	42	38	180	214	210	2	13	2	1	0	0	4	6	3		3	2			7	3.99	76.17
WHM	A+M	NCO	NEI (BIL)	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			7		
WHM	A+M	CP	S Tomé e Príncipe	TR	t1	21	21	30	45	40	36	37	37	37	37	21	33	29	35	36	37	38	39	40	41	42	17	15	13							8	3.09	79.26
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							8		
WHM	A+M	CP	Korea Rep	LL	t1	43	23	59	23	35	39	0			11	40	7		113	96	78	45	45			0			0		0	0				9	2.62	81.87
WHM	A+M	CP	Korea Rep	LL	t2	a	a	a	a	-1	-1	-1			-1	a	a		-1	a	a	-1	-1			ab			b		a	-1				9		
WHM	A+M	CP	USA	LL	t1	44	100	65	70	32	57	41	17	29	17	27	17	9	8	9	13	8	23	20	10	11	8	3	5	2	2	1	1	1	1	10	2.58	84.46
WHM	A+M	CP	USA	LL	t2	a	a	a	a	a	ab	a	ab	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	10		
WHM	A+M	CP	Barbados	LL	t1	26	43	15	41	33	25	25	24	15	15	18	16	33	22	24	26	3	2	4	5	5	10	12	14	15	10	14	9	9	7	11	2.07	86.53
WHM	A+M	CP	Barbados	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	11		
WHM	A+M	CP	Mexico	LL	t1	7	11	3	1	3	6	11	13	16	15	28	25	16	14	14	19	20	28	36	31	20	26	20	12	16	9	10	12	8	8	12	1.83	88.36
WHM	A+M	CP	Mexico	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	12		
WHM	A+M	CP	Venezuela	GN	t1	12	5	2	3	13	18	12	7	17	10	19	13	21	28	16	19	8	6	15	12	15	15	10	9	8	11	8	10	10	9	13	1.44	89.80
WHM	A+M	CP	Venezuela	GN	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	13		
WHM	A+M	CP	Trinidad and Tobago	LL	t1	11	18	8	32	10	13	4	2	5	12	6	6	5	12	10	11	15	14	39	33	38	32	20					0		0	14	1.42	91.22
WHM	A+M	CP	Trinidad and Tobago	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a				a		a	14		
WHM	A+M	CP	EU-Portugal	LL	t1					1	1			1	5	19	30	22	2	35	40	11	18	22	10	8	7	11	12			1	9	1	4	15	1.07	92.29
WHM	A+M	CP	EU-Portugal	LL	t2					-1	-1			-1	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	b	b	a	ab	a	a	15		
WHM	A+M	CP	Grenada	LL	t1							1	15	8	14	33	10	12	11	17	14						37	15	9	11	19	14	1	5	13	16	1.02	93.31
WHM	A+M	CP	Grenada	LL	t2							-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	-1						-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	16		
WHM	A+M	NCO	Mixed flags (FR+ES)	PS	t1	11	9	7	7	9	8	12	13	12	13	13	11	10	9	10	12	12	37													17	0.85	94.16
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													17		
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		0	0	3	2	3	2	2	2	2	18	0.85	95.01
WHM	A+M	CP	China PR	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-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	18		
WHM	A+M	CP	Brazil	UN	t1					115						0	0	4	8	15	21	6	0	1												19	0.68	95.68
WHM	A+M	CP	Brazil	UN	t2					-1					-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1													19		
WHM	A+M	CP	Uruguay	LL	t1	3	0	1	24	22	16	21	20	1	9	2	5	9	3	6	5	5															20	0.60	96.29
WHM	A+M	CP	Uruguay	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1															20		
WHM	A+M	CP	Brazil	HL	t1										0								1	3	112	4									4		21	0.49	96.78
WHM	A+M	CP	Brazil	HL	t2										-1								-1	-1	-1	-1									a		21		
WHM	A+M	CP	S Tomé e Príncipe	PS	t1																										10	11	20	27	27	22	0.37	97.16
WHM	A+M	CP	S Tomé e Príncipe	PS	t2																										-1	-1	-1	-1	-1	22		
WHM	A+M	CP	Canada	LL	t1	4	4	8	8	8	5	5	3	2	1	1	4	3	2	2	1	2	1	2	2	5	3	1	2	2	1	1	5	2	2	23	0.36	97.52
WHM	A+M	CP	Canada	LL	t2	a	-1	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	23		

Table 16. SAI-E stock

						T1 Total	1171	1231	1880	1347	1363	1342	1980	2805	2347	2639	2612	2220	1916	2577	2229	2129	1853	1553	1591	1339	1163	1246	1422	1631	942	2266	1211	1730	1176	1293			
Score			**3.00**																																				
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**GearGrp**	**DSet**		**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	Rank	%	%cum
SAI	ATE	CP	Ghana	GN	t1		450	353	303	196	351	305	275	568	592	566	521	542	282	420	342	358	417	299	201	220	191	99	238	267	82	78	68				1	16.45	16.45
SAI	ATE	CP	Ghana	GN	t2		a	-1	-1	b	ab	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	-1	-1				1		
SAI	ATE	CP	Senegal	HL	t1		67	135	182	488	228	186	551	767	98	282	219	143	46	189	108	575	439	136	58	117	9	53		94			0	475	10	62	2	10.95	27.39
SAI	ATE	CP	Senegal	HL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	ab	ab	a	a	a		-1			-1	-1	-1	-1	2		
SAI	ATE	NCO	Mixed flags (FR+ES)	PS	t1		160	128	97	110	138	131	353	400	365	413	336	264	274	205	251	308	265	275	275	275	275	275									3	10.68	38.07
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									3		
SAI	ATE	CP	EU-España	LL	t1		8	13	42	48	15	20	8	195	245	197	169	202	214	227	239	318	206	197	257	229	302	333	225	233	278	324	108	106	285	87	4	10.21	48.28
SAI	ATE	CP	EU-España	LL	t2		b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	-1	b	b	b	b	-1	-1	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	4		
SAI	ATE	CP	S Tomé e Príncipe	TR	t1		88	92	96	139	141	141	136	136	136	136	515	346	292	384	114	119	121	124	127	131	134	312	212	219							5	8.42	56.70
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							5		
SAI	ATE	CP	Senegal	TR	t1		90	29	52	59	24	44	213	155	123	337	343	296	177	512	158	18			104	25			213	120	246	264					6	6.90	63.60
SAI	ATE	CP	Senegal	TR	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	-1			b	b	a	b	b	b	-1	b					6		
SAI	ATE	CP	Côte d'Ivoire	GN	t1		54	66	91	65	35	80	45	47	65	121	73	93	78	52	448	74	24	108	192	80	99	52	38	400	17	482	298	246	3	0	7	6.75	70.35
SAI	ATE	CP	Côte d'Ivoire	GN	t2		ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	-1	-1	a	-1	-1	-1	a	a	a	ab	a	a	ab	-1	a	-1	-1	a	a	7		
SAI	ATE	CP	Senegal	GN	t1		3	3	6	3	5	0	8	28	19	15	1	22	27	28	180	35	45	38	85	21	26	7	373	87	67	132	339	497	407	248	8	5.27	75.63
SAI	ATE	CP	Senegal	GN	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	-1	-1	b	b	b	a	ab	b	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	8		
SAI	ATE	CP	Japan	LL	t1		45	52	47	19	58	16	26	6	20	22	70	50	62	144	199	94	115	143	157	71	59	36	52	45	47	64	51	30	15	46	9	3.56	79.19
SAI	ATE	CP	Japan	LL	t2		a	ab	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	9		
SAI	ATE	CP	Liberia	GN	t1			33	85	43	136	122	154	56	133	127	106	122	118	115										59	11	50	47	3			10	2.91	82.10
SAI	ATE	CP	Liberia	GN	t2			-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1										-1	-1	b	b	b			10		
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	123	65	51	13	30	13	11	2.48	84.58
SAI	ATE	CP	EU-Portugal	LL	t2						-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	a	a	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	a	11		
SAI	ATE	NCC	Chinese Taipei	LL	t1		38	58	24	56	44	66	45	50	62	49	15	25	36	109	121	80	21	52	59	42	17	27	24	30	23	20	19	8	5	16	12	2.38	86.96
SAI	ATE	NCC	Chinese Taipei	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	-1	-1	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	12		
SAI	ATE	NCO	NEI (BIL)	LL	t1								28	269	408	213	55	1	105	43	20	11		44													13	2.29	89.25
SAI	ATE	NCO	NEI (BIL)	LL	t2								-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		-1													13		
SAI	ATE	CP	S Tomé e Príncipe	PS	t1																											234	28	223	224	225	14	1.79	91.04
SAI	ATE	CP	S Tomé e Príncipe	PS	t2																											-1	-1	-1	-1	-1	14		
SAI	ATE	NCO	Cuba	LL	t1		83	72	533																												15	1.32	92.36
SAI	ATE	NCO	Cuba	LL	t2		-1	-1	-1																												15		
SAI	ATE	NCO	NEI (ETRO)	LL	t1		51	57	69	86	127	120	77	43	3	2	16	7	8	10																	16	1.30	93.66
SAI	ATE	NCO	NEI (ETRO)	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																	16		
SAI	ATE	CP	Côte d'Ivoire	LL	t1																								0	5	19	477	60	32		31	17	1.19	94.85
SAI	ATE	CP	Côte d'Ivoire	LL	t2																								a	b	-1	a	a	a		-1	17		
SAI	ATE	NCO	Togo	GN	t1					9	22	36	23	62	55	95	135	47	31	71																18	1.12	95.97
SAI	ATE	NCO	Togo	GN	t2					-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																18		
SAI	ATE	CP	Gabon	GN	t1		3	110	218	2						4																					19	0.65	96.62
SAI	ATE	CP	Gabon	GN	t2		-1	-1	-1	-1						-1																					19		
SAI	ATE	CP	China PR	LL	t1		3	3	3	3	5	9	4	5	11	4	4	8	16	8	1	4	5	2	4	1	1	2	2	4	2	11	25	1	4	169	20	0.62	97.24
SAI	ATE	CP	China PR	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-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	a	20		
SAI	ATE	CP	S Tomé e Príncipe	LL	t1																															225	21	0.43	97.67
SAI	ATE	CP	S Tomé e Príncipe	LL	t2																															-1	21		

Table 17. SAI-W stock

						T1 Total	1121	1214	1143	1257	1615	1580	1996	1798	2065	1498	1727	1839	1939	1562	1734	1626	1230	1337	1278	986	884	1005	1419	1436	1689	1476	1325	880	1070	1254			
Score	**3.80**																																					
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**GearGrp**	**DSet**		**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	Rank	%	%cum
SAI	ATW	CP	Venezuela	LL	t1		148	139	167	165	333	227	190	186	188	233	387	476	907	363	269	320	409	498	404	262	112	152	246	387	381	373	363	290	371	615	1	22.24	22.24
SAI	ATW	CP	Venezuela	LL	t2		ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	b	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	-1	a	1		
SAI	ATW	CP	EU-España	LL	t1		19	36	5	20	42	7	14	309	414	183	160	89	134	214	361	412	275	190	184	203	244	311	207	454	256	228	62	73	314	50	2	12.73	34.97
SAI	ATW	CP	EU-España	LL	t2		b	-1	b	b	-1	b	b	b	b	b	-1	b	b	-1	b	b	b	-1	-1	-1	-1	b	b	b	b	b	-1	b	b	-1	2		
SAI	ATW	CP	Grenada	LL	t1		151	119	56	83	151	148	164	187	151	171	112	147	159	174	216	183	191	191	191	191	191	210	137	164	149	110	96	61	58	177	3	10.44	45.41
SAI	ATW	CP	Grenada	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	3		
SAI	ATW	CP	Brazil	LL	t1		60	97	76	69	106	278	531	412	325	347	208	415	82	59	75	73	70	135	106	76	57	72	59	39	43	17	28	24	10	9	4	9.21	54.63
SAI	ATW	CP	Brazil	LL	t2		a	a	a	a	a	ab	ab	ab	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	ab	ab	a	a	a	4		
SAI	ATW	CP	Venezuela	GN	t1		65	41	88	114	182	140	71	64	88	93	122	131	135	186	113	96	89	92	139	79	118	73	58	156	153	108	33	119	90	81	5	7.25	61.88
SAI	ATW	CP	Venezuela	GN	t2		ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	b	b	b	b	b	b	b	b	ab	ab	ab	ab	a	b	b	b	b	b	b	b	b	-1	5		
SAI	ATW	CP	Brazil	UN	t1		41	143	224	67	78	78	67		222	238	326	0	58	60	193	360	1	0	0						0						6	5.02	66.89
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						6		
SAI	ATW	CP	Panama	LL	t1																								415		461	378	417	198	122	96	7	4.86	71.75
SAI	ATW	CP	Panama	LL	t2																								-1		-1	a	a	a	a	a	7		
SAI	ATW	CP	USA	RR	t1		179	342	230	349	267	163	76	58	103		0	0	0	0	3	3	0	0	7	3	2	2	3	3	3	3	1	1	2	2	8	4.20	75.95
SAI	ATW	CP	USA	RR	t2		ab	b	ab	b	ab	b	b	-1	b	b	b	b	b	b	b	ab	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	ab	ab	8		
SAI	ATW	NCO	Dominican Republic	LL	t1					101	89	27	67	81	260	91	144	165	133	147																	9	3.04	78.98
SAI	ATW	NCO	Dominican Republic	LL	t2					-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																	9		
SAI	ATW	CP	Mexico	LL	t1		19	19	10	9	65	40	118	36	34	45	51	55	42	47	45	48	34	32	51	63	42	35	47	51	24	27	20	24	17	20	10	2.72	81.70
SAI	ATW	CP	Mexico	LL	t2		a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	abc	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	10		
SAI	ATW	NCO	NEI (BIL)	LL	t1								297	268					68	81	252	17		21													11	2.34	84.04
SAI	ATW	NCO	NEI (BIL)	LL	t2								-1	-1					-1	-1	-1	-1		-1													11		
SAI	ATW	CP	Barbados	LL	t1		46	74	25	71	58	44	44	42	26	27	26	42	58	42			16	29	25	35	37	53	45	34	19	12	14	18	17	16	12	2.32	86.36
SAI	ATW	CP	Barbados	LL	t2		-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	12		
SAI	ATW	NCO	Cuba	LL	t1		46	37	37	40	28	196	208	68	32	18	50	72	47	56																	13	2.17	88.53
SAI	ATW	NCO	Cuba	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																	13		
SAI	ATW	CP	Trinidad and Tobago	LL	t1		2	1	4	10	25	37	3	7	6	7	10	9	17	13	32	16	16	32	60	28	23	51	48	58	46	51	42	43	37	31	14	1.78	90.31
SAI	ATW	CP	Trinidad and Tobago	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	-1	a	a	14		
SAI	ATW	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t1									2	168	3	86	73	59	18	13	8	7	4	4	3	4	1	85	8	10	5	17	0	0	6	15	1.36	91.67
SAI	ATW	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t2									-1	a	a	a	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	-1	15		
SAI	ATW	CP	USA	LL	t1		29	30	69	57	27	72	45	11	7	5	7	3	5	7	9	10	4	10	18	11	11	6	7	6	6	5	3	2	2	3	16	1.14	92.81
SAI	ATW	CP	USA	LL	t2		a	a	a	a	a	ab	a	a	ac	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	16		
SAI	ATW	NCC	Chinese Taipei	LL	t1		117	19	19	2	65	17	11	33	31	13	8	21	5	14	10	11	6	8	27	6	3	6	5	5	6	5	7	2	1	6	17	1.13	93.94
SAI	ATW	NCC	Chinese Taipei	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	-1	-1	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	17		
SAI	ATW	CP	EU-Portugal	LL	t1								4			12	12	110	18	53	101	20	19	9	2					1	37	9	3	0	1	2	18	0.96	94.90
SAI	ATW	CP	EU-Portugal	LL	t2							a	a			a	a	a	a	a	ab	a	a	ab	ab	ab	ab		a	a	a	a	a	a	a	a	18		
SAI	ATW	NCO	NEI (ETRO)	LL	t1		27	30	36	46	67	64	41	23	1	1	9	4	4	6																	19	0.84	95.74
SAI	ATW	NCO	NEI (ETRO)	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																	19		
SAI	ATW	CP	Japan	LL	t1		8	2	4	17	3	10	12	3	3	10	5	22	4	1	33	43	36	12	16	7	11	12	13	7	3	18	3	6	7	6	20	0.78	96.52
SAI	ATW	CP	Japan	LL	t2		a	a	a	a	ab	ab	ab	a	ab	a	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	20		
SAI	ATW	CP	Belize	LL	t1													5		12			52	8	7	4	3		11	19	62	104	42				21	0.76	97.29
SAI	ATW	CP	Belize	LL	t2													a		a			a	a	-1	a	-1		a	a	a	a	a			a	21		
SAI	ATW	CP	China PR	LL	t1		3	3	3	3	3	9	4	3	1	0	1	0	0	0	1	2	1	1	1	0	1	1	3	6	2	9	160	8	5	92	22	0.75	98.04
SAI	ATW	CP	China PR	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	22		

Table 18. SPF-E stock

						T1 Total	198	207	128	194	192	257	181	81	84	54	51	68	84	66	60	78	128	73	170	95	16	18	15	29	36	60	206	183	134	140			
Score	**5.03**																																						
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**GearGrp**	**DSet**		**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	Rank	%	%cum
SPF	ATE	CP	Japan	LL	t1		36	26	25	30	22	33	29	20	16	25	36	40	21	36	53	59	49	39	134	85	3	0	4	2	15	10	10	4	2	6	1	26.50	26.50
SPF	ATE	CP	Japan	LL	t2		ab	ab	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	1		
SPF	ATE	NCC	Chinese Taipei	LL	t1		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	3	5	2	1	9	2	26.12	52.63
SPF	ATE	NCC	Chinese Taipei	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	2		
SPF	ATE	CP	EU-España	LL	t1			5	1	1	9	31	17	9	6	5		3	3		2	7	32	12	10	9	13	17	10	13	13	19	168	104	91	114	3	21.97	74.59
SPF	ATE	CP	EU-España	LL	t2			-1	b	b	b	b	b	b	b	b		b	b		-1	b	b	-1	-1	b	b	-1	-1	-1	b	-1	b	b	-1	-1	3		
SPF	ATE	NCO	Mixed flags (FR+ES)	PS	t1		98	78	59	68	86	81	60																								4	16.14	90.73
SPF	ATE	NCO	Mixed flags (FR+ES)	PS	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																								4		
SPF	ATE	CP	EU-Portugal	LL	t1														24	8	2	6	25	9	20					1	4	26	22	73	40	11	5	8.27	99.00
SPF	ATE	CP	EU-Portugal	LL	t2														a	a	a	a	a	a	-1					-1	a	a	a	a	-1	a	5		
SPF	ATE	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t1															0										10							6	0.33	99.33
SPF	ATE	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t2														a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a		6		
SPF	ATE	CP	Senegal	LL	t1																		6														7	0.17	99.50
SPF	ATE	CP	Senegal	LL	t2																		a														7		
SPF	ATE	CP	China PR	LL	t1						2																	0	0	0	0	1	1				8	0.16	99.66
SPF	ATE	CP	China PR	LL	t2						-1															a		a	a	a	a	a	a				8		
SPF	ATE	CP	Korea Rep	LL	t1		1	1	3	1																											9	0.14	99.80
SPF	ATE	CP	Korea Rep	LL	t2		-1	-1	-1	a																											9		
SPF	ATE	NCO	NEI (BIL)	LL	t1																			4													10	0.12	99.93
SPF	ATE	NCO	NEI (BIL)	LL	t2																			-1													10		
SPF	ATE	CP	South Africa	LL	t1																		0		0	0	0	0	0	0	0	0			0		11	0.05	99.98
SPF	ATE	CP	South Africa	LL	t2																		-1		a	a	a	a	a	a	a	a			a		11		
SPF	ATE	CP	EU-Portugal	TP	t1									0																							12	0.01	99.99
SPF	ATE	CP	EU-Portugal	TP	t2									-1																							12		
SPF	ATE	CP	EU-España	PS	t1																									0	0	0	0	0	0	13	0.01	100.00
SPF	ATE	CP	EU-España	PS	t2																									-1	-1	-1	-1	-1	-1	13		
SPF	ATE	CP	EU-France	PS	t1																							0		0					0	14	0.00	100.00
SPF	ATE	CP	EU-France	PS	t2																							-1		-1					a	14		
SPF	ATE	CP	EU-France	LL	t1																												0			15	0.00	100.00
SPF	ATE	CP	EU-France	LL	t2																												-1			15		
SPF	ATE	CP	EU-France	GN	t1																								0					0	0	16	0.00	100.00
SPF	ATE	CP	EU-France	GN	t2																								-1					a	a	16		

Table 19. SPF-W stock

					T1 Total	123	33	38	7	78	51	99	108	96	79	140	105	264	104	109	64	120	80	60	353	36	62	62	322	138	59	75	290	148	524			
Score		**3.21**																																			
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**GearGrp**	**DSet**	**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	Rank	%	%cum
SPF	ATW	CP	EU-España	LL	t1		1		0	0	22	47	20	5	21		5	14		2	5		10	10	9	11	19	14	259	19	17	57	283	138	509	1	39.17	39.17
SPF	ATW	CP	EU-España	LL	t2	b	-1	b	b	-1	b	b	b	b	b		b	b		-1	b	b	-1	-1	b	b	-1	-1	b	-1	-1	-1	b	-1	-1	1		
SPF	ATW	CP	Brazil	LL	t1							27	56	39	3		0	5	4				24	4	310		6									2	12.53	51.70
SPF	ATW	CP	Brazil	LL	t2							-1	-1	-1	a	a	a	a	ab	a	ab	a	a	a	-1		-1									2		
SPF	ATW	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t1											82		135	23	13	7	8	5	4	3	3	1	7	52	84	12	9	1	0	3	3	11.80	63.51
SPF	ATW	CP	St Vincent and Grenadines	LL	t2											a		a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	-1	-1	3		
SPF	ATW	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	116	19	18	2	64	16	11	24	39	12	11	20	17	20	0		5	12	3	1	3	3	1	2	2	5	4	2	3	4	4	11.51	75.01
SPF	ATW	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		ab	ab	ab	a	ab	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	4		
SPF	ATW	CP	Japan	LL	t1	2	3	4	1	8	11	11	3	12	40	41	58	54	25	45	26	57	12	13	3	1				0	0	0	0	0	0	5	11.27	86.29
SPF	ATW	CP	Japan	LL	t2	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	a	a				a	a	a	a	a	a	5		
SPF	ATW	CP	Venezuela	LL	t1	1		2	1	5	1	2	5	1	3	7	21	13	17	5	16	28	11	25	11	13	32	35	6	10	4	3	2	5	7	6	7.66	93.94
SPF	ATW	CP	Venezuela	LL	t2	ab	b	a	ab	ab	ab	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	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						19	18					7	3.74	97.69
SPF	ATW	CP	EU-Portugal	LL	t2													a	a	a	a	a	a	-1					a	a	a					7		
SPF	ATW	CP	Brazil	HL	t1																				15	6										8	0.57	98.26
SPF	ATW	CP	Brazil	HL	t2																				-1	-1										8		
SPF	ATW	CP	Korea Rep	LL	t1	4	4	10	4																											9	0.55	98.81
SPF	ATW	CP	Korea Rep	LL	t2	-1	-1	-1	-1																											9		
SPF	ATW	CP	Belize	LL	t1																	12	3													10	0.39	99.20
SPF	ATW	CP	Belize	LL	t2																	a	a													10		
SPF	ATW	CP	Mexico	LL	t1							1													0			4	2	2	1	1	2	1	2	11	0.36	99.56
SPF	ATW	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	ab	ab	ab	ab	11		
SPF	ATW	CP	USA	LL	t1		6	1																												12	0.19	99.76
SPF	ATW	CP	USA	LL	t2		-1	-1																												12		
SPF	ATW	CP	China PR	LL	t1																							1	0	1	1	1				13	0.07	99.83
SPF	ATW	CP	China PR	LL	t2																				a			a	a	a	a	a				13		
SPF	ATW	CP	USA	UN	t1			2																												14	0.05	99.88
SPF	ATW	CP	USA	UN	t2			-1																												14		
SPF	ATW	NCO	NEI (BIL)	LL	t1																		2													15	0.05	99.93
SPF	ATW	NCO	NEI (BIL)	LL	t2																		-1													15		
SPF	ATW	NCO	Dominica	LL	t1																							1	1							16	0.03	99.96
SPF	ATW	NCO	Dominica	LL	t2																							a	a							16		
SPF	ATW	NCO	Dominica	HL	t1																					0	0		0		0					17	0.01	99.98
SPF	ATW	NCO	Dominica	HL	t2																					-1	-1		a		a					17		
SPF	ATW	CP	UK-Bermuda	LL	t1																										0	0	0			18	0.01	99.98
SPF	ATW	CP	UK-Bermuda	LL	t2																										a	-1	a			18		
SPF	ATW	CP	Venezuela	GN	t1																		0													19	0.00	99.99
SPF	ATW	CP	Venezuela	GN	t2																		a													19		
SPF	ATW	NCO	Dominica	UN	t1																						0	0								20	0.00	99.99
SPF	ATW	NCO	Dominica	UN	t2																						-1	a								20		
SPF	ATW	CP	Trinidad and Tobago	LL	t1	0	0	0	0	0	0	0			0			0						0													21	0.00	100.00
SPF	ATW	CP	Trinidad and Tobago	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			-1			a						a													21		
SPF	ATW	NCO	Dominica	TR	t1																						0				0					22	0.00	100.00
SPF	ATW	NCO	Dominica	TR	t2																						-1				a					22		
SPF	ATW	NCO	Sta Lucia	TR	t1																													0		23	0.00	100.00
SPF	ATW	NCO	Sta Lucia	TR	t2																													-1		23		
SPF	ATW	CP	USA	RR	t1			0	0																							1				24	0.00	100.00
SPF	ATW	CP	USA	RR	t2	a		a	b																							a				24		
SPF	ATW	CP	UK-Bermuda	RR	t1																						0									25	0.00	100.00
SPF	ATW	CP	UK-Bermuda	RR	t2																						-1									25		

Table 20. BSH-N region

						T1 Total	8605	8472	6740	29271	26668	26122	28161	21151	20458	23184	22054	22660	23517	27070	30882	35354	38929	40292	38912	37813	38131	40191	44085	40004	33979	27212	20963	21650	21999	24645			
Score	**4.79**																																						
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**GearGrp**	**DSet**		**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	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	21685	16314	12325	13125	13057	14896	1	68.76	68.76
BSH	ATN	CP	EU-España	LL	t2					b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	1		
BSH	ATN	CP	EU-Portugal	LL	t1		4669	4722	4843	2630	2440	2227	2081	2110	2265	5642	2023	4026	4337	5283	6164	6248	8256	6508	3768	3694	2994	3808	7679	5610	5162	4475	3806	4248	4079	3992	2	15.65	84.42
BSH	ATN	CP	EU-Portugal	LL	t2		-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	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	4444	4111	3855	2288	1787	2184	2768	3	6.82	91.24
BSH	ATN	CP	Japan	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	3		
BSH	ATN	CP	Canada	LL	t1		1260	1494	528	831	612	547	624	581	836	346	965	1134	977	843	0	0	0	0	1	0	1	5	16	32	71	4	193	173	365	160	4	1.52	92.76
BSH	ATN	CP	Canada	LL	t2		-1	-1	a	a	a	a	a	-1	a	a	a	a	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	a	a	4		
BSH	ATN	CP	Maroc	LL	t1																		661	975	1072	999	1389	300	760	600	669	609	599	654	915	982	5	1.35	94.11
BSH	ATN	CP	Maroc	LL	t2																		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	5		
BSH	ATN	CP	Panama	LL	t1							9							254	892	613	1575	1026	1071	1224	289	153	555	262	324	437	242	162	84	111	61	6	1.13	95.23
BSH	ATN	CP	Panama	LL	t2							-1							a	a	a	a	-1	-1	-1	a	a	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	ab	6		
BSH	ATN	CP	Maroc	PS	t1																							573	863	875	975	915	899	982	617	662	7	0.89	96.12
BSH	ATN	CP	Maroc	PS	t2																							-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	7		
BSH	ATN	CP	Belize	LL	t1																	114	461	1039	903	1216	392	4	6	201	317	369	301	349	311	567	8	0.79	96.91
BSH	ATN	CP	Belize	LL	t2																	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	8		
BSH	ATN	NCC	Chinese Taipei	LL	t1		487	167	132	203	246	384	165	59	203	171	206	240	588	292	110	73	99	148	107	123	83	238	287	76	153	38	74	53	25	74	9	0.64	97.55
BSH	ATN	NCC	Chinese Taipei	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	9		
BSH	ATN	CP	USA	LL	t1		582	623	50	162	92	41	113	106	68	56	70	68	47	54	138	107	178	238	127	117	147	82	43	42	11	20	24	25	36	19	10	0.42	97.97
BSH	ATN	CP	USA	LL	t2		ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	10		
BSH	ATN	CP	USA	RR	t1		21	19	277	210	252	217	291	39	182	171	131	161	154	149	155	153	58	40	40	43	19	32	31	22	15	17	8	9		2	11	0.35	98.32
BSH	ATN	CP	USA	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	b	b	b	ab	ab	11		
BSH	ATN	CP	EU-France	LL	t1					138	106	259	257	135	144	37	65	78	65	111	47	30	77	66	18	173	92	203	286	62	51	33	17	18	25	28	12	0.32	98.64
BSH	ATN	CP	EU-France	LL	t2					-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	-1	-1	ab	-1	-1	ab	-1	ab	-1	ab	ab	ab	12		
BSH	ATN	CP	China PR	LL	t1									185	104	148	146	132	142	367	109	88	53	109	98	327	178	1	27	2	6	18	65	2	13	9	13	0.28	98.92
BSH	ATN	CP	China PR	LL	t2									-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	-1	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	13		
BSH	ATN	CP	Korea Rep	LL	t1																			537	299	327	113	18	11	132	92	138	48	17	36	35	14	0.22	99.14
BSH	ATN	CP	Korea Rep	LL	t2																			ab	abc	abc	a	b	a	ab	ab	ab	a	a	-1	-1	14		
BSH	ATN	CP	Venezuela	LL	t1		17	15	4	26	6	47	42	46	28	38	9	26	10	18	7	71	74	116	96	51	111	129	116	105	111	55	59	11	9	15	15	0.18	99.31
BSH	ATN	CP	Venezuela	LL	t2		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	a	a	a	a	15		
BSH	ATN	CP	EU-France	UN	t1		350	266	278	11	8	20	20	10	11	3		6	5	31	46	30	3	6	0	0		14	16	9	2	0		0	0	16	0.14	99.45
BSH	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	a		-1	ab	-1	-1	-1	a	a	a	16		
BSH	ATN	CP	Senegal	LL	t1															43	134	255	56	148	5	12	17	13	14	14	14	14	14	14	14		17	0.09	99.54
BSH	ATN	CP	Senegal	LL	t2															-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	-1	-1	-1	-1	-1			17		

Table 21. BSH-S region

						T1 Total	2704	3108	4246	10145	9414	10828	12448	14044	13854	14966	15320	21046	21768	23487	23518	23607	27799	35898	26421	20672	26253	22498	25417	28555	34514	38508	33709	33392	31650	30594			
Score		**5.75**																																					
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**GearGrp**	**DSet**		**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	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	13515	18497	14717	16778	14061	14388	1	45.25	45.25
BSH	ATS	CP	EU-España	LL	t2					b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	-1	b	b	b	b			
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	8015	6753	7350	5524	6092	5504	2	17.18	62.43
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	a	ab	a	a			
BSH	ATS	CP	Namibia	LL	t1							0			2213	2316	1906	6616	3536	3419	1829	207	2351	2633	1176	1147	2471	2137	2775	1357	3290	3665	3950	3237	4694	4483	3	9.59	72.01
BSH	ATS	CP	Namibia	LL	t2							-1			a	-1	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a			
BSH	ATS	CP	Brazil	LL	t1				743	1103	616	179	1687	2173	1966	2160	2103	2520	3328	2309	2421	1268	1500	2808	1607	2013	2551	2420	1334	2177	3010	3784	3435	4629	3326	1840	4	9.53	81.54
BSH	ATS	CP	Brazil	LL	t2				-1	a	-1	-1	ab	a	a	a	a	ab	a	ab	a	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	a	a			
BSH	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t1		1232	1767	1952	1737	1559	1496	1353	665	1172	521	800	866	1805	2177	1843	1356	1625	2142	2074	2257	2240	1854	1992	2053	1372	861	1338	1052	922	1652	5	7.14	88.68
BSH	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	5		
BSH	ATS	CP	Japan	LL	t1		1388	437	425	506	510	536	221	182	343	331	209	236	525	896	1789	981	1161	1483	3060	2255	3232	2277	2127	3112	3495	2513	2112	1408	1001	1324	6	6.26	94.94
BSH	ATS	CP	Japan	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	6		
BSH	ATS	CP	Ghana	GN	t1																						1583	385	429	467	407	387	382	408	932	1150	7	1.02	95.96
BSH	ATS	CP	Ghana	GN	t2																						a	a	a	a	a	-1	-1	-1	-1	-1	7		
BSH	ATS	CP	Uruguay	LL	t1		84	57	259	180	248	118	81	66	85	480	462	376	232	337	359	942	208	725	433	130											8	0.92	96.88
BSH	ATS	CP	Uruguay	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	ab	ab	ab	b	ab	ab	ab											8		
BSH	ATS	CP	South Africa	LL	t1						23	21		82	63	232	128	154	90	82	126	119	112	317	158	179	525	402	356	418	403	292	52	181	100	52	9	0.73	97.61
BSH	ATS	CP	South Africa	LL	t2						-1	-1	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	b	9		
BSH	ATS	CP	China PR	LL	t1									565	316	452	444	404	434	585	40	109	41	131	84	64	48	20	30	283	127	52	45	15	5	67	10	0.68	98.29
BSH	ATS	CP	China PR	LL	t2									-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	10		
BSH	ATS	CP	Belize	LL	t1												37	259	99	236	109	148	273	243	483	234	171	105	167	200	222	165	15	21			11	0.50	98.78
BSH	ATS	CP	Belize	LL	t2												a	a	a	a	a	-1	a	ab	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab		11		
BSH	ATS	CP	S Tomé e Príncipe	PS	t1																			143	147	152	156	206	183	182	190	94	11	50	25	29	12	0.24	99.03
BSH	ATS	CP	S Tomé e Príncipe	PS	t2																			-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	12		
BSH	ATS	CP	Korea Rep	LL	t1																		222	125	112	61	10	71	252	104	194	175	57	8	55	34	13	0.23	99.26
BSH	ATS	CP	Korea Rep	LL	t2																		b	ab	abc	abc	a	a	ab	ab	ab	ab	a	a	-1	-1	13		
BSH	ATS	CP	Côte d'Ivoire	LL	t1																									0		1153					14	0.18	99.44
BSH	ATS	CP	Côte d'Ivoire	LL	t2																									b		a					14		
BSH	ATS	CP	Namibia	BB	t1																		1	324	263	0							170				15	0.12	99.56
BSH	ATS	CP	Namibia	BB	t2																		-1	-1	-1	-1							-1				15		

Table 22. POR-NE region

						T1 Total	1045	749	428	444	371	424	567	506	610	527	578	367	302	421	391	349	21	14	25	10	5	8	9	8	4	0	3	5	15	18			
Score	**0.50**																																				
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**GearGrp**	**DSet**		**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	Rank	%	%cum
POR	ANE	CP	EU-France	UN	t1		820	565	267	315	219	240	410	361	461	303	194	276	194	83	83	153								0						0	1	60.11	60.11
POR	ANE	CP	EU-France	UN	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1								ab						-1	1		
POR	ANE	CP	EU-Denmark	UN	t1		93	86	72	69	85	107	73	76	42	21	20	4	3	2	1		0		2												2	9.19	69.30
POR	ANE	CP	EU-Denmark	UN	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		a		a												2		
POR	ANE	CP	EU-France	LL	t1												185			271	184	46		1	0		0		1		0		0		2	0	3	8.37	77.68
POR	ANE	CP	EU-France	LL	t2												-1			-1	-1	-1		-1	-1		-1		a		a	-1	b	-1	-1	3		
POR	ANE	CP	EU-España	LL	t1		52	19	41	25	25	18	13	24	54	27	11	14	34	8	41	77		0													4	5.87	83.55
POR	ANE	CP	EU-España	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		-1													4		
POR	ANE	CP	Norway	UN	t1		24	26	28	17	27	32	22			19			1	8	9	6	12	11	17												5	3.14	86.69
POR	ANE	CP	Norway	UN	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			-1			-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1												5		
POR	ANE	CP	EU-Portugal	LL	t1		1	1	1	1	1	0	7	4	10	101	50	14	6	0	3	17	7	0	0						0						6	2.74	89.43
POR	ANE	CP	EU-Portugal	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a			b	b	b	b	b	b	b	b	b	6		
POR	ANE	NCO	Faroe Islands	LL	t1		48	44	8	9	7	10	13	8	10	14	5	19	21																		7	2.63	92.05
POR	ANE	NCO	Faroe Islands	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																		7		
POR	ANE	CP	Norway	GN	t1									6	3			8	26	1	2	2				8			5	6	3		2	5	7	7	8	1.12	93.17
POR	ANE	CP	Norway	GN	t2									-1	-1			-1	-1	-1	-1	-1				-1			-1	-1	-1		-1	-1	-1	-1	8		
POR	ANE	CP	Great Britain	UN	t1			0			1	6	8	12	10	25	24																				9	1.04	94.21
POR	ANE	CP	Great Britain	UN	t2			-1			-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1									b											9		
POR	ANE	CP	EU-Ireland	UN	t1							8	2	6	3	11	18	3	4	8	7	0	0														10	0.85	95.06
POR	ANE	CP	EU-Ireland	UN	t2							-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1														10		
POR	ANE	CP	EU-France	TW	t1												24				22	14		1	3			3		0			0	0	0	1	11	0.82	95.88
POR	ANE	CP	EU-France	TW	t2												-1				-1	-1		-1	-1			-1		ab		a	-1	a	ab	ab	11		
POR	ANE	CP	Great Britain	GN	t1													8	10	14	13	10															12	0.67	96.54
POR	ANE	CP	Great Britain	GN	t2													a	a	a	-1	a						b	b								12		
POR	ANE	CP	Norway	LL	t1									5	8		24		1		0	0				0		4	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0.54	97.09
POR	ANE	CP	Norway	LL	t2									-1	-1		-1		-1		-1	-1				-1		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	13		
POR	ANE	CP	EU-Germany	UN	t1						2	0	17	1	3	5	7	5	0																		14	0.48	97.57
POR	ANE	CP	EU-Germany	UN	t2						-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																		14		
POR	ANE	CP	EU-France	GN	t1																20	3		0	1					0	0		0	0	6	9	15	0.48	98.05
POR	ANE	CP	EU-France	GN	t2																-1	-1		-1	-1					ab	-1		-1	a	ab	b	15		
POR	ANE	CP	Iceland	GN	t1		4	6	5	3	3	2	2	3	2	1	1	0	0	0	0	0	1														16	0.38	98.43
POR	ANE	CP	Iceland	GN	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1														16		
POR	ANE	CP	Japan	LL	t1				5	4										12		3	2	1	1		0	0	2								17	0.36	98.79
POR	ANE	CP	Japan	LL	t2				-1	-1										-1		ab	ab	ab	a		a	a	a								17		

Table 23. POR-NW region

						T1 Total	1698	1415	1192	1418	1141	1046	988	574	282	164	264	237	217	101	141	84	114	85	162	284	35	93	30	39	19	16	11	10	7	6			
Score	**3.53**																																					
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**GearGrp**	**DSet**		**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	Rank	%	%cum
POR	ANW	CP	Canada	LL	t1		1575	1351	1045	1322	1055	956	899	491	223	130	220	191	184	83	115	50	65	22	29	16	8	3	2	2	1	0	1	2	4	3	1	84.65	84.65
POR	ANW	CP	Canada	LL	t2		-1	-1	a	a	a	a	a	-1	a	a	a	a	-1	a	a	a	abc	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	a	a	a	a	a	1		
POR	ANW	CP	Japan	LL	t1		29	15	10	9	19	41	47	52	21	7	20	27	18	5	11	11	15	13	49	99	1	5	1	1							2	4.44	89.10
POR	ANW	CP	Japan	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	ab	ab	a	a	-1	-1	-1	-1							2		
POR	ANW	NCC	Chinese Taipei	LL	t1		10	12	27	18	13	27	19	18	22	12	8	7	5	3	2	2	5	8	15	51	2	15	8								3	2.60	91.70
POR	ANW	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								3		
POR	ANW	CP	USA	LL	t1		80	26	58	41	7	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	3	2	1	2	7	34	1	9	1	0	0			0	4	2.35	94.05
POR	ANW	CP	USA	LL	t2		ab	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	a	ab	4		
POR	ANW	CP	Venezuela	LL	t1		4	1	7	2	8	9	6	2	0	0					1	4	4	10	20	70	7	20	8	15	9							5	1.76	95.81
POR	ANW	CP	Venezuela	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1					-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1							5		
POR	ANW	CP	Canada	GN	t1			2	4	8	11	6	2	7	12	11	10	10	6	10	8	11	18	7	2	0	1	1	0	0	0	0						6	1.26	97.07
POR	ANW	CP	Canada	GN	t2			a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ac	a	a	a	a	a	a	a	a	a						6		
POR	ANW	CP	FR-St Pierre et Miquelon	LL	t1			7	40	13	20		13	2	1	2	4				1																	7	0.87	97.94
POR	ANW	CP	FR-St Pierre et Miquelon	LL	t2			-1	-1	-1	-1		-1	-1	-1	-1	-1				-1																	7		
POR	ANW	CP	USA	RR	t1																		1	7	19	27	6	8	4	8	3	12	5	1	0	1	8	0.86	98.80
POR	ANW	CP	USA	RR	t2																		-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	b	b	b	b	b	ab	ab	8		
POR	ANW	CP	Canada	TW	t1			1	2	4	3	2	1	1	1	1	1	2	2	0	0	1	0	1	2	3	0	2	2	2	2	3	4	6	3	0	9	0.43	99.23
POR	ANW	CP	Canada	TW	t2			a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ac	a	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	9		
POR	ANW	CP	Korea Rep	LL	t1																1	1	1	13	21	3	0										10	0.33	99.56
POR	ANW	CP	Korea Rep	LL	t2																-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1										10		
POR	ANW	CP	Barbados	LL	t1					0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	13	2	5	2	2	2							11	0.30	99.87
POR	ANW	CP	Barbados	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							11		
POR	ANW	CP	USA	GN	t1				0		2	2	0	1																	0							12	0.04	99.91
POR	ANW	CP	USA	GN	t2				-1		-1	-1	-1	-1																	-1							12		
POR	ANW	CP	Canada	HL	t1			0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		0			0	0	0				0	0	0							13	0.02	99.93
POR	ANW	CP	Canada	HL	t2			a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a		-1			ac	a	-1				a	a	a							13		
POR	ANW	NCO	Cuba	LL	t1												1	1	1																			14	0.02	99.96
POR	ANW	NCO	Cuba	LL	t2												-1	-1	-1																			14		
POR	ANW	CP	USA	TW	t1							0									0	0	0	0						0		0				1	15	0.02	99.98
POR	ANW	CP	USA	TW	t2							-1									b	b	b	b					-1		-1				-1	15		
POR	ANW	CP	Canada	HP	t1					0	0	0				0				0			0														16	0.01	99.99
POR	ANW	CP	Canada	HP	t2					a	a	a				a			a	a	a		ac	a													16		
POR	ANW	CP	USA	HL	t1						0																				0			0		0	17	0.01	99.99
POR	ANW	CP	USA	HL	t2						-1																				-1			-1		-1	17		
POR	ANW	CP	Canada	RR	t1					0				0	0		0	0					0														18	0.00	100.00
POR	ANW	CP	Canada	RR	t2					a				a	a		a	a					ac														18		
POR	ANW	CP	Canada	TL	t1												0																				19	0.00	100.00
POR	ANW	CP	Canada	TL	t2												a																				19		
POR	ANW	CP	USA	UN	t1				0																												20	0.00	100.00
POR	ANW	CP	USA	UN	t2				-1																												20		
POR	ANW	CP	UK-Bermuda	LL	t1																												0				21	0.00	100.00
POR	ANW	CP	UK-Bermuda	LL	t2																												a		a		21		

Table 24. POR-SE region

						T1 Total	0	0	3	19	1	6	0	1	1	9	3	1	0	5	30	37	6	7	26	29	38	3	1	0	4	0	0	0	0	0			
Score	**0.70**																																						
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**GearGrp**	**DSet**		**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	Rank	%	%cum
POR	ASE	CP	Japan	LL	t1				3	13										5	29	25	6	7	25	15	13	3	1	0							1	63.16	63.16
POR	ASE	CP	Japan	LL	t2				-1	-1										-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a							1		
POR	ASE	CP	EU-España	LL	t1					2	1	2		1	1	9	3			0	1	11															2	13.56	76.72
POR	ASE	CP	EU-España	LL	t2					-1	-1	-1		-1	-1	-1	-1			-1	-1	-1															2		
POR	ASE	CP	Ghana	PS	t1																						25										3	10.78	87.50
POR	ASE	CP	Ghana	PS	t2																						-1										3		
POR	ASE	CP	Korea Rep	LL	t1																					14					4				0		4	7.85	95.35
POR	ASE	CP	Korea Rep	LL	t2																					abc			b		ab	a			-1		4		
POR	ASE	NCO	Benin	UN	t1					4	0	4																									5	3.42	98.78
POR	ASE	NCO	Benin	UN	t2					-1	-1	-1																									5		
POR	ASE	NCC	Chinese Taipei	LL	t1																			0	0	1	0	0		0					0		6	0.56	99.34
POR	ASE	NCC	Chinese Taipei	LL	t2																			-1	a	a	-1	-1		-1					-1		6		
POR	ASE	CP	EU-Portugal	LL	t1													1																			7	0.43	99.77
POR	ASE	CP	EU-Portugal	LL	t2											a		a														b					7		
POR	ASE	CP	Guinea Ecuatorial	HL	t1																	0															8	0.21	99.98
POR	ASE	CP	Guinea Ecuatorial	HL	t2																	a															8		
POR	ASE	CP	EU-España	PS	t1																									0							9	0.01	99.99
POR	ASE	CP	EU-España	PS	t2																									-1							9		
POR	ASE	CP	Curaçao	PS	t1																									0							10	0.01	99.99
POR	ASE	CP	Curaçao	PS	t2																									-1							10		
POR	ASE	CP	Guatemala	PS	t1																									0							11	0.00	99.99
POR	ASE	CP	Guatemala	PS	t2																									-1							11		
POR	ASE	CP	El Salvador	PS	t1																									0							12	0.00	100.00
POR	ASE	CP	El Salvador	PS	t2																									-1							12		
POR	ASE	CP	Panama	PS	t1																									0							13	0.00	100.00
POR	ASE	CP	Panama	PS	t2																									-1							13		
POR	ASE	CP	South Africa	LL	t1																															0	14	0.00	100.00
POR	ASE	CP	South Africa	LL	t2																a															-1	14		

Table 25. POR-SW region

						T1 Total	284	170	327	159	261	172	214	141	181	187	105	133	122	143	55	26	10	14	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Score	**0.48**																																			
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**GearGrp**	**DSet**		**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	Rank	%	%cum
POR	ASW	NCC	Chinese Taipei	LL	t1		146	57	168	65	170	73	84	29	93	95	39	43	47	99			2									0					1	44.49	44.49
POR	ASW	NCC	Chinese Taipei	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			a									-1					1		
POR	ASW	CP	Brazil	LL	t1		32	49	33	36	38	58	60	67	74	49	37	52	32	23				2													2	23.60	68.09
POR	ASW	CP	Brazil	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	-1	-1	-1	-1	a			-1												a	2		
POR	ASW	CP	Uruguay	LL	t1		5	3	19	5	14	3	4	20	8	34	8	28	34	3	40	14	6	12	12												3	10.06	78.15
POR	ASW	CP	Uruguay	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	b	a	-1	ab	ab	b											3		
POR	ASW	CP	EU-España	LL	t1		35	43	28	25	1	12	7	13	1	0	0	0	3	5	3	2															4	6.53	84.68
POR	ASW	CP	EU-España	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1															4		
POR	ASW	NCO	NEI (Flag related)	LL	t1		22	8	46	23	37	11	15	3	1																						5	6.09	90.77
POR	ASW	NCO	NEI (Flag related)	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																						5		
POR	ASW	CP	Japan	LL	t1		14	6	6	1	1	1	7	4	3	2	11	3	3	4	12	10	2					0								6	3.26	94.03
POR	ASW	CP	Japan	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a					a								6		
POR	ASW	CP	China PR	LL	t1		1	0				13	36	4		5	4	2	2	6																7	2.66	96.69
POR	ASW	CP	China PR	LL	t2		-1	-1				-1	-1	-1		-1	-1	-1	-1	-1																7		
POR	ASW	CP	Panama	LL	t1		24	4	21	3		0	1																							8	1.95	98.63
POR	ASW	CP	Panama	LL	t2		-1	-1	-1	-1		-1	-1																							8		
POR	ASW	CP	Korea Rep	LL	t1		2	1	6	1										3																9	0.50	99.14
POR	ASW	CP	Korea Rep	LL	t2		-1	-1	-1	-1										-1																9		
POR	ASW	CP	EU-Portugal	LL	t1					1				1	1	1	4	1	1	2																10	0.42	99.56
POR	ASW	CP	EU-Portugal	LL	t2					-1				-1	-1	-1	a	a	-1	-1																10		
POR	ASW	CP	Philippines	LL	t1						0	0	0	0	0	0	1	3	1																	11	0.20	99.76
POR	ASW	CP	Philippines	LL	t2						-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																	11		
POR	ASW	NCO	Falklands	TW	t1			0	0	0	1	0	0	0	0																					12	0.07	99.84
POR	ASW	NCO	Falklands	TW	t2			-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																					12		
POR	ASW	CP	Japan	TW	t1		0	0		0	0	1																								13	0.05	99.88
POR	ASW	CP	Japan	TW	t2		-1	-1		-1	-1	-1																								13		
POR	ASW	CP	EU-Poland	TW	t1		1																													14	0.04	99.92
POR	ASW	CP	EU-Poland	TW	t2		-1																													14		
POR	ASW	NCO	Chile	LL	t1		1																													15	0.04	99.96
POR	ASW	NCO	Chile	LL	t2		-1																													15		
POR	ASW	CP	EU-España	TW	t1		0	0	0		0																									16	0.02	99.98
POR	ASW	CP	EU-España	TW	t2		-1	-1	-1		-1																									16		
POR	ASW	CP	EU-Netherlands	TW	t1															0																17	0.01	99.99
POR	ASW	CP	EU-Netherlands	TW	t2															-1																17		
POR	ASW	NCO	Chile	TW	t1					0																										18	0.01	100.00
POR	ASW	NCO	Chile	TW	t2					-1																										18		
POR	ASW	NCO	Seychelles	TW	t1						0																									19	0.00	100.00
POR	ASW	NCO	Seychelles	TW	t2						-1																									19		
POR	ASW	CP	El Salvador	PS	t1																								0							20	0.00	100.00
POR	ASW	CP	El Salvador	PS	t2																								-1							20		

Table 26. SMA-N region

Score 4.52

						T1 Total	3662	5307	5307	3537	3847	2859	2598	2682	3426	3987	4000	3695	3574	4158	3802	4542	4783	3722	4440	3604	3469	3282	3357	3119	2392	1886	1740	1194	829	1108			
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**GearGrp**	**DSet**		**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	Rank	%	%cum
SMA	ATN	CP	EU-España	LL	t1		2164	2209	3294	2416	2223	2051	1561	1684	2047	2068	2088	1751	1918	1814	1895	2216	2091	1667	2308	1509	1481	1362	1574	1784	1165	866	870	585	588	936	1	52.23	52.23
SMA	ATN	CP	EU-España	LL	t2		-1	-1	-1	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	-1	-1	1		
SMA	ATN	CP	EU-Portugal	LL	t1		649	657	691	354	307	327	318	378	415	1249	399	1109	951	1540	1033	1169	1432	1045	1023	817	209	213	257	270	268	284	350	210	141	87	2	18.17	70.40
SMA	ATN	CP	EU-Portugal	LL	t2		-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	ab	ab	ab	ab	b	2		
SMA	ATN	CP	Maroc	LL	t1											147	169	215	220	151	283	476	636	390	380	616	580	807	1000	320	423	357	382	299				3	7.86	78.26
SMA	ATN	CP	Maroc	LL	t2											-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	-1	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab				3		
SMA	ATN	CP	USA	RR	t1		317	1422	232	164	148	69	290	214	248	0	336	282	257	158	156	163	183	180	236	227	816	480	168	192	125	25	24	22	27		4	7.17	85.42
SMA	ATN	CP	USA	RR	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	b	b	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	b	b	b	ab	b	ab	ab	4		
SMA	ATN	CP	Japan	LL	t1		214	592	790	258	892	120	138	105	438	267	572			82	131	98	116	53	56	33	69	45	74	89	20	33	28	15	10	14	5	5.36	90.78
SMA	ATN	CP	Japan	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			-1	-1	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	-1	-1	-1	-1	5		
SMA	ATN	CP	USA	LL	t1		269	259	165	181	146	125	131	135	123	105	140	138	95	167	149	171	168	160	152	140	155	100	108	112	41	32	26	20	23	29	6	3.77	94.55
SMA	ATN	CP	USA	LL	t2		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	ab	ab	ab	ab	ab	6		
SMA	ATN	CP	Canada	LL	t1			93	56	99	55	54	59	60	61	63	69	74	64	64	39	50	39	37	28	35	53	84	82	109	54	62	18	22	26	11	7	1.62	96.17
SMA	ATN	CP	Canada	LL	t2			-1	a	a	a	a	a	-1	a	a	a	a	-1	a	a	a	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	7		
SMA	ATN	NCC	Chinese Taipei	LL	t1		29	32	45	42	47	75	56	47	53	37	70	68	40	6	23	11	14	13	15	8	4	15	8	1	22	5	12	1	2	7	8	0.81	96.98
SMA	ATN	NCC	Chinese Taipei	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	-1	-1	-1	-1	-1	-1	8		
SMA	ATN	CP	Maroc	PS	t1																			30	26	51	44	140	50	130	172	144						9	0.79	97.77
SMA	ATN	CP	Maroc	PS	t2																			-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1						9		
SMA	ATN	CP	Belize	LL	t1																	23	28	69	114	99	1	1	1	9	12	2		3				10	0.36	98.13
SMA	ATN	CP	Belize	LL	t2																	ab	ab	ab	ab	a	a	-1	a	a	a	ab		-1				10		
SMA	ATN	CP	Venezuela	LL	t1		3	4	12	3	1	2	2	20	16	22	58	20	6	11	2	35	22	18	24	6	7	7	7	9	7	8	8	3	1	0	11	0.35	98.48
SMA	ATN	CP	Venezuela	LL	t2		b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	11		
SMA	ATN	CP	China PR	LL	t1								0							81	16	19	29	18	24	11	5	2	4	2		20	2	1	5	4	12	0.24	98.72
SMA	ATN	CP	China PR	LL	t2								-1							a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a		a	a	a	a	a	12		
SMA	ATN	CP	Canada	GN	t1			17	10	9	12	14	17	8	14	8	9	15	6	7	2	3	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0		0		0	13	0.16	98.87
SMA	ATN	CP	Canada	GN	t2			a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ac	a	ab	a	a	a	a	-1	a	a		a		ab	13		
SMA	ATN	CP	Panama	LL	t1							1	0						0	49	33	39				19	7										14	0.15	99.02
SMA	ATN	CP	Panama	LL	t2							-1	-1						a	a	a	a				a	a										14		
SMA	ATN	CP	Mexico	LL	t1			10					10	16		10	6	9	5	8	6	7	8	8	8	4	4	4	4	5	2	2	2	2	3	2	15	0.15	99.17
SMA	ATN	CP	Mexico	LL	t2		a	a	a	a	a	a	a	ab	a	a	a	a	a	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	15		
SMA	ATN	CP	Venezuela	GN	t1		4	3	6	6	8	4	7	4	5	6	6	7	8	8	6	6	5	2	9	3	6										16	0.12	99.29
SMA	ATN	CP	Venezuela	GN	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a										16		
SMA	ATN	CP	EU-Portugal	UN	t1												74										9	7	7	7	2	1	1	2	0	0	17	0.11	99.40
SMA	ATN	CP	EU-Portugal	UN	t2											a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	17		
SMA	ATN	CP	Senegal	GN	t1																									39	39	26					18	0.11	99.50
SMA	ATN	CP	Senegal	GN	t2																									-1	-1	-1					18		
SMA	ATN	CP	Korea Rep	LL	t1																			27	27	15	8	3	1	3	5	4			0	0	19	0.09	99.60
SMA	ATN	CP	Korea Rep	LL	t2																			ab	a	abc	a	ab	a	ab	ab	ab			-1	-1	19		

Table 27. SMA-S region

						T1 Total	2182	3100	2395	2187	2008	1606	2588	2107	2103	3235	2526	3259	3036	2786	1881	2063	2486	3258	2905	2183	3274	2774	2765	2786	3158	2309	2857	2254	2484	1341			
Score	**5.52**																																						
Species	**Stock**	**Status**	**FlagName**	**Gear**	**Grp**	**DSet**	**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	Rank	%	%cum
SMA	ATS	CP	EU-España	LL	t1		552	1084	1482	1356	984	861	1090	1235	811	1158	703	584	664	654	628	922	1192	1535	1207	1083	1077	862	882	1049	1044	1090	799	650	657	187	1	37.00	37.00
SMA	ATS	CP	EU-España	LL	t2		b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	-1	b	b	b	-1	1		
SMA	ATS	CP	Namibia	LL	t1							1			459	375	509	1415	1243	1002	295	23	306	328	554	9	950	661	799	194	980		929	637	789	545	2	17.13	54.13
SMA	ATS	CP	Namibia	LL	t2							-1			a	-1	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	2		
SMA	ATS	CP	EU-Portugal	LL	t1			92	94	165	116	119	388	140	56	625	13	242	493	375	321	502	336	409	176	132	127	158	393	503	300	243	449	357	358	388	3	10.63	64.76
SMA	ATS	CP	EU-Portugal	LL	t2			-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	-1	3		
SMA	ATS	CP	Brazil	LL	t1		95	119	83	190	233	27	219	409	226	283	177	426	183	152	121	92	128	179	193	276	256	172	124	275	396	739	542	477	555	105	4	9.82	74.58
SMA	ATS	CP	Brazil	LL	t2		-1	-1	-1	a	-1	-1	ab	a	a	a	a	ab	a	ab	a	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	4		
SMA	ATS	CP	Japan	LL	t1		1369	1617	514	244	267	151	264	56	133	118	398			72	115	108	103	132	291	114	182	109	77	96	93	55	5	9	3	3	5	8.83	83.41
SMA	ATS	CP	Japan	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			-1	-1	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	-1	a	-1	5		
SMA	ATS	CP	South Africa	LL	t1		23	46	36	29	168	66	103	68	12	115	101	111	86	224	137	146	152	218	108	250	476	613	339	305	244	110	46	70	66	96	6	6.01	89.42
SMA	ATS	CP	South Africa	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	b	6		
SMA	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t1		65	87	117	139	130	198	162	120	146	83	180	226	166	147	124	117	144	204	158	157	161	154	95	88	66	44	54	37	26	11	7	4.75	94.17
SMA	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	7		
SMA	ATS	CP	China PR	LL	t1		45	23	27	19	74	126	305	22	208	260	68	45	70	77	6	24	32	29	8	9	9	5	3	1		1	1	3	3	8	1.98	96.15
SMA	ATS	CP	China PR	LL	t2		-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	a	a	a	8		
SMA	ATS	CP	Uruguay	LL	t1		12	17	26	20	23	21	35	40	38	188	249	146	68	36	41	106	23	76	36	1											9	1.58	97.73
SMA	ATS	CP	Uruguay	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	ab	ab	a	-1	ab	ab	ab											9		
SMA	ATS	CP	Côte d'Ivoire	GN	t1		20	13	15	23	10	10	9	15	15	30	15	14	16	25					19	33	19	11	13	161	4	8	7		1		10	0.67	98.40
SMA	ATS	CP	Côte d'Ivoire	GN	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	b	-1	-1	-1	a					a	a	ab	a	a	b	-1	a	-1		a		10		
SMA	ATS	CP	Belize	LL	t1													38		17	2		32	59	78	88	1	15	14	34	15	7	2	1			11	0.53	98.93
SMA	ATS	CP	Belize	LL	t2													a	a	a	a		a	ab	ab	a	a	a	a	a	a	ab	a	a				11		
SMA	ATS	CP	Brazil	UN	t1												61	0	27	5	78	7		7	2						2							12	0.25	99.18
SMA	ATS	CP	Brazil	UN	t2												-1	-1	-1	-1	-1	-1		-1	-1						-1							12		
SMA	ATS	CP	Senegal	LL	t1																			13	34	23		11	6	39	4	7					13	0.18	99.36
SMA	ATS	CP	Senegal	LL	t2																a		a	a	a	a	-1	a	-1	-1	-1						13		
SMA	ATS	CP	Korea Rep	LL	t1																		29	13	7	7	4	4	18	9	9	6				0	0	14	0.14	99.50
SMA	ATS	CP	Korea Rep	LL	t2																		-1	ab	a	abc	a	a	ab	a	ab	ab				-1	-1	14		

Appendix 2: Summary of FAD information received in FAD Management Plans and ST08 forms for 2023 (some datasets could require revisions).
Appendice 2. Résumé des informations sur les DCP reçues dans les plans de gestion des DCP et les formulaires ST08 au titre de 2023 (certains jeux de données pourraient nécessiter des révisions).
Apéndice 2: Resumen de la información sobre DCP recibida en los planes de ordenación de DCP y en los formularios ST08 para 2023 (algunos conjuntos de datos requieren revisión).

Tropical Tunas Fishing Management Plan including a FAD Management Plan	**Reported 2023 FAD deployment data on ST08**	**Report 2023 of non-FAD deployment in ST08**
Belize	Belize	Canada
Brazil	Curaçao	Costa Rica
China PR	El Salvador	FR-St Pierre et Miquelon
Chinese Taipei	EU-España	Great Britain
Costa Rica	EU-France	Korea Rep
Curaçao	Ghana	Mexico
El Salvador	Guatemala	Philippines
EU-España	Guinée Rep	UK (Overseas Territories)
EU-France	Korea	
Ghana	Maroc	
Guatemala	Panama	
Japan	Senegal	
Korea Rep	Sta Lucia	
Maroc		
Nicaragua		
Panama		
Senegal		
Trinidad and Tobago		
UK (Overseas Territories)		
Venezuela		

Appendix 3. Summary of ICCAT CPC Domestic Observer Programs implementation.
Appendice 3. Résumé de la mise en oeuvre des programmes nationaux d'observateurs des CPC de l'ICCAT.
Apéndice 3 : Resumen de la información sobre la implementación de los Programas de observadores internos de las CPC de ICCAT.

Flag CPC	Start year	Fisheries monitored (1 or more)	Coverage ratio	Coverage based on
Belize	2018	LL	0.1	No. of Vessels
Canada	2018	LL	0.03	No. Trips
Capo Verde	2005	PS		
China	2009	LL	0.16	No. of hooks
Chinese Taipei	2018	LL	0.09	No. of days
Curacao	2018	PS	1	No. of sets
El Salvador	2018	PS	0.76	No. of sets
EU. Portugal	2018	LL	1	No. of sets
EU.Cypress	2006	LL	0.01	No. Of annual trips
EU.France	2018	PS	1	No. of sets
EU.Greece	NA	LL	3	
EU.Italy	2016	LL, TP	-	No. of vessels
EU.Malta	2008	LL	0.12	No. Of Vessels
EU.Portugal Madeira	2018	BB, HL	0.11	No. Of Vessels
Ghana	2006	PS, BB	0.67	No. of vessels
Guatemala	2013	PS	0.45	No. of sets
Great Britain	2023 TW		0.11	TW-Nday
Japan	1992	LL	0.08	Other No of fish operations
Korea	2002	LL	0.11	No. of sets
Maroc	2018	LL,TP	0.05	No. Of Vessels
Mexico	2018	LL	1	No. of trips
Norway	2018	LL, PS	NA	No. Trips
Panama	2013	PS	0.63	No. of sets
Russia	2018	TW	0.14	TW-Nday
Senegal	2023	PS	1	No. of sets
South Africa	2012	LL	0.11	No. sets
Suriname	2023	PS	0.02	No. of Trips
Tunisia	2012	PS,LL	0.96	No. of sets
Turkey	2012	LL	1	No. Of annual trips
Turkey	2018	LL	0.11	No. of sets
UK-Bermuda	2023	RR	1	No. of days
UK-Sta Helena	2021	RR	0.04	No. of days
UK-Turks and Caicos	2023			
UK-British Virgin Islands	2023			
USA	1992	LL	8	No. of sets prefined strata per quarter

Appendix 4. Number of ST09 form submitted (including revisions pending) by CPCs during the Reporting Period.
Appendice 4. Nombre de formulaires ST09 soumis (y compris les révisions en attente) par CPC pendant la période de déclaration.
Apéndice 4. Número de formularios ST09 presentados (incluidas las revisiones pendientes) por las CPC durante el periodo de comunicación.

Count of ST09 Submissions Data source	FlagName	fileReported	FormContentCode	Total
EMS only	**EU-España**	ST09_EU-ESP2023-23F-NF#E24-09183_EMS.xlsx	New (FULL)	1
Observers & EMS (complement)	**Panama**	ST09_PAN2023-23P-NP#E24-04719_PS-EMS.xlsx	New (PARTIAL)	1
	Tunisie	ST09_TUN2023-23P-NF#E24-07976.xlsx	New (FULL)	1
Observers (human) only	**Canada**	ST09_CAN2023-23F-RF#E24-09440_rev.xlsx	Revision (FULL)	1
	China PR	ST09_CHN2023-23F-NF#E24-08263.xlsx	New (FULL)	1
	Chinese Taipei	ST09_TAI2023-23P-NF#E24-07847.xlsx	New (FULL)	1
	Curaçao	ST09_CUW2023-23F-NF#E24-09016.xlsx	New (FULL)	1
	El Salvador	ST09_SLV2023-23P-NP#E24-04718.xlsx	New (PARTIAL)	1
	EU-Croatia	ST09_EU-HRV2023-23P-NF#E24-08310.xlsx	New (FULL)	1
	EU-Cyprus	ST09_EU-CYP2023-23P-NP#E24-08311.xlsx	New (PARTIAL)	1
	EU-España	ST09_EU-ESP2023-23F-NF#E24-09183_Humans.xlsx	New (FULL)	1
		ST09_EU-ESP2023-23P-NP#E24-04830.xlsx	New (PARTIAL)	1
	EU-France	ST09_EU-FRA2023-23F-NF#E24-07689_ICCAT_SPECIES_repesa	New (FULL)	1
		ST09_EU-FRA2023-23F-NF#E24-07689_IFR.xlsx	New (FULL)	1
	EU-Greece	ST09_EU-GRC2023-23F-NF#E24-07977.xlsx	New (FULL)	1
	EU-Ireland	ST09_EU-IRL2023-23P-NP#E24-08994.xlsx	New (PARTIAL)	1
	EU-Italy	ST09_EU-ITA2023-23F-NF#E24-08356.xlsx	New (FULL)	1
	EU-Malta	ST09_EU-MLT2023-23F-NF#E24-07822.xlsx	New (FULL)	1
	EU-Portugal	ST09_EU-PRT2023-23P-NF#E24-06635.xlsx	New (FULL)	1
	Great Britain	ST09_GBR2023-23F-NF#E24-08702.xlsx	New (FULL)	1
	Guatemala	ST09_GTM2023-23P-NP#E24-08100.xlsx	New (PARTIAL)	1
	Japan	ST09_JPN2023-23P-NP#E24-08928.xlsx	New (PARTIAL)	1
	Korea Rep	ST09_KOR2023-23P-NF#E24-08758.xlsx	New (FULL)	1
	Maroc	ST09_MAR2023-23P-NP#E24-10038.xlsx	New (PARTIAL)	1
	Mexico	ST09_MEX2023-23P-NF#E24-08254.xlsx	New (FULL)	1
	Norway	ST09_NOR2023-23F-NF#E24-07543.xlsx	New (FULL)	1
	Panama	ST09_PAN2023-23P-NP#E24-04719_LL.xlsx	New (PARTIAL)	1
	Russian Federation	ST09_RUS2023-23F-RF#E24-07674.xlsx	Revision (FULL)	1
	Senegal	ST09_SEN2023-23P-NF#E24-09544_rev.xlsx	New (FULL)	1
	South Africa	ST09_ZAF2023-23F-NF#E24-09197_rev.xlsx	New (FULL)	1
		ST09_ZAF2023-23F-NF#E24-10741_Seabirds.xlsx	New (FULL)	1
		ST09_ZAF2023-23F-NF#E24-10741_Turtles.xlsx	New (FULL)	1
	Sta Lucia	ST09_LCA2023-23F-NF#E24-05262.xlsx	New (FULL)	1
	Suriname	ST09_SUR2023-23F-NF#E24-08689.xlsx	New (FULL)	1
	Türkiye	ST09_TUR2023-23F-NF#E24-08579.xlsx	New (FULL)	1
	UK-Bermuda	ST09_UK-BMU2023-23F-NF#E24-08702.xlsx	New (FULL)	1
	UK-Sta Helena	ST09_UK-SHN2023-23F-NF#E24-08230.xlsx	New (FULL)	1
	USA	ST09_USA2023-23P-NF#E24-07431.xlsx	New (FULL)	1
Other (specified it in notes)	**Cape Verde**	ST09_CPV2023-23F-NP#E24-08921.xlsx	New (PARTIAL)	1
	Costa Rica	ST09_CRI2023-23F-NP#E24-08242_empty.xlsx	New (PARTIAL)	1
	Iceland	ST09_ISL2023-23F-NF#E24-08548_empty.xlsx	New (FULL)	1
	UK-Turks and Caicos	ST09_UK-TCA2023-23F-NF#E24-08230_empty.xlsx	New (FULL)	1
	Bolivia	ST09_BOL2023-23F-NF#E24-10683_empty.xlsx	New (FULL)	1
Grand Total				**43**

Appendix 5. Summary of the number of support vessels with an ICCAT vessel ID reported by CPCs for the tropical tuna fleets using the ST07 form from 2010 to 2023. The * indicates CPCs that have specifically reported no support vessels in their Tropical tuna fisheries in the ST07 form.
Appendice 5. Résumé du nombre de navires de support avec un ID de navire ICCAT déclaré par les CPC pour les flottilles de thonidés tropicaux en utilisant le formulaire ST07 de 2010 à 2023. L'astérisque (*) indique les CPC qui ont spécifiquement déclaré n'avoir aucun navire de support dans leurs pêcheries de thonidés tropicaux dans le formulaire ST07.
Apéndice 5. Resumen del número de buques de apoyo con un ID de buque ICCAT comunicado por las CPC para las flotas de túnidos tropicales utilizando el formulario ST07 de 2010 a 2023. El * indica las CPC que han comunicado específicamente no tener ningún buque de apoyo en sus pesquerías de túnidos tropicales en el formulario ST07.

FlagName	2010	2013	2014	2016	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Belize				1		4	3	2	1	1
Bolivia *										
Canada *										
Costa Rica *										
Curaçao		1	1			2	2	1	3	2
El Salvador							1	1	1	1
EU-España						4		3	2	2
EU-France *										
FR-St Pierre et Miquelon *										
Great Britain *										
Guatemala *										
Guinée Rep *										
Korea Rep *										
Libya *										
Mexico *										
Nigeria *										
Panama					1	4	1	6	2	2
Philippines *										
Senegal						1				
Sta Lucia *										
UK-Bermuda *										
UK-British Virgin Islands *										
UK-Sta Helena *										
UK-Turks and Caicos *										

Appendix 6

List of SCRS documents that include Secretariat staff in their authorship (in bold)
Liste des documents du SCRS dont les auteurs sont des membres du Secrétariat (en gras)
Lista de documentos SCRS que incluyen a miembros de la Secretaría entre sus autores (en negrita)

DocRef	Title	Authors
SCRS/2023/030	Revisiting hypotheses of population structure within the Mediterranean in the light of newly available electronic tagging studies	Rouyer T., Cabello M., **Tensek S., Pagá-García A, Alemany F.,** Lauretta M., and Arrizabalaga H.
SCRS/2023/136	A proposal to standardize the Task 1 Nominal Catch table in the Executive Summaries of the SCRS Annual report	Guillermo A. Diaz, Nicholas M.T. Duprey, and **Carlos Palma**
SCRS/2023/145	Review and diagnostics of the stock synthesis assessment model for northern Atlantic albacore.	Urtizberea A., Lauretta M., Merino G., Kimoto A., Ortiz M., Schirripa M., Calay S., Brown C., Ortiz de Zarate V., Morón Correa G., Santiago J., Arrizabalaga H.
SCRS/2023/159	ICCAT Atlantic-Wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP) activity report for Phase 12 and the first part of Phase 13 (2022-2023)	**Alemany F., Tensek S., Pagá A.**
SCRS/2023/164	Interpolation of the growth table for farming bluefin tuna	**Ortiz M.**, Tsukahara Y.
SCRS/2023/167	Desing and exploitation of the AOTTP tagging database	**Garcia J., Palma C., and Mayor C.**
SCRS/2023/170	Updates to indices used by the adopted management procedure for Atlantic bluefin tuna	Carruthers T, **Kimoto A.**
SCRS/2023/175	Summary and review of the FOB/FADs deployed ST08-FadsDep ICCAT database 2011 - 2022.	**Ortiz M., Mayor C., and Palma C.**
SCRS/2024/016	An Overview of the Southern Swordfish Closed-Loop Simulation Approach	**Taylor N.G.**
SCRS/2024/021	Standardized catch rates for blue marlin (Makaira nigricans) from the Venezuelan pelagic longline fishery off the Caribbean Sea and adjacent areas of the western Central Atlantic 1991 - 2018.	Arocha F., **Ortiz M.**
SCRS/2024/025	Update of input data (catch and size) for the Atlantic blue marlin (Makaira nigricans) stock assessment models 2024.	**Ortiz M., Kimoto A., and Mayor C.**
SCRS/2024/028	A Review of Objectives, Performance Metrics, for Management Strategy Evaluation at tRMFOs	**Taylor N.G.,** Miller S., and Dupre N.
SCRS/2024/038	Estimation of Ghana Tasks 1 and 2 purse seine and baitboat catch 2019 – 2022: data input 2024 yellowfin stock assessment	**Ortiz M.**, Ayivi S., Kwame Dovlo E., and **Mayor C.**
SCRS/2024/039	Review and preliminary analyses of size samples of Atlantic yellowfin tuna stock (*Thunnus albacares*).	**Ortiz M., Kimoto A.**
SCRS/2024/047	Revision of historical catch statistics of yellowfin tuna (*Thunnus albacares*) caught by the Mexican fishing fleet in the Gulf of Mexico.	Rámirez-López K., Rojas González R.I., and **Mayor C.**

DocRef	Title	Authors
SCRS/2024/066	Standardized catch per unit of effort of albacore (*Thunnus alalunga*) from the Spanish bait boat fleet for period: 1981-2023 in the North East Atlantic	Ortiz de Zarate V., **Ortiz M.**
SCRS/2024/076	Preliminary 2024 stock assessment of Mediterranean albacore (*Thunnus alalunga*) using the Bayesian state-space surplus production model JABBA.	Pinto C., **Kimoto A.**, and Winker H.
SCRS/2024/081	Incorporating Climate Considerations into Fisheries Assessments and Management Advice at ICCAT	**Taylor N.G.,** Walter J.
SCRS/2024/087	EcoTest Phase III: Identifying Indicators	Carruthers T, Huynh Q., and **Taylor N.G.**
SCRS/2024/097	Listing Criteria and Non-Detriment Findings for CITES-Listed Shark Species	**Taylor N.G.**
SCRS/2024/098	Mobulid Rays in the ICCAT Convention Area: a Review of Current Knowledge	Ellis J., Carlson J., Coelho R., Reeves S., Cronin M., Domingo A., Forselledo R., Mas F., Moreno G., Reeves S., Restrepo V., and **Taylor N.G.**
SCRS/2024/106	Assessment of Atlantic blue marlin (*Makaira nigricans*) using JABBA model (1956-2022)	Mourato B., Kikuchi E., Sant'Ana R., Cardoso L.G., Ngom F.; Narvaez Ruiz M., Arocha F., **Kimoto A., and Ortiz M.**
SCRS/2024/109	2024 ICCAT Workshop in the Caribbean (West Atlantic) region for the improvement of statistical data collection and reporting on small-scale (artisanal) fisheries	Die D., Arocha F., **Mayor C.**, Fernandez M.
SCRS/2024/110	Atlantic yellowfin tuna stock synthesis population analyses.	Lauretta M., **Ortiz M., Kimoto A.**, Sagarese S., Urtizberea A.0, Moron G., Merino M., and Cass-Calay S.
SCRS/2024/111	Atlantic yellowfin tuna stock synthesis population analyses: sensitivity exploration and proposal for a reference grid with diagnostics	Merino G., Lauretta M., **Ortiz M., Kimoto A**., Sagarese S., Urtizberea A., Morón-Correa G., and Cass-Calay S.
SCRS/2024/112	2024 Atlantic Blue Marlin Stock Assessment Updated Stock Projections Authors.	Kimoto A., Mourato B., Schirripa M., Kikuchi E., and **Ortiz M.**
SCRS/2024/114	Preliminary Atlantic Yellowfin tuna stock assessment in 2024: An implementation of Bayesian state-space Surplus Production Model using JABBA.	Sant'Ana R., **Kimoto A.,** Kikuchi E., Cardoso L.G., Mourato B., and **Ortiz M.**
SCRS/2024/119	Revision of historical catch statistics of bigeye (*Thunnus obesus*) and skipjack (*Katsuwonus pelamis*) caught by the Mexican fishing fleet in the Gulf of Mexico	Ramirez-Lopez K., Rojas-Gonzales R.I., and **Mayor C.**
SCRS/2024/132	ICCAT Atlantic-wide research Programme for bluefin tuna (GBYP) activity report for phase 13 and the first part of phase 14 (2022-2023).	**Alemany F., Tensek S., and Pagá García A.**
SCRS/2024/138	Explaining the discrepancy between stereocamera footage and measured harvest length data of farmed Atlantic bluefin tuna (*Thunnus thynnus*)	Deguara S., **Alemany F.J., Pagá A., and Tensek S.**

DocRef	Title	Authors
SCRS/2024/143	Signs of an expansion of Atlantic bluefin tuna spawning grounds in the western Mediterranean Sea	Pérez-Sánchez T., Pérez M., Quintanilla J.M., Macías D., Ortega A., de la Gándara F., **Alemany F.**, Vargas-Yáñez M., García A., Laiz-Carrión R., Johnstone C.
SCRS/2024/150	Feasibility study for the application of the close kin mark recapture methodology for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna	Rodriguez-Marin E., **Alemany F.,** Bravington M., Díaz-Arce N., Fernández C., Lauretta M., Parma A., Rodriguez-Ezpeleta N., Ruzzante D., and Walter J.
SCRS/2024/154	Evaluation of the relative fishing mortality impact by main fleet gear based on blue marlin and the west sailfish stock.	**Ortiz M., Kimoto A.,** Schirripa M., and Sow F. N.
SCRS/2024/160	A compact BSH MSE using priors, the Rapid Conditioning Model, and tune Management Procedures	**Taylor N.G.**
SCRS/2024/163	2024 Atlantic Yellowfin Tuna Stock Assessment Stochastic Stock Projections Applying a Monte Carlo Approach	Lauretta M., Zipp K., Sagarese S., **Kimoto A.,** Courtney D., Urtizberea A., Merino G., **Ortiz M.**, Cass-Calay S.
SCRS/P/2023/016	Population connectivity of Atlantic Bluefin Tuna	Rodriguez-Ezpeleta N., Diaz-Arce N., Arrizabalaga H., Fraile I., Brophy D., Artetxe-Arrate I., Gagnaire P-A., Richardson D.E., Walter J.F., Arnaud-Haond S., Fromentin J-M, Lutcavage M., Addis P., **Alemany F**., Allman R., Deguara S., Goñi N., Hanke A.R., Karakulak F.S., Pacicco A., Quattro J.M., and Rooker J.R.
SCRS/P/2023/017	GBYP and EU DCF sampling activities	**Alemany F., Tensek S., Paga A**., McClelland E., Kostopoulou V., O'Dowd L., and Artetxe I.
SCRS/P/2023/103	GBYP aerial survey index: E-BFT spawning stock estimates 2017 - 2022	Paxton, C.G.M., Oedekovan, C.S., **Alemany, F.**, Tugores, M.P., Alvarez, D., Burt, M.L., and Chudzinska, M.
SCRS/P/2024/001	Overview of SWOYP funding	**Secretariat**
SCRS/P/2024/005	Tagging summary for Swordfish (SWO)	**Secretariat**
SCRS/P/2024/009	Overview of ICCAT Science and funding between 2018 and 2024	**Secretariat**
SCRS/P/2024/010	Current status of ICCAT etagging programs: issues affecting performance of WC satellite tags and next steps	**Secretariat**
SCRS/P/2024/011	Updating on GBYP	**Alemany F.**
SCRS/P/2024/028	Operating Models for the new Management Strategy Evaluation framework for North Atlantic albacore.	Urtizberea A., Arrizabalaga H., Merino G., Lauretta M., Morón Correa G., Ortiz de Zárate V., Brown C., **Ortiz M. and Kimoto A.**
SCRS/P/2024/039	Preliminary Analysis of the Task 2 SZ data for Mediterranean Albacore.	**Ortiz M., Kimoto A., and Mayor C.**
SCRS/P/2024/040	Albacore Tuna *Thunnus alalunga* Overview of available Statistical data (1950-2022)	**Fiorellato F., Mayor C, and Garcia J.**
SCRS/P/2024/082	Overview on ICCAT Tagging: an historical perspective	**Garcia J.**

DocRef	Title	Authors
SCRS/P/2024/083	Overview on ICCAT tagging of tropical tunas (AOTTP)	**Garcia J.**
SCRS/P/2024/084	Ongoing activities on ICCAT tagging database	**Garcia J.**
SCRS/P/2024/085	Overview on ICCAT tagging of BFT (GBYP program)	**Alemany F.**
SCRS/P/2024/086	Summary of problems affecting performance of pop-up satellite tags deployed within ICCAT etagging programs	**Alemany F.,**
SCRS/P/2024/087	Yellowfin tuna - Overview of statistical data updates (1950 - 2023).	**Fiorellato F.**
SCRS/P/2024/088	Updated yellowfin tuna catch-at-size (CAS YFT 1960-2022), with guidance on a systematic (automatic) approach.	**Palma C., Mayor C., Ortiz M., and Fiorellato F.**

2024

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 (2023).

TRO – TROPICAL - BET - BIGEYE TUNA *(Thunnus obesus);* YFT – YELLOWFIN (*Thunnus albacares);* SKJ - SKIPJACK *(Katsuwonus pelamis)*

Recommendation by ICCAT replacing Recommendation 21-01 on a Multi-annual Conservation and Management Programme for Tropical Tunas (Rec. 22-01)

(as amended by *Recommendation by ICCAT extending and amending Recommendation 22-01 on a Multi-annual Conservation and Management Programme for Tropical Tunas* (Rec. 23-01))

Tropical Tuna Fishing Management Plans and FAD Management Plans: The fishing plans received were submitted to the Intersessional Meetings of Panel 1.

Quarterly/Monthly catches of tropical tuna: **Table 1** shows the catches of tropical tuna in 2023 reported quarterly and monthly. The requirements are somewhat conflicting, with some CPCs obliged to make both quarterly and monthly, and in some cases, weekly reports. It is very difficult to collect and extract data in any meaningful way, due to the duplications involved. Paragraph 13 requires reporting of tropical tuna species, while paragraph 14 requires monthly reporting for purse seiners or longliners, increasing to weekly "when 80% of their catch limits have been caught", although catch limits only apply to bigeye tuna and not to all tropical tuna species.

Paragraph 13 stipulates that "CPCs shall report quarterly to the ICCAT Secretariat the amount of tropical tunas (by species) caught by vessels flying their flag, within 30 days of the end of the period during which the catches were made". The ICCAT Secretariat understands that this refers to all CPCs catching tropical tuna species.

Task 1 data for 2023 indicates that the following CPCs fished for tropical tunas, but no corresponding quarterly (or monthly) catch reports were received:

CPC	*Total tropical catches (t)*
Barbados	265
Cabo Verde	1,044
Costa Rica	53
Curaçao	1,574
Grenada	2,195
Liberia	15
São Tomé e Príncipe	12
Senegal	45,370
St Vincent and Grenadines	10
Türkiye	418

Catch limits: For compliance with quotas/catch limits, please see the Compliance Annex "2023 Compliance Tables received in 2024" contained in Appendix 3 to ANNEX 9 to the *Report for Biennial Period 2024-2025, Part I (2024), Vol. 1*.

Request from the ICCAT Secretariat: Some CPCs has raised concerns on the variation to the catch limits from 2020 onwards. This variation is proportional to the Total Allowable Catch (TAC) value fluctuations in the same period. If possible, this issue should be discussed during the Third Intersessional Meeting of Panel 1 and clarified for the next meeting of the Commission.

List of authorised tropical vessels*:* Please see the ICCAT Record of vessels. The list of vessels having fished the previous year was made available electronically.

At the time of writing, the ICCAT Record of Vessels contained 1295 vessels (an increase of 141 vessels from the 2023 level) in its Tropical Vessel Registry List, with vessels from 27 CPCs. It should be noted that the ICCAT Record is a dynamic list and may vary daily.

Capacity management: Capacity management plans and declarations on expansion of capacity are included in the fishing plans.

FAD management plans and steps undertaken to use non-entangling FAD: FAD management plans received in 2024 are available on the intersessional meeting document site, included in the fishing plans submitted.

CPC	*FAD Management Plan (2024) sent*	*ST-08 - FAD Data (2023) sent*
Belize	✓	✓
Canada	No	✓
Costa Rica	✓	✓
Curaçao	✓	✓
El Salvador	✓	✓
EU	✓	✓
France (SPM)	No	✓
Ghana	✓	✓
Guatemala	✓	✓
Korea	No	✓
Mexico	No	✓
Morocco	✓	✓
Nicaragua	✓	N/A - No FADs in 2023
Panama	✓	✓
Philippines	No	✓
Senegal	✓	✓
Sta Lucia	No	✓

More details on FAD data received in Appendix 2 to the *2024 Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research* in the *Report for Biennial Period, 2024-25 Part I (2024), Vol. 4.*

Data and information collected from sampling programme*:* Information from Port sampling as required by paragraph 61 of Rec. 22-01 has been submitted by Canada, Costa Rica, El Salvador, EU-France, France (St Pierre et Miquelon), United Kingdom, Guatemala, Korea (Rep.), Morocco, Mexico, Panama, Philippines, South Africa, Sta Lucia, UK-Bermuda, UK-Turks and Caicos.

Observer Programme: No difficulties in embarking observers in accordance with the Recommendation were reported to the ICCAT Secretariat.

SWO - SWORDFISH *(Xiphias gladius)*

Recommendation by ICCAT relating to Mediterranean swordfish (Rec. 03-04)

No specific reporting to the ICCAT Secretariat is required other than through section 4 of Annual Reports. The ICCAT Secretariat has nothing to report.

Recommendation by ICCAT replacing the Recommendation 13-04 and Establishing a Multi-annual Recovery Plan for Mediterranean Swordfish (Rec. 16-05)

Compliance with quotas/catch limits: Please see "2023 Compliance Tables received in 2024" contained in Appendix 3 to ANNEX 9 to the *Report for Biennial Period 2024-2025, Part I (2024), Vol. 1*.

ICCAT Record of Mediterranean Swordfish Vessels: Authorised lists, received from six CPCs (Algeria, Egypt, European Union, Morocco, Tunisia and Türkiye), have been published on the ICCAT Record of vessels. The list of vessels having fished the previous year was made available electronically.

List of Authorised Vessels for Mediterranean Albacore*:* At the time of writing, four CPCs (Egypt, European Union, Morocco and Türkiye) had submitted lists of authorised vessels in accordance with this Recommendation. There was a retroactive registry of 156 BFT-E catching vessels from EU-Malta, one BFT-E catching vessels from EU-France, 432 BFT-E catching vessels from EU-Italy and four BFT-E catching vessels from EU-Cyprus.

This list is published on the ICCAT website.

***ICCAT Record of Authorised Ports*:** A total of 1421 ports, from a total of thirty-seven CPCs are published on the ICCAT Record of ports: Albania, Algeria, Belize, Canada, Cabo Verde, Chinese Taipei, Costa Rica, Côte d'Ivoire, Egypt, El Salvador, European Union, France (St Pierre et Miquelon), Gabon, Ghana, Guyana, Iceland, Japan, Korea (Rep.), Libya, Mauritania, Mexico, Morocco, Namibia, Norway, Panama, Philippines, Russia, Senegal, South Africa, Suriname, Syria, Trinidad and Tobago, Tunisia, Türkiye, United Kingdom, United States, and Uruguay.

Inspection agencies, inspectors and ships: Information has been received from Algeria, European Union, Tunisia and Türkiye. Lists of agencies, means and inspectors were made available electronically. A list of inspection vessels has been published on the ICCAT website. A summary of the inspection reports received has been included in **Table 2**. A summary of reports with infringements, as well as their responses where available, are contained in **Appendix 1** and copies of reports with infringements were made available electronically.

SWO-MED fishing plans: Plans were received in 2024 from the following CPCs: Algeria, Egypt, European Union, Morocco, Tunisia and Türkiye. These plans were circulated to CPCs and were made available electronically.

Closures: Reports on the implementation of closure periods have been received from Algeria, European Union, Morocco, Tunisia and Türkiye and are contained in **Appendix 2** of this report. Algeria indicated that the information can be found in its Annual Report (*Report for Biennial Period, 2024-25 Part I (2024), Vol. 3*).

Quarterly reports: The quarterly reports received from CPCs for 2023 are shown below, together with the totals from Task 1 and Compliance Tables. In most cases, totals are the same or differences are very minor, except in the case of the European Union, where totals differ slightly more substantially.

CPC	*2023 quota (t)*	*Catches in 1st quarter*	*Catches in 2nd quarter*	*Catches in 3rd quarter*	*Catches in 4th quarter*	***Total 2023***	*Task 1 2023*	*Compliance Tables*
Algeria	472.33	29.45	170.10	238.40	33.80	**471.75**	471.75	471.75
European Union	6363.63	0.00	951.60	2622.23	1035.50	**4609.34**	4738.40	4614.95
Morocco	896.47	76.77	651.80	18.31	149.59	**896.47**	896.47	896.47
Tunisie	865.33	0.00	124.93	459.35	148.93	**733.22**	733.22	733.22
Türkiye	378.70	33.95	161.40	140.79	43.95	**380.09**	378.70	378.69
Other CPCs								
Egypt							73.00	75.00
Libya							250.00	250.00
Total	**8976.46**	**140.17**	**2059.84**	**3479.09**	**1411.78**	**7090.87**	**7541.54**	**7420.08**

Recommendation by ICCAT amending the Recommendation for the conservation of North Atlantic swordfish, Rec. 16-03 (Rec. 17-02) as amended by *Recommendation by ICCAT replacing Supplemental Recommendation 21-02 extending and amending Recommendation 17-02 for the conservation of North Atlantic swordfish* (Rec. 22-03)

(replaced by *Recommendation by ICCAT replacing Recommendation 22-03 extending and amending Recommendation 17-02 for the conservation of North Atlantic swordfish* (Rec. 23-04))

Compliance with quotas/catch limits: Please see "2023 Compliance Tables received in 2024" contained in Appendix 3 to ANNEX 9 to the *Report for Biennial Period 2024-2025, Part I (2024), Vol. 1*.

In accordance with paragraph 14 of Rec. 17-02, the following CPCs have included information in their Annual Reports on the maximum on board bycatch limit of SWO-N:

CPC	*Response*
Belize	Belize has established an onboard bycatch limit across the board for all species inclusive of northern swordfish. The bycatch limit established for vessels not authorized to fish this species exclusively is 10 m/t. This quantity is accounted for in the overall quota allocation for Belize. However, we have no vessels that have reported any southern swordfish taken as bycatch.
China	China does not have vessels targeting SWO-N and SWO-S, all the SWO are caught as bycatch and every tropical longliner can bycatch SWO. In 2023, China had 115 t quotas of SWO-N and 344.3 t of SWO-S. China set a SWO-N and SWO-S catch limit for each longliner based on the TAC allocated to China according to SWO-N and SWO-S Recommendations. Each vessel must strictly comply with the catch limit set for it.
Chinese Taipei	Part of our longliners are authorized to fish SWO-N. For the BET group, the individual vessel quota for SWO-N is 4.5 tons. For the ALB-N group, such quota is 5 tons. The ALB-S group shall not retain SWO-N and no bycatch limit is granted.
Curaçao	Curaçao came to an agreement with the vessels on 10 tons maximum of bycatch.
EU	In accordance with paragraphs 13 and 14 of ICCAT Rec. 16-03, EU-France has adopted a maximum bycatch limit for vessels not authorized to fish for North Atlantic swordfish. The catching and landing of North Atlantic swordfish with a live weight of less than 25 kg or a lower jaw length of less than 125 cm is prohibited, except for bycatches, which must not exceed 15% of the number of swordfish landed daily and by vessels. Swordfish quota is allocated by vessel. According with the national ordinance, namely Ordinance n.º 237/2022, of 14 September, EU-Portugal vessels without an allocated SWO quota, are authorized to fish as bycatch up to 5% of the weight of the catch retained on board, or one specimen if its weight exceeds this percentage.
Senegal	5%

Note, the above shows only those who indicated that a limit had been set. In many cases, no limit is set because all relevant vessels have licences and/or bycatch is not permitted. Many of the responses to the maximum bycatch limits are irrelevant, e.g. there is no targeted fishery for this species; there are no xx-flagged vessels fishing for this species.

SWO-N fishery management/development plans: Updated versions received were made available electronically. Re-submission is no longer required if there have been no changes to previous plans.

***Specific authorisation for SWO-N vessels*:** The authorised vessels of 20 m or greater with specific authorisations for SWO-N can be found in the ICCAT Record of Vessels.

Seven CPCs with quota currently have no vessels (of 20 m or over) on the ICCAT Record of Vessels authorised to catch SWO-N: Barbados, Brazil, France (SPM), Mexico, Saint Vincent and the Grenadines, UK, Venezuela.

Compliance with quotas/catch limits: Please see "2023 Compliance Tables received in 2024" contained in Appendix 3 to ANNEX 9 to the *Report for Biennial Period 2024-2025, Part I (2024), Vol. 1*.

Recommendation by ICCAT amending the Recommendation for the conservation of South Atlantic swordfish, Rec. 16-04 (Rec. 17-03)

Recommendation by ICCAT replacing Supplemental Recommendation 21-03 extending and amending Recommendation 17-03 for the conservation of South Atlantic swordfish (Rec. 22-04)

Specific authorisation for SWO-S vessels: The authorised vessels of 20 m or greater with specific authorisations for SWO-S can be found in the ICCAT Record of Vessels.

Five CPCs with quota currently have no vessels (of 20 m or over) on the ICCAT Record of Vessels authorised to catch SWO-S: Ghana, São Tomé e Príncipe, United Kingdom, Uruguay and USA.

In accordance with Rec. 17-03, paragraph 9, the following CPCs have included information in their Annual Reports on the maximum on board bycatch limit of SWO-S:

CPC	*Response*
Belize	Belize has established an onboard bycatch limit across the board for all species inclusive of northern swordfish. The bycatch limit established for vessels not authorized to fish this specie exclusively is 10 t. This quantity is accounted for in the overall quota allocation for Belize. However, we have no vessel that has reported any southern swordfish taken as bycatch.
China	China does not have vessels targeting SWO-N and SWO-S. All SWO are caught as bycatch and every tropical longliner can bycatch SWO. In 2023, China had 115 t quotas of SWO-N and 344.3 t of SWO-S, we set catch limit for SWO-N and SWO-S for each longliner based on the TAC allocated to China according to Recommendations on SWO-N and SWO-S. Each vessel must strictly comply with the catch limit set for it.
Chinese Taipei	Part of our longliners are authorized to fish SWO-S. For BET group, the individual vessel quota for SWO-S is 7 tons. For the ALB-S group, such quota is 2.5 tons. The ALB-N group shall not retain SWO-S and no bycatch limit is granted.
Curaçao	Curaçao came to an agreement with the vessels on 10 tons maximum of bycatch.
European Union	Swordfish quota is allocated by vessel. According with the national ordinance, namely Ordinance n.º 237/2022, of 14 September, EU-Portugal vessels without an allocated SWO quota are authorized to fish as bycatch up to 5% of the weight of the catch retained on board, or one specimen if its weight exceeds this percentage.

Note, the above shows only those who indicated that a limit had been set. In many cases, no limit is set because all relevant vessels have licences and/or bycatch is not permitted. Many of the responses to the maximum bycatch limits are incoherent, with CPCs not having read or understood the requirement. In several instances, species are mixed-up or totally irrelevant answers are given, e.g. there is no targeted fishery for this species; there are no xx-flagged vessels fishing for this species

Compliance with quotas/catch limits: Please see "2023 Compliance Tables received in 2024" contained in Appendix 3 to ANNEX 9 to the *Report for Biennial Period 2024-2025, Part I (2024), Vol. 1*.

ALB - ALBACORE *(Thunnus alalunga)*

Recommendation by ICCAT on Conservation and Management Measures, including a Management Procedure and Exceptional Circumstances Protocol, for North Atlantic Albacore (Rec. 21-04)

(as amended by *Recommendation by ICCAT amending the Recommendation 21-04 on conservation and management measures, including a management procedure and exceptional circumstances protocol, for North Atlantic albacore* (Rec. 23-05))

No specific reporting to the ICCAT Secretariat is required other than through section 4 of Annual Reports.

In accordance with Rec. 21-04, the authorised vessels of 20 m or greater with specific authorisations for ALB-N can be found in the ICCAT Record of Vessels.

One CPC with quota currently has no vessels (of 20 m or over) on the ICCAT Record of Vessels authorised to catch ALB-N: Venezuela.

In accordance with Rec. 21-04, paragraph 13, the following CPCs have included information in their Annual Reports on the maximum on board bycatch limit of ALB-N:

CPC	*Response*
Belize	Belize has established an onboard bycatch limit across the board for all species inclusive of northern albacore. The bycatch limit established for vessels not authorized to fish this specie exclusively is 10 m/t. This quantity is accounted for in the overall quota allocation for Belize. However, we have no vessel that has reported any northern albacore taken as bycatch.
China	China does not have vessels targeting ALB-N and ALB-S, all the ALB are caught as bycatch and every tropical longliner can by-catch ALB. In 2023, China had 246.43 t of ALB-N and 290 t of ALB-S. China set a catch limit for ALB-N and ALB-S for each longliner based on the TAC allocated to China according to Recommendations on ALB-N and ALB-S. Each vessel must strictly comply with the catch limit set for it.
Chinese Taipei	Part of our longliners are authorized to fish ALB-N. For the BET group, the individual vessel quota for ALB-N is 10 tons. For ALB-N group, such quota is 550 tons. The ALB-S group shall not retain ALB-N and no bycatch limit is granted.
Curaçao	Res. 16-06 Limit bycatch on ALB-N. Curaçao agreed with the vessels on 200 t limit.
EU	Depending on the EU-Member State, bycatch limits may differ. Additional details are included in the Section 2 of the Annual Report.

Note, the above shows only those who indicated that a limit had been set. In many cases, no limit is set because all relevant vessels have licences and/or bycatch is not permitted. Many of the responses to the maximum bycatch limits are incoherent, with CPCs not having read or understood the requirement. In several instances, species are mixed-up (and include even Mediterranean) or totally irrelevant answers are given, e.g. there is no targeted fishery for this species; there are no xx-flagged vessels fishing for this species

Recommendation by ICCAT on the southern Atlantic albacore catch limits for the period 2023-2026 (Rec. 22-06)

***List of authorised vessels**:* The authorised vessels of 20 m or greater with specific authorisations for ALB-S can be found in the ICCAT Record of Vessels.

Five CPCs with quota currently have no vessels (of 20 m or over) on the ICCAT Record of Vessels authorised to catch ALB-S: Curaçao, St. Vincent and the Grenadines, The Philippines, United Kingdom and Uruguay.

In accordance with Rec. 22-06, paragraph 11, the following CPCs have included information in their Annual Reports on the maximum on board bycatch limit of ALB-S:

CPC	*Response*
Belize	Belize has established an onboard bycatch limit across the board for all species inclusive of northern albacore. The bycatch limit established for vessels not authorized to fish this specie exclusively is 10 m/t. This quantity is accounted for in the overall quota allocation for Belize. However, we have no vessel that has reported any southern albacore taken as bycatch
China	China does not have vessels targeting ALB-N and ALB-S, all the ALB are caught as bycatch and every tropical longliner can by-catch ALB. In 2023, China has 246.43 t of ALB-N and 290 t of ALB-S, we set catch limit for ALB-N and ALB-S for each longliner based on the TAC allocated to China according to Recommendations on ALB-N and ALB-S. Each vessel must strictly comply with the catch limit set for it.
Chinese Taipei	Part of our longliners are authorized to fish ALB-S. For BET group, the individual vessel quota for ALB-S is 10 tons. For ALB-S group, such quota is 450 tons. ALB-N group shall not retain ALB-S and no bycatch limit is granted.
Curaçao	Res. 16-06 limit bycatch on ALB-S. Curaçao agreed with the vessels on 50 ton limit.
European Union	Spain allows bycatches of albacore tuna by the surface longline fleet catching South of 5ºN. The maximum catch limit is 5% of the total catch. In practice bycatches by this fleet are very small, less than 1% of the total catch.
Trinidad and Tobago	A maximum per trip on-board bycatch limit for the non-artisanal longline fleet was set at 100kg.

Note, the above shows only those who indicated that a limit had been set. In many cases, no limit is set because all relevant vessels have licences and/or bycatch is not permitted. Many of the responses to the maximum bycatch limits are incoherent, with CPCs not having read or understood the requirement. In several instances, species are mixed-up (and include even Mediterranean) or totally irrelevant answers are given, e.g., there is no targeted fishery for this species; there are no xx-flagged vessels fishing for this species.

Recommendation by ICCAT amending the Recommendation 21-06 to establish a Rebuilding Plan for Mediterranean Albacore (Rec. 22-05)

***Compliance with quotas/catch limits*:** Please see "2023 Compliance Tables received in 2024" contained in Appendix 3 to ANNEX 9 to the *Report for Biennial Period 2024-2025, Part I (2024), Vol. 1*.

***List of Authorised Vessels for Mediterranean Albacore**:* At the time of writing, four CPCs (Egypt, European Union, Morocco and Türkiye) had submitted lists of authorised vessels in accordance with this Recommendation. There was a retroactive registry of 156 BFT-E catching vessels from EU-Malta, one BFT-E catching vessels from EU-France, 432 BFT-E catching vessels from EU-Italy and four BFT-E catching vessels from EU-Cyprus.

This list is published on the ICCAT Record of vessels.

BFT - BLUEFIN TUNA *(Thunnus thynnus)*

Recommendation by ICCAT amending the Recommendation 21-08 establishing a Multi-annual Management Plan for bluefin tuna in the eastern Atlantic and the Mediterranean (Rec. 22-08)

(as amended by *Recommendation by ICCAT amending the Recommendation 22-08 establishing a Multi-annual Management Plan for bluefin tuna in the eastern Atlantic and the Mediterranean* (Rec. 23-06))

ICCAT Record of FFBs: The ICCAT Record of farms, currently containing 70 farms, is published on the ICCAT Record of BFT Farming Facilities. Annual lists/authorisations are not required. Many of the farms listed as authorised to operate on the ICCAT website do not participate in the ICCAT Regional Observer Programme (ROP-BFT).

Guidelines for preparing the eastern Atlantic and Mediterranean Bluefin Tuna Fishing, Inspection and Capacity Management Plans (Ref. 16-24)

Fishing, Inspection and Capacity Management Plans were received within the deadline and following the adopted Guidelines, from all CPCs with a quota for BFT-E. All plans were endorsed and can be found attached to the Report of the Intersessional Meeting of Panel 2.

Recommendation by ICCAT for a Conservation and Management Plan for Western Atlantic Bluefin Tuna (Rec. 22-10)

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 "2023 Compliance Tables received in 2024" contained in Appendix 3 to ANNEX 9 to the *Report for Biennial Period 2024-2025, Part I (2024), Vol. 1*.

Recommendation by ICCAT amending the Recommendation 21-08 establishing a Multi-annual Management Plan for Bluefin Tuna in the Eastern Atlantic and the Mediterranean (Rec. 22-08)

(as amended by *Recommendation by ICCAT amending the Recommendation 22-08 establishing a multi-annual management plan for bluefin tuna in the eastern Atlantic and the Mediterranean* (Rec. 23-06))

***Compliance with quotas/catch limits*:** Please see "2023 Compliance Tables received in 2024" contained in Appendix 3 to ANNEX 9 to the *Report for Biennial Period 2024-2025, Part I (2024), Vol. 1*.

Fishing Plans*:* Plans were received within the deadline and, following requests for clarification, were all endorsed by Panel 2 (see Ref. 16-24 above).

Joint fishing operations*:* 33 Joint fishing operations (JFO) were reported for 2024. The ICCAT Secretariat received, in most cases, the necessary information five days before the JFOs. The information has been posted on the ICCAT Record of Joint Fishing Operations. The short deadline continues making it difficult to get full information entered into the ICCAT data bases and synchronised with the eBCD System and to get it to the ROP-BFT observers in time for their deployments. In addition, the current procedure does not allow for any JFOs to be entered without information on farming destination, and some difficulties were encountered when changes were required, as once eBCDs are associated with a JFO the information cannot be updated unless all eBCDs are reissued. Further difficulties have been encountered as a result of last-minute quota transfers which can change both the individual quotas and the relative allocation shares of a given vessel in a specific JFO. If eBCDs have already been associated, any change involves the reissuing of every eBCD which is associated with that JFO.

This year, two vessels started an additional JFO due to *force majeure* and the inoperability of three vessels in a JFO previously reported. This necessitated their individual quotas being increased, and hence paragraph 70 of Rec. 22-08 could not be applied, as it was not possible to allocate two separate quotas for the two different periods to the two vessels in the eBCD System. Later, the Flag state requested the ICCAT Secretariat to make a series of modifications to the already existing JFOs. These changes not only affected the JFOs but also the vessels involved, their assigned individual quotas, the eBCDs issued for those

operations, and the subsequent actions related to them. Given the complexity of such a request, the ICCAT Secretariat sought advice from the Chairs of Panel 2 and PWG on how to proceed, considering its extraordinary nature, its implications, and the possibility that it might contravene some provisions of Rec. 22-08, as well as potentially compromise the traceability of many elements within the eBCD System and the ICCAT Record of Vessels. At the time of writing this document, the ICCAT Secretariat is still awaiting precise instructions on how to proceed.

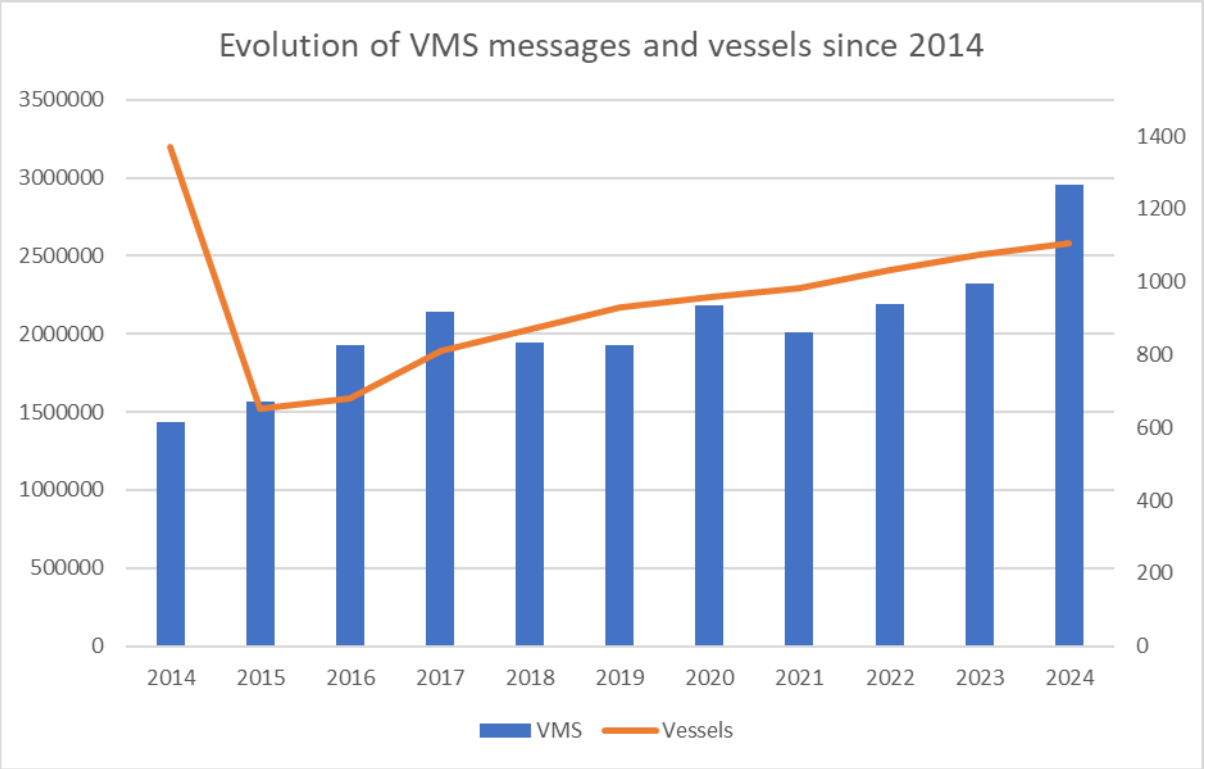
Request from the ICCAT Secretariat: Although such practices may be permitted by the Recommendation in force, the ICCAT Secretariat would like to request all CPCs to make every effort to finalise any quota transfers before the start of the fishing season and before the submission of JFOs in order to avoid the problems reported above which are extremely complex to resolve.

The ICCAT Secretariat also requests a review of the provisions of Rec. 22-08 related to JFOs to establish a clear protocol for handling cases similar to those described in the previous points, i.e., when retroactive modifications are requested for these operations, which have implications for all entities involved, e.g. authorisations and individual quotas for vessels that have made the catches, ROP-BFT observers, eBCDs, and subsequent actions related to them.

Vessel Monitoring system (VMS): This year, up to 11 October 2024, a total of 2,952,956 VMS messages have been received (in calculating this total, the messages that the system identifies as port positions have not been taken into account). In comparison with the same period last year, 633,459 more messages have been received or approximately an increase of over 27%. Over the same period this year, 1107 vessels have been active (as in the criterion for messages, active vessels are considered to be those that have transmitted at least one message with an out of port position), which is 32 vessels more than last year, i.e. an increase of almost 3%.

For more details regarding VMS messages transmitted, please see **Tables 4, 5 and 6**.

Since 2014, the number of VMS messages received has increased by 106% approximately.



Bi-Weekly catch reports: Please see **Table 8.**

***Farming reports/caging declarations/carry over of caged fish*:** According to the declarations received at the ICCAT Secretariat, no caging took place after 22 August 2024. Carry-over of caged fish was reported by EU, Tunisia and Türkiye, as shown in **Table 9.** Morocco and Albania reported that no fish were carried over from 2023 to 2024.

ICCAT Record of BFT Catching / BFT Other vessels: Authorised lists were published on the ICCAT Record of vessels. There was a retroactive registry of 252 BFT-E catching vessels from EU-France and 86 BFT-E catching vessels from EU-Portugal. The latter due to some problems they had with their computer systems in the past, where some emails were not properly delivered on time to their recipients and others were "disappearing" from their inbox ("Draft Compliance Summary Tables" contained in Appendix 4 to ANNEX 9 to *Report for Biennial Period 2024-2025, Part I (2024), Vol. 1.*

Information on the list of vessels having fished the previous year was made available electronically.

***Authorised Port lists**:* There are currently 889 ports (23 more than in 2023) on the ICCAT Record of ports authorised for landing and/or transhipment for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna, published on the ICCAT Record of ports.

***Trap lists**:* There are currently 33 traps on the ICCAT Record of traps authorised to catch eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna.

Fishery closure: In accordance with paragraph 87 (Rec. 22-08), CPCs have informed of their date of quota utilisation as follows:

CPC	*Date on which entire quota of BFT-E has been utilized*
Albania	5 June 2024
Algeria	29 June 2024
China	N/A: quota not fully utilized at time of reporting.
Egypt	N/A: quota fully transferred to Türkiye but 1% allocated to bycatch.
European Union	N/A: quota not fully utilized at time of reporting.
EU-Croatia	
EU-Cyprus	
EU-France	
EU-Italy	
EU-Spain	
Iceland	N/A: no Icelandic vessels will be conducting targeted fisheries for eastern Atlantic bluefin tuna in 2024, due to unforeseen circumstances.
Japan	30 April 2024 (2023 quota)
Korea	N/A: quota not fully utilized at time of reporting.
Libya	11 June 2024
Morocco	N/A: quota not fully utilized at time of reporting.
Norway	N/A: quota not fully utilized at time of reporting.
Syria	N/A: quota fully transferred to Türkiye but 0.8% allocated to bycatch.
Tunisia	1 July 2024
Türkiye	30 June 2024
Chinese Taipei	N/A: no BFT fishery.

***Inspection reports under Joint Inspection Scheme and list of agencies and inspectors' names*:** Please refer to **Table 2** for the list of BFT inspection reports submitted by Algeria, EU and Türkiye. Copies of reports submitted with infringements were made available electronically. The list of agencies, means and the inspectors' names received from Algeria, EU, Tunisia and Türkiye were also made available electronically. A list of inspection vessels has been published on the ICCAT website. A summary of reports with infringements, as well as their responses where available, are contained in **Appendix 1**.

Implementation Reports: In accordance with paragraph 235 of Rec. 22-08, the ICCAT Secretariat is mandated to prepare a report on the implementation of this Recommendation. As the report is required biennially, the ICCAT Secretariat requested information in 2024, and it was compiled and made available electronically.

Observer Programmes: As the requirements and procedures for the submission of information was not developed by the Commission by 2009, as required by Recommendations, information from national observer programmes is included in regular scientific submissions. For information on the Regional Observer Programme for Eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna, please see "Implementation of ROP-BFT" in Appendix 2 to the *Secretariat Report to the Permanent Working Group for the Improvement of ICCAT Statistics and Conservation Measures (PWG)* in the *Report for Biennial Period, 2024-2025 Part I (2024), Vol. 4*, and "Issues of potential non-compliance arising from ICCAT Regional Observer Programmes and responses" in **Appendix 3**.

Intra-farm transfers and random controls: In accordance with paragraph 215 of Rec. 22-08, 26 farms flagged to four CPCs communicated to the ICCAT Secretariat the results of the random controls carried in their bluefin farm facilities. As summarised in **Table 11**, a total of 13 reports were submitted during the period from 9 April to 16 September 2024 for the years 2023 and 2024. In order to clarify the information presented, a new column "Year" has been added to indicate the year to which the report refers. As this table did not include this column in 2022 and 2023, last year's data (shaded in orange) has been added with the additional information relating to the reporting year.

BIL - BILLFISHES: blue marlin *(Makaira nigricans)*, white marlin *(Tetrapturus albidus)*, sailfish *(Istiophorus albicans)*, spearfish (*Tetrapturus pfluegeri* and *T. belone)*

Recommendation by ICCAT to establish rebuilding programs for blue marlin and white marlin/roundscale spearfish (Rec. 19-05)

For compliance with quotas/catch limits, please see "2023 Compliance Tables received in 2024" in Appendix 3 to ANNEX 9 to the *Report for Biennial Period 2022-2023, Part II (2023), Vol. 1*. For other information, please refer to Rec. 18-05 below.

Recommendation by ICCAT on management measures for the conservation of Atlantic sailfish (Rec. 16-11)

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:

Task 1 data (including SCRS estimates):

Sailfish	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*
ATE	1631	942	2266	1211	1730	1176	1293
ATW	1428	1684	1475	1323	878	1067	1253

Task 1 data (reported data only):

Sailfish	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*
ATE	1631	657	1921	1208	1730	1164	969
ATW	1428	1428	1247	1323	878	1067	1166

Task 1 reporting obligations are reviewed under *Recommendation by ICCAT on penalties applicable in case of non fulfilment of reporting obligations* (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. These reports are included in the Billfish Check Sheet (see Rec. 18-05 below).

Recommendation by ICCAT on improvement of compliance review of conservation and management measures regarding billfish caught in the ICCAT Convention area (Rec. 18-05)

Revised/updated Billfish Check Sheets were received this year from 40 CPCs, with 12 submissions made after the deadline. Thirteen (13) CPCs have not sent any updates to the previous versions of last year (2023) with 8 confirming that their check sheets were kept unchanged and 5 re-used for this year (Cabo Verde, Equatorial Guinea, Iceland, Nigeria, São Tomé e Principe). Four (4) CPCs have never submitted any Billfish Check Sheets (The Gambia, Grenada, Guinea-Bissau, and Mauritania). The Shark Check Sheets (**Appendix 4**) were made available electronically, including a summary of the contents.

SHK - SHARKS: Thresher Sharks (genus Alopias spp), shortfin mako sharks (*Isurus oxyrinchus*), oceanic whitetip sharks (*Carcharhinus longimanus*), Hammerhead Sharks (family Sphyrnidae), silky sharks (*Carcharhinus falciformis*), porbeagle (*Lamna nasus*), blue shark (*Prionace glauca*)

Recommendation by ICCAT concerning the conservation of sharks caught in association with fisheries managed by ICCAT (Rec. 04-10)

For information reported, please see Rec. 18-06 below.

Supplemental Recommendation by ICCAT concerning sharks (Rec. 07-06)

For information reported, please see Rec. 18-06 below.

Recommendation by ICCAT on the conservation of thresher sharks caught in association with fisheries in the ICCAT Convention area (Rec. 09-07)

For information reported, please see Rec. 18-06 below.

Recommendation by ICCAT on the conservation of oceanic whitetip sharks caught in association with fisheries in the ICCAT Convention area (Rec. 10-07)

For information reported, please see Rec. 18-06 below.

Recommendation by ICCAT on hammerhead sharks (family Sphyrnidae) caught in association with fisheries managed by ICCAT (Rec. 10-08)

For information reported, please see Rec. 18-06 below.

Recommendation by ICCAT on the conservation of silky sharks caught in association with ICCAT fisheries (Rec. 11-08)

For information reported, please see Rec. 18-06 below.

Recommendation by ICCAT on porbeagle caught in association with ICCAT fisheries (Rec. 15-06)

For information reported, please see Rec. 18-06 below.

Recommendation by ICCAT amending the Recommendation 16-12 on management measures for the conservation of the North Atlantic blue shark caught in association with ICCAT fisheries (Rec. 19-07) (as amended by *Recommendation by ICCAT amending Recommendation 19-07 amending the Recommendation 16-12 on management measures for the conservation of the North Atlantic blue shark caught in association with ICCAT fisheries* (Rec. 21-10))

(as replaced by *Recommendation by ICCAT to replace Recommendation 19-07 on management measures for the conservation of North Atlantic blue shark caught in association with ICCAT fisheries* (Rec. 23-10))

An annual Total Allowable Catch (TAC) of 39,102 t for North Atlantic blue shark was established, until and including the year 2023. A new Annual TAC of 30,000 t was established by the Commission in the 28th Regular Meeting of ICCAT from 2024 onwards.

If in any year the total catches of the North Atlantic blue shark exceed the TAC, the Commission shall review the implementation of these measures.

The total catches, are shown below from which it can be seen that the stock has not been overharvested in 2023:

Task 1 data (reported data only):

Blue shark	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*
ATN	20949	21631	21998	24439

Task 1 reporting obligations are reviewed under Rec. 11-15. The Recommendation requires CPCs beginning in 2020, to describe their data collection programmes and steps taken to implement this Recommendation in their Annual Reports. These reports are included in the Shark Implementation Check Sheet (see Rec. 18-06 below).

Compliance with quotas/catch limits: Please see "2023 Compliance Tables received in 2024" in Appendix 3 to ANNEX 9 to the *Report for Biennial Period 2024-2025, Part I (2024), Vol. 1*.

The Shark Check Sheets (**Appendix 4**), which were made available electronically, referred to the implementation of these measures.

Recommendation by ICCAT on management measures for the conservation of South Atlantic blue shark caught in association with ICCAT fisheries (Rec. 19-08) (as amended by *Recommendation by ICCAT amending Recommendation 19-08 on management measures for the conservation of South Atlantic blue shark caught in association with ICCAT fisheries* (Rec. 21-11))

(as replaced by *Recommendation by ICCAT to replace Recommendation 19-08 on management measures for the conservation of the South Atlantic blue shark caught in association with ICCAT fisheries* (Rec. 23-11))

An annual Total Allowable Catch (TAC) of 28,923 t for South Atlantic blue shark was established, until and including the year 2023. A new Annual TAC of 27,711 t was established by the Commission in the 28th Regular Meeting of ICCAT from 2024 onwards.

The Annual TAC may be revised subject to a decision of the Commission based on the outcomes of the next stock assessment of the South Atlantic blue shark by the SCRS.

The total catches, are shown below from which it can be seen that the stock has been overharvested in 2023:

Task 1 data (reported data only):

Blue shark	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*
ATS	33688	33367	31641	30461

Task 1 reporting obligations are reviewed under Rec. 11-15. The Recommendation requires CPCs beginning in 2020, to describe their data collection programmes and steps taken to implement this Recommendation in their Annual Reports. These reports are included in the Shark Implementation Check Sheet (see Rec. 18-06 below).

Recommendation by ICCAT on the conservation of the North Atlantic stock of shortfin mako caught in association with ICCAT fisheries (Rec. 21-09)

The total fishing mortality for North Atlantic shortfin mako shall be no more than 250 tonnes until new SCRS advice is provided to the Commission.

Monthly reports: The total amount for the monthly reports received from CPCs for 2023 are shown below, together with the totals from Task 1, from which it can be seen that the stock has been overharvested in 2023. There is a substantial difference between the amount reported monthly and in Task 1 since just two CPC submitted these monthly reports in 2023.

Shortfin mako	*2023 total fishing mortality (t)*	*Total 2023 catches reported monthly (t)*	*Task 1 2023 (t)*
ATN	250	0.6	1108

Task 1 reporting obligations are reviewed under Rec. 11-15. The Recommendation requires CPCs beginning in 2020, to provide information in their Annual Reports on how this Recommendation is being implemented. These reports are included in the Shark Implementation Check Sheet (see Rec. 18-06 below).

Recommendation by ICCAT on the conservation of South Atlantic stock of shortfin mako caught in association with ICCAT fisheries (Rec. 22-11)

A total retention allowance of 1,295 t for South Atlantic shortfin mako was established for 2023 and 2024. The objective being that this retention allowance combined with the sum of estimated dead discards and post release mortality, results in a total mortality that is below the SCRS advice. At its 2024 Annual Meeting, the Commission shall review this measure considering advice received from the SCRS, as well as discussions at Panel 4.

Monthly reports: The total amount for the monthly reports received from CPCs for 2023 are shown below, together with the totals from Task 1, from which it can be seen that the stock has not been overharvested in 2023. There is a substantial difference between the amount reported monthly and in Task 1 since just five CPC submitted these monthly reports in 2023.

Shortfin mako	*Total 2023 retention allowance (t)*	*Total 2023 catches reported monthly (t)*	*Task 1 2023 (t)*
ATS	1,295	107.3	929

Task 1 reporting obligations are reviewed under Rec. 11-15. The Recommendation requires CPCs beginning in 2020, to provide information in their Annual Reports on how this Recommendation is being implemented. These reports are included in the Shark Implementation Check Sheet (see Rec. 18-06 below).

Recommendation by ICCAT to replace Recommendation 16-13 on improvement of compliance review of conservation and management measures regarding sharks caught in association with ICCAT fisheries (Rec. 18-06)

Revised/updated Shark Check Sheets were received this year from 47 CPCs, with 14 submissions made after the deadline. Three (3) CPCs have not sent any updates to the previous versions of last year (2023) (Equatorial Guinea, Iceland and Nigeria). Six (6) CPCs have never submitted any Shark Check Sheets (Cabo Verde, The Gambia, Grenada, Guinea-Bissau, Mauritania and São Tomé e Principe). The Check Sheets (**Appendix 4**) were made available electronically, including a summary of the contents.

BYC - BYCATCH SPECIES

Recommendation by ICCAT on reducing incidental bycatch of seabirds in longline fisheries (Rec. 07-07)

Please see Rec. 11-09 below. The ICCAT Secretariat reiterates its suggestion that these two Recommendations be combined.

Recommendation by ICCAT on the bycatch of sea turtles caught in association with ICCAT fisheries (combine, streamline, and amend Recommendations 10-09 and 13-11) (Rec. 22-12)

(as amended by *Supplemental Recommendation by ICCAT amending Recommendation 22-12 on the bycatch of sea turtles caught in association with ICCAT fisheries* (Rec. 23-13))

In 2021, the ICCAT Secretariat recommended that CPCs cite their legislation in their Annual Reports given that 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. Some, but not all, CPCs have followed this Recommendation. The full extract of responses entered into the ICCAT Integrated Online Management System (IOMS) system for M: BYC01 was made available electronically.

Supplemental Recommendation by ICCAT on reducing incidental bycatch of seabirds in ICCAT longline fisheries (Rec. 11-09)

Seabird incidental bycatch is included in the *2024 Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research* in the *Report for Biennial Period, 2024-25 Part I (2024), Vol. 4.* Mitigation measures and other actions reported by CPCs for 2023 through form CP44 in 2024 are shown below:

CPC	*Night setting with minimum deck lighting*	*Bird-scaring lines (tori lines)*	*Line weighting*	*Status of NPOA on seabirds*	*Comments*
Belize	Yes	Yes	Yes	NPOA Seabirds was adopted in 2016	A legally binding Circular was issued in accordance with this requirement. Vessels must utilize one or more of these three measures on board their vessels. These requirements are also captured in our NPOA for Seabirds.
Chinese Taipei	Yes	Yes	Yes	In 2006, we adopted the first edition of NPOA-Seabirds, within which the three mitigation measures (night setting, tori lines and line weighting) required by ICCAT were included. In 2014, we further revised the NPOA-Seabirds to fulfill the objective of reducing incidental catch of seabirds in longline fisheries.	We encourage our fishing vessels fishing in the area south of 20°S to adopt the measure of night setting with minimum deck lighting. As stipulated in our domestic regulations, any fishing vessel fishing in the area south of 20°S is required to use tori lines during fishing and carry onboard at least one spare set. As stipulated in our domestic regulations, any fishing vessel fishing in the area south of 25°S is required to use, in addition to tori lines, weighted branch lines during fishing. As shown in the appendix of our domestic regulations, we specify the requirements for tori lines and weighted branch lines in accordance with ICCAT minimum technical standards.
Costa Rica	Not applicable because there is no interaction with seabirds in the fishing activities of the artisanal fleet.	Not applicable because there is no interaction with seabirds in the fishing activities of the artisanal fleet.	Not applicable because there is no interaction with seabirds in the fishing activities of the artisanal fleet.	Not applicable because there is no interaction with seabirds in the fishing activities of the artisanal fleet.	

CPC	*Night setting with minimum deck lighting*	*Bird-scaring lines (tori lines)*	*Line weighting*	*Status of NPOA on seabirds*	*Comments*
Japan	Yes	Yes	Yes	In place – update provided and made available electronically.	Required by Ministerial order No 57.
Korea (Rep.)	Yes	Yes	Yes	The Republic of Korea developed its National Plan of Action for Reducing Incidental Catch of Seabirds in Longline Fisheries (NPOA-Seabirds) in 2014 and ensures that Korean-flagged longliners are compliant with the NPOA-Seabirds. The NPOA can be found in the FAO website.	In accordance with the requirements of Table 1 of Rec. 11-09, Korean longliners use line weighting and either tori lines or setting at night.
South Africa	Yes	Yes	Yes	Published in 2008 and is currently under review	Part of Permit Conditions (section 22.2).
Türkiye	Partly Imple-mented	No legal obligation exists, implemented on voluntary basis	No legal obligation exists, implemented on voluntary basis	There are project initiatives undertaken by various bodies aiming to create the basis for an inventory of Marine Important Bird Areas (IBAs) and to train staff and volunteers on seabird research and conservation methods. Ministry of Agriculture and Forestry (General Directorate of Fisheries and Aquaculture) has initiated a far-reaching programme aiming to take out the outspread “ghost nets” and ghost fishing at the principal coastal water sites of Türkiye.	In accordance with Article 14 and Article 15 of the Notification No. 6/1 Regulating Commercial Fisheries (2024-2028), Longlines, gill nets and entangling nets to be set (anchored) at sea must be marked with signal flag / float in daytime and with illuminated-buoy in night-time.

CPC	*Night setting with minimum deck lighting*	*Bird-scaring lines (tori lines)*	*Line weighting*	*Status of NPOA on seabirds*	*Comments*
				During the implementation phase of the Project of "Cleansing of Seas from Abandoned Fishing Nets", 103.077.618 m^2 inland water and marine areas have been dredged and a total of 747.890 m2 fishnets and 34.817 pieces of pots and similar fishing gears have been extracted from inland water and marine areas within the period 2014-2023. The project named "Understanding multi-taxa 'bycatch' of vulnerable species and testing mitigation a collaborative approach" has been implemented with the project's partners ACCOBAMS, GFCM, IUCN Med, MEDASSET, RAC/SPA in the Mediterranean Basin. Project duration is from September-2017 to October 2022. Project objectives are to develop a standard data collection method to determine the capture rates of non-target species by widely used fishing gear (demersal trawl, gillnets, longlines) in the Mediterranean Basin, to contribute to the development of good practice	

CPC	*Night setting with minimum deck lighting*	*Bird-scaring lines (tori lines)*	*Line weighting*	*Status of NPOA on seabirds*	*Comments*
				examples that will reduce the rates of bycatch of marine mammals, seabirds, sea turtles and cartilaginous fish with the participation of all relevant stakeholders. In the scope the project sensitive species bycatch data collection and bycatch mitigations methods test studies are done. In addition, good practice guide for the handling of seabirds and identification guide of vulnerable species caught incidentally in Mediterranean have been prepared for the fisherman and inspection officers. "Effects of PAL Pingers to Reduce Bycatch of Marine Mammals (Cetaceans) in Turbot Gill Nets in the Black Sea" was completed in June 2022. It was observed the PAL devices reduced the amount of catching of the Black-throated loon (*Gavia arctica*) by 89.2% compared to the control group.	

CPC	*Night setting with minimum deck lighting*	*Bird-scaring lines (tori lines)*	*Line weighting*	*Status of NPOA on seabirds*	*Comments*
				Article 18 of the Ministerial Notification on Regulation of Commercial Fisheries (No. 2024/20), entered into force on 11 August 2024 and covering the period 2024-2028, requires that in case of any prohibited species and seabirds being caught incidentally during commercial fishing operations, it shall be mandatory that these species are returned to the water alive and unharmed. Handling, treatment and release of incidentally caught species on this scope shall be made in accordance with "Vulnerable Species Protection Guidelines" published by the General Directorate of Fisheries and Aquaculture of the Ministry of Agriculture and Forestry. The above-mentioned guidelines on practical implementation for handling, release and protection of vulnerable species in cases of by-catch have been prepared and put into practice based on the relevant FAO guidelines, outputs of the Med bycatch Project, and related ICCAT Recommendations.	

In addition, some CPCs which do not fish south of 20º S or in the Mediterranean have indicated in their Annual Reports that an NPOA for seabirds is in place.

Recommendation by ICCAT on information collection and harmonization of data on bycatch and discards in ICCAT fisheries (Rec. 11-10)

Please see *Recommendation by ICCAT to establish Minimum Standards for Fishing Vessel Scientific Observer Program* (Rec. 16-14) and the *2024 Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research* in the *Report for Biennial Period, 2024-25 Part I (2024), Vol. 4* for information relating to this Recommendation.

Recommendation by ICCAT on the bycatch of sea turtles caught in association with ICCAT fisheries (combine, streamline, and amend Recommendations 10-09 and 13-11) (Rec. 22-12)

(as amended by *Supplemental Recommendation by ICCAT amending Recommendation 22-12 on the bycatch of sea turtles caught in association with ICCAT fisheries* (Rec. 23-13))

MONITORING AND COMPLIANCE

GEN - GENERAL ISSUES

Recommendation by ICCAT regarding compliance in the bluefin tuna and North Atlantic swordfish fisheries (Rec. 96-14)

Information on compliance with minimum size regulations is reported through the "2023 Compliance Tables received in 2024" in Appendix 3 to ANNEX 9 to the *Report for Biennial Period 2024-2025, Part I (2024), Vol. 1*.

Resolution by ICCAT on large-scale pelagic driftnets (Res. 96-15)

Please see *Recommendation by ICCAT to establish a process for the review and reporting of compliance information* (Rec. 08-09) for more information.

Recommendation by ICCAT to improve compliance with minimum size regulations (Rec. 97-01)

Information on compliance with minimum size regulations is reported through the "2023 Compliance Tables received in 2024" in Appendix 3 to ANNEX 9 to the *Report for Biennial Period 2024-2025, Part I (2024), Vol. 1*.

Recommendation by ICCAT regarding compliance in the South Atlantic swordfish fishery (Rec. 97-08)

The ICCAT Secretariat has nothing to report at this time.

Recommendation by ICCAT concerning the ban on landings and transhipments of vessels from non-Contracting Parties identified as having committed a serious infringement (Rec. 98-11)

The ICCAT Secretariat has nothing to report at this time.

Recommendation by ICCAT regarding compliance with management measures which define quotas and/or catch limits (Rec. 00-14)

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 the "2023 Compliance Tables received in 2024" in Appendix 3 to ANNEX 9 to the *Report for Biennial Period 2024-2025, Part I (2024), Vol. 1*.

Recommendation by ICCAT regarding the temporary adjustment of quotas (Rec. 01-12)

Authorised adjustments are contained in various Recommendations and reflected in the "2023 Compliance Tables received in 2024" in Appendix 3 to ANNEX 9 to the *Report for Biennial Period 2024-2025, Part I (2024), Vol. 1*.

Resolution by ICCAT further defining the scope of IUU fishing (Res. 01-18)

See the "2024 List of vessels presumed to have carried out IUU fishing activities" in Appendix 5 to ANNEX 10 to the *Report for Biennial Period 2024-2025, Part I (2024), Vol. 1*.

Recommendation by ICCAT concerning the duties of Contracting Parties and Cooperating non-Contracting Parties, Entities or Fishing Entities in relation to their vessels in the ICCAT Convention area (Rec. 03-12)

The ICCAT Secretariat has nothing to report at this time.

Recommendation by ICCAT concerning the recording of catch by fishing vessels in the ICCAT Convention area (Rec. 03-13)

The ICCAT Secretariat has nothing to report at this time.

Recommendation by ICCAT to adopt additional measures against illegal, unreported and unregulated (IUU) fishing (Rec. 03-16)

The ICCAT Secretariat has nothing to report at this time.

Recommendation by ICCAT to adopt measures concerning sport and recreational fishing activities in the Mediterranean Sea (Rec. 04-12)

The CPCs shall take the necessary measures so that catch data from sport and recreational fishing are collected and transmitted to the SCRS.

Recommendation by ICCAT concerning trade measures (Rec. 06-13)

Completed forms containing information on imports and landings were submitted in accordance with this measure within the deadline by China, Chinese Taipei, El Salvador, Japan, Korea (Rep.), Trinidad and Tobago, Türkiye and United Kingdom. The information submitted by CPCs was made available electronically.

Recommendation by ICCAT to replace Recommendation 06-14 to promote compliance by nationals of Contracting Parties, Cooperating Non-Contracting Parties, Entities or Fishing Entities with ICCAT conservation and management measures (Rec. 22-14)

The ICCAT Secretariat has nothing to report at this time.

Recommendation by ICCAT amending the Recommendation 07-08 concerning data exchange format and protocol in relation to the Vessel Monitoring System (VMS) for the bluefin tuna fishery in the ICCAT Convention area (Rec. 21-16)

The ICCAT Secretariat has nothing to report at this time.

Recommendation by ICCAT to establish a process for the review and reporting of compliance information (Rec. 08-09)

The information submitted by CPCs and NGOs, together with the responses to date, was made available electronically.

Recommendation by ICCAT to clarify the application of compliance recommendations and for developing the Compliance Annex (Rec. 11-11)

Compliance Tables are contained in the "2023 Compliance Tables received in 2024" in Appendix 3 to ANNEX 9 to the *Report for Biennial Period 2024-2025, Part I (2024), Vol. 1*.

Recommendation by ICCAT on penalties applicable in case of non-fulfilment of reporting obligations (Rec. 11-15)

Following the 2023 Commission meeting, prohibition was imposed on Guinea-Bissau, São Tomé e Príncipe and Sierra Leone. The ICCAT Secretariat is pleased to report that the prohibition has since been lifted from São Tomé e Príncipe as they have submitted the missing data during 2024.

No Task 1 statistics for 2023 were received during 2024 from The Gambia, Guinea-Bissau and Nigeria (as of 11 October 2024), as shown in **Appendix 5**. In addition, some data or confirmation of zero catches (white cells in **Appendix 5**) are missing from Algeria, China, Côte d'Ivoire, European Union, Gabon, Republic of Guinea, Mauritania, Namibia, São Tomé e Príncipe and St Vincent and Grenadines.

A history of prohibitions applied was made available electronically.

Recommendation by ICCAT amending Recommendation 18-08 on establishing a list of vessels presumed to have carried out Illegal, Unreported and Unregulated fishing activities (Rec. 21-13)

(replaced by *Recommendation by ICCAT amending Recommendation 21-13 on establishing a list of vessels presumed to have carried out illegal, unreported and unregulated fishing activities* (Rec. 23-16))

The information gathered by the ICCAT Secretariat since the 2023 Commission meeting is presented in "2024 List of vessels presumed to have carried out IUU fishing activities" in Appendix 5 to ANNEX 10 to the *Report for Biennial Period 2024-2025, Part I (2024), Vol. 1*. It should be noted that the current system of cross listing poses some serious challenges to ensure accuracy of information, as there is no standard presentation for the information from the RFMOs involved.

Recommendation by ICCAT on port State measures to prevent, deter and eliminate Illegal, Unreported and Unregulated Fishing (Rec. 18-09)

(as amended by *Recommendation by ICCAT amending Recommendation 18-09 on Port State measures to prevent, deter, and eliminate illegal, unreported and unregulated fishing* (Rec. 23-17))

Information on contact points for AREP and receipt of reports is published on the password protected area of the ICCAT website, as well as any infringements reported, and the actions taken. In some cases, it is not clear from the reports if infringements have taken place, and if/when these infringements relate to ICCAT requirements:

Request from the ICCAT Secretariat: In order to ensure correct implementation of the requirement for CPCs to submit inspection reports which contain ICCAT infringements for inclusion on the ICCAT website, it would be helpful if the CPCs submit a summary of the relevant information for publication, as well as the date on which they sent the report to the flag State.

Two Port Inspections Reports containing infractions were submitted to the ICCAT Secretariat since November 2023.

Rec. 18-09 provides that the submission of inspection reports in which no infraction has been found is voluntary. A summary of reports received is contained **Table 3.** In many cases, reports are received late, and the ICCAT Secretariat has noted that copies of the reports have not been made available to the flag States in all cases.

Reporting of designated ports under Rec. 18-09: The ICCAT Record of Ports into which foreign vessels may enter is published on the ICCAT website.

Recommendation by ICCAT amending Recommendation 13-13 concerning the establishment of an ICCAT Record of Vessels 20 meters in Length overall or greater authorized to operate in the Convention area (Rec. 21-14)

See also Rec. 21-14 reference below for issues of retroactive reporting. As of the time of writing, IMO numbers are missing for four Cabo Verdean and two Algerian-flagged vessels of 20 m or greater, excluding those exempt (e.g. wooden or non-commercial vessels).

Updates to internal action reports (presented in the form CP10) were received from Belize and Ghana. These were made available electronically.

Recommendation by ICCAT on vessel chartering (Rec. 13-14)

The chartering summary reports are contained in **Appendix 6** (only chartered by Namibia for the year 2023) and the table summarizing the chartering arrangements reported in **Table 10.** Although the CP53 form introduced in 2021 has been correctly integrated by the parties involved in the chartering agreements improving the coordination and the processing of data, some difficulties remain in terms of deadlines to receive the information in a timely manner.

Recommendation by ICCAT on access agreements (Rec. 14-07)

Updates relating to ongoing Access Agreements were received from Angola, the European Union, Morocco, Senegal, Suriname and United Kingdom since the last Commission meeting. Some of the agreements reported in previous years were multi-annual and are still ongoing. The full list of Access Agreements was made available electronically.

In order to avoid any confusion with Task 1 reporting, the ICCAT Secretariat published a revised reporting form for submitting information on Access Agreements; both for the Agreement itself and for the catches made under such agreement (see CP39) in 2020, but this section on catch reporting is not currently being used by CPCs.

Extracts from other CPC Annual Reports (IOMS) in relation to Access Agreements are shown below.

CPC	*Response*
Angola	Statistical information of foreign vessels fishing in Angolan waters is reported by their respective countries to avoid data duplication.
European Union	15 September 2024: See Annual Report.
Gabon	Still the same information as the one in 2022 (remains in force). The agreements have not been modified in 2023.
Liberia	There were 31 tuna vessels under access arrangements during the reporting period, they conducted fishing activities with the Liberia EEZ. Liberia has no flag tuna vessels. Annual production per species in tons: BET - 245 t, SKJ- 2,396 t, YFT -1,091 t, LTA - 56 t, and others 218.1 t.
Morocco	Summary sent on 4 July 2024.
Senegal	Summary sent on 15 September 2024.
United Kingdom	The Met UK submitted CP39-AccAgr (Form B) on 5 September 2024 containing the summary of activities and catches for the 2023 reciprocal access agreement for northern Atlantic albacore with the European Union. Updated information was sent on 9 September 2024.
Suriname	Summary sent on 24 July 2024.

Request from Secretariat: The Secretariat received information from Angola regarding a Belize-flagged vessel authorized to operate within its waters. Consequently, the Secretariat requested Angola to submit an Access Agreement form (CP39) duly filled in. Similarly, the Secretariat contacted Belize regarding the same matter.

Belize stated that: "There is no agreement between Belize and Angola for chartering or access. While a Belize flagged fishing vessel was authorized by Angola to operate in waters under its jurisdiction, it cannot be inferred that an agreement exists between the coastal and flag States in question. An agreement requires the expressed consent of all Parties involved to, individually and/or collectively, perform the undertakings to which they assented. Angola acted unilaterally in authorizing, in this case, a Belize flagged vessel to operate within its waters and this is an activity that is permitted under Belizean law as provided by international law."

Therefore, the Secretariat would be grateful to receive some guidance as to whether any information should be provided by the flag CPC in such circumstances.

Recommendation by ICCAT concerning minimum standards for Vessel Monitoring Systems in the ICCAT Convention area (Rec. 18-10)

The current Recommendation does not contain any direct reporting requirements. For compliance issues with the implementation of VMS, please refer to Rec. 22-08.

Recommendation by ICCAT amending Recommendation 13-13 concerning the establishment of an ICCAT Record of vessels 20 metres in length overall or greater authorized to operate in the Convention area (Rec. 21-14)

Retroactive submissions were noted above in the SWO-N vessel list (United States), ALB-N vessel list (United States), TROP vessel list (United States), ALB-MD vessel list (European Union), and the BFT-E Catching List (European Union).

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 (Res. 15-09)

Please see Rec. 11-15 above.

Recommendation by ICCAT to establish minimum standards for fishing vessel scientific observer program (Rec. 16-14)

Several CPCs have indicated difficulties in implementing scientific observer programmes. A summary of CPC's observer programmes can be found in the *2024 Secretariat Report on Research and Statistics* in the *Report for Biennial Period, 2024-25 Part I (2024), Vol. 1* and was also made available electronically as a separate document.

Recommendation by ICCAT on Transhipment (Rec. 21-15)

Carrier vessels and associated LPLVs are published on the ICCAT website in the ICCAT Record of Vessels.

The "Report on the implementation of the ICCAT Regional Observer Programme (ROP) for transhipment 2023/2024" in Appendix 1 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, 2024-25 Part I (2024), Vol. 4* contains more information. PNCs reported by observers and responses from CPCs are contained in "Issues of potential non-compliance arising from ICCAT Regional Observer Programmes and Responses" in **Appendix 3**. The reports of the observers have been published on the ICCAT webpage as required by the Recommendation.

In recent years, several transhipment declarations have been submitted without being in accordance with a specific requirement. This has made it very challenging for the ICCAT Secretariat to determine which documents are in line with ICCAT Recommendations. The issue is compounded by a few CPCs continuing to

submit non-required information, creating a significant additional burden on the ICCAT Secretariat in terms of registering and reviewing irrelevant submissions. This also severely impedes the proper processing of relevant information. Often, this is because the ICCAT Secretariat is unnecessarily copied on this type of communication, which could clearly be avoided.

Request from ICCAT Secretariat: CPCs limit themselves to submitting to the ICCAT Secretariat only the documentation required by the Recommendation and use the ICCAT approved formats where applicable.

Resolution by ICCAT amending the Resolution 18-11 by ICCAT establishing a Pilot Program for the Voluntary Exchange of Inspection Personnel in Fisheries Managed by ICCAT (Rec. 19-17)

Contact points have been published on the ICCAT webpage.

Recommendation by ICCAT vessel sightings (Rec. 19-09)

Twenty-eight (28) vessel sightings were reported by European Union flagged from Libya (1) and Tunisia (4), and by Algeria, flagged from Algeria (3), EU-Italy (2), EU-Malta (5), Tunisia (12) and Türkiye (1). These were made available electronically. The ICCAT Secretariat did not receive responses from the CPC with suspected infringements (Libya, Tunisa).

Recommendation by ICCAT on protecting the health and safety of observers in ICCAT's regional observer programs (Rec. 19-10)

To date, 17 Emergency Action Plans have been received and published.

Recommendation by ICCAT on abandoned, lost or otherwise discarded fishing gear (Rec. 19-11)

No information has been submitted to date.

Recommendation by ICCAT to establish minimum standards and programme requirements for the use of Electronic Monitoring Systems (EMS) in ICCAT fisheries (Rec. 23-18)

No information has been submitted to date.

SANC - SANCTIONS, TRADE-RELATED MEASURES

No measures currently active.

SDP - STATISTICAL DOCUMENT PROGRAMS

Recommendation by ICCAT concerning the ICCAT Bigeye Tuna Statistical Document Program (Rec. 01-21)

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, 2024-2025 Part I (2024), Vol. 4*, and the *2024 Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research* in the *Report for Biennial Period, 2024-25 Part I (2024), Vol. 4*.

Recommendation by ICCAT establishing a Swordfish Statistical Document Program (Rec. 01-22)

Imports and re-exports of both bigeye and swordfish from unknown flag and/or unknown area continue to be reported by one CPC.

More 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, 2024-2025 Part I (2024), Vol. 4*, and the *2024 Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research* in the *Report for Biennial Period, 2024-25 Part I (2024), Vol. 4*.

Recommendation by ICCAT Replacing Recommendation 11-20 on an ICCAT Bluefin Tuna Catch Documentation Program (Rec. 18-13) as amended by *Recommendation by ICCAT amending Recommendation 18-13 replacing Recommendation 11-20 on an ICCAT Bluefin Tuna Catch Documentation Program* (Rec. 21-19)

(replaced by *Recommendation by ICCAT amending and replacing Recommendation 18-13 on an ICCAT Bluefin Tuna Catch Documentation Programme* (Rec. 23-21))

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, 2024-2025 Part I (2024), Vol. 4*, for information on the implementation of Rec. 18-13 and Rec. 23-21 under the eBCD system. Refer also to *Recommendation by ICCAT amending Recommendation 21-18 on the Application of the eBCD System* (Rec. 22-16) below.

Request from ICCAT Secretariat: CPCs limit themselves to submitting to the ICCAT Secretariat only the documentation required by the Recommendation and use the ICCAT approved formats where applicable.

CPCs limit themselves to submitting to the ICCAT Secretariat information on Validation seals and signatures for the ICCAT Bigeye Tuna/Swordfish Statistical Document and ICCAT Bluefin Tuna Catch Documentation Programs, using the ICCAT approved formats.

Recommendation by ICCAT amending Recommendation 21-18 on the Application of the eBCD System (Rec. 22-16)

In accordance with Annex 3 of Rec. 22-16, outside the ICCAT Secretariat's office hours and the technical assistance' hours contracted with the Consortium, any CPC can self-register an incident on the ICCAT web page to inform all CPCs of its temporary use of the paper BCD. 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, 2022-23 Part II (2023), Vol 4* and the Report of the First Meeting of the Standing Catch Document Scheme Working Group (CDS WG).

The report on the derogation allowed under paragraph 5b) was made available electronically.

TOR - TERMS OF REFERENCE

Recommendation by ICCAT for the development of an Online Reporting System (Rec. 16-19)

Information on progress to date can be found in the Report of the Meeting of the Online Reporting Technology Working Group (WG-ORT), and *Revised Guidelines for the Preparation of Annual Reports* (Ref. 23-24) below.

MISC - MISCELLANEOUS

Resolution by ICCAT on improving recreational fishery statistics (Res. 99-07)

Information is included in the "Annual Reports of CPCs" (*Report for Biennial Period, 2024-25 Part I (2024), Vol. 3*)) and in Task 1 statistics. 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.

Recommendation by ICCAT to replace Recommendation 03-20 on criteria for attaining the status of Cooperating non-Contracting Party, Entity or Fishing Entity in ICCAT (Rec. 21-24)

Bolivia, Chinese Taipei, Guyana, and Suriname currently enjoy Cooperating status. Review of compliance by Cooperating parties, Entities and Fishing Entities is included in the "Compliance Summary Tables" in Appendix 4 to ANNEX 9 to *Report for Biennial Period 2024-2025, Part I (2024), Vol. 1.*

Recommendation by ICCAT on compliance with statistical reporting obligations (Rec. 05-09)

Please see the *2024 Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research* in the *Report for Biennial Period, 2024-25 Part I (2024), Vol. 4* for more details on statistical reporting, as well as Rec. 11-15 above. The following non-Contracting Parties have provided data this year: Gibraltar and St Lucia.

Resolution by ICCAT on pelagic Sargassum (Res. 05-11)

The ICCAT Secretariat has nothing to report at this time. Barbados has included some information in their Annual Reports.

Revised Guidelines for the Preparation of Annual Reports (Ref. 23-24)

As in previous years, when submitting information in the IOMS and the Microsoft Word segments of the Annual Reports, many CPCs do not read the questions and requirements thoroughly. Furthermore, many CPCs do not reply to the requirement requested as in the original Recommendations in their responses. CPCs should always refer to the "Submit Information" page for Compliance on the ICCAT website. Here, CPCs can reference applicable requirements, corresponding recommendation and paragraph numbers, and submission deadlines. This page is also the source for downloading the most recent versions of all compliance reporting forms.

Since 2023, CPCs are required to enter the information contained in the tables for the scientific requirements and the management requirements directly into the IOMS. Despite several directives (Ref. 23-24, ICCAT Circulars #01048, #08774, Guidelines and ICCAT webpage), some CPCs still submitted outdated Microsoft Excel versions of the scientific and management tables, or CPCs completed the IOMS sections directly in the previous version of Microsoft Word document (Summary, Section 1, and Section 2) to complete the written and online segments of the full report.

To avoid confusion in the field "Not applicable", as in previous years, the nomenclature has been changed to "Applicable", as well as its functionality. As such it is more intuitive for the user when to select it (if the requirement in question applies to the CPC) and provide the relevant explanations.

The following examples highlight frequently occurring types of incorrect Annual Report responses:

Example 1:

M:SHK05 Details of implementation of and compliance with shark conservation and management measures

Note that this requirement is mandatory for all CPCs

Answers provided cannot be:

- XXX does not have sharks catches

Example 2:

M:SWO17 Maximum onboard by-catch limit of N. SWO [Rec. 17-02; para 14]:

Note that this requirement is applicable to northern swordfish

Answers provided cannot be:

- XXX does not fish for the SWO-Med
- XXX doesn't have vessels targeting SWO-Med
- All XXX vessels authorized to operate in the Convention are authorized to catch and retain SWO-S.

As another reminder, CPCs are requested to refrain from responding, in the IOMS, by giving simple answers that include "See above", "See Annual Report", "Same as last year", "No change", etc.

To provide the Compliance Committee with accurate reporting information specific to each requirement, the IOMS is designed to extract all answers given in response to a specific requirement. For this reason, a full answer to each question is required to export clear, consistent information.

On a total of 57 CPCs/CPs, 44 of them completed the IOMS 100%. Among them that submitted their reports through the System, only 12 used some of the standard responses.

For the others 13 CPCs/CPs, the information is still pending:

- Six CPCs have started to fill in, did not finish the completion or submitted one of the two required reports through the IOMS, either the Statistics or the Compliance Report: Côte d'Ivoire, Venezuela, Guinea, Angola, Guinea Equatorial and The Gambia.

- Seven CPC did not submit in 2024 either report through the system: São Tomé e Príncipe, Honduras, Nigeria, Sierra Leone, Mauritania, Guinea Bissau and Grenada.

A summary of section 2.2 of the Annual Reports ("Difficulties encountered in implementation of and compliance with ICCAT conservation and management measures") that presents the main difficulties some CPCs have experienced, was made available electronically. This section also provides the opportunity to raise the possible need for technical assistance.

ICCAT Secretariat Request: To encourage CPCs to devote greater emphasis to responding to the questions and requirements of the Annual Reports, they are invited to participate in forthcoming meetings of the IOMS to suggest improvements to the standard responses. This feedback will be used to enhance these types of responses and thus develop a set of standard responses that sufficiently meet the needs of CPCs.

Additionally, the ICCAT Secretariat encourages all CPCs to take full advantage of utilising Section 2.2 of the Annual Report to express concerns and make the Commission aware of challenges encountered throughout the year. We urge all CPCs to report any difficulties on an ongoing basis as concerns occur versus one time each year when annual reports are due. This will provide adequate time for addressing and resolving CPC concerns in a timely manner. Finally, Section 2.2 should be regarded as a tool for improved communication and troubleshooting that serves to inform the ICCAT Secretariat and allow it to work in a more proactive and responsive way.

List of Tables

Table 1. Quarterly and monthly catches of tropical tuna 2023.

Table 2. Summary of JIS inspection reports received.

Table 3. Summary of Port inspections reported to the ICCAT Secretariat.

Table 4. VMS messages received by CPC and number of vessels.

Table 5. Vessels that during May-July 2024 have been registered in the ICCAT Record of Vessels and that during some of the weeks of this period have not issued any VMS messages.

Table 6. Vessels that during May-July 2024 have not been registered in the ICCAT Record of Vessels or whose authorization has expired yet have issued VMS messages during some of the weeks of this period.

Table 7. Summary of monthly catch reports (BFT-W).

Table 8. Summary of weekly catch reports (BFT-E).

Table 9. Summary of BFT-E caging reports.

Table 10. Summary of reported chartering arrangements.

Table 11. Results of the random controls communicated to the ICCAT Secretariat in accordance with paragraph 215 of Rec. 22-08.

Appendix 1

Inspection reports received in 2024 under the Joint Scheme of International Inspection with possible infractions and responses received

CPC inspecting	Report nº	Vessel name	Day of inspection	Violation reported by inspector	CPC inspected	Main finding	CPC response
EU.Greece	9869	Albasel	22/10/2023	P/I	EU.Malta	Use of prohibited fishing gear: the inspector discovered 600 hooks for immediate use onboard, which is an infringement because as declared by the Captain, he already had 3000 hooks in the water. Captain refused to sign the inspection report. This is a violation of ICCAT Rec. 16-05 para 18.	
EU.Spain	9043	Teje	14/03/2024	P/I	Morocco	No logbook is kept on board. On the ICCAT website this fishing vessel is listed as a vessel authorised for surface longlining. At the time of the inspection the skipper showed last year's licence and commented that as of 15 February his country will give him a new licence.	See **Addendum 1.**

EU.Spain	9841	Panagia Kalamitiossa	04/04/2024	P/I	EU.Greece	It does not keep a logbook onboard.	
EU.Malta	9819	Caricoglu Salih Reis	30/05/2024	P/I	Türkiye	Regarding the number of the BFT transferred, counted by inspectors, the average numbers were 42.25 pieces related to the ITD number TUR-2024-052-ITD which indicates the difference more than 10% (-15.33%) of the quantity reported in the ITD (see attachment to ICCAT report related to video analysis of the transfer).	Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the suspected infringement reported by the EU ICCAT Inspectors with an official notification to the concerned operator. The video footages of the concerned transfer which the number of fish found by the EU inspectors was more than 10% difference with the one declared in the ITD and eBCD has been demanded from the operator. The video footages of the questioned transfer with the ITD numbered TUR-2024-052/ITD has been examined by a working group of technical experts at the DG Fisheries and Aquaculture. The results of the repeated counts carried out by the ministerial technical staff have been found consistent with the figures reflected on the ITDs in question, as estimated by the ROP observer. Therefore, our side's examination have not encountered any findings that support the findings disclosed in the inspection report 9819 stating that the 10% margin of error was exceeded in transfer operations TUR-2024-052/ITD.

EU.Italy	10089	Hicaz 3	01/06/2024	P/I	Türkiye	Regarding the number of the BFT transferred, counted by inspectors, the average numbers were 400,75 pieces related to the ITD number TUR-2024-066-ITD which indicates the difference more than 10% (-14.5%) of the quantity reported in the ITD (see attachment to ICCAT report related to video analysis of the transfer).	Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect of the suspected infringement reported by the EU ICCAT Inspectors with an official notification to the concerned operator. The video footages of the concerned transfer which the number of fish found by the EU inspectors was more than 10% difference with the one declared in the ITD and eBCD has been demanded from the operator. The video footages of the questioned transfer with the ITD numbered TUR-2024-052/ITD has been examined by a working group of technical experts at the DG Fisheries and Aquaculture. The results of the repeated counts carried out by the ministerial technical staff have been found consistent with the figures reflected on the ITDs in question, as estimated by the ROP observer. Therefore, our side's examination have not encountered any findings that support the findings disclosed in the inspection report 10089 stating that the 10% margin of error was exceeded in transfer operations TUR-2024-066/ITD.
EU.Italy	10098	Kavramis Mahmut	29/05/2024	P/I	Türkiye	Video related to the ITD number TUR-2024-037-ITD was not of sufficient quality due to the darkness and strong surface light illuminates transfer operation and the door is not continuously visible (not compliant with Annex 8 of ICCAT Recommendation 22-08).	

EU.Italy	9975	Atasoy Ahmet	12/06/2024	P/I	Türkiye	ITD: TUR-2024/077/ITD The video footage of the first transfer does not comply with the minimum standards for video recording requirements. Theres is a period of around minute completely black. The transfer was made at night, affecting the video's quality.	Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect of the suspected infringement reported by the EU ICCAT Inspectors with an official notification to the concerned operator. The video footage of the concerned transfer has been demanded from the operator. The video footage of the questioned transfer has been examined by a working group of technical experts at the DG Fisheries and Aquaculture. As regards the quality of video footages pertinent to this transfer in question, the technical working group have resolved that the passage door was visible continuously throughout the record but it is recognized that the quality of the footage was not ideal as the transfer operation took place in night conditions. Notwithstanding, the group has affirmed that the number of fish passing through could be countable during the estimations from the footage and relatively poor visibility conditions. Technical WG concluded that relatively poor visibility has not been a major obstacle to accurate and consistent counting of fish. The logbook and ITD documents of this fishery have also been checked in detail. The result of the investigation did not reveal any potential serious infringements, suspicious or illegal activities.

EU.Italy	11412	Stella del Mare	19/06/2024	P/I	EU.Italy	The fishing vessel was engaged in direct fishing for swordfish with prohibited gear. He used longlines with 608 hooks less than 7 cm in size. He also used multi-wire baits to catch swordfish which is not coded as fishing gear (photos were provided).	
EU.Italy	9822	San Georg III	18/06/2024	P/I	EU.Malta	The inspectors did not find copies on the relevant ITDs and video of the first and further transfers (no need only tug to tug). Suspected infraction is considered as per Rec. 22-08 para 120 B (videos) and Rec. 22-08 para 133 (ITDs).	

EU.Italy	9979	Karahasanoglu	17/06/2024	P/I	Türkiye	The inspectors are hereby raising a suspected infringement for treatment of fish that die and/or are lost during further transfers and transport operations. Before boarding the TW, the inspection team spotted 1 BFT floating in the cage TUR KLC 2024 025 (see picture taken from the OPV). The towing vessel fisically connected to the cage No. TUR KLC 2024 025 before the arrival onboard of the inspection team. During the control activity carried out, the team required the master of the TW and national observer present onboard, to provide the mortality sheet established by the ANNEX XI point 9 ICCAT Rec. 22-08. The Master declared that no dead tuna were spotted nor recorded so far for the ongoing trip. In the cage was not anymore visible any tuna spotted only	Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the two (2) suspected infringements reported by the EU ICCAT Inspectors with an official notification to the concerned operator. The video footages of the concerned transfers have been demanded from the operator. The results of the investigations on the inspection report with two (2) suspected infringements are given below respectively: 1. The video footages of the questioned transfer have been examined by a working group of technical experts at the DG Fisheries and Aquaculture. As regards the quality of video footages pertinent to this transfer in question, the technical working group have resolved that the passage door was visible continuously throughout the record, water visibility was good and the video footages were in compliance with related ICCAT requirements. The result of the investigation did not reveal any potential serious infringements, suspicious or illegal activities. 2. It was indicated by the master of the vessel that due to distance and limited sight no dead fish could be seen during the ongoing trip, with the warning of the inspector, the cage numbered TUR-SAG-2024-025 (cage number is not TUR-KLC-2024-025 as indicated in the Inspection Report - may be confirmed from the additional picture taken by the inspection team) has been controlled and during the control diving, one (1) dead fish was detected and it was recorded under related form (Reporting of fish that die during further transfers and towing operations) in accordance with Annex 11 of ICCAT Rec. 22-08.

						few minutes before the boarding. The inspection team showed the picture taken by Ocean Sentinel related to the dead tuna (photos provided by EU 25/06/2024).	Our authority has received the questioned form of fish dead from the operator delayed. As a result of the investigation, the operator has been imposed by MoAF to pay an administrative fine corresponding to an amount identified in accordance with the related articles of Turkish Fisheries Law No.1380. The reported one (1) dead fish corresponding to 35 kg will be deducted from the vessel's quota at the time of caging operation and will be recorded under related eBCD. Related documents of this fishery have been checked and any serious infringements, suspicious or illegal activities were not concluded.

EU.Malta	10092	Hannibal II	26/06/2024	P/I	EU.Malta	It was not possible to board safely the towing vessel because the ladder provided was not up to standard. Documents and video were taken on board to copy and analyse. Logbook was not inspected since the inspector did not go on board.	
EU.Portugal	10082	Zembra II	28/06/2024	No	Tunisia	The video transfer of the TUN-2024-014-ITD shows a difference in the porcentage of average quantity of BFT pieces counted by the inspectors and the one declared in the related ITD, which resulted +13.92%, that constitutes a PNC in accordance with para 137 of Rec. 22-08.	
EU.Italy	10108	Caterina Bono	01/07/2024	P/I	EU.Italy	The difference in percentage of average quantity of BFT pieces counted by the inspectors and the one declared in the related ITD has resulted -16.6%, that constitutes a PNC in accordance with para 137 of Rec. 22-08.	

EU.Italy	10074	Dursun Cinaroglu 2	30/06/2024	P/I	Türkiye	The logbook was not filled with the 3 transfers operation data/information (not in compliance with para 110 Annex 2 Rec. 22-08). The ITD LBY-2024-602-ITD is missing the information related to the BFT quantity and estimated number by the catching operator (part 2 of ITD). This is not in compliance with para 130, Annex 4 of Rec. 22-08. The video transfer of the ITD: LBY-2024-603 is not in compliance with the minimum standard for video recording requirements in accordance with Annex 8 of ICCAT Recommendation 22-08. The video is not of sufficient quality to be analysed and to determine the BFT number, because the transfer operation was carried out in the darkness and starting from minute 18:21 (time displayed 20:23:49) the video becomes black until the end, without the possibility to see the door (including its closure) and the BFT passages.	Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the suspected infringement reported by the EU ICCAT Inspectors with an official notification to the concerned operator. As a result of investigation, it is proved that three (3) transfers conducted on 18/06/2024 (with ITD number LBY-2024-602/ITD), 19/06/2004 (with ITD number LBY-2024-603/ITD) and 30/06/2024 (concluded on 01/07/024 with ITD number TUR-2024-121/ITD) have been properly reported on the logbooks of towing vessel (DURSUN ÇINAROĞLU-2) included BFT quantity and number in accordance with Parag.130 and Annex 4 of ICCAT Rec. 22-08 as well as Parag.110 and Annex 2 of ICCAT Rec.22-08. Logbooks and ITD documents of the transfers have also been checked in details, the result of the investigation did not reveal any potential serious infringements, suspicious or illegal activities.

EU.Italy	10110	Mohamed Sallem	09/07/2024	P/I	Tunisia	Regarding the inspection carried out on board of TUN TOW *MOHAMED SALLEM* - ICCAT ATO00TUN00016 on the 9th July 2024, the undersigned ICCAT inspectors, declare that: The inspectors observed in the section 12 of the IR 10110 that the boarding ladder provided by the FV's master was not compliant with Annex 7 - para 9 of the ICCAT Rec. 22-08. For this reason, please consider it as a suspected infringement (photo provided by the EU). The final destination of the cage No. EU MLT 056MFF towed during the control activity, seems to be different from the one reported in the eBCD and ITD provided. In particular, the reported one is: TFT - AT001TUN0004. The master referred that they are steaming toward Malta to reach the farm: MFF LTD-ATEU01MLT0004.	

EU.Italy	10087	Languedoc 7	11/07/2024	P/I	EU.Malta	Inspectors present at the time of the transfer: No. Technical rules not respected.	
EU.Italy	10085	Nuovo Lorenzo	27/07/2024	P/I	EU.Italy	FRA-2024/181/ITD, stated that: Relating to transfers done on 30 May 2024 by catching vessel to towing vessel: ITA-CV-JEAN MARIE CHRISTIANE 7 to ITA-TOW-NUOVO GIACOMO 1 ICCAT number ATEU0FRA00078 ICCAT number ATEU0ITA00449. The video footage of the first transfers (*Jean Marie Christiane* 7 to *Nuovo Giacomo 1*) analysed by the ICCAT inspectors, does not comply with the minimum standards for video recording requirements (low visibility) in accordance with para 1 e of Annex 8 of ICCAT Rec. 22-08).	

						FRA-2024/181/ITD/2, stated that: Relating to transfers done on 31 May 2024 by Towing vessels ITA-TOW-NUOVO GIACOMO 1 to ITA-TOW-NUOVO LORENZO ICCAT number ATEU0ITA00449 ICCAT number ATEU0ITA00450. The BFT were transferred, counted by inspectors, and the average number was: 1156.6 pieces, which indicates a difference of more than 10% (13.39%) of the quantity reported in the ITD, that constitutes a potential non-compliance in accordance with the para 137, ICCAT Rec. 22-08 (see attachment to ICCAT report related to video).	

EU.France	2607	Gyptis	11/06/2024	P/I	Türkiye	After viewing the video of the transfer between the catching vessel *MEHMET KAPTAN* and the cage number TUR-BAS-2024-004 the fisheries inspector estimated that 1498 bluefin tuna were transferred. As the difference between the estimates is greater than 10%, the transfer video does not comply with the *Recommendation by ICCAT amending the Recommendation 21-08 establishing a multi-annual management plan for bluefin tuna in the eastern Atlantic and the Mediterranean* (Rec. 22-08).	See **Addendum 2.**

EU.France	3070	Gyptis	12/06/2024	P/I	Türkiye	After viewing the video of the transfer between the capture vessels *ALBAHR ELHADER* and *ALAMWAJE ALHADERE* with cage number TUR SAG-2024-023 the fisheries inspector estimated that 4291 bluefin tuna were transferred. The difference between the estimates is more than 10%. Furthermore, it is impossible to verify the presence or absence of BFT before the start of the transfer because the operation takes place at night and visibility below the surface is zero. The transfer video starts at 22:08. The opening of the cage cannot be clearly made out. The transfer video does not comply with Recommendation by ICCAT amending the Recommendation 21-08 establishing a multi-annual management plan for bluefin tuna in the eastern Atlantic and the Mediterranean	See **Addendum 2.**

						(Rec. 22-08). In the transfer declaration No. LYB-2024/702/ITD of 9 June 2024, the captains of the catching vessel estimated that 4395 bluefin tuna were transferred. After viewing the video of the transfer between the catching vessel *ALBAHR ELHADER* and the vessel *ALAMWAJE ALHADERE* with cage number TUR SAG-2024-023, the fisheries inspector estimated that 2237 bluefin tuna were transferred. As the difference between the estimates is greater than 10%, the transfer video is not in compliance with *Recommendation by ICCAT amending the Recommendation 21-08 establishing a multi-annual management plan for bluefin tuna in the eastern Atlantic and the Mediterranean* (Rec. 22-08).	

EU.France	3091	Gyptis	10/06/2024	P/I	Türkiye	It is impossible to verify the presence or absence of BFT before the start of the transfer because the operation takes place at night and there is no visibility below the surface. The transfer video is therefore in compliance with the Order referred to. In the transfer declaration No. TUR/2024/112/ITD of 9 June 2024, the captain of the vessel *KASIRGA II* estimated that 532 bluefin tuna were transferred. After viewing the video between the *KASIRGA II* and the *TUR BAS-2024-001* cage the fisheries inspector estimated that 528 bluefin tuna were transferred. As the difference in estimates was less than 10%, the transfer video therefore complies with Article 29 of the Order referred to. However, it should be noted that the name of the captain of the towing vessel is not	See **Addendum 2.**

						mentioned. In the transfer declaration N°TUR/2024/116/ITD of 10 June 2024, the captain of the vessel *CALISKAN KARPESLER* and the cage TUR BAS-2024-001 estimated that 356 bluefin tuna were transferred. After viewing the video between the vessel *CALISKAN KARPESLER* and the cage TUR BAS-2024-001, the fisheries inspector estimated that 425 bluefin tuna were transferred. As the difference between the estimates was greater than 10%, the transfer video did not comply with Article 29 of the Order referred to. In addition, the name of the captain of the towing vessel is missing. In the logbook of the *HAKKI ALI REIS BALIKCILIK*, the information of the cage number is missing, as well as the ITD number.	

Addendum 1 to Appendix 1

Response from Morocco

Further to your correspondence referred to above on at-sea inspection by ICCAT inspectors of the vessel *Teje* (1-407) flagged to Morocco with potential non-compliances, I have the honour to inform you of the following:

As soon as your information was received, it was requested that the regional authorities of the Department of Maritime Fishing carry out the enquiries and investigations necessary to verify the alleged facts involving the vessel *Teje* (1-407). This vessel was boarded at the quayside and an inspection and investigations were carried out, including in relation to the skipper (captain) concerned.

It should be noted that the investigations have taken into account elements established by the inspection of the vessel *Ocean Sentinel*. Despite the difficulties in proving use of the drift gillnet signalled by the inspection and in identifying its "drifting" nature from photographs, and moreover, while the inspection report does not indicate an infringement linked to the use of the drift gillnet, the vessel in question has been reported and a penalty imposed.

It should also be noted that when it is established that there has been an infringement of the maritime fishing regulations, detected either by the Moroccan or foreign control authorities, the legal procedures relating to reporting and penalties are immediately applied to the vessel concerned, provided that the evidence is sufficiently solid and cannot be challenged in court of any kind. Therefore, the established rules and ethics on recording of infringement, reporting and penalty are safeguarded.

The vessel *Teje* (1-407) concerned was given a summary fixed fine and detained at the quayside from 09/02/2024 to 08/03/2024.

Moreover, it should be recalled that there is strong and solid collaboration between the Moroccan and Spanish control authorities on issues related to the fight against IUU fishing, particularly in the Mediterranean. In addition, official channels for combating IUU fishing are continually operational and are proving to be highly effective.

Furthermore, the Department of Maritime Fisheries would like to remind of the following measures which were taken by the Kingdom of Morocco to ensure the success of the national programme to eliminate drift gillnets:

Legal aspects

Morocco enacted Law (19-07) on permanent prohibition of drift gillnets on 2 August 2008 and its implementing Decree on 11 April 2011, which provides for a ban on their use one year after its enactment (i.e. from 10 April 2012).

The current Moroccan regulations (Royal Decree of 23 November 1973) provide for severe penalties for the use of these nets.

The Kingdom of Morocco has strengthened at-sea control of its vessels to prohibit the use of drift gillnets on its Mediterranean and Atlantic coasts.

In adopting Ministerial Order N°1176-13 of 8 April 2013, as amended and supplemented, Morocco has implemented since 2013 a development and management plan for the swordfish fishery in the Mediterranean and Atlantic. It establishes a number of management measures for this fishery, including in particular, a prohibition on fishing for this species using gears other than surface drifting longline and line.

Support for the industry

The Kingdom of Morocco implemented in 2010 the Action Plan for the abandonment of drift gillnets, which provided compensation for users offering 2 options: 175 opted for destruction of drift gillnet fishing gear and 86 vessels chose definitive and voluntary withdrawal from fishing activity in return for compensation for an aggregate amount of Dhs 256 million.

The seafarers who worked on these vessels were offered a retraining programme in selective swordfish fishing techniques (surface longline and handline). 1,857 seafarers who met the eligibility criteria established by their own associations attended retraining sessions and received lump-sum compensation for an aggregate amount of MAD 40 million.

It should be noted that the majority of the funding for this operation to compensate vessel owners and seafarers comes from the General Budget of the Government of Morocco, as well as from funds from the maritime fisheries partnership agreement between the Kingdom of Morocco and the European Union. No other source of funding has been requested.

In conclusion, the Kingdom of Morocco would like to reassure that it has been *very strict* in recording the infringements of the reported vessel and that its detention and the summary fixed fine levied are stringent and severe penalties for this vessel, given its category as a "coastal vessel" engaged in small-scale fishing and its revenue.

This strictness in the recording of the infringement, in particular in relation to the drift gillnet, is due to the fact that:

- The basis of the evidence are photographs which, as the means of proving the "drifting" nature of the net, may be open to legal challenge;

- The record of infringement produced by the national issuing officer may also be liable to legal challenge given that it is based on photographic evidence that may be legally challenged.

This demonstrates how difficult it is to define the infringement of using a drift gillnet except where the infringement is being committed and is duly recorded at sea by certified issuing officers.

Moreover, to strengthen the action of the control authorities in the fight against the use of drift gillnets, it is strongly recommended to establish stricter measures that clearly define the characteristics of drift gillnets. Moreover, the specification “large pelagic” must be stipulated in a measure taken by ICCAT.

The definition and characteristics of drift gillnets are not sufficiently elaborated in an ICCAT resolution or recommendation to formally differentiate them from other gillnets. Moreover, the gear referred to in the relevant resolutions adopted by the United Nations Commission is "large pelagic drift gillnets". It should be noted it was these resolutions that served as the basis for the prohibition on drift gillnets in the large pelagic fishery in the Mediterranean (Rec. 03-04).

This need for precise characterisation of prohibited drift gillnets is vital, given that during the 2023 Commission meeting in Egypt, the GFCM Executive Secretary requested that joint workshops be held with ICCAT to address the issue of driftnets in the Mediterranean, within the framework of ICCAT-GFCM cooperation.

A more precise definition of the characteristics of drift gillnets would also make it possible to involve fishing gear exporting States in the control to combat the use of this gear.

Through the content of this response, the Kingdom of Morocco has wished to demonstrate its commitment to the fight against the use of drift gillnets in the Mediterranean, its firmness with regard to the intercepted vessel which was the subject of the report received, and also its desire that precise characterisation of driftnets and definition of “large pelagics” be addressed by ICCAT, with a view to specifying in a recommendation the intrinsic characteristics of driftnets and definition of large pelagic species.

Addendum 2 to Appendix 1

Responses by Türkiye to the inspection reports with suspected infringements (Inspection Report Ref. No. 2607, 3070 and 3091)

A detailed examination has been launced by Republic of Türkiye, Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) General Directorate of Fisheries and Aquaculture and the results/outcomes of examination regarding the Inspection Report Ref. No. 2607, 3070 and 3091 issued by EU ICCAT Inspectors for the Turkish vessels *Yahya Kaptan 7*, *Güler Kardeşler 3*, and *Hakki Ali Reis Balikçilik* are given below:

1. Results/outcomes for ICCAT Inspection Report No. 2607 (vessel *Yahya Kaptan 7* - AT000TUR00529)

An inspection on Turkish flagged authorized BFT towing vessel *Yahya Kaptan 7* (AT000TUR00529) was conducted by EU French Inspectors on 11 June 2024 in the context of the ICCAT Joint Scheme of International Inspection and the findings obtained were delivered to our authority (General Directorate of Fisheries and Aquaculture/Ministry of Agriculture and Forestry-MoAF) on 8 October 2024.

In the inspection report No. 2607, as a suspected infringement, it was indicated by the EU French Inspectors that; in accordance with the video analysis, the counted number of BFT transfered with the ITDs TUR-2024-120/ITD to the cage number TUR-BAS-2024-004 was more than the 10% difference with the one declared in the ITD.

The Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect of the suspected infringement reported by the EU ICCAT Inspectors.

The video footages of the questioned transfer with the ITDs numbered TUR-2024-120/ITD have been examined by a working group of technical experts at the DG Fisheries and Aquaculture. The results of the repeated counts carried out by the ministerial technical staff have been found consistent with the figures reflected in the ITDs in question, as estimated by the ROP observer. Therefore, our side's examination has not encountered any findings that support the findings disclosed in the inspection report 2607 stating that the 10% margin of error was exceeded in transfer operations TUR-2024-120/ITD.

The result of the investigation did not reveal any potential serious infringements, suspicious or illegal activities.

2. Results/outcomes for ICCAT Inspection Report No. 3070 (vessel *Güler Kardeşler 3* AT000TUR00223)

An inspection on the Turkish flagged authorized BFT towing vessel *Güler Kardeşler 3* (AT000TUR00223) was conducted by EU French Inspectors on 12 June 2024 in the context of the ICCAT Joint Scheme of International Inspection and the findings obtained were delivered to our authority (General Directorate of Fisheries and Aquaculture/Ministry of Agriculture and Forestry-MoAF) on 8 October 2024.

In the inspection report No. 3070, as a suspected infringement, it was indicated by the EU French Inspectors that, in accordance with the video analysis, the counted number of BFT transfered to the cage numbered TUR-SAG-2024-023 was more than the 10% difference with the one declared in the ITD and eBCD and the transfer video was not in line with ICCAT Recommendation 22-08.

The Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect of the suspected infringement reported by the EU ICCAT Inspectors.

The conventional video footages belonging to the first transfer after the catch have been examined by a working group of technical experts at the DG Fisheries and Aquaculture.

The results of the repeated counts carried out by the ministerial technical staff have been found consistent with the figures reflected on the ITDs in question, as estimated by the ROP observer. Therefore, our side's examination has not encountered any findings that support the findings disclosed in the inspection report 3070 stating that the 10% margin of error was exceeded in transfer operations.

The result of the investigation did not reveal any potential serious infringements, suspicious or illegal activities.

3. Results/outcomes for ICCAT Inspectıon Report No. 3091 (vessel *Hakki Ali Reis Balikçilik* AT000TUR07988)

An inspection on the Turkish flagged authorized BFT towing vessel *Hakki Ali Reis Balikçilik* (AT000TUR07988) was conducted by EU French Inspectors on 10 June 2024 in the context of the ICCAT Joint Scheme of International Inspection and the findings obtained were delivered to our authority (General Directorate of Fisheries and Aquaculture/Ministry of Agriculture and Forestry-MoAF) on 8 October 2024.

In relation to the ICCAT Inspection Report No. 3091; it is understood that three (3) suspected infringements given below have been reported by the EU French inspectors:

1. After the video analysis of the transfers related to ITD number: TUR-2024-109/ITD, it was indicated by the EU French Inspectors that the transfer video does not comply with the related rules.

2. It was indicated by the EU French inspectors that in accordance with the video analysis, the counted number of BFT transfered with the ITDs TUR-2024-116/ITD to the cage number TUR-BAS-2024-001 was more than the 10% difference with the one declared in the ITD.

3. It was indicated by the EU French inspectors that the fishing logbook of the questioned vessel lacks the information on the cage number and also the ITD number.

It is also understood from the Inspection Report No. 3091 that the name of the master of the vessel is missing on the ITDs numbered TUR-2024-109/ITD, TUR-2024-112/ITD and TUR-2024-116/ITD with regard to these transfer operations.

The Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect of the suspected infringements reported by the EU ICCAT Inspectors.

The results of the investigations on the inspection report with three (3) suspected infringements are given below respectively:

1. The video footage of the questioned transfer has been examined by a working group of technical experts at the DG Fisheries and Aquaculture. As regards the quality of video footages pertinent to this transfer in question, the technical working group have resolved that the passage door was visible continuously throughout the record but it is recognized that the quality of the footage was not ideal as the transfer operation took place in night conditions. Notwithstanding, the group has affirmed that the number of fish passing through could be counted during the estimations from the footage and the relatively poor conditions of visibility. Technical WG concluded that relatively poor visibility has not been a major obstacle to accurate and consistent counting of fish.

2. The video footages of the questioned transfer with the ITD numbered TUR-2024-116/ITD have been examined by a working group of technical experts at the DG Fisheries and Aquaculture. The results of the repeated counts carried out by the ministerial technical staff have been found consistent with the figures reflected in the ITDs in question, as estimated by the ROP observer. Therefore, our side's examination has not encountered any findings that support the findings disclosed in the Inspection Report 3091 stating that the 10% margin of error was exceeded in transfer operation TUR-2024-116/ITD.

3. It was confirmed by the operator of the vessel that it was realised that there was information missing from the logbook at the end of the operation and the logbook has been revised to include the cage number and the ITD number before submission to the MoAF. The questionned logbook of this fishery has been checked and it has been confirmed by the MoAF that the logbook includes the cage number (TUR-BAS-2024-001) and the ITD number (TUR-2024-116/ITD).

With regard to missing information of the name of the master of the vessel in the ITDs numbered TUR-2024-109/ITD, TUR-2024-112/ITD and TUR-2024-116/ITD of this operation, it is confirmed by the operator that the name of the vessel has been indicated but inadvertently the name of the master of the vessel has not been indicated in the ITDs.

The operator has been warned through an official notification. The questioned ITD has been revised by the operator accordingly to include the name of the master of the vessel.

Related documents of this fishery have also been checked in detail. The result of the investigation did not reveal any potential serious infringements, suspicious or illegal activities.

Please contact the Republic of Türkiye, Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) General Directorate of Fisheries and Aquaculture should further information/clarification be needed.

Appendix 2

Reports on the implementation of closed fishing seasons for Mediterranean swordfish

ALGERIA

Please see the Algerian Annual Report, Part 1 for information.

EUROPEAN UNION

1. Introduction

Paragraph 13 of *Recommendation by ICCAT Replacing the Recommendation 13-04 and Establishing a Multi-Annual Recovery Plan for Mediterranean Swordfish* (Rec. 16-05) provides that CPCs shall monitor the effectiveness of the closure periods set out in the Recommendation. CPCs shall submit to the Commission all relevant information on appropriate controls and inspections to ensure compliance with these measures.

The EU has notified the Commission by letter sent on 5 December 2017 (Ares(2017)5949414) of its intention to implement the closure period for Mediterranean swordfish from 1 January to 31 March. The closure period for Mediterranean swordfish in 2024 was implemented through Annex ID of Council Regulation (EU) 2024/257 fixing for 2024, 2025 and 2026 the fishing opportunities for certain fish stocks, applicable in Union waters and, for Union fishing vessels, in certain non-Union waters, and amending Regulation (EU) 2023/194.

In addition, in order to protect juvenile swordfish, Council Regulation (EU) 2024/257 also implemented a closure period for longline vessels targeting Mediterranean albacore from 1 October to 30 November.

2. Implementation and control of the closure period

Regulation (EU) 2019/1154 of 20 June 2019 on a multiannual recovery plan for Mediterranean swordfish transposes Recommendation 16-05 in EU law.

Working under the framework of the ICCAT Scheme of Joint International Inspection, the EU has currently in place a Specific Control and Inspection Programme (SCIP)[1] to monitor and enforce the implementation of the bluefin tuna management plan and the Mediterranean swordfish recovery plan. This programme is a joint initiative bringing together the resources of the European Commission, the European Fisheries Control Agency (EFCA), and the EU Member States involved in those fisheries. To coordinate the implementation of this Decision between EU Member States, EFCA adopts annually a joint deployment plan of inspection (JDP) in the Eastern Atlantic and Mediterranean. This joint deployment plan (JDP) brings the Specific Control and Inspection Programme into effect focusing its activity on controls at sea and on land.

In 2024, EU Member States implemented the closure by legal acts in accordance with their respective national law and by administrative means, with no fishing authorisations delivered to fish for swordfish in the Mediterranean Sea for the period from 1 January to 31 March 2024 (i.e. the closure period).

The necessary resources were deployed for inspection and control purposes based on risk analysis by the national inspection and observer programmes of the EU Member States to ensure that operators complied with the rules during the closure period.

[1] Commission Implementing Decision 2018/1986 of 13 December 2018 establishing specific control and inspection programmes for certain fisheries including Bluefin tuna and swordfish.

During the closure period, national authorities of EU Member States performed control activities in their territories including inspections at sea (by patrol vessels and aerial means), in ports, in auctions and in the premises of companies to ensure that no swordfish was present on-board fishing vessels, landed or marketed during the closure 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. Vessels authorised to bycatch swordfish were also targeted for monitoring and inspection during the closure period.

Furthermore, increased checks and controls were carried out in the context of the EU Joint Deployment Plan (JDP) coordinated by the European Fisheries Control Agency (EFCA). 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 Mediterranean.

In 2024, the EU listed 913 ICCAT inspectors from Member States, DG MARE and the European Fisheries Control Agency (EFCA). In terms of surveillance means to control and inspect fishing activities, 264 fishery patrol vessels and 35 aerial means from the Member States and EFCA were registered in ICCAT.

During the closure period in the Mediterranean (from 1 January 2024 to 31 March 2024), 1,084 sea inspections[2], 1,456 port inspections[3], 2,121 inspections on business (e.g. fish markets, fish auctions, retail shops), 332 inspections on transports and 50 sightings[4] were carried out.

Within the scope of this report, a total of 9 potential non-compliances (PNCs) were detected, of which 3 related to SWO caught during the closed season (2 professional and 1 recreational) and 6 due to the lack of traceability of the SWO (1 transport and 5 business).

MOROCCO

The Kingdom of Morocco has implemented the appropriate measures for compliance with the relevant terms of Recommendation 16-05 which was adopted by the Commission in November 2016, in particular paragraph 11 a) which provides that "Mediterranean swordfish shall not be caught (either as a target species or as bycatch), retained on board, transhipped or landed during the period between 1 October to 30 November and during the additional period of one month between 15 February and 31 March".

The period chosen by Morocco is from 15 February to 15 March and from 1 October to 30 November each year, as indicated in its Mediterranean swordfish fishing plan, communicated to the ICCAT Secretariat on 12 March 2024.

Compliance has also been strengthened by the following legislative instruments:

- Closure of the Mediterranean swordfish fishery is regulated through transposition of the closure periods established by ICCAT into the national regulations through enactment of Ministerial Order No. 1112-22 of 14 April 2022 on the swordfish (*Xiphias gladius*) fishery development and management plan;

- The market size in accordance with ICCAT provisions (100 cm) which was transposed into the national regulation through Ministerial Order No. 1154-88 of 20 safar 1409 (3 October 1988) which establishes the minimum market size of species fished in Moroccan maritime waters, as amended and supplemented;

- The gradual reduction in TAC of 3%, in accordance with the provisions of paragraph 4 of Recommendation 16-05, therefore the quota has decreased from 924.20 MT in 2021 to 896.47 MT in 2022, 2023 and 2024.

[2] Information related to sea inspections of the ISSCFG codes LL, LLD, LTL, LHP, LHM, LX and recreational fishery.

[3] Information related to port inspections of the ISSCFG codes LL, LLD, LTL, LHP, LHM, LX and recreational fishery.

[4] Information related to air/sea sightings of the ISSCFG codes LL, LLD, LTL, LHP, LHM, LX and recreational fishery.

- All vessels that can catch swordfish in the Mediterranean are included in the ICCAT record "SWO MED VESSELS" (05/01/2024).

Surveillance and control

- The Royal Decree enacting Law No. 1-73-255 of 27 chaoual 1393 (23 November 1973) which establishes the maritime fishing regulations (Official Gazette No. 3187), as amended and supplemented.

- Royal Decree No. 1-14-95 of 12 rejeb 1435 (12 May 2014) enacting Law No. 15-12 on the prevention of and fight against illegal, unreported and unregulated fishing which amends and supplements the Royal Decree enacting Law No. 1-73-255 of 27 chaoual 1393 (23 November 1973) which establishes the maritime fishing regulations.

- Decree No. 2-17-455 of 26 April 2018, for compliance with some provisions of Title I of Law No. 15-12 on the prevention of and the fight against IUU fishing.

- Decree No. 2-17-456 of 15 March 2018, for compliance with some provisions of the Royal Decree enacting Law No. 1-73-255 of 23 November 1973 which establishes the maritime fishing regulations.

- Decree No. 2-18-104 of 02 rabbi II 1440 (10 December 2018) ammeding and supplementing Decree No. 2-09-674 of 30 rabbi I (17 March 2010) which establishes the conditions and the methods for installation and use on board of fishing vessels of a positioning and continuous tracking system that uses satellite communications to transmit data.

- Order No. 574-19 of 29 joumada II 1440 (7 March 2019) related to the positioning and continuous tracking device of fishing vessels.

The Kingdom of Morocco implements a control infrastructure at sea, in ports and on landing. Consequently, fishing for Mediterranean swordfish is covered in particular by the following control methods, in particular:

- Controls at landing ports, fishing sites and fish markets;
- Satellite control of vessels ("VMS" positioning and tracking device);
- At-sea vessel controls carried out by control authorities;
- A system for reporting catch on landing and monitoring of trade flow through the catch certification procedure.

To ensure effective monitoring of catch, including swordfish, the Fisheries Department has invested since 2011 in a fully computerised catch certification procedure which ensures full traceability from landing to export. Computerisation of the procedure means that information on catch flows is available and enables better exploitation for more effective and efficient control and verification, for the overall purpose of counteracting illegal, unreported and unregulated (IUU) fishing. Consequently, the ICCAT statistical documents validated for swordfish contribute to the computerised catch certification procedure for verification of traceability.

TUNISIA

In accordance with Recommendation 16-05 on the choice of closure season for Mediterranean swordfish, and following consultation with the Compliance Committee (COC) and Panel 4 at the 21st Special Meeting of the Commission held from 12 to 19 November 2018, the closure period of the swordfish fishing season for Tunisia is from 1 January to 31 March, i.e. 3 successive months of closure.

The closure is essentially implemented through:

- Legislative texts within the framework of Law No. 94-13 of 31 January 1994 on fishing activities, in particular, Articles 13 and 14 concerned with species for which it is prohibited to fish and the Order of the Minister of Agriculture of 22 April 2019 on organisation of the swordfish fishery, and circulars sent to the regional fisheries services to prevent and combat fishing for swordfish outside of the fishing season,

- Administrative measures: no authorisations for landing or transportation will be issued outside of the fishing season,

- Control operations have been strengthened through mixed control campaigns between the fisheries services, marine guard and national guard. Control missions are effectively carried out during the closure period in the fishing ports and markets to ensure compliance with the provisions introduced in this respect.

TÜRKIYE

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, Türkiye has set an additional month of closure for the Mediterranean swordfish (SWO-MD) 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 2024, the aforementioned measure for SWO-MD has remained in force.

For ensuring efficiency of the aforementioned measure, Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) introduced the Notification No 6/1 on Regulating Commercial Fishing at Seas and Inland Waters covering the period 2024-2028, 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 110 cm is prohibited (as of 1 September 2024).

- It is mandatory for the fishing vessels to catch swordfish to obtain a "Fishing Permit" from the provincial directorate issuing vessel licenses. 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 with a gape width of 2.8 cm and bigger circle hooks are permitted. The use of circle hooks with an offset of no more than 10 degrees has also been adopted (in line with ICCAT Rec. 22.12).

During the closed season, SWO-MD 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 SWO-MD has been made available and reported to ICCAT on 12 January 2024. Inspectors from Turkish Coast Guard have been trained to actively participate in inspections for SWO-MD in the context of IJIS.

Regular catch reports on a quarterly basis have been submitted to ICCAT in line with Türkiye's TAC allocation as set forth by the document PA4-009B/2017.

In 2002 and 2003, the EU and ICCAT enforced a recommendation prohibiting the usage of driftnets in the Mediterranean. Afterwards, driftnetting in Türkiye was also banned in 2006.

Subsequently, Türkiye announced its position for elimination of *modified driftnet usage* with the ICCAT Circular # 3225/2010. Accordingly, usage of all modified driftnets has been prohibited as of 1 July 2011.

Accordingly, all fishing vessels with the modified driftnets have gone under obligation to shift their fishing gears in accordance with provisions of Revised Notification No. 2/1 Regulating Commercial Fishing. MoAF 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 MoAF 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. Regular controls and on-the-spot inspections performed at various landing locations and market places have resulted in determination and seizure of a quantity of 302 kg undersized Mediterranean swordfish during 2023.

Appendix 3

Issues of potential non-compliance arising from ICCAT Regional Observer Programmes and responses

1. Infractions reported by observers under the Regional Observer Programme for Transhipment

Only four incidences were reported as potential non-compliance as shown below. 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 3**.

Table 1. Summary of PNCs under the ROP transhipment.

CPC	*No. PNCs*	*Responses*	*Action taken by CPC*
China	2	2	Yes
Chinese Taipei	1	1	Yes
Japan	1	0	n/a
Korea	0	n/a	n/a
Namibia	0	n/a	n/a

The full reports of the observers deployed under the ROP_transhipment can be found on ICCAT web page.

2. Infractions reported by observers under the Regional Observer Programme for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna

2.1 Vessels

Sixty-three 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 3**.

Table 2. Summary of PNCs under the ROP – BFT (Vessels)

CPC	*Number of vessels participating in ROP in 2024*	*No. PNCs*	*Responses*
Albania	2	0	n/a
Algeria	34	5	5
EU	64	25	11 (+ 14 pending procedures)
Libya	15	0	n/a
Morocco	5	1	1
Norway	7	1*	5
Tunisia	54	18	0
Türkiye	26	13	13

* At the time of writing, not all reports had been received due to the late start of Norway's fishing season.

The observer reports of deployments on purse seine vessels were made available electronically.

2.2 Farms and traps

The observers reported a total of 37 potential non-compliance issues since the last Commission meeting. A summary of the PNC reports and responses, as well as actions taken where appropriate, can be found in **Addendum 3 to Appendix 3**. **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 since 1 October 2023*	*No. PNCs*	*Responses*
Albania	3	0	n/a
EU	44	35	34
Morocco	8	0	n/a
Tunisia	8	1	0
Türkiye	9	1	1

The observer reports of deployments on farms and traps were made available electronically.

Addendum 1 to Appendix 3

Issues of Potential Non-Compliance arising from ICCAT Regional Observer Programmes and responses

ICCAT Regional Observer Programme for At-Sea Transhipments (ROP-Trans)

Nº	*Date reported*	*Flag*	*Carrier*	*Deployment No.*	*PNC*	*Response/Explanation/Action Taken*
1	07/02/2024	China P.R.	Tuna Princess	292/24	The observer reported that the vessels bow markings were not clearly legible at the time of transhipment due to rusting and fouling. Photos were provided by the Consortium for reference.	The ship manager asked the captain to clear the rusting and fouling immediately. Photos were provided by the Consortium for reference.
2	25/02/2024	China P.R.	Ocean Star	293/24	The vessels callsign markings were obscured by rust/algal growth and were unable to be read clearly. The observer obtained photographs which can be made available (photograph sent to the Secretariat). Both the CV and LSTLV masters were informed. Please let me know if you would like any further information.	The CPC informed the ship owner of xxx about the information. The ship manager asked the captain to clear the rusting and fouling immediately. Photos were provided by the Consortium for reference.
3	25/09/2024	Japan	Chikuma	299/24	On 22/09/2024 the observer reported the xxx had transhipped with the Japan registered reefer *CHIKUMA*. The observer reported that the vessel markings on the bow had been partially worn away at the time of inspection. A photograph taken by the observer was provided for reference.	
4	01/10/2024	Chinese Taipei	Chikuma	299/24	The fishing logbook presented by the LSTLV Master was not properly completed. Mandatory information on the vessel details, cruise information and gear configuration were not recorded for the entire trip. No reference or link to the LSTLV can be established within the logbook.	The Fisheries Agency has issued an administrative warning to the concerned vessel operator, requiring that columns in the fishing logbook must be filled out as appropriate and applicable.

Addendum 3 to Appendix 3

PNCs reported by ICCAT regional observers deployed on farms and traps

PNC No.	*Request No.*	*CPC*	*Date reported*	*Date of event*	*In potential contravention of*	*PNC*	*Response*
1	001EU0844	EU.Portugal	10/07/2024	09/07/2024	C-CCNP: Rec 22-08 / 23-06 Para 162 / Annex 8 Para 1e).	Following a control caging operation conducted on 09/07/2024 , the video record was not of sufficient quality to allow an independent estimate. Notably, during the video, some parts of the door are not visible, in particular at 10:41:28 (at the 32:23 minute) a substantial part of the door is not visible while tuna are passing through, meaning an independent estimate is impossible. This is in potential non-compliance with Rec 22-08 (amended by 23-06) Para 162 / Annex 8 Para 1e). This control operation is for a caging conducted during a previous deployment on request of the control authorities due to the quality of the stereoscopical video footage. There was no PNC observed for the corresponding conventional video footage for this original operation.	

1	001EU0788	EU.Spain	29/11/2023	20/11/2023	Rec. 22-08; Annex 10 (RSEG and RRLJ)	The observer has informed us that for a release operation from the cage XXX, with reference of release order: YYY, no prior release segregation operation to an empty cage was performed. Furthermore, the tuna were released more than three months after the last caging operation (07-07-2023). The farm has not completed the release report. The report will not be signed by the observer, although his/her name is not included, ROP-BFT number, date, RSEG and RRLJ codes and "non-compliant" regulations.	
1	001EU0804	EU.Spain	15/01/2024	11/01/2024	Rec. 22-08; Annex 10 (RSEG, RDIS and RRPT)	For release operation from cage XXX, conducted on 11/01/2024, with reference of release order: yyy, dated 08/01/2024, no prior release segregation operation was performed to an empty cage, in compliance with Annex 10 Para 2-4 of Rec. 22-08 (RSEG). Fish have been released at a minimum distance of 5 miles from the farm (a total of less than 5 tons of tuna were released), in compliance with Annex 10, Para 9 of Rec. 22-08 (RDIS). Furthermore, the release report does not follow the format of the template to Annex 10. The model issued did include a section indicating the presence of observer, reasons for disagreement or non-respected procedures. This is potential non-compliance of para 6, Annex 10, Rec. 22-08 (RRPT).	

						The tuna released has been excess of leftover tuna following sacrifice and which is not covered by the eBCD. The observer has not signed a release report (001) and instead has indicated the presence during the operation, including his/her name and ROP number, as well as the reasons for disagreement.	
1	001EU0824	EU.Spain	17/06/2024	13/06/2024	CODP - The observer's estimation is not consistent with the farm's estimation: Rec. 22-08: Para 168; Anexo 6 Para xvii, xviii and xx	The observer has informed that the estimation of tuna introduced in cages was different to the quantity reported in the caging declaration and the DCA. The observer estimated 1501 pieces and farm reported 1215 (a difference of 24%). This is a possible non-compliance of Rec. 22-08, para 168 and Anexo 6 para xvii, xviii and xx. The observer has not signed the declaration or the DCA and has not included his/her name, ROP-BFT No., date, reasons for disagreement (CODP), and non-compliance regulation (Rec. 22-08 Anexo 6 Para 17, 18 y 20.	

2	001EU0824	EU.Spain	26/06/2024	25/06/2024	CCNP – the video recording was not of sufficient quality to determine the number of bluefin tuna that had been caged Rec. 22-08 / Rec. 23-06: Para 162; Annex 8 Para 1e.	After a caging operation on 25/06, the video recording was not of sufficient quality to estimate the number of caged tuna. In particular, the visibility of the water was poor and in addition, a large amount of tuna passed in a short time. This constitutes a possible non-compliance under Rec. 22-08 (as amended by Rec. 23-06): Para 162; Appendix 8 Para 1e. The observer has not signed the DCAs or the caging declaration. Instead, she has entered her name, the date, ROP-BFT number, the reasons for disagreement (CCNP) and the rules not respected (Rec. 22-08 Para 162; Annex 8 Para 1e).	
3	001EU0824	EU.Spain	02/07/2024	01/07/2024	CCNP – the video recording was not of sufficient quality to determine the number of bluefin tuna that had been caged Rec. 22-08 / Rec. 23-06: Para 162; Annex 8 Para 1e.	After a caging operation on 01/07, the video recording was not of sufficient quality to estimate the number of caged tunas. This constitutes a potential non-compliance with Rec. 22-08 (as amended by Rec. 23-06): Para 162; Annex 8 Para 1e. The observer did not sign the DCAs or the caging declaration. Instead, she entered her name, the date, ROP-BFT number, the reasons for disagreement (CCNP) and the rules not respected (Rec. 22-08 Para 162; Annex 8 Para 1e). This is the second PNC issued for this deployment and the first for this farm.	

4	001EU0824	EU.Spain	26/06/2024	25/06/2024	CODP - The observer's estimation is not consistent with the farm's estimation: Rec. 22-08 / 23-06: Para 168; Annex 6 Paras xvii, xviii and xx.	The observer reported that her estimation of caged tuna was different from the amount declared in the caging declaration and the DCA. The observer estimated 1,849 specimens, and the farm declared 1,552 (a difference of 19%), which is a potential non-compliance with Rec. 22-08 (as amended by Rec. 23-06): Para 168, Annex 6 Paras xvii, xviii and xx. The observer did not sign either the statement or the DCA, and has put her name, the date, ROP-BFT number, the reasons for disagreement (CCNP) and the reference of the rules not respected (Rec. 22-08 / 23-06: Annex 6 Para 17, 18 and 20). This is the fourth PNC issued for this deployment and the third associated with this farm.	
5	001EU0824	EU.Spain	09/07/2024	08/07/2024	CCNP - The observer's estimation is not consistent with the farm's estimation: Rec. 22-08 / 23-06: Para 168; Annex 6 Paras xvii, xviii and xx.	The observer informed us that her estimation of caged tuna was different from the amount declared in the caging declaration and the DCA. The observer estimated 1,849 specimens, and the farm declared 1,552 (a difference of 19%). This is a potential non-compliance with Rec. 22-08 (as amended by Rec. 23-06): Para 168, Annex 6 Paras xvii, xviii and xx. The observer did not sign either the statement or the DCA, and has put her name, the date, ROP-BFT number, the reasons for disagreement (CCNP) and the reference of the rules not respected (Rec. 22-08 / 23-06: Annex 6 Para 17, 18 and 20). This is the fifth PNC issued for this deployment and the second associated with this farm.	

1	001EU0833	EU.Spain	19/08/2024	16/08/2024	RDIS - Rec. 22-08 / Rec. 23-06: Para 185 and Annex 10 Para 9	For a release operation carried out on 16/8 (Release order EFD/rpg/2 (13/08) / cage xxx), the fish were not released at the minimum distance from the farm. The operation was conducted approximately 4 miles from the farm (40050.892'N Latitude; 000053.065'E Longitude). This is a potential non-compliance with Rec. 22-08/Rec. 23-06: Para 185 and Annex 10 Para 9, which requires that release operations must be conducted at a minimum distance from the farm (10 miles in the case of releases of more than 5 t of bluefin tuna). A total of 7240.75 kg was released according to the release report. The observer did not sign the release report xxx - Playa de Sol. Instead, she input her name, the date, ICCAT number, the reason for disagreement (RDIS) and the rules not respected Rec. 22-08 / Rec. 23-06: Para 185 and Annex 10: Para 9.	

1	001EU0836	EU.Malta	05/09/2024	21/07/2024	CICE: Rec. 22-08 / 23-06: Para 167 and Annex 11: Para 13. CBDX: Rec. 22-08 / 23-06: Para 167 and Annex 11: Para 13.	The observer has informed that for the caging operation performed on 21/07, dead fish were not recorded correctly in the caging declaration (xxx) with only the number recorded, and not at all in the corresponding eBCD (xxx). The is a potential non-compliance with Rec. 22-08 (superseded by 23-06) Annex 11, Para 13, which requires that the number and weight of fish that die during caging operations be recorded in the relevant field of the eBCD, and a potential non-compliance with Rec. 22-08 (superseded by 23-06) Annex 11, Para 13 and Annex 12, which requires the number and weight of dead fish to be recorded on the caging declaration.	
1	001EU0839	EU.Spain	25/06/2024	21/06/2024	CODP - The observer's estimation is not consistent with the farm's estimation: Rec. 22-08 / 23-06: Para 168; Annex 6 Paras xvii, xviii and xx.	The observer reported that his estimation of caged tuna was different from the amount declared in the caging declaration and the DCA. The observer estimated 813 specimens, and the farm declared 912 (a difference of 10.8%). This is a potential non-compliance with Rec. 22-08/23-08 Para 168, Annex 6 Paras xvii, xviii and xxx. The caging document and the corresponding DCAs are: ROP-BFT No., date, reasons for disagreement (CODP), and the reference of the rule not respected (Rec. 22-08 Para 168 Annex 6).	

2	001EU0839	EU.Spain	26/06/2024	24/06/2024	CCNP – the video recording was not of sufficient quality to determine the number of bluefin tuna that had been caged Rec. 22-08 / Rec. 23-06: Para 162; Annex 8 Para 1e.	After a caging operation on 24/06, the video recording was not of sufficient quality to estimate the number of caged tunas. In particular, the visibility of the water was poor. This constitutes a potential non-compliance with Rec. 22-08 (as amended by Rec. 23-06): Para 162; Annex 8 Para 1e. The observer did not sign the DCAs or the caging declaration. Instead, she input her name, the date, ROP-BFT number, the reasons for disagreement (CCNP) and the rules not respected (Rec. 22-08 Para 162; Annex 8 Para 1e).	
3	001EU0839	EU.Spain	27/06/2024	26/06/2024	CCNP – the video recording was not of sufficient quality to determine the number of bluefin tuna that had been caged Rec. 22-08 / Rec. 23-06: Para 162; Annex 8 Para 1e.	After a caging operation on 26/06, the video recording was not of sufficient quality to estimate the number of caged tunas. In particular, the visibility of the water was poor. This constitutes a potential non-compliance with Rec. 22-08 (as amended by Rec. 23-06): Para 162; Annex 8 Para 1e. The observer did not sign the DCAs or the caging declaration. Instead, she input her name, the date, ROP-BFT number, the reasons for disagreement (CCNP) and the rules not respected (Rec. 22-08 Para 162; Annex 8 Para 1e).	

4	001EU0839	EU.Spain	28/06/2024	25/06/2024	CCNP – the video recording was not of sufficient quality to determine the number of bluefin tuna that had been caged Rec. 22-08 / Rec. 23-06: Para 162; Annex 8 Para 1e.	After a caging operation on 25/06, the video recording was not of sufficient quality to estimate the number of caged tunas. In particular, the visibility of the water was poor. This constitutes a potential non-compliance with Rec. 22-08 (as amended by Rec. 23-06): Para 162; Annex 8 Para 1e. The observer did not sign the DCAs or the caging declaration. Instead, she input her name, the date, ROP-BFT number, the reasons for disagreement (CCNP) and the rules not respected (Rec. 22-08 Para 162; Annex 8 Para 1e).	
5	001EU0839	EU.Spain	29/06/2024	25/06/2024	CCNP – the video recording was not of sufficient quality to determine the number of bluefin tuna that had been caged Rec. 22-08 / Rec. 23-06: Para 162; Annex 8 Para 1e	After a caging operation on 25/06, the video recording was not of sufficient quality to estimate the number of caged tunas. In particular, the visibility of the water was poor. This constitutes a potential non-compliance with Rec. 22-08 (as amended by Rec. 23-06): Para 162; Annex 8 Para 1e. The observer did not sign the DCAs or the caging declaration. Instead, she input her name, the date, ROP-BFT number, the reasons for disagreement (CCNP) and the rules not respected (Rec. 22-08 Para 162; Annex 8 Para 1e).	

6	001EU0839	EU.Spain	01/07/2024	27/06/2024	CCNP – the video recording was not of sufficient quality to determine the number of bluefin tuna that had been caged Rec. 22-08 / Rec. 23-06: Para 162; Annex 8 Para 1e	After a caging operation on 27/06, the video recording was not of sufficient quality to estimate the number of caged tunas. In particular, the visibility of the water was poor. This constitutes a potential non-compliance with Rec. 22-08 (as amended by Rec. 23-06): Para 162; Annex 8 Para 1e. The observer did not sign the DCAs or the caging declaration. Instead, she input her name, the date, ROP-BFT number, the reasons for disagreement (CCNP) and the rules not respected (Rec. 22-08 Para 162; Annex 8 Para 1e).	
7	001EU0839	EU.Spain	02/07/2024	27/06/2024	CCNP – the video recording was not of sufficient quality to determine the number of bluefin tuna that had been caged Rec. 22-08 / Rec. 23-06: Para 162; Annex 8 Para 1e.	After a caging operation on 27/06, the video recording was not of sufficient quality to estimate the number of caged tunas. In particular, the visibility of the water was poor. This constitutes a potential non-compliance with Rec. 22-08 (as amended by Rec. 23-06): Para 162; Annex 8 Para 1e. The observer did not sign the DCAs or the caging declaration. Instead, she input her name, the date, ROP-BFT number, the reasons for disagreement (CCNP) and the rules not respected (Rec. 22-08 Para 162; Annex 8 Para 1e).	

8	001EU0839	EU.Spain	02/07/2024	27/06/2024	CCNP – the video recording was not of sufficient quality to determine the number of bluefin tuna that had been caged Rec. 22-08 / Rec. 23-06: Para 162; Annex 8 Para 1e.	After a caging operation on 28/06, the video recording was not of sufficient quality to estimate the number of caged tunas. In particular, the visibility of the water was poor. This constitutes a potential non-compliance with Rec. 22-08 (as amended by Rec. 23-06): Para 162; Annex 8 Para 1e. The observer did not sign the DCAs or the caging declaration. Instead, she input her name, the date, ROP-BFT number, the reasons for disagreement (CCNP) and the rules not respected (Rec. 22-08 Para 162; Annex 8 Para 1e).	
9	001EU0839	EU.Spain	10/07/2024	04/07/2024	CCNP – the video recording was not of sufficient quality to determine the number of bluefin tuna that had been caged Rec. 22-08 / Rec. 23-06: Para 162; Annex 8 Para 1e.	After a caging operation on 04/07, the video recording was not of sufficient quality to estimate the number of caged tunas. In particular, the visibility of the water was poor. This constitutes a potential non-compliance with Rec. 22-08 (as amended by Rec. 23-06): Para 162; Annex 8 Para 1e. The observer did not sign the DCAs or the caging declaration. Instead, she input her name, the date, ROP-BFT number, the reasons for disagreement (CCNP) and the rules not respected (Rec. 22-08 Para 162; Annex 8 Para 1e).	

10	001EU0839	EU.Spain	11/07/2024	04/07/2024	CODP - The observer's estimation is not consistent with the farm's estimation: Rec. 22-08 / 23-06: Para 168; Annex 6 Paras xvii, xviii and xx.	The observer informed us that his estimation of caged tuna was different from the amount declared in the caging declaration and the DCA. The observer estimated 806 specimens, and the farm declared 935 (a difference of 13.8%). This is a potential non-compliance with Rec. 22-08/23-08 Para 168, Annex 6 Paras xvii, xviii and xx. The observer did not sign either the statement or the DCA, and has put his name, ROP-BFT number, the date, the reasons for disagreement (CCNP) and the reference of the rule not respected (Rec. 22-08 Para 168 Annex 6).	
11	001EU0839	EU.Spain	12/07/2024	10/07/2024	CODP - The observer's estimation is not consistent with the farm's estimation: Rec. 22-08 / 23-06: Para 168; Annex 6 Paras xvii, xviii and xx.	After a control caging operation (for Caging No. xxx carried out on 25/06 - PNC No. 4), the estimated number of tunas was different from the quantity declared in the caging declaration and the DCA. The observer estimated 1,439 specimens, and the farm declared 1,270 (a difference of 13.3%). This is a potential non-compliance with Rec. 22-08/23-08 Para 168, Annex 6 Paras xvii, xviii and xx. The observer did not sign the declaration or the DCA. Please note that the farm has not reissued a caging declaration or DCA.	

12	001EU0839	EU.Spain	19/07/2024	12/07/2024	CCODP - The observer's estimation is not consistent with the farm's estimation: Rec. 22-08 / 23-06: Para 168; Annex 6 Paras xvii, xviii and xx. CCEMP – Control operation was not carried out into an empty cage Rec. 22-08 / 23-06: Paras 163 and 164; Annex 8: Para 3b	After a control caging operation (for Caging No. xxx carried out on 27/06 - PNC No. 6), the estimated number of tunas was different from the quantity declared in the caging declaration and the DCA. The observer estimated 1289 specimens, and the farm declared 1579 (a difference of 18.4%). This is a potential non-compliance with Rec. 22-08/23-08 Para 168, Annex 6 Paras xvii, xviii and xx. In addition, 4 tuna were seen in the receiving cage at the beginning of the video recording. This is a potential non-compliance with Rec. 22-08/23-08 Para 168, Annex 6 Paras xvii, xviii and xx. The observer did not sign the declaration or the DCA. Please note that the farm has not reissued a caging declaration or DCA.	
1	001EU0840	EU.Spain	21/06/2024	21/06/2024	CODP - The observer's estimation is not consistent with the farm's estimation: Rec. 22-08 / 23-06: Para 168; Annex 6 Paras xvii, xviii and xx.	The observer reported that his estimation of caged tuna was different from the amount declared in the caging declaration and the DCA. The observer estimated 1976 specimens, and the farm declared 1430 (a difference of 38%). This is a potential non-compliance with Rec. 22-08/23-08 Para 168, Annex 6 Paras xvii, xviii and xxx. The observer did not sign either the statement or the DCA, and has put his name, the date, ROP-BFT number, the reasons for disagreement (CCNP) and the reference of the rules not respected (Rec. 22-08 Para 168 Annex 6).	

2	001EU0840	EU.Spain	01/07/2024	30/06/2024	CCNP – the video recording was not of sufficient quality to determine the number of bluefin tuna that had been caged Rec. 22-08 / Rec. 23-06: Para 162; Annex 8 Para 1e.	After a caging operation on 30/06, the video recording was not of sufficient quality to estimate the number of caged tunas. This constitutes a potential non-compliance with Rec. 22-08 (as amended by Rec. 23-06): Para 162; Annex 8 Para 1e. The observer did not sign the DCAs or the caging declaration. Instead, she input her name, the date, ROP-BFT number, the reasons for disagreement (CCNP) and the rules not respected (Rec. 22-08 Para 162; Annex 8 Para 1e). This is the second potential non-compliance issued for this deployment and the first for this farm.	
3	001EU0840	EU.Spain	09/07/2024	02/07/2024	CODP - The observer's estimation is not consistent with the farm's estimation. Rec. 22-08 / 23-06: Para 168; Annex 6 Paras xvii, xviii and xx.	The observer reported that his estimation of caged tuna was different from the amount declared in the caging declaration and the DCA. The observer estimated 1249 specimens, and the farm declared 1080 (a difference of 16%). This is a potential non-compliance with Rec. 22-08/23-08 Para 168, Annex 6 Paras xvii, xviii and xx. The observer did not sign either the statement or the DCA, and has put his name, ROP-BFT number, the date, the reasons for disagreement (CCNP) and the reference of the rule not respected (Rec. 22-08 Para 168 Annex 6).	

4	001EU0840	EU.Spain	09/07/2024	07/07/2024	CODP - The observer's estimation is not consistent with the farm's estimation. Rec. 22-08 / 23-06: Para 168; Annex 6 Paras xvii, xviii and xx.	The observer reported that his estimation of caged tuna was different from the amount declared in the caging declaration and the DCA. The observer estimated 1,692 specimens, and the farm declared 1,440 (a difference of 17.5%). This is a potential non-compliance with Rec. 22-08/23-08 Para 168, Annex 6 Paras xvii, xviii and xx. The caging document and the corresponding DCAs are: The observer did not sign either the statement or the DCA, and has put his name, ROP-BFT number, the date, the reasons for disagreement (CCNP) and the reference of the rule not respected (Rec. 22-08 Para 168 Annex 6).	
5	001EU0840	EU.Spain	16/07/2024	14/07/2024	ODP - The observer's estimation is not consistent with the farm's estimation: Rec. 22-08 / 23-06: Para 168; Annex 6 Paras xvii, xviii and xx	The observer informed us that his estimation of caged tuna was different from the amount declared in the caging declaration and the DCA. The observer estimated 1,930 specimens, and the farm declared 1,587 (a difference of 21.6%). This is a potential non-compliance with Rec. 22-08/23-08 Para 168, Annex 6 Paras xvii, xviii and xx. The observer did not sign either the statement or the DCA, and has put his name, ROP-BFT number, the date, the reasons for disagreement (CCNP) and the reference of the rule not respected (Rec. 22-08 Para 168 Annex 6).	

6	001EU0840	EU.Spain	16/07/2024	15/07/2024	CCNP – the video recording was not of sufficient quality to determine the number of bluefin tuna that had been caged	After a caging operation on 15/07, the video recording was not of sufficient quality to estimate the number of caged tunas. This constitutes a potential non-compliance with Rec. 22-08 (as amended by Rec. 23-06): Para 162; Annex 8 Para 1e. The observer did not sign the DCAs or the caging declaration. Instead, he input his name, the date, ROP-BFT number, the reasons for disagreement (CCNP) and the rules not respected (Rec. 22-08 Para 162; Annex 8 Para 1e). This is the second potential non-compliance issued for this deployment and the first for this farm.	
1	001EU0845	EU.Spain	12/08/2024	12/08/2024	Rec. 22-08 / Rec. 23-06: Para 162; Annex 8 Para 1e.		

2	001EU0845	EU.Spain	12/08/2024	12/08/2024	RSEG - Rec. 22-08 / Rec. 23-06: Para 185 and Annex 10 Para 3; RDIS - Rec. 22-08/Rec. 23-06: Para 185 and Annex 10 Para 9	In a release operation carried out on 12/08, the fish to be released were not segregated before the release operation. This is a potential non-compliance with Rec. 22-08/Rec. 23-06: Para 185 and Annex 10 Para 3, which requires that prior to release, the fish to be released are segregated and moved to an empty transport cage. Furthermore, the fish were not released at the minimum distance from the farm. Instead, the operation was performed directly in the farm. This is a potential non-compliance with Rec. 22-08/Rec. 23-06: Para 185 and Annex 10 Para 9, which require that farm release operations be carried out at a minimum distance from the farm (5 miles in the case of releases of less than 5 t of bluefin tuna). The observer did not sign the release report and input his name, the date, ICCAT number, the reasons for disagreement (RSEG and RDIS) and the rules not respected Rec. 22-08 / Rec. 23-06: Para 185 and Annex 10 Para 3 and Para 10.	

3	001EU0845	EU.Spain	22/08/2024	22/08/2024	RSEG - Rec. 22-08 / Rec. 23-06: Para 185 and Annex 10 Para 3; RDIS - Rec. 22-08/Rec. 23-06: Para 185 and Annex 10 Para 9	In a release operation carried out on 12/08, the fish to be released were not segregated before the release operation. This is a potential non-compliance with Rec. 22-08/Rec. 23-06: Para 185 and Annex 10 Para 3, which requires that prior to release, the fish to be released are segregated and moved to an empty transport cage. Furthermore, the fish were not released at the minimum distance from the farm. Instead, the operation was performed directly in the farm. This is a potential non-compliance with Rec. 22-08/Rec. 23-06: Para 185 and Annex 10 Para 9, which require that farm release operations be carried out at a minimum distance from the farm (5 miles in the case of releases of less than 5 t of bluefin tuna). The observer did not sign the release report and input his name, the date, ICCAT number, the reasons for disagreement (RSEG and RDIS) and the rules not respected Rec. 22-08 / Rec. 23-06: Para 185 and Annex 10 Para 3 and Para 10.	

1	001EU0852	EU.Spain	08/08/2024	24/07/2024	RSEG - Rec. 22-08 / Rec. 23-06: Para 185 and Annex 10 Para 3	In a release operation carried out on 22/08 (Release order xxx / cage xxx), the fish to be released were not segregated before the release operation. This is a potential non-compliance with Rec. 22-08/Rec. 23-06: Para 185 and Annex 10 Para 3, which requires that prior to release, the fish to be released are segregated and moved to an empty transport cage. Transport cage xxx was towed 10 miles from the farm and the fish were released at the minimum distance from the farm. The observer did not sign release report 002, and input his name, date, ICCAT number, the reasons for disagreement (RSEG) and the rules not respected Rec. 22-08 / Rec. 23-06: Para 185 and Annex 10 Para 3.	
2	001EU0852	EU.Spain	08/08/2024	25/07/2024	CCODN - The video recording did not include the opening of the door. Rec. 22-08 / Rec. 23-06: Para 162; Annex 8 Para 1 d).	After a control caging operation (for Caging No. xxx carried out on 04/07 - PNC No. 9), the video recording did not include the opening of the door. This is a potential non-compliance with Rec. 22-08/Rec. 23-06: Para 162; Annex 8 Para 1 d). The farm has not reissued a new caging declaration or eBCD and the observer has not been able to sign the documents or give the reasons for disagreement.	

3	001EU0852	EU.Spain	08/08/2024	26/07/2024	CCODN - The video recording did not include the opening of the door. Rec. 22-08 / Rec. 23-06: Para 162; Annex 8 Para 1 d).	After a control caging operation (for Caging No. xxx carried out on 27/06 - PNC No.12 from request 001EU0839), the video recording did not include the opening of the door. This is a potential non-compliance with Rec. 22-08/Rec. 23-06: Para 162; Annex 8 Para 1 d). The farm has not reissued a new caging declaration or eBCD and the observer has not been able to sign the documents or give the reasons for disagreement.	
1	001EU0866	EU.Portugal	08/10/2024	02/10/2024	HUND – Fish below minimum size harvested. Rec. 22-08 / 23-06; Para 33	Following a harvest operation conducted on 02/10/2024 (harvest authorization: (xxx), there were 3 fish harvested which were all under 115cm length and 30 kg (of a total of 15 fish for this particular harvest operation). See below table for details. Length (cm), Length type, Weight (kg) Weight type 97 Curved fork length 14 RWT 97 Curved fork length 14 RWT 110 Curved fork length 24 RWT Unfortunately, the observer mistakenly signed both the eBCD (xxx) and the harvest declaration (xxx).	

1	001TN0858	Tunisia	01/09/2024	31/08/2024	RVAL - Rec. 22-08 Annex 8 point 1 a)	The observer reported that following the release operation carried out on 31/08/2024, noting that the number of the release order registered in the official document issued by the CPC (xxx) was not transcribed correctly on the identification plate in the video recording and (xxx) was transcribed by error, and as the release operation had started and the fish had begun to leave the cage, the procedure could not be interrupted, the video was of sufficient quality and the number of fish counted (293 specimens) complies with the number stated by the CPC in the release order. However, the observer was unable to sign the release report due to non-compliance with the protocol established in Rec. 22-08 & 23-06 Annex 8. PNC code / RVAL.	

1	001TR0838	Türkiye	28/06/2024	21/06/2024	CBDX: Rec. 22-08 / 23-06; Annex 11 Para 13 CBDD: Rec. 22-08 / 23-06; Annex 11 Para 13 and Annex 12	For the fishing operation performed on 21/06, one dead fish (176 kg RWT) was not recorded in the caging declaration nor the eBCD. The is in potential non-compliance with Rec. 22-08 (superseded by Rec. 23-06) Annex 11 Para 13, which requires that fish that die during caging operations be recorded in the relevant field of the eBCD, and in potential non-compliance with Rec. 22-08 (superseded by 23-06) Annex 11 Para 13 and Annex 12, which requires dead fish to be recorded on the caging declaration.	Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported regarding one (1) non-recorded dead fish in the caging declaration or the eBCD. The operator has confirmed that the questioned dead fish has been released at the end of the caging operation and recorded accordingly. " CP09-FarmCgDc" forms prepared in relation to the caging declarations for the 2024 fishing season has been sent to the Secretariat on 10. 07.2024.

Appendix 4

Shark Check Sheets received in accordance with Rec. 18-06

This document contains the Shark Check Sheets listed below that were received from CPCs by 11 October 2024. Submissions received after this date were made available electronically in their original language. A summary of Shark Check Sheets contents was made available electronically.

CPC	*Received*
ALBANIA	X
ALGERIA	X
ANGOLA	X
BARBADOS	X
BELIZE	X
BRAZIL***	X
CABO VERDE*	
CANADA	X
CHINA, People's Rep. Of	X
COSTA RICA	X
CÔTE D'IVOIRE***	X
CURAÇAO***	X
EGYPT	X
EL SALVADOR	X
EQUATORIAL GUINEA**	
EUROPEAN UNION	X
FRANCE (SMP)	X
GABON***	X
GAMBIA (THE)*	
GHANA	X
GRENADA*	
GUATEMALA***	X
GUINEA, Rep. of***	X
GUINEA-BISSAU*	
HONDURAS***	X
ICELAND**	
JAPAN	X
KOREA, Rep. Of	X
LIBERIA	X
LIBYA***	X
MAURITANIA*	
MEXICO	X
MOROCCO	X
NAMIBIA	X
NICARAGUA***	X
NIGERIA**	
NORWAY	X
PANAMA	X

CPC	*Received*
PHILIPPINES	X
RUSSIA	X
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE*	
SENEGAL***	X
SIERRA LEONE***	X
SOUTH AFRICA	X
SVG	X
SYRIA	X
TRINIDAD & TOBAGO***	X
TUNISIA	X
TÜRKIYE	X
UK	X
UNITED STATES	X
URUGUAY****	
VENEZUELA***	X
BOLIVIA	X
CHINESE TAIPEI	X
GUYANA***	X
SURINAME	X

* Shark Check Sheets **have never been submitted** as stipulated by Rec. 18-06, paragraph 1 (n=6).

** Shark Check Sheets submitted in 2023 as stipulated by Rec. 18-06, paragraph 1 (n=3), **but not in 2024**.

*** Shark Check Sheets **received after the deadline** set by Rec. 18-06, paragraph 1 (n=14).

**** **Exemption** obtained in October 2024 form the SCRS, in accordance with Rec. 18-06, paragraph 3, (n=1).

Appendix 5

Information for the application of Rec. 11-15. Simplified map of the 2023 Task 1 catches reported (in form ST02-T1NC) by ICCAT CPCs during 2024, by major species (26 in total)

Value "1" (green) indicates positive catches. Value "0" (light green) indicates "zero" catch reported (including Flags with no fishing activity, shaded light green).

			1-Tuna (major sp.)										2-Tuna (small)						4-Sharks (major)			5-Sharks (other)							
Status	Party Name	Flag CPC	ALB	BET	BFT	BUM	SAI	SKJ	SPF	SWO	WHM	YFT	BON	BRS	FRI	KGM	LTA	SSM	BSH	POR	SMA	ALV	BTH	FAL	OCS	SPK	SPL	SPZ	Remarks
CP	ALBANIA	Albania	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	ALGÉRIE	Algerie	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	1	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	require ST02B ("0" catches)
	ANGOLA	Angola	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	OK
	BARBADOS	Barbados	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	OK
	BELIZE	Belize	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	BRAZIL	Brazil	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	OK
	CANADA	Canada	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	OK
	CAP-VERT	Cape Verde	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	CHINA PR.	China PR	1	1	1	1	1	0	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	require ST02B ("0" catches)
	COSTA RICA	Costa Rica	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	OK
	CURAÇAO	Curaçao	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire	1	1	...	1	1	1	...	1	...	1	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	require ST02B ("0" catches)
	EGYPT	Egypt	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	EL SALVADOR	El Salvador	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	EUROPEAN UNION	EU-Bulgaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		EU-Croatia	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		EU-Cyprus	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		EU-Denmark	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		EU-España	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	OK
		EU-France	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	OK
		EU-Germany	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		EU-Greece	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		EU-Ireland	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		EU-Italy	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		EU-Latvia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	require ST02B ("0" catches)
		EU-Lithuania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		EU-Malta	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		EU-Netherlands	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	require ST02B ("0" catches)
		EU-Portugal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	OK
	FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR-St Pierre et Miquelon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	OK (0 catches/no fishing activity)
	GABON	Gabon	...	...	...	...	...	0	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	require ST02B ("0" catches)
	GAMBIA	Gambia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	GHANA	Ghana	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	OK
	GRENADA	Grenada	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	GUATEMALA	Guatemala	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	GUINEA BISSAU	Guinea Bissau	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	No data received
	GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	GUINÉE REP.	Guinée Rep	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	OK
	HONDURAS	Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	OK (0 catches/no fishing activity)
	ICELAND	Iceland	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	JAPAN	Japan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	OK
	KOREA REP.	Korea Rep	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	OK
	LIBERIA	Liberia	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	OK
	LIBYA	Libya	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	MAROC	Maroc	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	MAURITANIA	Mauritania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	require ST02B ("0" catches)
	MEXICO	Mexico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	OK
	NAMIBIA	Namibia	1	1	...	1	1	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	require ST02B ("0" catches)
	NICARAGUA	Nicaragua	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	OK (0 catches/no fishing activity)
	NIGERIA	Nigeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	No data received
	NORWAY	Norway	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	PANAMA	Panama	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	PHILIPPINES	Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	OK (0 catches/no fishing activity)
	RUSSIA	Russian Federation	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	OK
	S. TOMÉ E PRINCIPE	S Tomé e Príncipe	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	require ST02B ("0" catches)
	SENEGAL	Senegal	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	OK
	SIERRA LEONE	Sierra Leone	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	OK (0 catches/no fishing activity)
	SOUTH AFRICA	South Africa	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	OK
	SYRIA	Syria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	OK (0 catches/no fishing activity)
	St VINCENT & GRENADINES	St Vincent and Grenadines	1	1	...	1	...	1	...	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	require ST02B ("0" catches)
	TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	OK
	TUNISIE	Tunisie	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	TÜRKIYE	Türkiye	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	UNITED KINGDOM	Great Britain	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	OK
		UK-Bermuda	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	OK
		UK-British Virgin Islands	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		UK-Sta Helena	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		UK-Turks and Caicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	UNITED STATES	USA	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	OK
	URUGUAY	Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	OK (0 catches/no fishing activity)
	VENEZUELA	Venezuela	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	OK
NCC	Bolivia	Bolivia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	OK (0 catches/no fishing activity)
	Chinese Taipei	Chinese Taipei	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	OK
	Guyana	Guyana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	OK (0 catches/no fishing activity)
	Suriname	Suriname	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK

Appendix 6

Charter summary reports received in 2024

In accordance with paragraph 14 of the *Recommendation by ICCAT on Vessel Chartering* (Rec. 13-14), the chartering Contracting Party shall report to the Executive Secretary of ICCAT by July 31 each year, and for the previous calendar year, the particulars of charter arrangements made and carried out under this Recommendation. The information submitted by Namibia is presented below.

NAMIBIA

Vessel ICCAT number	*Species*	*Catch in Kg*	*Area*	*Effort*	*Unit of effort*	*Level of observer coverage*	*Unit of observer coverage*
AT000VUT00049	Albacore	250,013	Trip Seamond	Line & Hooks	12	100%	1
AT000VUT00049	Swordfish	0	Trip Seamond	Line & Hooks	12	100%	1
AT000VUT00049	Bigeye	2,032	Trip Seamond	Line & Hooks	12	100%	1
AT000VUT00050	Albacore	210,056	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1
AT000VUT00050	Swordfish	0	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1
AT000VUT00050	Bigeye	0	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1
AT000VUT00045	Albacore	171,631	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000VUT00045	Swordfish	0	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000VUT00045	Bigeye	3,098	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000VUT00046	Albacore	111,54	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000VUT00046	Swordfish	0	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000VUT00046	Bigeye	2,98	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00038	Albacore	260,014	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00038	Bigeye	0	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00234	Albacore	115,63	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00234	Swordfish	0	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00264	Albacore	205,623	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00264	Swordfish	0	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00248	Albacore	222,312	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00248	Swordfish	0	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00283	Albacore	191,846	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00283	Swordfish	0	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00095	Albacore	206,279	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00095	Swordfish	7,172	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAt00092.	Albacore	181,725	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAt00092.	Swordfish	9,716	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00161	Albacore	208,341	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1

AT000TAI00161	Swordfish	16,32	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00161	Swordfish	271,115	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00161	Albacore	123,396	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00089	Swordfish	118,705	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00089	Swordfish	53,2	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1

Rapport du Secrétariat au
Comité d'application des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT

Ce rapport ne comporte que les mesures pour lesquelles l'examen du Comité d'application s'impose. Dans certains F16-03cas, les mesures peuvent avoir expiré mais étaient en vigueur pendant la période d'examen à l'étude (2023).

TRO – TROPICAUX - BET - THON OBÈSE *(Thunnus obesus)* ; YFT - ALBACORE (*Thunnus albacares)* ; SKJ - LISTAO *(Katsuwonus pelamis)*

Recommandation de l'ICCAT remplaçant la Recommandation 21-01 sur un programme pluriannuel de conservation et de gestion pour les thonidés tropicaux (Rec. 22-01)

(Amendée par la *Recommandation de l'ICCAT prolongeant et amendant la Recommandation 22-01 sur un programme pluriannuel de conservation et de gestion pour les thonidés tropicaux* (Rec. 23-01))

Plans de gestion de la pêche des thonidés tropicaux et plans de gestion des DCP : Les plans de pêche reçus ont été soumis lors des réunions intersessions de la Sous-commission 1.

Prises trimestrielles/mensuelles de thonidés tropicaux : Le **tableau 1** montre les captures de thonidés tropicaux en 2023 déclarées trimestriellement et mensuellement. Les exigences sont quelque peu contradictoires, certaines CPC étant obligées de faire des déclarations à la fois trimestrielles et mensuelles, et dans certains cas, hebdomadaires. Il est très difficile de collecter et d'extraire des données de manière significative, en raison des doublons impliqués. Le paragraphe 13 exige la déclaration des espèces de thonidés tropicaux, tandis que le paragraphe 14 exige une déclaration mensuelle pour les senneurs ou les palangriers, passant à une déclaration hebdomadaire « lorsque 80% de leurs limites de capture ont été capturés », bien que les limites de capture ne s'appliquent qu'au thon obèse et non à toutes les espèces de thonidés tropicaux.

Le paragraphe 13 stipule que *les CPC devront déclarer au Secrétariat de l'ICCAT tous les trois mois le volume de thonidés tropicaux (par espèce) capturé par les navires battant leur pavillon, dans les 30 jours suivant la fin de la période durant laquelle les captures ont été réalisées.* Le Secrétariat de l'ICCAT comprend que cela fait référence à toutes les CPC qui capturent des espèces de thonidés tropicaux.

Les données de la tâche 1 pour 2023 indiquent que les CPC suivantes ont pêché des thonidés tropicaux, mais aucune déclaration de captures trimestrielles (ou mensuelles) correspondante n'a été reçue :

CPC	*Captures de thonidés tropicaux (t)*
Barbade	265
Cabo Verde	1.044
Costa Rica	53
Curaçao	1.574
Grenade	2.195
Liberia	15
São Tomé e Príncipe	12
Sénégal	45.370
Saint-Vincent-et-les-Grenadines	10
Türkiye	418

Limites de capture : En ce qui concerne l'application des quotas/limites de capture, veuillez consulter l'annexe d'application (l'appendice 3 de l'annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2024-2025, I[ère] partie (2024), Vol. 1*).

Demande du Secrétariat de l'ICCAT: Certaines CPC ont exprimé des inquiétudes quant à la variation des limites de capture à partir de 2020. Cette variation est proportionnelle aux fluctuations de la valeur du Total admissibles de captures (TAC) au cours de la même période. Si possible, cette question devrait être discutée au cours de la troisième réunion intersessions de la Sous-commission 1 et clarifiée pour la prochaine réunion de la Commission.

Liste des navires autorisés de thonidés tropicaux : Veuillez consulter le Registre ICCAT des navires. La liste des navires ayant pêché l'année précédente a été publiée par voie électronique.

À la date de rédaction, le registre des navires de l'ICCAT contenait 1.295 navires (141 navires de plus par rapport au niveau de 2023) dans ses listes de navires tropicaux, avec des navires de 27 CPC. Il est à noter que le registre de l'ICCAT est une liste dynamique qui peut varier tous les jours.

Gestion de la capacité :Les plans de gestion de la capacité et les déclarations sur l'expansion de la capacité sont inclus dans les plans de pêche.

Plans de gestion des DCP et démarches entreprises en vue de l'utilisation des DCP non emmêlants : Les plans de gestion des DCP reçus en 2024 sont disponibles sur le site des documents des réunions intersessions, y compris les plans de pêche soumis.

CPC	*Plan de gestion des DCP (2024) envoyé*	*ST-08 - données sur les DCP (2023) envoyé*
Belize	✓	✓
Canada	Non	✓
Costa Rica	✓	✓
Curaçao	✓	✓
El Salvador	✓	✓
UE	✓	✓
France (SPM)	Non	✓
Ghana	✓	✓
Guatemala	✓	✓
Corée	Non	✓
Mexique	Non	✓
Maroc	✓	✓
Nicaragua	✓	N/A - Pas de DCP en 2023
Panama	✓	✓
Philippines	Non	✓
Sénégal	✓	✓
Sainte Lucie	Non	✓

Des informations détaillées sur les données reçues relatives aux DCP sont incluses dans l'appendice 2 du *Rapport du Secrétariat sur les statistiques et la coordination de la recherche en 2024* dans le Rapport de la période biennale, 2024-2025, Ière partie (2024), Vol. 4.

Données et information collectées du programme d'échantillonnage : Les informations provenant de l'échantillonnage au port, conformément au paragraphe 61 de la Rec. 22-01 ont été soumises par le Canada, le Costa Rica, El Salvador, l'UE-France, la France (St-Pierre et Miquelon), le Royaume-Uni, le Guatemala, la Corée, le Maroc, le Mexique, le Panama, les Philippines, l'Afrique du Sud, Sainte-Lucie, le Royaume-Uni-Bermudes, le Royaume-Uni-Turks et Caïcos.

Programme d'observateurs : Aucune difficulté pour embarquer des observateurs conformément à la Recommandation n'a été déclarée au Secrétariat de l'ICCAT.

SWO - ESPADON *(Xiphias gladius)*

Recommandation de l'ICCAT sur l'espadon de la Méditerranée (Rec. 03-04)

Il n'est prévu aucune déclaration spécifique au Secrétariat de l'ICCAT si ce n'est à travers la section 4 des rapports annuels. Le Secrétariat de l'ICCAT n'a rien à déclarer.

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)

Application des quotas/limites de capture *:* Veuillez consulter les « Tableaux d'application de 2023 reçus en 2024 » dans l'appendice 3 de l'annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2024-2025, I^ère^ partie (2024), Vol. 1*.

Registre ICCAT des navires pêchant l'espadon de la Méditerranée : Les listes autorisées, reçues de six CPC (Algérie, Égypte, Union européenne, Maroc, Tunisie et Turquie), ont été publiées sur la page web de l'ICCAT. La liste des navires ayant pêché l'année précédente a été publiée par voie électronique.

Liste des navires autorisés à pêcher du germon de la Méditerranée : Au moment de la rédaction du présent document, quatre CPC (Égypte, Union européenne, Maroc et Türkiye) avaient soumis des listes de navires autorisés conformément à cette Recommandation. Il y avait un registre rétroactif de 156 navires de capture de BFT-E de l'UE-Malte, un navire de capture de BFT-E de l'UE-France, 432 navires de capture de BFT-E de l'UE-Italie et quatre navires de capture de BFT-E de l'UE-Chypre.

Cette liste est publiée sur la page web de l'ICCAT.

Registre ICCAT des ports autorisés : Au total, 1.421 ports (de 37 CPC) sont publiés sur le Registre ICCAT des ports. Il s'agit des CPC suivantes : Albanie, Algérie, Belize, Canada, Cabo Verde, Corée, Costa Rica, Côte d'Ivoire, Égypte, El Salvador, États-Unis, France (St-Pierre et Miquelon), Gabon, Ghana, Guyane, Islande, Japon, Taipei chinois, Union européenne, Afrique du Sud, Libye, Maroc, Mauritanie, Mexique, Namibie, Norvège, Panama, Philippines, Royaume-Uni, Russie, Sénégal, Suriname, Syrie, Trinité-et-Tobago, Tunisie, Türkiye, Uruguay.

Agences d'inspection, inspecteurs et navires : Des informations ont été reçues de l'Algérie, de l'Union européenne, de la Tunisie et de la Türkiye. Les listes d'agences, de moyens et d'inspecteurs ont été publiées par voie électronique. La liste des navires d'inspection est publiée sur le site web de l'ICCAT. Un résumé des rapports d'inspection reçus est inclus au **tableau 2**. Un résumé des rapports comportant des infractions ainsi que les réponses apportées si elles sont disponibles sont inclus à l'**appendice 1** et des copies des rapports comportant des infractions ont été publiées par voie électronique.

Plans de pêche SWO-MED : Des plans ont été reçus en 2024 des CPC suivantes : Algérie, Égypte, Maroc, Tunisie, Türkiye et Union européenne. Ces plans ont été distribués aux CPC et ont été publiés par voie électronique.

Fermetures : Des rapports sur la mise en œuvre des périodes de fermeture ont été reçus de l'Algérie, de l'Union européenne, du Maroc, de la Tunisie et de la Türkiye, et figurent à l'**appendice 2** du présent rapport. L'Algérie a indiqué que les informations sont disponibles dans son rapport annuel (Cf. le *Rapport de la période biennale, 2024-2025, Ière partie (2024) Vol. 3*).

Rapports trimestriels : Les rapports trimestriels reçus des CPC pour 2023 sont présentés ci-dessous, ainsi que les totaux de la tâche 1 et des tableaux d'application. Dans la plupart des cas, les totaux sont identiques ou les différences sont très mineures, sauf dans le cas de l'Union européenne qui présente des totaux légèrement plus différents.

CPC	*Quota 2023 (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*	***Total 2023***	*Tâche 1 2023*	*Tableaux d'application*
Algérie	472,33	29,45	170,10	238,40	33,80	**471,75**	471,75	471,75
Union européenne	6363,63	0,00	951,60	2622,23	1035,50	**4609,34**	4738,40	4614,95
Maroc	896,47	76,77	651,80	18,31	149,59	**896,47**	896,47	896,47
Tunisie	865,33	0,00	124,93	459,35	148,93	**733,22**	733,22	733,22
Türkiye	378,70	33,95	161,40	140,79	43,95	**380,09**	378,70	378,69
Autres CPC								
Égypte							73,00	75,00
Libye							250,00	250,00
Total	**8.976,46**	**140,17**	**2.059,84**	**3.479,09**	**1.411,78**	**7090,87**	**7541,54**	**7420,08**

Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 16-03 sur la conservation de l'espadon de l'Atlantique Nord (Rec. 17-02) amendée par la *Recommandation de l'ICCAT remplaçant la Recommandation supplémentaire 21-02 prolongeant et modifiant la Recommandation 17-02 sur la conservation de l'espadon de l'Atlantique Nord* (Rec. 22-03)

(remplacée par la *Recommandation de l'ICCAT remplaçant la Recommandation 22-03 prolongeant et modifiant la Recommandation 17-02 sur la conservation de l'espadon de l'Atlantique Nord* (Rec. 23-04))

Application des quotas/limites de capture *:* Veuillez consulter les « Tableaux d'application de 2023 reçus en 2024 » dans l'appendice 3 de l'annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2024-2025, I^ère^ partie (2024), Vol. 1*.

Conformément au paragraphe 14 de la Rec. 17-02, les CPC suivantes ont inclus des informations dans leurs rapports annuels sur la limite maximale de prise accessoire d'espadon de l'Atlantique Nord à bord :

CPC	*Réponse*
Belize	Le Belize a instauré une limite de capture accessoire à bord pour toutes les espèces, y compris l'espadon de l'Atlantique Nord. La limite de prises accessoires fixée pour les navires non autorisés à pêcher exclusivement cette espèce est de 10 t. Cette quantité est prise en compte dans l'allocation globale de quota pour le Belize. Cependant, aucun navire n'a déclaré de prise accessoire d'espadon de l'Atlantique Sud.
Chine	La Chine n'a pas de navires ciblant l'espadon du Nord et l'espadon du Sud, tous les espadons sont capturés comme prises accessoires et les palangriers tropicaux peuvent capturer de l'espadon comme prise accessoire. En 2023, la Chine disposait de quotas de 115 t d'espadon du Nord et de 344,3 t d'espadon du Sud. La Chine a fixé une limite de capture d'espadon du Nord et du Sud pour chaque palangrier sur la base du TAC alloué à la Chine conformément aux recommandations concernant ces espèces. Chaque navire doit respecter strictement la limite de capture qui lui est allouée.
Taipei chinois	Une partie de nos palangriers est autorisée à pêcher l'espadon du Nord. Pour le groupe du thon obèse, le quota individuel des navires est de 4,5 tonnes d'espadon du Nord. Pour le groupe du germon du Nord, ce quota est de 5 tonnes. Le groupe du germon du Sud ne devra pas retenir d'espadon du Nord et aucune limite de prise accessoire n'est accordée.
Curaçao	Le Curaçao a conclu un accord avec les navires concernant un maximum de 10 tonnes de prise accessoire.

UE	Conformément aux paragraphes 13 et 14 de la Recommandation 16-03 de l'ICCAT, l'UE-France a adopté une limite maximale de prises accessoires pour les navires non autorisés à pêcher de l'espadon de l'Atlantique Nord. La capture et le débarquement d'espadon de l'Atlantique Nord d'un poids vif inférieur à 25 kg ou 125 cm de longueur maxillaire inférieur-fourche (LJFL) sont interdits, sauf pour les prises accessoires, qui ne doivent pas dépasser 15 % du nombre d'espadons débarqués quotidiennement et par navire. Le quota d'espadon est alloué par navire. Conformément à l'ordonnance nationale, à savoir l'ordonnance nº 237/2022, du 14 septembre, les navires de l'UE-Portugal ne disposant pas d'un quota d'espadon alloué sont autorisés à pêcher en tant que prises accessoires jusqu'à 5 % du poids de la capture conservée à bord, ou un spécimen si son poids est supérieur à ce pourcentage.
Sénégal	5 %

Il convient de noter que les données ci-dessus ne concernent que les CPC ayant indiqué qu'une limite avait été fixée. Dans de nombreux cas, aucune limite n'est fixée car tous les navires concernés disposent d'une licence et/ou que les prises accessoires ne sont pas autorisées. De nombreuses réponses aux limites maximales de prises accessoires ne sont pas pertinentes, par exemple : il n'y a pas de pêche ciblée pour cette espèce ; aucun navire battant pavillon de XX ne pêche cette espèce.

Plans de gestion/développement de la pêcherie d'espadon du Nord : Les versions actualisées reçues ont été publiées par voie électronique. Une nouvelle soumission n'est plus nécessaire si les plans précédents n'ont pas été modifiés.

Autorisation spécifique pour les navires d'espadon du Nord : Les navires autorisés de 20 m ou plus disposant d'autorisations spécifiques pour l'espadon du Nord figurent dans le Registre des navires de l'ICCAT.

Sept CPC dotées d'un quota n'ont actuellement aucun navire (de 20 m ou plus) sur le Registre ICCAT des navires autorisés à capturer l'espadon de l'Atlantique Nord : Barbade, Brésil, France (SPM), Mexique, Royaume-Uni, Saint-Vincent-et-les-Grenadines et Venezuela.

Application des quotas/limites de capture *:* Veuillez consulter les « Tableaux d'application de 2023 reçus en 2024 » dans l'appendice 3 de l'annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2024-2025, I[ère] partie (2024), Vol. 1*.

Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation sur la conservation de l'espadon de l'Atlantique Sud, Rec. 16-04 (Rec. 17-03)

Recommandation de l'ICCAT remplaçant la Recommandation supplémentaire 21-03 prolongeant et modifiant la Recommandation 17-03 sur la conservation de l'espadon de l'Atlantique Sud (Rec. 22-04)

Autorisation spécifique pour les navires d'espadon du Sud : Les navires autorisés de 20 m ou plus disposant d'autorisations spécifiques pour l'espadon du Sud figurent dans le Registre des navires de l'ICCAT.

Cinq CPC dotées d'un quota n'ont actuellement aucun navire (de 20 m ou plus) inscrits au Registre ICCAT des navires autorisés à capturer l'espadon de l'Atlantique Sud : Ghana, Sao Tomé-et-Principe, Royaume-Uni, Uruguay et États-Unis.

En vertu de la Rec. 17-03, paragraphe 9, les CPC suivantes ont inclus des informations dans leurs rapports annuels sur la limite maximale de capture accessoire d'espadon de l'Atlantique Sud à bord :

CPC	*Réponse*
Belize	Le Belize a instauré une limite de capture accessoire à bord pour toutes les espèces, y compris l'espadon de l'Atlantique Nord. La limite de prise accessoire établie pour les navires non autorisés à pêcher exclusivement cette espèce est de 10 t. Cette quantité est prise en compte dans l'allocation globale du quota pour le Belize. Cependant, aucun navire n'a déclaré de prise accessoire d'espadon de l'Atlantique Sud.
Chine	La Chine n'a pas de navires ciblant l'espadon du Nord et l'espadon du Sud. Tous les espadons sont capturés comme prises accessoires et les palangriers tropicaux peuvent capturer de l'espadon comme prise accessoire. En 2023, la Chine disposait de quotas de 115 t d'espadon du Nord et de 344,3 t d'espadon du Sud. La Chine a fixé une limite de capture d'espadon du Nord et du Sud pour chaque palangrier sur la base du TAC alloué à la Chine conformément aux recommandations concernant ces espèces. Chaque navire doit respecter strictement la limite de capture qui lui est fixée.
Taipei chinois	Une partie de nos palangriers est autorisée à pêcher l'espadon du Sud. Pour le groupe du thon obèse, le quota individuel des navires est de 7 tonnes d'espadon du Sud. Pour le groupe du germon du Sud, ce quota est de 2,5 tonnes. Le groupe du germon du Nord ne doit pas retenir d'espadon du Sud et aucune limite de prise accessoire n'est accordée.
Curaçao	Le Curaçao a conclu un accord avec les navires concernant un maximum de 10 tonnes de prise accessoire.
Union européenne	Le quota d'espadon est alloué par navire. Conformément à l'ordonnance nationale, à savoir l'ordonnance n.º 237/2022, du 14 septembre, les navires de l'UE-Portugal ne disposant pas d'un quota d'espadon alloué sont autorisés à pêcher en tant que prises accessoires jusqu'à 5 % du poids de la capture conservée à bord, ou un spécimen si son poids est supérieur à ce pourcentage.

Il convient de noter que les données ci-dessus ne concernent que les CPC ayant indiqué qu'une limite avait été fixée. Dans de nombreux cas, aucune limite n'est fixée car tous les navires concernés disposent d'une licence et/ou que les prises accessoires ne sont pas autorisées. De nombreuses réponses aux limites maximales de prises accessoires sont incohérentes, les CPC n'ayant pas lu ou compris l'exigence. Dans plusieurs cas, les espèces sont mélangées ou des réponses nullement pertinentes sont fournies, par exemple : il n'y a pas de pêcherie ciblant cette espèce, il n'y a pas de navires sous pavillon de xx pêchant cette espèce.

Application des quotas/limites de capture *:* Veuillez consulter les « Tableaux d'application de 2023 reçus en 2024 » dans l'appendice 3 de l'annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2024-2025, I^ère^ partie (2024), Vol. 1*.

ALB - GERMON *(Thunnus alalunga)*

Recommandation de l'ICCAT sur des mesures de conservation et de gestion, incluant une procédure de gestion et un protocole de circonstances exceptionnelles, pour le germon de l'Atlantique Nord (Rec. 21-04)

(amendée par la *Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 21-04 sur des mesures de conservation et de gestion, incluant une procédure de gestion et un protocole de circonstances exceptionnelles, pour le germon de l'Atlantique Nord* (Rec. 23-05)

Il n'est prévu aucune déclaration spécifique au Secrétariat de l'ICCAT si ce n'est à travers la section 4 des rapports annuels.

En vertu de la Rec. 21-04, les navires autorisés de 20 m ou plus disposant d'autorisations spécifiques pour le germon du Nord figurent dans le Registre des navires de l'ICCAT.

Une CPC dotée d'un quota (le Venezuela) n'a actuellement aucun navire (de 20 m ou plus) inscrit sur le Registre ICCAT des navires autorisés à capturer le germon du Nord.

En vertu de la Rec. 21-04, paragraphe 13, les CPC suivantes ont inclus des informations dans leurs rapports annuels sur la limite maximale de capture accessoire de germon du Nord à bord :

CPC	*Réponse*
Belize	Le Belize a instauré une limite de capture accessoire à bord pour toutes les espèces, y compris l'espadon de l'Atlantique Nord. La limite de prises accessoires fixée pour les navires non autorisés à pêcher exclusivement cette espèce est de 10 t. Cette quantité est prise en compte dans l'allocation globale de quota pour le Belize. Cependant, aucun navire n'a déclaré de prise accessoire de germon du Nord.
Chine	La Chine n'a pas de navires ciblant le germon du Nord et le germon du Sud, tous les germons sont capturés comme prises accessoires et les palangriers tropicaux peuvent capturer du germon comme prise accessoire. En 2023, la Chine disposait de 246,43 t de germon du Nord et de 290 t de germon du Sud. La Chine a fixé une limite de capture pour le germon du Nord et du Sud pour chaque palangrier sur la base du TAC alloué à la Chine conformément aux recommandations concernant ces espèces. Chaque navire doit respecter strictement la limite de capture qui lui a été fixée.
Taipei chinois	Une partie de nos palangriers est autorisée à pêcher le germon du Nord. Pour le groupe du thon obèse, le quota individuel des navires est de 10 tonnes de germon du Nord. Pour le groupe du germon du Nord, ce quota est de 550 tonnes. Le groupe du germon du Sud ne doit pas retenir de germon du Nord et aucune limite de prise accessoire n'est accordée.
Curaçao	Rés. 16-06, la limite des prises accessoires de germon du Nord que Curaçao a convenue avec les navires est de 200 t.
UE	Les limites de prises accessoires peuvent varier selon l'État membre de l'UE. Des détails supplémentaires sont inclus dans la section 2 du rapport annuel.

Il convient de noter que les données ci-dessus ne concernent que les CPC ayant indiqué qu'une limite avait été fixée. Dans de nombreux cas, aucune limite n'est fixée car tous les navires concernés disposent d'une licence et/ou que les prises accessoires ne sont pas autorisées. De nombreuses réponses aux limites maximales de prises accessoires sont incohérentes, les CPC n'ayant pas lu ou compris l'exigence. Dans plusieurs cas, les espèces sont mélangées (et incluent même des espèces de la Méditerranée) ou des réponses nullement pertinentes sont fournies, par exemple : il n'y a pas de pêcherie ciblant cette espèce, il n'y a pas de navires sous pavillon de xx pêchant cette espèce.

Recommandation de l'ICCAT sur des limites de capture du germon de l'Atlantique Sud pour la période 2023-2026 (Rec. 22-06)

***Liste des navires autorisés** :* Les navires autorisés de 20 m ou plus disposant d'autorisations spécifiques pour le germon du Sud figurent dans le Registre des navires de l'ICCAT.

Cinq CPC dotées d'un quota (Curaçao, Saint-Vincent-et-les-Grenadines, Philippines, Royaume-Uni et Uruguay) n'ont actuellement aucun navire (de 20 m ou plus) inscrits au Registre ICCAT des navires autorisés à capturer le germon de l'Atlantique Sud.

En vertu de la Rec. 22-06, paragraphe 11, les CPC suivantes ont inclus des informations dans leurs rapports annuels sur la limite maximale de capture accessoire de germon de l'Atlantique Sud à bord :

CPC	*Réponse*
Belize	Le Belize a instauré une limite de capture accessoire à bord pour toutes les espèces, y compris le germon de l'Atlantique Nord. La limite de prises accessoires fixée pour les navires non autorisés à pêcher exclusivement cette espèce est de 10 t. Cette quantité est prise en compte dans l'allocation globale de quota pour le Belize. Cependant, aucun navire n'a déclaré de prise accessoire de germon du Sud.
Chine	La Chine n'a pas de navires ciblant le germon du Nord et le germon du Sud, tous les germons sont capturés comme prises accessoires et les palangriers tropicaux peuvent capturer du germon comme prise accessoire. En 2023, la Chine disposait de 246,43 t de germon du Nord et de 290 t de germon du Sud. La Chine a fixé une limite de capture pour le germon du Nord et du Sud pour chaque palangrier sur la base du TAC alloué à la Chine conformément aux recommandations concernant ces espèces. Chaque navire doit respecter strictement la limite de capture qui lui a été fixée.
Taipei chinois	Une partie de nos palangriers est autorisée à pêcher le germon du Sud. Pour le groupe du thon obèse, le quota individuel des navires est de 10 tonnes de germon du Sud. Pour le groupe du germon du Sud, ce quota est de 450 tonnes. Le groupe du germon du Nord ne devra pas retenir de germon du Sud et aucune limite de prise accessoire n'est accordée.
Curaçao	Rés. 16-06 : la limite des prises accessoires de germon du Sud que Curaçao a convenue avec les navires est de 50 t.
Union européenne	L'UE-Espagne autorise les prises accessoires de germon par la flottille de palangriers de surface pêchant au sud de 5ºN. La limite maximale de capture est de 5 % de la capture totale. Dans la pratique, les prises accessoires de cette flottille sont très faibles, inférieures à 1 % du total des captures.
Trinité-et-Tobago	Une limite maximale de 100 kg de prises accessoires par sortie a été fixée pour la flottille de palangriers non artisanaux.

Il convient de noter que les données ci-dessus ne concernent que les CPC ayant indiqué qu'une limite avait été fixée. Dans de nombreux cas, aucune limite n'est fixée car tous les navires concernés disposent d'une licence et/ou que les prises accessoires ne sont pas autorisées. De nombreuses réponses aux limites maximales de prises accessoires sont incohérentes, les CPC n'ayant pas lu ou compris l'exigence. Dans plusieurs cas, les espèces sont mélangées (et incluent même des espèces de la Méditerranée) ou des réponses nullement pertinentes sont fournies, par exemple : il n'y a pas de pêcherie ciblant cette espèce, il n'y a pas de navires sous pavillon de xx pêchant cette espèce.

Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 21-06 établissant un programme de rétablissement pour le germon de la Méditerranée (Rec. 22-05)

Application des quotas/limites de capture *:* Veuillez consulter les « Tableaux d'application de 2023 reçus en 2024 » dans l'appendice 3 de l'annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2024-2025, I*ère *partie (2024), Vol. 1*.

Liste des navires autorisés à pêcher du germon de la Méditerranée : Au moment de la rédaction du présent document, quatre CPC (Égypte, Union européenne, Maroc et Türkiye) avaient soumis des listes de navires autorisés conformément à cette Recommandation. Il y avait un registre rétroactif de 156 navires de capture de BFT-E de l'UE-Malte, un navire de capture de BFT-E de l'UE-France, 432 navires de capture de BFT-E de l'UE-Italie et quatre navires de capture de BFT-E de l'UE-Chypre.

Cette liste est publiée sur le Registre des navires de l'ICCAT.

BFT - THON ROUGE *(Thunnus thynnus)*

Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 21-08 établissant un plan pluriannuel de gestion du thon rouge dans l'Atlantique Est et la Méditerranée (Rec. 22-08)

(amendée par la *Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 22-08 établissant un plan pluriannuel de gestion pour le thon rouge dans l'Atlantique Est et la Méditerranée* (Rec. 23-06))

***Registre des établissements d'engraissement du thon rouge (FFB) de l'ICCAT* :** Le registre ICCAT des fermes, contenant actuellement 70 fermes, est publié sur le Registre ICCAT des établissements d'engraissement du thon rouge. 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).

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 (Réf. 16-24)

Les Plans de pêche, d'inspection et de gestion de la capacité ont été reçus dans les délais et conformément aux Lignes directrices adoptées, de la part de toutes les CPC disposant d'un quota pour le BFT-E. Tous les plans ont été approuvés et sont joints au Rapport de la réunion intersession de la Sous-commission 2.

Recommandation de l'ICCAT concernant un plan de conservation et de gestion du thon rouge de l'Atlantique Ouest (Rec. 22-10)

Rapports mensuels de capture : Veuillez consulter le **tableau 7** pour obtenir un résumé des rapports reçus au cours de l'année. Les quantités déclarées continuent à être publiées sur le site web de l'ICCAT protégé par mot de passe.

***Application des quotas/limites de capture** :* Veuillez consulter les « Tableaux d'application de 2023 reçus en 2024 » dans l'appendice 3 de l'annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2024-2025, I^ère^ partie (2024), Vol. 1*.

Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 21-08 établissant un plan pluriannuel de gestion du thon rouge dans l'Atlantique Est et la Méditerranée (Rec. 22-08)

(amendée par la *Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 22-08 établissant un plan pluriannuel de gestion pour le thon rouge dans l'Atlantique Est et la Méditerranée* (Rec. 23-06))

***Application des quotas/limites de capture** :* Veuillez consulter les « Tableaux d'application de 2023 reçus en 2024 » dans l'appendice 3 de l'annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2024-2025, I^ère^ partie (2024), 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 Rec. 16-24 ci-dessus).

Opérations de pêche conjointes : 33 opérations de pêche conjointes (JFO) ont été déclarées pour 2024. Le Secrétariat de l'ICCAT a reçu, dans la plupart des cas, les informations nécessaires cinq jours avant les JFO. L'information a été publiée sur le Registre ICCAT des opérations de pêche conjointes. Le court préavis continue à poser des difficultés pour inclure l'intégralité des informations dans les bases de données de l'ICCAT et les synchroniser avec l'eBCD et les transmettre aux observateurs du ROP-BFT à temps pour leur embarquement. En outre, la procédure actuelle ne permet pas de saisir des JFO sans information sur la destination de l'élevage, et certaines difficultés ont été rencontrées lorsque des changements étaient nécessaires, étant donné qu'une fois que les eBCD sont associés à une JFO, l'information ne peut pas être mise à jour à moins que tous les eBCD ne soient réémis. D'autres difficultés ont été rencontrées à la suite de transferts de quotas de dernière minute, qui peuvent modifier à la fois les quotas individuels et les parts d'allocation relatives d'un navire donné dans une JFO spécifique. Si des eBCD ont déjà été associés, tout changement implique la réémission de chaque eBCD associé à cette JFO.

Cette année, deux navires ont commencé une JFO supplémentaire en raison d'un cas de force majeure et de l'inopérabilité de trois navires dans une JFO précédemment déclarée. Cela a nécessité l'augmentation de leurs quotas individuels et, par conséquent, le paragraphe 70 de la Rec. 22-08 n'a pas pu être appliqué, car il n'était pas possible d'allouer deux quotas distincts pour les deux périodes différentes aux deux navires dans le système eBCD. Par la suite, l'État de pavillon a demandé au Secrétariat de l'ICCAT d'apporter une série de modifications aux JFO existantes. Ces modifications n'affectaient pas seulement les JFO, mais également les navires concernés, les quotas individuels qui leur avaient été attribués, les eBCD émis pour ces opérations et les actions ultérieures qui s'y rapportaient. Compte tenu de la complexité de cette demande, le Secrétariat de l'ICCAT a sollicité l'avis des Présidents de la Sous-commission 2 et du PWG sur la façon de procéder, compte tenu de sa nature extraordinaire, de ses implications et de la possibilité qu'elle contrevienne à certaines dispositions de la Rec. 22-08, ainsi que de compromettre potentiellement la traçabilité de nombreux éléments au sein du système eBCD et du Registre des navires de l'ICCAT. Au moment de la rédaction du présent rapport, le Secrétariat de l'ICCAT attend toujours des instructions précises sur la façon de procéder.

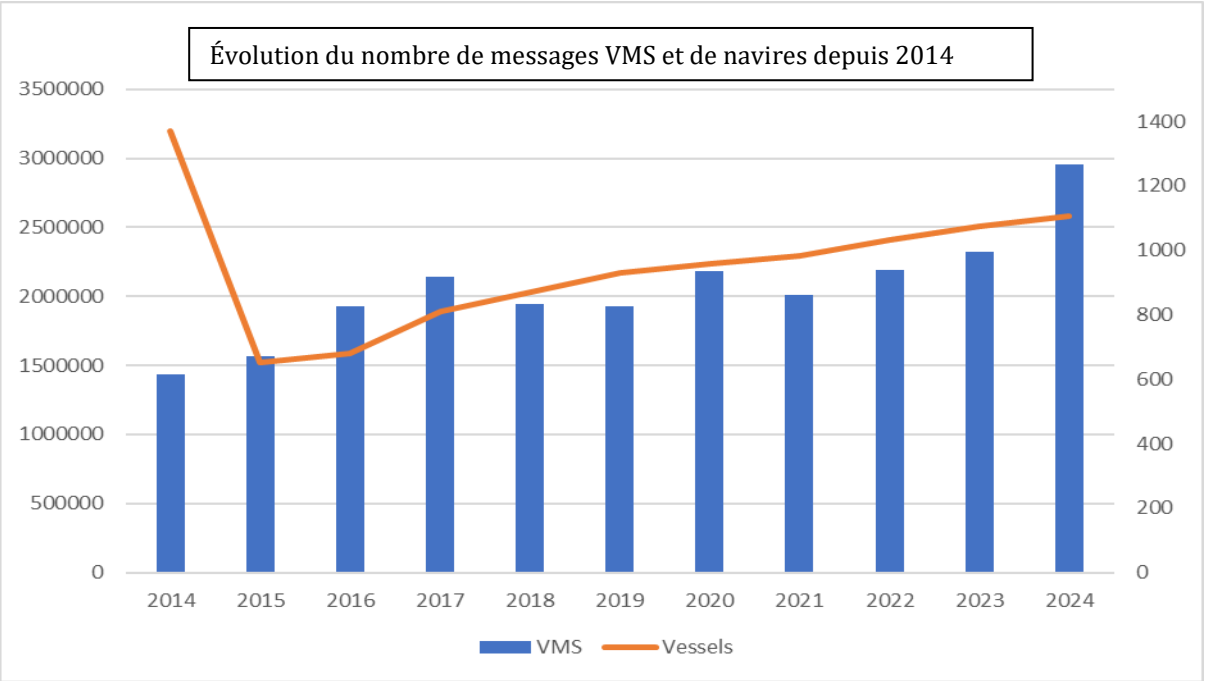
Demande du Secrétariat de l'ICCAT: Bien que de telles pratiques puissent être autorisées par la Recommandation en vigueur, le Secrétariat souhaiterait demander à toutes les CPC de faire tout leur possible pour finaliser tout transfert de quota avant le début de la saison de pêche et avant la soumission des JFO afin d'éviter les problèmes susmentionnés qui sont extrêmement complexes à résoudre.

Le Secrétariat de l'ICCAT demande également une révision des dispositions de la Rec. 22-08 relatives aux JFO afin d'établir un protocole clair pour traiter les cas similaires à ceux décrits dans les points précédents, c'est-à-dire lorsque des modifications rétroactives sont demandées pour ces opérations, qui ont des implications pour toutes les entités impliquées, à savoir les autorisations et les quotas individuels pour les navires qui ont réalisé les captures, les observateurs du ROP-BFT, les eBCD, et les actions ultérieures qui y sont liées.

Système de surveillance des navires (VMS) : Cette année, en date du 11 octobre 2024, un total de 2.952.956 messages VMS a été reçu (aux fins de ce calcul global, les messages que le système identifie comme position au port n'ont pas été pris en compte). Par rapport à la même période de l'année dernière, 633.459 messages de plus ont été reçus, soit une augmentation de plus de 27 %. Sur la même période cette année, 1.107 navires ont été actifs (comme dans le critère des messages, sont considérés comme actifs les navires qui ont transmis au moins un message avec une position hors du port), soit 32 navires de plus que l'année dernière, c'est-à-dire une augmentation de près de 3 %.

Pour obtenir davantage de détails sur les messages VMS transmis, veuillez consulter les **tableaux 4, 5** et **6**.

Depuis 2014, le nombre de messages VMS reçus a augmenté d'environ 106 %.



Rapports bi-hebdomadaires de capture : Veuillez consulter le **tableau 8.**

Rapports d'élevage / déclarations de mise en cage / report de poissons mis en cage : Selon les déclarations reçues au Secrétariat de l'ICCAT, aucune mise en cage n'a eu lieu après le 22 août 2024. Le report du poisson mis en cage a été signalé par l'UE, la Tunisie et Türkiye, comme le montre le **tableau 9**. Le Maroc et l'Albanie ont indiqué qu'aucun poisson n'avait été reporté de 2023 à 2024.

Registre ICCAT des navires de capture de thon rouge / d'autres navires de thon rouge : Les listes des navires autorisés ont été publiées sur le Registre ICCAT des navires. Il y a eu une inscription rétroactive de 252 navires de capture de BFT-E de l'UE-France et de 86 navires de capture de BFT-E de l'UE-Portugal. Ces derniers ont été enregistrés en raison de certains problèmes qu'ils ont rencontrés avec leurs systèmes informatiques dans le passé, où certains courriels n'étaient pas correctement envoyés à temps à leurs destinataires et d'autres « disparaissaient » de leur boîte de réception (« Tableaux récapitulatifs d'application » dans l'appendice 4 de l'annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2024-2025, I*ère *partie (2024), Vol. 1*).

Des informations concernant la liste des navires ayant pêché l'année précédente ont été publiés par voie électronique.

Listes de ports autorisés : Il existe actuellement 889 ports (23 de plus qu'en 2023) 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, publiés sur le Registre ICCAT des ports.

Listes des madragues *:* Il existe actuellement 33 madragues inscrites au Registre ICCAT des madragues autorisées à capturer du thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée.

Fermeture de la pêcherie : Conformément au paragraphe 87 de la Rec. 22-08, les CPC ont informé de leur date d'épuisement de leur quota comme suit :

CPC	*Date à laquelle la totalité du quota de BFT-E a été utilisée*
Albanie	05/06/2024
Algérie	29/06/2024
Chine	N/A: le quota n'était pas entièrement utilisé au moment de la déclaration
Égypte	N/A: quota entièrement transféré à la Türkiye, mais 1% alloué aux prises accessoires
Union européenne	N/A: le quota n'était pas entièrement utilisé au moment de la déclaration
UE-Croatie	
UE-Chypre	
UE-France	
UE-Italie	
UE-Espagne	
Islande	N/A: Aucun navire islandais ne réalisera de pêche ciblée de thon rouge de l'Atlantique Est en 2024 en raison de circonstances imprévues.
Japon	30 avril 2024 (quota de 2023)
Corée	N/A: le quota n'était pas entièrement utilisé au moment de la déclaration
Libye	11 juin 2024
Maroc	N/A: le quota n'était pas entièrement utilisé au moment de la déclaration
Norvège	N/A: le quota n'était pas entièrement utilisé au moment de la déclaration
Syrie	N/A: quota entièrement transféré à la Türkiye, mais 0,8% alloué aux prises accessoires
Tunisie	1er juillet 2024
Türkiye	30 juin 2024
Taipei chinois	N/A: Pas de pêcheries de thon rouge.

Rapports d'inspection dans le cadre du programme d'inspection conjointe et liste des agences et noms des inspecteurs : Veuillez consulter le **tableau 2** qui contient la liste des rapports d'inspection concernant le thon rouge présentés par l'Algérie, l'UE et la Türkiye. Des copies des rapports comportant des infractions ont été publiés par voie électronique. La liste des agences, des moyens et les noms des inspecteurs reçus de de l'Algérie, de l'UE, de la Tunisie et de la Türkiye ont été également publiés par voie électronique. La liste des navires d'inspection est publiée sur le site web de l'ICCAT. Un résumé des rapports comportant des infractions ainsi que les réponses apportées si elles sont disponibles sont inclus à l'**appendice 1**.

Rapports de mise en œuvre: Conformément au paragraphe 235 de la Rec. 22-08, le Secrétariat de l'ICCAT est mandaté pour préparer un rapport sur la mise en œuvre de cette Recommandation. Étant donné que le rapport est requis tous les deux ans, le Secrétariat de l'ICCAT a demandé des informations en 2024 et celles-ci ont été compilées et mises à disposition par voie électronique.

Programmes d'observateurs : Étant donné que les exigences et les procédures de soumission des informations n'ont pas été développées par la Commission en 2009, comme l'exigent les recommandations, les informations des programmes d'observateurs nationaux sont incluses dans les soumissions scientifiques régulières. Pour plus d'informations sur le programme d'observateurs régionaux pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée, veuillez consulter le document « Mise en œuvre du ROP-BFT » 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, 2024-2025, Ière Partie (2024), Vol. 4*, et le document « Questions de non-application potentielle découlant des Programmes d'observateurs régionaux de l'ICCAT et réponses apportées » qui figure à l'**appendice 3**.

Transferts à l'intérieur des fermes et contrôles aléatoires : Conformément au paragraphe 215 de la Rec. 22-08, 26 fermes sous pavillon de quatre CPC ont communiqué au Secrétariat de l'ICCAT les résultats des contrôles aléatoires réalisés dans les installations de leur ferme de thon rouge. Comme le résume le **tableau 11**, 13 rapports au total ont été soumis au cours de la période allant du 9 avril au 16 septembre 2024 pour les années 2023 et 2024. Afin de clarifier les informations présentées, une nouvelle colonne « Année » a été ajoutée pour indiquer l'année à laquelle le rapport se réfère. Comme ce tableau n'incluait pas cette colonne en 2022 et 2023, les données de l'année dernière (en orange) ont été ajoutées avec les informations supplémentaires relatives à l'année de déclaration.

BIL - ISTIOPHORIDÉS : Makaire bleu *(Makaira nigricans)*, makaire blanc *(Tetrapturus albidus)*, voilier *(Istiophorus albicans)*, Tetrapturus sp. (*Tetrapturus pfluegeri* et T*etrapturus belone)*

Recommandation de l'ICCAT visant à établir des programmes de rétablissement pour le makaire bleu et le makaire blanc/makaire épée (Rec. 19-05)

En ce qui concerne l'application des quotas/limites de capture, veuillez consulter les « Tableaux d'application de 2023 reçus en 2024 » dans l'appendice 3 de l'annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2024-2025, I^ère^ partie (2024), Vol. 1*. Pour d'autres informations, veuillez vous reporter à la Rec. 18-05 ci-dessous.

Recommandation de l'ICCAT concernant des mesures de gestion aux fins de la conservation du voilier de l'Atlantique (Rec. 16-11)

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 :

Données de tâche 1 (incluant les estimations du SCRS) :

Voiliers	***2017***	***2018***	***2019***	***2020***	***2021***	***2022***	***2023***
ATE	1631	942	2266	1211	1730	1176	1293
ATW	1428	1684	1475	1323	878	1067	1253

Données de la tâche 1 (données déclarées uniquement) :

Voiliers	***2017***	***2018***	***2019***	***2020***	***2021***	***2022***	***2023***
ATE	1631	657	1921	1208	1730	1164	969
ATW	1428	1428	1247	1323	878	1067	1166

Les obligations en matière de déclaration de la tâche 1 sont examinées dans le cadre de la *Recommandation de l'ICCAT sur les pénalisations applicables en cas de nonrespect des obligations en matière de déclaration* (Rec. 11-15). La Recommandation prévoit que les CPC, à partir de 2017, décrivent dans leurs rapports annuels leurs programmes de collecte des données et les mesures prises en vue de mettre en œuvre cette Recommandation. Ces rapports sont inclus dans la feuille de contrôle s'appliquant aux istiophoridés (cf. Rec. 18-05 ci-dessous).

Recommandation de l'ICCAT en vue d'améliorer l'examen de l'application des mesures de conservation et de gestion s'appliquant aux istiophoridés capturés dans la zone de la Convention de l'ICCAT (Rec. 18-05)

Des feuilles de contrôle révisées/actualisées pour les istiophoridés ont été reçues cette année de la part de 40 CPC, 12 soumissions ayant été faites après la date limite. Treize (13) CPC n'ont envoyé aucune mise à jour des versions précédentes de l'année dernière (2023), 8 confirmant que leurs feuilles de contrôle étaient inchangées et 5 réutilisées pour cette année (Cabo Verde, Guinée équatoriale, Islande, Nigeria, São Tomé e Principe). Quatre (4) CPC n'ont jamais soumis de feuilles de contrôle des istiophoridés (Gambie, Grenade, Guinée-Bissau et Mauritanie). Celles-ci sont contenues dans les Feuilles de contrôle pour les istiophoridés ont été mises à disposition par voie électronique, y compris un résumé des contenus.

SHK - REQUINS : Renards de mer (genre Alopias spp), requin-taupe bleu (*Isurus oxyrinchus*), requin océanique (*Carcharhinus longimanus*), requins marteau (familie Sphyrnidae), requin soyeux (*Carcharhinus falciformis*), requin-taupe commun (*Lamna nasus*), requin peau bleue (*Prionace glauca*)

Recommandation de l'ICCAT concernant la conservation des requins captures en association avec les pêcheries gérées par l'ICCAT (Rec. 04-10)

Pour les informations déclarées, veuillez consulter la Rec. 18-06 ci-dessous.

Recommandation supplémentaire de l'ICCAT concernant les requins (Rec. 07-06)

Pour les informations déclarées, veuillez consulter la Rec. 18-06 ci-dessous.

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 (Rec. 09-07)

Pour les informations déclarées, veuillez consulter la Rec. 18-06 ci-dessous.

Recommandation de l'ICCAT sur la conservation du requin océanique capturé en association avec les pêcheries dans la zone de la convention de l'ICCAT (Rec. 10-07)

Pour les informations déclarées, veuillez consulter la Rec. 18-06 ci-dessous.

Recommandation de l'ICCAT sur le requin marteau (famille Sphyrnidae) capturé en association avec les pêcheries gérées par l'ICCAT (Rec. 10-08)

Pour les informations déclarées, veuillez consulter la Rec. 18-06 ci-dessous.

Recommandation de l'ICCAT sur la conservation du requin soyeux capturé en association avec les pêcheries de l'ICCAT (Rec. 11-08)

Pour les informations déclarées, veuillez consulter la Rec. 18-06 ci-dessous.

Recommandation de l'ICCAT sur le requin-taupe commun capturé en association avec les pêcheries de l'ICCAT (Rec. 15-06)

Pour les informations déclarées, veuillez consulter la Rec. 18-06 ci-dessous.

Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 16-12 concernant des mesures de gestion aux fins de la conservation du requin peau bleue de l'Atlantique Nord capturé en association avec les pêcheries de l'ICCAT (Rec. 19-07) (telle qu'amendée par la *Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 19-07 amendant la Recommandation 16-12 concernant des mesures de gestion aux fins de la conservation du requin peau bleue de l'Atlantique Nord capturé en association avec les pêcheries de l'ICCAT* (Rec. 21-10))

(remplacée par la *Recommandation de l'ICCAT remplaçant la Recommandation 19-07 sur des mesures de gestion pour la conservation du requin peau bleue de l'Atlantique Nord capturé en association avec les pêcheries de l'ICCAT* (Rec. 23-10))

Un total des prises admissibles (TAC) annuel de 39.102 t pour le requin peau bleue de l'Atlantique Nord a été établi jusqu'en 2023 inclus. Un nouveau TAC annuel de 30.000 t à partir de 2024 a été établi par la Commission lors de la 28ème réunion régulière de l'ICCAT.

Si, au cours d'une année quelconque, le total des captures de requin peau bleue de l'Atlantique Nord dépasse le TAC, la Commission devra examiner la mise en œuvre de ces mesures.

Les captures totales sont indiquées ci-dessous, ce qui montre que le stock n'a pas fait l'objet d'une surconsommation en 2023 :

Données de tâche 1 (données déclarées uniquement) :

Requin peau bleue	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*
ATN	20949	21631	21998	24439

Les obligations en matière de déclaration de la tâche 1 sont examinées en vertu de la Rec. 11-15. Aux termes de cette Recommandation, à partir de 2020, les CPC devront décrire, dans leurs rapports annuels, leurs programmes de collecte de données et les démarches entreprises en vue de mettre en œuvre cette Recommandation. Ces rapports sont inclus dans les feuilles de contrôle de la mise en œuvre des mesures s'appliquant aux requins (cf. Rec. 18-06 ci-dessous).

Application des quotas/limites de capture *:* Veuillez consulter les « Tableaux d'application de 2023 reçus en 2024 » dans l'appendice 3 de l'annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2024-2025, I^ère^ partie (2024), Vol. 1*.

Les Feuilles de contrôle s'appliquant aux requins (**appendice 4**), qui ont été mises à disposition par voie électronique, ont mentionné la mise en œuvre de ces mesures.

Recommandation de l'ICCAT sur des mesures de gestion pour la conservation du requin peau bleue de l'Atlantique Sud capturé en association avec les pêcheries de l'ICCAT (Rec. 19-08) (telle qu'amendée par la *Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 19-08 sur des mesures de gestion pour la conservation du requin peau bleue de l'Atlantique Sud capturé en association avec les pêcheries de l'ICCAT* (Rec. 21-11)

(Remplacée par la *Recommandation de l'ICCAT remplaçant la Recommandation 19-08 sur des mesures de gestion pour la conservation du requin peau bleue de l'Atlantique Sud capturé en association avec les pêcheries de l'ICCAT* (Rec. 23-11))

Un total des prises admissibles (TAC) annuel de 28.923 t a été établi pour le requin peau bleue de l'Atlantique Sud, jusqu'en 2023 inclus. Un nouveau TAC annuel de 27.711 t a été établi par la Commission lors de la 28ème réunion régulière de l'ICCAT à partir de 2024.

Le TAC annuel pourrait être révisé sur décision de la Commission basée sur les résultats de la l'évaluation des stocks de requin peau bleue de l'Atlantique Sud que réalisera prochainement le SCRS.

Les captures totales sont indiquées ci-dessous, ce qui montre que le stock a fait l'objet d'une surconsommation en 2023 :

Données de tâche 1 (données déclarées uniquement):

Requin peau bleue	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*
ATS	33688	33367	31641	30461

Les obligations en matière de déclaration de la tâche 1 sont examinées en vertu de la Rec. 11-15. Aux termes de cette Recommandation, à partir de 2020, les CPC devront décrire, dans leurs rapports annuels, leurs programmes de collecte de données et les démarches entreprises en vue de mettre en œuvre cette Recommandation. Ces rapports sont inclus dans les feuilles de contrôle de la mise en œuvre des mesures s'appliquant aux requins (cf. Rec. 18-06 ci-dessous).

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 (Rec. 21-09)

La mortalité totale par pêche du requin-taupe bleu de l'Atlantique Nord ne doit pas dépasser 250 tonnes jusqu'à ce qu'un nouvel avis du SCRS soit fourni à la Commission.

Rapports mensuels : Le montant total des rapports mensuels reçus des CPC pour 2023 est indiqué ci-dessous, ainsi que les totaux de la tâche 1, d'où il ressort que le stock a fait l'objet d'une surconsommation en 2023. Il existe une différence substantielle entre la quantité déclarée mensuellement et celle de la tâche 1 étant donné que seules deux CPC ont soumis ces rapports mensuels en 2023.

Requin-taupe bleu	*Mortalité par pêche totale de 2023 (t)*	*Captures totales de 2023 déclarées mensuellement (t)*	*Tâche 1 de 2023 (t)*
ATN	250	0,6	1108

Les obligations en matière de déclaration de la tâche 1 sont examinées en vertu de la Rec. 11-15. La Recommandation impose aux CPC, à partir de 2020, de fournir dans leur rapport annuel des informations sur la manière dont cette Recommandation est mise en œuvre. Ces rapports sont inclus dans les feuilles de contrôle de la mise en œuvre des mesures s'appliquant aux requins (cf. Rec. 18-06 ci-dessous).

Recommandation de l'ICCAT sur la conservation du stock de requin-taupe bleu de l'Atlantique Sud capturé en association avec les pêcheries de l'ICCAT (Rec. 22-11)

Une tolérance de rétention totale de 1.295 t pour le requin-taupe bleu de l'Atlantique Sud a été établie pour 2023 et 2024. L'objectif est que cette tolérance de rétention, combinée à la somme de la mortalité après remise à l'eau et des rejets morts estimés, donne lieu à une mortalité totale inférieure à celle recommandée dans l'avis du SCRS. Lors de sa réunion annuelle de 2024, la Commission devra réexaminer cette mesure en tenant compte de l'avis reçu du SCRS, ainsi que des discussions de la Sous-commission 4.

Rapports mensuels : Le montant total des rapports mensuels reçus des CPC pour 2023 est indiqué ci-dessous, ainsi que les totaux de la tâche 1, d'où il ressort que le stock n'a pas fait l'objet d'une surconsommation en 2023. Il existe une différence substantielle entre la quantité déclarée mensuellement et celle de la tâche 1 étant donné que seules cinq CPC ont soumis ces rapports mensuels en 2023.

Requin-taupe bleu	*Total 2023 tolérance de rétention (t)*	*Captures totales de 2023 déclarées mensuellement (t)*	*Tâche 1 de 2023 (t)*
ATS	1.295	107,3	929

Les obligations en matière de déclaration de la tâche 1 sont examinées en vertu de la Rec. 11-15. La Recommandation impose aux CPC, à partir de 2020, de fournir dans leur rapport annuel des informations sur la manière dont cette Recommandation est mise en œuvre. Ces rapports sont inclus dans les feuilles de contrôle de la mise en œuvre des mesures s'appliquant aux requins (cf. Rec. 18-06 ci-dessous).

Recommandation de l'ICCAT remplaçant la Recommandation 16-13 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 (Rec. 18-06)

Cette année, 47 CPC ont envoyé des feuilles de contrôle s'appliquant aux requins révisées/mises à jour, 14 d'entre elles ayant été soumises après la date limite. Trois (3) CPC n'ont pas envoyé de mises à jour des versions précédentes de l'année dernière (2023) (Guinée équatoriale, Islande et Nigeria). Six (6) CPC n'ont jamais soumis de feuilles de contrôle s'appliquant aux requins (Cabo Verde, Gambie, Grenade, Guinée-Bissau, Mauritanie et São Tomé e Principe). Les Feuilles de contrôle s'appliquant aux requins ont été mises à disposition par voie électronique, y compris un résumé des contenus (**appendice 4**).

BYC - ESPÈCES DE PRISES ACCESSOIRES

Recommandation de l'ICCAT sur la réduction des captures accidentelles d'oiseaux de mer dans les pêcheries palangrières (Rec. 07-07)

Veuillez consulter la Rec. 11-09 ci-dessous. Le Secrétariat de l'ICCAT réitère sa suggestion visant à combiner ces deux Recommandations.

Recommandation de l'ICCAT sur les prises accessoires de tortues marines capturées en association avec les pêcheries de l'ICCAT (combine, simplifie et amende les Recommandations 10-09 et 13-11) (Rec. 22-12)

(Amendée par la *Recommandation supplémentaire de l'ICCAT amendant la Recommandation 22-12 sur les prises accessoires de tortues marines capturées en association avec les pêcheries de l'ICCAT* (Rec. 23-13)*)*

En 2021, le Secrétariat de l'ICCAT a recommandé que les CPC citent leur législation dans leurs rapports annuels étant donné qu'il a noté 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 pratiquent la pêche à la senne et/ou à la palangre. Certaines CPC, mais pas toutes, se sont conformées à cette Recommandation. L'extrait complet des réponses saisies dans le Système intégré de gestion en ligne (IOMS) de l'ICCAT pour M : BYC01 a été mis à disposition par voie électronique.

Recommandation supplémentaire de l'ICCAT sur la réduction des captures accidentelles d'oiseaux de mer dans les pêcheries palangrières de l'ICCAT (Rec. 11-09)

Les prises accessoires d'oiseaux de mer sont incluses dans le Rapport de 2024 du Secrétariat sur la recherche et les statistiques de l'ICCAT du *Rapport de la période biennale, 2024-2025, I*ère *partie (2024), Vol. 1*. Les mesures d'atténuation et les autres mesures communiquées par les CPC pour 2023 par le biais du formulaire CP44 en 2024 sont indiquées ci-après :

CPC	*Mouillage de nuit avec un éclairage du pont minimal*	*Dispositifs d'effaroucheme nt des oiseaux (lignes tori)*	*Lestage des lignes*	*Situation du NPOA pour les oiseaux de mer*	*Commentaires*
Belize	Oui	Oui	Oui	Le NPOA pour les oiseaux de mer a été adopté en 2016.	Une circulaire juridiquement contraignante a été émise conformément à cette exigence. Une ou plusieurs de ces mesures doivent être utilisées à bord des navires. Ces exigences sont également reflétées dans notre NPOA pour les oiseaux de mer.
Taipei chinois	Oui	Oui	Oui	En 2006, nous avons adopté la première édition du NPOA-Oiseaux de mer qui inclut les trois mesures d'atténuation (filage de nuit, lignes tori et lestage des lignes) requises par l'ICCAT. En 2014, nous avons révisé de manière approfondie le NPOA-Oiseaux de mer afin d'atteindre l'objectif de réduire la capture accidentelle d'oiseaux de mer dans les pêcheries palangrières.	Nous encourageons nos navires de pêche pêchant dans la zone située au Sud de 20°S à adopter la mesure du mouillage nocturne avec un minimum d'éclairage sur le pont. Comme le stipule notre réglementation nationale, tout navire de pêche pêchant dans la zone située au Sud de 20°S est tenu d'utiliser des lignes de tori pendant la pêche et d'avoir à bord au moins un jeu de rechange. Comme le stipule notre réglementation nationale, tout navire de pêche pêchant dans la zone située au Sud de 25°S est tenu d'utiliser, en plus des lignes tori, des avançons lestés pendant la pêche. Comme le montre l'appendice de notre réglementation nationale, nous spécifions les exigences pour les lignes tori et les avançons lestés conformément aux normes techniques minimales de l'ICCAT.

CPC	*Mouillage de nuit avec un éclairage du pont minimal*	*Dispositifs d'effaroucheme nt des oiseaux (lignes tori)*	*Lestage des lignes*	*Situation du NPOA pour les oiseaux de mer*	*Commentaires*
Costa Rica	Non applicable car il n'y a pas d'interaction avec les oiseaux de mer dans les activités de pêche de la flottille artisanale.	Non applicable car il n'y a pas d'interaction avec les oiseaux de mer dans les activités de pêche de la flottille artisanale.	Non applicable car il n'y a pas d'interaction avec les oiseaux de mer dans les activités de pêche de la flottille artisanale.	Non applicable car il n'y a pas d'interaction avec les oiseaux de mer dans les activités de pêche de la flottille artisanale.	
Japon	Oui	Oui	Oui	En place, actualisation soumise et mise à disposition par voie électronique.	Requis par Arrêté ministériel nº57
Corée	Oui	Oui	Oui	La République de Corée a élaboré son Plan d'action national pour la réduction des captures accidentelles d'oiseaux de mer par les palangriers (NPOA-Oiseaux de mer) en 2014 et veille à ce que les palangriers battant pavillon coréen respectent le NPOA-Oiseaux de mer. Le NPOA peut être consulté sur le site web de la FAO.	Conformément aux exigences du tableau 1 de la Rec. 11-09, les palangriers coréens utilisent des lignes lestées et des lignes tori ou le filage nocturne.
Afrique du Sud	Oui	Oui	Oui	Publié en 2008 et actuellement en cours de révision	Fait partie des conditions des permis (section 22.2)
Türkiye	Mise en œuvre partielle	Il n'existe pas d'obligation juridique, mis en œuvre à titre volontaire.	Il n'existe pas d'obligation juridique, mis en œuvre à titre volontaire.	Divers organismes ont lancé des projets visant à créer les bases d'un inventaire des zones importantes pour la conservation des oiseaux marins (IBA) et à former le personnel et les bénévoles aux méthodes de recherche et de conservation des oiseaux marins.	Conformément à l'article 14 et à l'article 15 de la Notification nº6/1 réglementant la pêche commerciale (2024-2028), les palangres, les filets maillants et les filets emmêlants devant être posés (ancrés) en mer doivent être marqués avec un drapeau / flotteur de signalisation de jour et avec une bouée lumineuse de nuit.

CPC	*Mouillage de nuit avec un éclairage du pont minimal*	*Dispositifs d'effarouchement des oiseaux (lignes tori)*	*Lestage des lignes*	*Situation du NPOA pour les oiseaux de mer*	*Commentaires*
				Le ministère de l'Agriculture et des Forêts (Direction générale de la pêche et de l'aquaculture) a lancé un vaste programme visant à éliminer les « filets fantômes » et la pêche fantôme dans les principaux sites côtiers de Türkiye. Lors de la phase de mise en œuvre du projet « Nettoyer les mers en ôtant les filets de pêche abandonnés », 103.077.618 m^2 d'eaux intérieures et de zones marines ont été draguées et un 747.890 m^2 filets de pêche et 34.817 morceaux de casiers et d'engins de pêche ont été extraits des eaux intérieures et des zones marines au cours de la période 2014-2023. Le projet intitulé *Understanding multi-taxa 'bycatch' of vulnerable species and testing mitigation a collaborative approach* a été mis en œuvre avec les partenaires du projet ACCOBAMS, CGPM, IUCN Med, MEDASSET, RAC/SPA dans le bassin méditerranéen. La durée du projet est de septembre 2017 à octobre 2022.	

CPC	*Mouillage de nuit avec un éclairage du pont minimal*	*Dispositifs d'effarouchement des oiseaux (lignes tori)*	*Lestage des lignes*	*Situation du NPOA pour les oiseaux de mer*	*Commentaires*
				Les objectifs du projet sont de développer une méthode standard de collecte de données pour déterminer les taux de capture d'espèces non ciblées par les engins de pêche largement utilisés (chalut démersal, filets maillants, palangres) dans le bassin méditerranéen, de contribuer au développement d'exemples de bonnes pratiques qui réduiront les taux de prises accessoires de mammifères marins, d'oiseaux marins, de tortues de mer et de poissons cartilagineux avec la participation de toutes les parties prenantes concernées. Dans le cadre de ce projet, la collecte des données sur les prises accessoires d'espèces sensibles et des études d'expérimentations de méthodes d'atténuation des prises accessoires sont réalisées. En outre, un manuel de bonnes pratiques de manipulation des oiseaux de mer et un guide d'identification des espèces vulnérables capturées de façon accidentelle en Méditerranée ont été préparés à l'attention des pêcheurs et des chargés d'inspection.	

CPC	*Mouillage de nuit avec un éclairage du pont minimal*	*Dispositifs d'effaroucheme nt des oiseaux (lignes tori)*	*Lestage des lignes*	*Situation du NPOA pour les oiseaux de mer*	*Commentaires*
				L'étude « Effets des écho-sondeurs PAL pour réduire les prises accessoires de mammifères marins (cétacés) dans les pêcheries de filet maillant de turbot dans la mer Noire » a été achevée en juin 2022. Il a été observé que les dispositifs PAL réduisaient le volume de capture de plongeon arctique (*Gavia arctica*) de 89,2% par rapport au groupe témoin. L'article 18 de la Notification ministérielle sur la réglementation de la pêche commerciale (n° 2024/20), entrée en vigueur le 11 août 2024 et couvrant la période 2024-2028, stipule qu'en cas de capture accidentelle d'espèces interdites et d'oiseaux de mer au cours d'opérations de pêche commerciale, ces espèces devront obligatoirement être remises à l'eau vivantes et indemnes. La manipulation, le traitement et la remise en liberté des espèces capturées accidentellement dans ce champ d'application devront être effectués conformément aux "Lignes directrices pour la protection des espèces vulnérables" publiées par la direction générale de la pêche et de l'aquaculture du ministère de l'agriculture et de la sylviculture.	

CPC	*Mouillage de nuit avec un éclairage du pont minimal*	*Dispositifs d'effarouchement des oiseaux (lignes tori)*	*Lestage des lignes*	*Situation du NPOA pour les oiseaux de mer*	*Commentaires*
				Les lignes directrices susmentionnées sur la mise en œuvre pratique de la manipulation, de la libération et de la protection des espèces vulnérables dans les cas de prises accessoires ont été préparées et mises en pratique sur la base des lignes directrices pertinentes de la FAO, des résultats du projet sur les prises accessoires en Méditerranée et des recommandations connexes de l'ICCAT.	

En outre, certaines CPC qui ne pêchent pas au Sud de 20º S ou en Méditerranée ont indiqué dans leurs rapports annuels qu'un NPOA pour les oiseaux de mer est en place.

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 (Rec. 11-10)

Veuillez consulter la *Recommandation de l'ICCAT sur la conservation de l'espadon de l'Atlantique Sud* (Rec. 16-14) et le *Rapport du Secrétariat sur les statistiques et la coordination de la recherche en 2024* dans le *Rapport de la période biennale, 2024-2025, I[ère] partie (2024), Vol. 4* pour obtenir des informations relatives à cette Recommandation.

Recommandation 22-12 de l'ICCAT sur les prises accessoires de tortues marines capturées en association avec les pêcheries de l'ICCAT (combine, simplifie et amende les Recommandations 10-09 et 13-11) (Rec. 22-12)

(amendée par la *Recommandation supplémentaire de l'ICCAT amendant la Recommandation 22-12 sur les prises accessoires de tortues marines capturées en association avec les pêcheries de l'ICCAT (Rec. 23-13)*)

SUIVI ET APPLICATION

GEN - QUESTIONS D'ORDRE GÉNÉRAL

Recommandation de l'ICCAT sur l'application dans les pêcheries de thon rouge et d'espadon de l'Atlantique Nord (Rec. 96-14)

Les informations relatives à l'application des réglementations de tailles minimales sont communiquées dans les « Tableaux d'application de 2023 reçus en 2024 » dans l'appendice 3 de l'annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2024-2025, I[ère] partie (2024), Vol. 1*.

Résolution de l'ICCAT concernant la pêche aux grands filets pélagiques dérivants (Rés. 96-15)

Pour de plus informations, veuillez consulter la Rec. 08-09.

Recommandation de l'ICCAT visant à accroître l'application des réglementations de taille minimum (Rec. 97-01)

Les informations relatives à l'application des réglementations de tailles minimales sont communiquées dans les « Tableaux d'application de 2023 reçus en 2024 » dans l'appendice 3 de l'annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2024-2025, I[ère] partie (2024), Vol. 1*.

Recommandation de l'ICCAT sur l'application dans la pêcherie d'espadon de l'Atlantique Sud (Rec. 97-08)

Le Secrétariat de l'ICCAT n'a rien à déclarer pour le moment.

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 (Rec. 98-11)

Le Secrétariat de l'ICCAT n'a rien à déclarer pour le moment.

Recommandation de l'ICCAT sur l'application des mesures de gestion définissant des quotas et/ou limites de capture (Rec. 00-14)

Les CPC ont mis en œuvre la Rec. 00-14, et ont déclaré, par le biais du formulaire CP13, leurs sous/surconsommations pour les espèces faisant l'objet d'une gestion de quota/limite de capture. Celles-ci sont présentées dans les « Tableaux d'application de 2023 reçus en 2024 » dans l'appendice 3 de l'annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2024-2025, I[ère] partie (2024), Vol. 1*.

Recommandation de l'ICCAT sur l'ajustement temporaire de quotas (Rec. 01-12)

Les ajustements autorisés sont inclus dans diverses Recommandations et sont reflétés dans les « Tableaux d'application de 2023 reçus en 2024 » dans l'appendice 3 de l'annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2024-2025, I*ère *partie (2024), Vol. 1*.

Résolution de l'ICCAT pour mieux définir la portée de la pêche IUU (Rés. 01-18)

Voir le document « Liste de 2024 des navires présumés avoir exercé des activités de pêche IUU » dans l'appendice 5 de l'annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2024-2025, I*ère *partie (2024), Vol. 1*.

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 (Rec. 03-12)

Le Secrétariat de l'ICCAT n'a rien à déclarer pour le moment.

Recommandation de l'ICCAT relative à l'enregistrement des captures par les navires de pêche dans la zone de la Convention ICCAT (Rec. 03-13)

Le Secrétariat de l'ICCAT n'a rien à déclarer pour le moment.

Recommandation de l'ICCAT visant à adopter des mesures supplémentaires contre la pêche illicite, non déclarée et non réglementée (IUU) (Rec. 03-16)

Le Secrétariat de l'ICCAT n'a rien à déclarer pour le moment.

Recommandation de l'ICCAT visant à adopter des mesures concernant les activités de la pêche sportive et récréative en Méditerranée (Rec. 04-12)

Les CPC devront prendre les mesures nécessaires pour que les données de capture de la pêche sportive et récréative soient collectées et transmises au SCRS.

Recommandation de l'ICCAT concernant des mesures commerciales (Rec. 06-13)

Les formulaires complétés comportant des informations sur les importations et les débarquements ont été soumis conformément à cette mesure, dans les délais impartis, par la Chine, le Taipei chinois, El Salvador, le Japon, la Corée (Rép.), Trinité-et-Tobago, la Türkiye et le Royaume-Uni. Les informations soumises ont été publiées par voie électronique.

Recommandation de l'ICCAT remplaçant la Recommandation 06-14 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 (Rec. 22-14)

Le Secrétariat de l'ICCAT n'a rien à déclarer pour le moment.

Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 07-08 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 de l'ICCAT pour la pêche du thon rouge (Rec. 21-16)

Le Secrétariat de l'ICCAT n'a rien à déclarer pour le moment.

Recommandation de l'ICCAT visant à établir un processus aux fins de l'examen et de la déclaration des informations sur l'application (Rec. 08-09)

Les informations soumises par les CPC et les organisations non-gouvernementales (ONG) conjointement avec les réponses reçues à cette date ont été publiées par voie électronique.

Recommandation de l'ICCAT visant à clarifier la mise en œuvre des Recommandations d'application et à élaborer l'annexe d'application (Rec. 11-11)

Les tableaux d'application sont contenus dans les « Tableaux d'application de 2023 reçus en 2024 » dans l'appendice 3 de l'annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2024-2025, I*ère *partie (2024), Vol. 1*.

Recommandation de l'ICCAT sur les pénalisations applicables en cas de non-respect des obligations en matière de déclaration (Rec. 11-15)

À la suite de la réunion de la Commission de 2023, l'interdiction a été imposée à la Guinée-Bissau, à São Tomé e Príncipe et à la Sierra Leone. Le Secrétariat de l'ICCAT est heureux d'informer que l'interdiction a depuis lors été levée pour São Tomé e Príncipe étant donné qu'il a soumis les données manquantes en 2024.

Aucune statistique de la tâche 1 au titre de 2023 n'a été reçue en 2024 de la Gambie, de la Guinée-Bissau et du Nigeria (au 11 octobre 2024), comme indiqué à l'**appendice 5**. En outre, certaines données ou confirmations de captures zéros (cellules blanches dans l'**appendice 5**) manquent pour l'Algérie, la Chine, la Côte d'Ivoire, l'Union européenne, le Gabon, la République de Guinée, la Mauritanie, la Namibie, São Tomé e Príncipe et Saint-Vincent-et-les-Grenadines.

L'historique des interdictions appliquées a été publiée par voie électronique.

Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 18-08 établissant une liste de navires présumés avoir exercé des activités de pêche illicites, non déclarées et non règlementées (Rec. 21-13)

(Remplacée par la *Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 21-13 établissant une liste de navires présumés avoir exercé des activités de pêche illicites, non déclarées et non règlementées* (Rec. 23-16))

Les informations recueillies par le Secrétariat de l'ICCAT depuis la réunion de la Commission de 2023 sont présentées dans le document « Liste de 2024 des navires présumés avoir exercé des activités de pêche IUU » dans l'appendice 5 de l'annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2024-2025, I*ère *partie (2024), Vol. 1*. Il est à noter que le système actuel d'inscription croisée pose de grandes difficultés pour s'assurer de l'exactitude des informations étant donné qu'il n'existe pas de présentation standard des informations provenant des ORGP concernées.

Recommandation de l'ICCAT concernant des mesures du ressort de l'État du port visant à prévenir, contrecarrer et éliminer la pêche illicite, non déclarée et non réglementée (IUU) (Rec. 18-09)

(Amendée par la *Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 18-09 concernant des mesures du ressort de l'État du port visant à prévenir, contrecarrer et éliminer la pêche illicite, non déclarée et non règlementée* (Rec. 23-17))

Les informations relatives aux points de contact pour l'AREP et aux rapports reçus sont publiées sur la partie protégée par mot de passe du site web de l'ICCAT, ainsi que toutes les infractions signalées et les mesures prises. Dans certains cas, il n'est pas clair d'après les rapports si les infractions ont eu lieu et si/dans quelle mesure ces infractions sont en lien avec les exigences de l'ICCAT :

Demande du Secrétariat de l'ICCAT *:* Afin de s'assurer que les CPC mettent correctement en œuvre l'exigence de présentation des rapports d'inspection qui contiennent des infractions de l'ICCAT, en vue de leur inclusion sur le site Web de l'ICCAT, il serait utile que les CPC soumettent un résumé des informations pertinentes pour la publication, ainsi que la date à laquelle elles ont envoyé le rapport à l'État de pavillon.

Deux rapports d'inspection portuaire contenant des infractions ont été soumis au Secrétariat de l'ICCAT depuis novembre 2023.

La Rec. 18-09 prévoit que la soumission de rapports d'inspection dans lesquels aucune infraction n'a été constatée est volontaire. Le **tableau 3** fournit un résumé des rapports reçus. Dans de nombreux cas, les rapports sont reçus en retard et le Secrétariat de l'ICCAT a noté que les exemplaires des rapports n'ont pas été mis à la disposition des États du pavillon dans tous les cas.

Déclaration des ports désignés en vertu de la Rec. 18-09 : Le Registre ICCAT des ports dans lesquels les navires étrangers peuvent entrer est publié sur le site web de l'ICCAT.

Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 13-13 concernant l'établissement d'un registre ICCAT de navires de 20 mètres ou plus de longueur hors-tout autorisés à opérer dans la zone de la Convention (Rec. 21-14)

Voir également la référence à la Rec. 21-14 ci-dessous pour les problèmes de déclaration rétroactive. Au moment de la rédaction de ce document, les numéros OMI manquent pour quatre navires battant le pavillon du Cabo Verde et deux navires battant pavillon algérien de 20 m ou plus, à l'exclusion des navires exemptés (par exemple, les navires en bois ou les navires non commerciaux).

Le Belize et le Ghana ont soumis des actualisations des rapports sur les mesures internes (présentés dans le formulaire CP10). Elles ont été publiées par voie électronique.

Recommandation de l'ICCAT concernant l'affrètement de navires de pêche (Rec. 13-14)

Les rapports récapitulatifs d'affrètement sont inclus à l'**appendice 6** (seulement affrétés par la Namibie pour 2023) et le tableau résumant les accords d'affrètement déclarés au **tableau 10.** Bien que le formulaire CP53 mis en place en 2021 ait été correctement intégré par les parties participant aux accords d'affrètement, améliorant la coordination et le traitement des données, des difficultés subsistent en ce qui concerne les dates limites de réception des informations en temps opportun.

Recommandation de l'ICCAT sur des accords d'accès (Rec. 14-07)

Depuis la dernière réunion de la Commission, l'Angola, l'Union européenne, le Maroc, le Sénégal, le Suriname et le Royaume-Uni ont fourni des informations actualisées sur les accords d'accès en cours. Certains accords déclarés au cours des années précédentes étaient pluriannuels et sont toujours en cours. La liste complète des accords d'accès a été publiée par voie électronique.

Afin d'éviter toute confusion avec la déclaration de la tâche 1, le Secrétariat de l'ICCAT a publié un formulaire de déclaration révisé pour la soumission des informations concernant les accords d'accès, tant pour l'accord en lui-même que pour les captures réalisées dans le cadre de cet accord (cf. CP39) en 2020, mais cette section sur la déclaration des captures n'est actuellement pas utilisée par les CPC.

Les extraits des rapports annuels d'autres CPC (IOMS) concernant des accords d'accès sont indiqués ci-après.

CPC	*Réponse*
Angola	Les informations statistiques relatives aux navires étrangers pêchant dans les eaux angolaises sont communiquées par leurs pays respectifs afin d'éviter la duplication des données.
Union européenne	15 septembre 2024 : Voir le Rapport annuel
Gabon	Il s'agit toujours des mêmes informations que celles de 2022 (qui reste en vigueur). Les accords n'ont pas été modifiés en 2023.
Liberia	Au cours de la période de déclaration, 31 thoniers bénéficiaient d'accords d'accès et ont mené des activités de pêche dans la ZEE du Liberia. Le Liberia n'a pas de thoniers sous son pavillon. Production annuelle par espèce en tonnes : BET - 245 t, SKJ - 2.396 t, YFT -1.091 t, LTA - 56 t, et autres 218,1 t.
Maroc	Résumé envoyé le 4 juillet 2024
Sénégal	Résumé envoyé le 15 septembre 2024
Royaume-Uni	Le 5 septembre 2024, RU Met a soumis le CP39-AccAgr (formulaire B) contenant le résumé des activités et des captures pour l'accord d'accès réciproque de 2023 pour le germon de l'Atlantique Nord avec l'Union européenne. Des informations actualisées ont été envoyées le 9 septembre 2024.
Suriname	Résumé envoyé le 24 juillet 2024

Demande du Secrétariat de l'ICCAT : Le Secrétariat a reçu des informations de l'Angola concernant un navire battant pavillon du Belize autorisé à opérer dans ses eaux. En conséquence, le Secrétariat a demandé à l'Angola de soumettre un formulaire d'accord d'accès (CP39) dûment rempli. De même, le Secrétariat a contacté le Belize à ce sujet.

Le Belize a déclaré que : « Il n'y a pas d'accord entre le Belize et l'Angola pour l'affrètement ou l'accès. Bien qu'un navire de pêche battant pavillon du Belize ait été autorisé par l'Angola à opérer dans les eaux relevant de sa juridiction, on ne peut pas en déduire qu'il existe un accord entre l'État côtier et l'État du pavillon en question. Un accord requiert le consentement explicite de toutes les Parties concernées pour, individuellement et/ou collectivement, exécuter les engagements auxquels elles ont consenti. L'Angola a agi unilatéralement en autorisant, dans ce cas, un navire battant pavillon bélizien à opérer dans ses eaux et il s'agit d'une activité autorisée par la loi bélizienne, comme le prévoit le droit international ».

Par conséquent, le Secrétariat souhaiterait recevoir des conseils sur la question de savoir si des informations doivent être fournies par la CPC du pavillon dans de telles circonstances.

Recommandation de l'ICCAT concernant des normes minimales pour des systèmes de surveillance des bateaux dans la zone de la Convention de l'ICCAT (Rec. 18-10)

La Recommandation actuelle ne comporte aucune exigence de déclaration directe. Pour les questions d'application de la mise en œuvre du VMS, veuillez-vous référer à la Rec. 22-08.

Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 13-13 concernant l'établissement d'un registre ICCAT de navires de 20 mètres ou plus de longueur hors-tout autorisés à opérer dans la zone de la Convention (Rec. 21-14)

Des soumissions rétroactives ont été notées ci-dessus dans la liste des navires SWO-N (Etats-Unis), la liste des navires ALB-N (Etats-Unis), la liste des navires TROP (Etats-Unis), la liste des navires ALB-MD (Union européenne), et la liste des captures BFT-E (Union européenne).

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 (Rés. 15-09)

Veuillez consulter la Rec. 11-15 ci-dessus.

Recommandation de l'ICCAT visant à établir des normes minimales pour les programmes d'observateurs scientifiques à bord de navires de pêche (Rec. 16-14)

Plusieurs CPC ont indiqué avoir rencontré des difficultés dans la mise en œuvre des programmes d'observateurs scientifiques. Un résumé des programmes d'observateurs des CPC figure dans le *Rapport du Secrétariat sur les statistiques et la coordination de la recherche en 2024* dans le *Rapport de la période biennale, 2024-2025, I^ère^ partie (2024), Vol. 1* et a été également publié par voie électronique dans un document séparé.

Recommandation de l'ICCAT sur le transbordement (Rec. 21-15)

Les navires de charge et les LPLV associés sont publiés sur le site web de l'ICCAT dans le Registre ICCAT des navires.

L'appendice 1 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, 2024-2025, I^ère^ partie (2024), Vol. 4* comporte des informations supplémentaires. Les PNC déclarées par les observateurs et les réponses des CPC sont incluses dans le document « Questions de non-application potentielle découlant du Programme régional d'observateurs de l'ICCAT et Réponses » qui figure á l'**appendice 3**. Les rapports des observateurs ont été publiés sur le site web de l'ICCAT comme le requiert la Recommandation.

Ces dernières années, plusieurs déclarations de transbordement ont été soumises sans être conformes à une exigence spécifique. Il est donc très difficile pour le Secrétariat de l'ICCAT de déterminer quels documents sont conformes aux recommandations de l'ICCAT. Le problème est aggravé par le fait que quelques CPC continuent à soumettre des informations non requises, ce qui crée une charge supplémentaire importante pour le Secrétariat de l'ICCAT en termes d'enregistrement et d'examen des soumissions non pertinentes. Cela empêche également de traiter correctement les informations pertinentes. Souvent, cela est dû au fait que le Secrétariat de l'ICCAT est inutilement mis en copie de ce type de communication, ce qui pourrait clairement être évité.

Demande du Secrétariat de l'ICCAT : Les CPC devraient se limiter à soumettre au Secrétariat de l'ICCAT uniquement la documentation requise par la Recommandation et elles devraient utiliser les formats approuvés par l'ICCAT, le cas échéant.

Résolution de l'ICCAT amendant la Résolution (18-11) de l'ICCAT établissant un programme pilote pour l'échange volontaire de personnel d'inspection dans les pêcheries gérées par l'ICCAT (Rés 19-17)

Les points de contact ont été publiés sur le site web de l'ICCAT.

Recommandation de l'ICCAT sur l'observation des navires (Rec. 19-09)

Vingt-huit (28) observations de navires ont été signalées par l'Union européenne sous pavillon libyen (1) et tunisien (4), et par l'Algérie sous pavillon algérien (3), UE-Italie (2), UE-Malte (5), Tunisie (12) et Türkiye (1). Ces informations ont été mises à disposition par voie électronique. Le Secrétariat de l'ICCAT n'a pas reçu de réponses de la CPC faisant l'objet d'infractions présumées (Libye, Tunisie).

Recommandation de l'ICCAT visant à protéger la santé et à garantir la sécurité des observateurs dans le cadre des programmes régionaux d'observateurs de l'ICCAT (Rec. 19-10)

À ce jour, 17 Plans d'action d'urgence ont été reçus et publiés.

Recommandation de l'ICCAT sur les engins de pêche abandonnés, perdus ou rejetés de quelque autre manière (Rec. 19-11)

Aucune information n'a été soumise à ce jour.

Recommandation de l'ICCAT visant à établir des normes minimales et des exigences du programme aux fins de l'utilisation des systèmes de surveillance électronique (EMS) dans les pêcheries de l'ICCAT (Rec. 23-18)

Aucune information n'a été soumise à ce jour.

SANC - SANCTIONS, MESURES LIÉES AU COMMERCE

Aucune mesure actuellement active.

SDP - PROGRAMMES DE DOCUMENTS STATISTIQUES

Recommandation de l'ICCAT concernant le programme l'ICCAT de Document statistique thon obèse (Rec. 01-21)

Des informations peuvent être trouvées 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, 2024-2025, I^ère partie (2024), Vol. 4* et le *Rapport du Secrétariat sur les statistiques et la coordination de la recherche en 2024* dans le *Rapport de la période biennale, 2024-2025, I^ère partie (2024), Vol. 4*.

Recommandation de l'ICCAT portant création d'un Programme de Document Statistique Espadon (Rec. 01-22)

Les importations et réexportations de thon obèse et d'espadon de pavillon inconnu et/ou de zone inconnue continuent à être déclarées par une CPC.

Des informations peuvent être trouvées 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, 2024-2025, I*ère *partie (2024), Vol. 4* et le *Rapport du Secrétariat sur les statistiques et la coordination de la recherche en 2024* dans le *Rapport de la période biennale, 2024-2025, I*ère *partie (2024), Vol. 4*.

Recommandation de l'ICCAT remplaçant la Recommandation 11-20 sur un Programme ICCAT de documentation des captures de thon rouge (Rec. 18-13) (amendée par la *Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 18-13 remplaçant la Recommandation 11-20 sur un programme ICCAT de documentation des captures de thon rouge* (Rec. 21 19))

(Remplacée par la *Recommandation de l'ICCAT amendant et remplaçant la Recommandation 18-13 sur un programme ICCAT de documentation des captures de thon rouge* (Rec. 23-21))

Veuillez consulter 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, 2024-2025, I*ère *partie (2024), Vol. 4* pour obtenir des informations sur la mise en œuvre de la Rec. 18-13 et la Rec. 23-21 dans le cadre du système eBCD. Il convient aussi de se reporter à la *Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 21-18 concernant l'application du système eBCD* (Rec. 22-16) ci-dessous.

Demande du Secrétariat de l'ICCAT : Les CPC devraient se limiter à soumettre au Secrétariat de l'ICCAT uniquement la documentation requise par la Recommandation et elles devraient utiliser les formats approuvés par l'ICCAT, le cas échéant.

Les CPC devraient se limiter à soumettre au Secrétariat de l'ICCAT l'information sur les sceaux de validation et les signatures pour le document statistique de l'ICCAT pour le thon obèse/espadon et les programmes de documentation des captures de thon rouge de l'ICCAT, en utilisant les formats approuvés par l'ICCAT.

Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 21-18 concernant l'application du système eBCD (Rec. 22-16)

Conformément aux dispositions de l'annexe 3 de la Rec. 22-16, 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 afin d'informer toutes les CPC de l'emploi temporaire du BCD sur papier. De plus amples informations sur les systèmes eBCD figurent 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, 2024-2025, I*ère *partie (2024), Vol. 4* et le Rapport de la première réunion du Groupe de travail permanent sur les systèmes de documentation des captures (CDS WG).

Le rapport sur la dérogation autorisée au titre du paragraphe 5b) a été mis à disposition par voie électronique.

TOR - TERMES DE RÉFÉRENCE

Recommandation de l'ICCAT concernant l'élaboration d'un système de déclaration en ligne (Rec. 16-19)

Les informations relatives aux avancées à ce jour sont incluses dans le Rapport de la réunion du Groupe de travail sur les technologies de déclaration en ligne (WG-ORT) et les *Directives révisées concernant la préparation des rapports annuels* (Réf. 23-24) ci-dessous.

MISC - DIVERS

Résolution de l'ICCAT concernant l'amélioration des statistiques sur la pêche sportive (Rés. 99-07)

Les informations sont incluses dans les Rapports annuels des CPC (le *Rapport de la période biennale, 2024-2025, Ière partie (2024) Vol. 3*) et dans les statistiques de tâche 1. Le libellé de la Résolution étant vague (« chaque CPC fournira au SCRS des données spécifiques sur les espèces qui permettront à la Commission de déterminer indépendamment la magnitude de la pêche sportive de chaque espèce de thonidés et espèce voisine de l'Atlantique »), la Commission pourrait souhaiter mieux définir les informations requises.

Recommandation de l'ICCAT remplaçant la Recommandation 03-20 sur les critères visant à l'octroi du statut de Partie, Entité ou Entité de pêche non contractante coopérante à l'ICCAT (Rec. 21-24)

La Bolivie, la Guyana, le Suriname et le Taipei chinois jouissent actuellement du statut de coopérant. L'examen de l'application par les Parties, Entités ou Entités de pêche non contractantes coopérantes est inclus dans le document « Tableaux récapitulatifs de l'application » dans l'appendice 4 de l'annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2024-2025, I[ère] partie (2024), Vol. 1*.

Recommandation de l'ICCAT sur le respect des obligations en matière de déclarations des statistiques (Rec. 05-09)

Veuillez consulter 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, 2024-2025, I[ère] partie (2024), Vol. 4* pour plus de détails sur la déclaration des statistiques, ainsi que la Rec. 11-15 ci-dessus. Les Parties non contractantes suivantes ont fourni des données cette année : Gibraltar et Sainte-Lucie.

Résolution de l'ICCAT sur le sargassum pélagique (Rés. 05-11)

Le Secrétariat de l'ICCAT n'a rien à déclarer pour le moment. La Barbade a inclus certaines informations dans ses rapports annuels.

Directives révisées concernant la préparation des rapports annuels (Réf. 23-24)

Comme les années précédentes, de nombreuses CPC ne lisent pas attentivement les questions et les exigences lorsqu'elles soumettent des informations dans l'IOMS et dans les segments Microsoft Word des rapports annuels. En outre, de nombreuses CPC ne répondent pas, dans leurs réponses, à l'exigence demandée dans les recommandations initiales. Les CPC devraient toujours se référer à la page "Soumission des informations" relative à l'application sur le site web de l'ICCAT. Ici, les CPC peuvent faire référence aux exigences applicables, aux numéros de recommandation et de paragraphe correspondants, ainsi qu'aux délais de soumission. Cette page permet également de télécharger les versions les plus récentes de tous les formulaires de déclaration de l'application.

Depuis 2023, les CPC doivent saisir directement dans l'IOMS les informations contenues dans les tableaux des exigences scientifiques et des exigences de gestion. Malgré plusieurs directives (Réf. 23-24, Circulaires de l'ICCAT #01048, #08774, Lignes directrices et page web de l'ICCAT), certaines CPC soumettent encore des versions Microsoft Excel périmées des tableaux scientifiques et de gestion, ou les CPC ont complété les sections de l'IOMS directement dans la version précédente du document Microsoft Word (Résumé, Section 1, et Section 2) pour compléter les segments écrits et en ligne du rapport complet.

Pour éviter toute confusion dans le champ "Non applicable", comme les années précédentes, la nomenclature a été modifiée en "Applicable", ainsi que sa fonctionnalité. Il est donc plus intuitif pour l'utilisateur de le sélectionner (si l'exigence en question s'applique à la CPC) et de fournir les explications pertinentes.

Les exemples suivants mettent en évidence les types de réponses incorrectes dans le rapport annuel qui se produisent fréquemment :

Exemple 1 :

M:SHK05 Détails de la mise en œuvre et de l'application des mesures de conservation et de gestion pour les requins

Il convient de noter que cette exigence est obligatoire pour toutes les CPC.

Les réponses fournies ne peuvent pas être :
- XXX n'a pas de prises de requins

Exemple 2 :

M:SWO17 Limite maximale de prise accessoire d'espadon de l'Atlantique Nord (SWO-N) à bord [Rec. 17-02 ; para 14] :

Il convient de noter que cette exigence s'applique à l'espadon du Nord.

Les réponses fournies ne peuvent pas être :

- XXX ne pêche pas de l'espadon de la Méditerranée (SWO-MD)
- XXX n'a pas de navires ciblant l'espadon de la Méditerranée (SWO-MD)
- Tous les navires XXX autorisés à opérer dans la zone de la Convention sont autorisés à capturer et à retenir de l'espadon de l'Atlantique Sud (SWO-S).

Pour rappel, les CPC sont priées de ne pas répondre, dans l'IOMS, en donnant des réponses simples telles que « Voir ci-dessus », « Voir le rapport annuel », « Identique à l'année dernière », "Pas de changement », etc.

Afin de fournir au Comité d'application des informations précises et spécifiques à chaque exigence, l'IOMS est conçu pour extraire toutes les réponses données en réponse à une exigence spécifique. Pour cette raison, une réponse exhaustive à chaque question est requise en vue d'exporter des informations claires et cohérentes.

Sur un total de 57 CPC/CP, 44 d'entre elles ont rempli l'IOMS à 100%. Parmi celles qui ont soumis leurs rapports par l'intermédiaire du système, seules 12 ont utilisé certaines des réponses standard.

Pour les 13 autres CPC/CP, l'information est toujours en attente :

- Six CPC ont commencé à remplir, n'ont pas terminé ou ont soumis l'un des deux rapports requis par l'IOMS, à savoir le rapport statistique ou le rapport d'application : Côte d'Ivoire, Venezuela, Guinée, Angola, Guinée équatoriale et la Gambie.

- En 2024, sept CPC n'ont soumis aucun rapport par l'intermédiaire du système : São Tomé e Príncipe, Honduras, Nigeria, Sierra Leone, Mauritanie, Guinée Bissau et Grenade.

Un résumé de la section 2.2 des rapports annuels (« Difficultés rencontrées dans la mise en œuvre et le respect des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT ») qui présente les principales difficultés auxquelles certaines CPC ont été confrontées, a été mis à disposition par voie électronique. Cette section permet également d'évoquer l'éventuel besoin d'assistance technique.

Demande du Secrétariat de l'ICCAT : Afin d'encourager les CPC à mettre davantage l'accent sur les réponses aux questions et aux exigences des rapports annuels, elles sont invitées à participer aux prochaines réunions de l'IOMS afin de suggérer des améliorations aux réponses standard. Ce retour d'information sera utilisé pour améliorer ces types de réponses et ainsi développer un ensemble de réponses standard qui répondent suffisamment aux besoins des CPC.

En outre, le Secrétariat de l'ICCAT encourage toutes les CPC à profiter pleinement de l'utilisation de la section 2.2 du rapport annuel afin d'exprimer leurs préoccupations et de faire connaître à la Commission les défis rencontrés tout au long de l'année. Nous demandons instamment à toutes les CPC de signaler toute difficulté au fur et à mesure qu'elle survient, plutôt qu'une fois par an, à l'occasion de la soumission des rapports annuels. Cela permettra de disposer d'un délai suffisant pour traiter et résoudre les problèmes de la CPC en temps utile. Enfin, la section 2.2 devrait être considérée comme un outil permettant d'améliorer la communication et le dépannage, qui sert à informer le Secrétariat de l'ICCAT et lui permet de travailler de manière plus proactive et réactive.

Liste des tableaux

Tableau 1. Prises semestrielles et mensuelles de thonidés tropicaux de 2023.

Tableau 2. Résumé des rapports d'inspection reçus du Programme d'inspection conjointe (JIS).

Tableau 3. Résumé des inspections au port déclarées au Secrétariat de l'ICCAT.

Tableau 4. Messages VMS reçus par CPC et nombre de navires.

Tableau 5. Navires qui, en mai-juillet 2024, étaient enregistrés dans le Registre ICCAT des navires et qui n'ont pas émis de messages VMS pendant certaines semaines de cette période.

Tableau 6. Navires qui, en mai-juillet 2024, n'étaient pas enregistrés dans le Registre ICCAT des navires ou dont l'autorisation avait expiré mais qui ont émis des messages VMS pendant certaines semaines de cette période.

Tableau 7. Résumé des rapports de capture mensuels (BFT-W).

Tableau 8. Résumé des rapports de capture hebdomadaires (BFT-E).

Tableau 9. Résumé des rapports de mise en cages de BFT-E.

Tableau 10. Résumé des accords d'affrètement déclarés.

Tableau 11. Résultats des contrôles aléatoires communiqués au Secrétariat de l'ICCAT conformément au paragraphe 215 de la Rec. 22-08.

Appendice 1

Rapports d'inspection reçus en 2024 dans le cadre du Programme conjoint d'inspection internationale avec les infractions éventuelles et les réponses reçues

CPC procédant à l'inspection	N° rapport	Nom du navire	Jour de l'inspection	Infraction déclarée par l'inspecteur	CPC inspectée	Principales conclusions	Réponse de la CPC
UE-Grèce	9869	Albasel	22/10/2023	P/I	UE-Malte	Utilisation d'un engin de pêche interdit : l'inspecteur a découvert 600 hameçons pour une utilisation immédiate à bord, ce qui constitue une infraction car, comme mentionné par le capitaine, il avait déjà 3.000 hameçons dans l'eau. Le capitaine a refusé de signer le rapport d'inspection. Cela constitue une infraction à la Rec. 16-05, paragraphe 18.	

UE-Espagne	9043	Teje	14/03/2024	P/I	Maroc	Aucun carnet de pêche n'est conservé à bord. Ce navire de pêche figure dans le site web de l'ICCAT comme navire autorisé pour la palangre de surface. Lors de l'inspection le capitaine a présenté la licence de l'année dernière et a indiqué que son pays lui donnera une nouvelle licence à partir du 15 février.	Voir l'**Addendum 1**.
UE-Espagne	9841	Panagia Kalamitiossa	04/04/2024	P/I	UE-Grèce	Aucun carnet de pêche n'est conservé à bord.	

UE-Malte	9819	Caricoglu Salih Reis	30/05/2024	P/I	Türkiye	En ce qui concerne le nombre de BFT transférés, comptabilisés par les inspecteurs, le nombre moyen était de 42,25 spécimens en lien avec l'ITD n°TUR-2024-052-ITD, soit une différence de plus de 10% (-15,33 %) par rapport à la quantité déclarée sur l'ITD (voir la pièce jointe au rapport de l'ICCAT concernant l'analyse vidéo du transfert).	Le ministère de l'Agriculture et des Forêts (MoAF) de la Türkiye a ouvert une enquête en ce qui concerne l'infraction présumée, signalée par les inspecteurs ICCAT de l'UE, avec une notification officielle à l'opérateur concerné. Il a été demandé à l'opérateur de fournir les enregistrements vidéo du transfert concerné, dans le cadre duquel le nombre de poissons déterminé par les inspecteurs de l'UE représentait une différence de plus de 10% par rapport à celui déclaré dans l'ITD et l'eBCD. Un groupe de travail d'experts techniques de la DG des pêches et de l'aquaculture a examiné les enregistrements vidéo du transfert en question avec l'ITD numéro TUR-2024-052/ITD. Les résultats des comptages répétés réalisés par le personnel technique du ministère se sont avérés conformes aux chiffres reflétés sur les ITD en question, comme estimé par l'observateur du ROP. Par conséquent, l'examen réalisé de notre part n'a pas révélé de faits étayant les conclusions du rapport d'inspection n°9819 indiquant que la marge d'erreur de 10% avait été dépassée dans les opérations de transfert TUR-2024-052/ITD.

UE-Italie	10089	Hicaz 3	01/06/2024	P/I	Türkiye	En ce qui concerne le nombre de BFT transférés, comptabilisés par les inspecteurs, le nombre moyen était de 400,75 spécimens en lien avec l'ITD n°TUR-2024-052-ITD, soit une différence de plus de 10% (-14,5 %) par rapport à la quantité déclarée sur l'ITD (voir la pièce jointe au rapport de l'ICCAT concernant l'analyse vidéo du transfert).	Le ministère de l'Agriculture et des Forêts (MoAF) de la Türkiye a ouvert une enquête en ce qui concerne l'infraction présumée, signalée par les inspecteurs ICCAT de l'UE, avec une notification officielle à l'opérateur concerné. Il a été demandé à l'opérateur de fournir les enregistrements vidéo du transfert concerné, dans le cadre duquel le nombre de poissons déterminé par les inspecteurs de l'UE représentait une différence de plus de 10% par rapport à celui déclaré dans l'ITD et l'eBCD. Un groupe de travail d'experts techniques de la DG des pêches et de l'aquaculture a examiné les enregistrements vidéo du transfert en question avec l'ITD numéro TUR-2024-052/ITD. Les résultats des comptages répétés réalisés par le personnel technique du ministère se sont avérés conformes aux chiffres reflétés sur les ITD en question, comme estimé par l'observateur du ROP. Par conséquent, l'examen réalisé de notre part n'a pas révélé de faits étayant les conclusions du rapport d'inspection n°9819 indiquant que la marge d'erreur de 10% avait été dépassée dans les opérations de transfert TUR-2024-066/ITD.

UE-Italie	10098	Kavramis Mahmut	29/05/2024	P/I	Türkiye	La vidéo relative à l'ITD n°TUR-2024-037-ITD n'était pas de qualité suffisante en raison de zones obscures et d'une forte luminosité à la surface illuminant l'opération de transfert, et la porte n'était pas visible en continu (ce qui n'est pas conforme à l'Annexe 8 de la Recommandation 2208 de l'ICCAT).	

UE-Italie	9975	Atasoy Ahmet	12/06/2024	P/I	Türkiye	ITD : TUR-2024/077/ITD. L'enregistrement vidéo du premier transfert ne respecte pas les normes minimales des exigences en matière d'enregistrement vidéo. Une période d'une minute environ est totalement noire. Le transfert a été réalisé de nuit, affectant la qualité de la vidéo.	Le ministère de l'Agriculture et des Forêts (MoAF) de la Türkiye a ouvert une enquête en ce qui concerne l'infraction présumée, signalée par les inspecteurs ICCAT de l'UE, avec une notification officielle à l'opérateur concerné. Il a été demandé à l'opérateur de fournir l'enregistrement vidéo du transfert concerné. Un groupe de travail d'experts techniques de la DG des pêches et de l'aquaculture a examiné les enregistrements vidéo du transfert concerné. En ce qui concerne la qualité des enregistrements vidéo en rapport avec le transfert en question, le groupe de travail technique a déterminé que la porte de passage était visible en continu dans l'enregistrement mais a reconnu que la qualité de l'enregistrement vidéo n'était pas idéale étant donné que l'opération de transfert avait eu lieu de nuit. Toutefois, le groupe a affirmé que le nombre de poissons passant à travers pouvait être comptabilisé lors des estimations à partir de l'enregistrement vidéo et des conditions de visibilité relativement mauvaises. Le GT technique a conclu que la visibilité relativement mauvaise n'était pas un obstacle majeur pour compter les poissons de manière précise et continue. Le carnet de pêche et les documents ITD de cette pêcherie ont également été vérifiés de manière détaillée. Le résultat de l'enquête n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.

UE-Italie	11412	Stella del Mare	19/06/2024	P/I	UE-Italie	Le navire de pêche participait à une pêche directe d'espadon avec un engin interdit. Il utilisait des palangres avec 608 hameçons d'une taille de moins de 7 cm. Il utilisait également des appâts à plusieurs fils pour capturer l'espadon, ce qui ne correspond pas non plus à un code d'engin de pêche (des photos ont été fournies).	
UE-Italie	9822	San Georg III	18/06/2024	P/I	UE-Malte	Les inspecteurs n'ont pas trouvé de copies des ITD correspondantes ni de la vidéo du premier transfert et des transferts ultérieurs (pas nécessaire, seulement de remorqueur à remorqueur). Cela est considéré comme une infraction conformément à la Rec. 22- 08 paragraphe 120 B (vidéos) et à la Rec. 22- 08 paragraphe 133 (ITD).	

UE-Italie	9979	Karahasanoglu	17/06/2024	P/I	Türkiye	Les inspecteurs évoquent une infraction présumée en ce qui concerne le traitement des poissons qui meurent et/ou sont perdus au cours des transferts ultérieurs et des opérations de transport. Avant d'arraisonner le TW, l'équipe d'inspection a remarqué 1 BFT flottant dans la cage TUR KLC 2024 025 (voir la photo prise depuis l'OPV). Le remorqueur était physiquement relié à la cage n°TUR KLC 2024 025 avant l'arrivée à bord de l'équipe d'inspection. Au cours de l'activité de contrôle réalisée, l'équipe a demandé au capitaine du TW et à l'observateur national présent à bord de remettre	Le ministère de l'Agriculture et des Forêts (MoAF) de la Türkiye a ouvert une enquête en ce qui concerne les deux (2) infractions présumées, signalées par les inspecteurs ICCAT de l'UE, avec une notification officielle à l'opérateur concerné. Il a été demandé à l'opérateur de fournir les enregistrements vidéo des transferts concernés. Les résultats des enquêtes sur le rapport d'inspection comportant les deux (2) infractions présumées sont respectivement comme suit : 1. Un groupe de travail d'experts techniques de la DG des pêches et de l'aquaculture a examiné les enregistrements vidéo des transferts en question. En ce qui concerne la qualité des enregistrements vidéo en rapport avec le transfert en question, le groupe de travail technique a déterminé que la porte de passage était visible en continu dans l'enregistrement, que la visibilité de l'eau était satisfaisante et que les enregistrements vidéo étaient conformes aux exigences de l'ICCAT y afférentes. Le résultat de l'enquête n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale. 2. Le capitaine du navire a indiqué qu'en raison de la distance et de la vision réduite, aucun poisson mort n'avait pu être observé pendant la sortie de pêche en cours, mais suite à la mise en garde de l'inspecteur, la cage n°TUR-SAG-2024-025 (le numéro de la cage n'est pas TUR-KLC-2024-025 comme indiqué dans le rapport d'inspection - cela peut être confirmé par la photo supplémentaire prise par l'équipe d'inspection) a été contrôlée, et durant la plongée de contrôle un (1) poisson mort a été détecté et a été enregistré dans le formulaire correspondant (Déclaration des poissons morts au cours de transferts ultérieurs et d'opérations de remorquage) conformément à l'Annexe 11 de la

						la fiche de mortalité établie par l'Annexe XI, point 9, de la Rec. 22-08 de l'ICCAT. 22-08. Le capitaine a déclaré que, pour le moment, aucun thon mort n'avait été observé ni enregistré pour la sortie de pêche en cours. Le thon, observé quelques minutes avant l'arraisonnement, n'était plus visible dans la cage. L'équipe d'inspection a montré la photo du thon mort prise par l'Ocean Sentinel (photos fournies par l'UE le 25/06/2024).	Rec. 22-08 de l'ICCAT. 22-08. L'opérateur a transmis le formulaire en question sur le poisson mort tardivement à notre autorité. Après enquête, le MoAF a imposé à l'opérateur une amende administrative correspondant au montant identifié conformément aux articles applicables de la loi turque sur la pêche n°1380. Le (1) poisson mort déclaré correspondant à 35 kg sera déduit du quota du navire lors de l'opération de mise en cage et sera enregistré dans l'eBCD correspondant. Les documents relatifs à cette pêcherie ont été vérifiés et il n'a été conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.

UE-Malte	10092	Hannibal II	26/06/2024	P/I	UE-Malte	Il n'a pas été possible de se rendre à bord du remorqueur en toute sécurité car l'échelle fournie n'était pas conforme aux normes. Des documents et vidéos ont été pris à bord à des fins de copie et d'analyse. Le carnet de pêche n'a pas été inspecté étant donné que l'inspecteur ne s'est pas rendu à bord.	
UE-Portugal	10082	Zembra II	28/06/2024	Non	Tunisie	La vidéo du transfert du n°TUN-2024-014-ITD indique une différence entre le pourcentage de quantité moyenne de spécimens de BFT comptabilisés par les inspecteurs et celui déclaré dans l'ITD correspondant, entraînant une différence de +13.92%, ce qui constitue une PNC conformément au paragraphe 137 de la Rec. 22-08.	

UE-Italie	10108	Caterina Bono	01/07/2024	P/I	UE-Italie	Le pourcentage de quantité moyenne de spécimens de BFT comptabilisés par les inspecteurs et celui déclaré dans l'ITD correspondant a entraîné une différence de -16,6%, ce qui constitue une PNC conformément au paragraphe 137 de la Rec. 22-08.	
UE-Italie	10074	Dursun Cinaroglu 2	30/06/2024	P/I	Türkiye	Le carnet de pêche n'a pas été rempli avec les données/informations relatives aux 3 opérations de transfert (ce qui n'est pas conforme au paragraphe 110 de l'Annexe 2 de la Rec. 22-08). L'ITD n°LBY-2024-602-ITD ne comporte pas les informations relatives à la quantité et au nombre estimé de BFT à indiquer par l'opérateur de la capture (partie 2 de l'ITD). Cela n'est pas conforme au	Le ministère de l'Agriculture et des Forêts (MoAF) de la Türkiye a ouvert une enquête en ce qui concerne l'infraction présumée, signalée par les inspecteurs ICCAT de l'UE, avec une notification officielle à l'opérateur concerné. Après enquête, il s'est avéré que les trois (3) transferts réalisés le 18/06/2024 (ITD n°LBY-2024-602/ITD), le 19/06/2004 (ITD n°LBY-2024-603/ITD) et le 30/06/2024 (achevé le 01/07/024, ITD n°TUR-2024-121/ITD) ont été dûment déclarés sur les carnets de pêche du remorqueur (DURSUN ÇINAROĞLU-2) incluant la quantité et le nombre de BFT conformément au paragraphe 130 et à l'Annexe 4 de la Rec. 22-08 de l'ICCAT et au paragraphe 110 et à l'Annexe 2 de la Rec. 22-08 de l'ICCAT. Les carnets de pêche et les documents ITD des transferts ont également été vérifiés de manière détaillée. Le résultat de l'enquête n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.

						paragraphe 130, de l'Annexe 4 de la Rec. 22-08. La vidéo du transfert de l'ITD LBY-2024-603 ne respecte pas les normes minimales des exigences en matière d'enregistrement vidéo conformément à l'Annexe 8 de la Recommandation 2208 de l'ICCAT. La vidéo n'est pas d'une qualité suffisante pour être analysée et déterminer le nombre de BFT car l'opération de transfert a été réalisée avec des zones obscures et, à partir de la minute 18:21 (heure affichée 20:23:49), la vidéo devient noire jusqu'à la fin, ce qui empêche de voir la porte (ni sa fermeture) et le passage des BFT.	

UE-Italie	10110	Mohamed Sallem	09/07/2024	P/I	Tunisie	En ce qui concerne l'inspection réalisée à bord du remorqueur thonier *MOHAMED SALLEM* - ICCAT ATO00TUN00016, le 9 juillet 2024, les inspecteurs ICCAT soussignés déclarent ce qui suit : 22-08. Pour cette raison, veuillez considérer qu'il s'agit d'une infraction présumée (photo fournie par l'UE). La destination finale de la cage n°EU MLT 056MFF remorquée lors de l'activité de contrôle semble être différente de celle déclarée dans l'eBCD et l'ITD fournis. Notamment, celle indiquée est la suivante : TFT - AT001TUN0004. Le capitaine a indiqué qu'il se dirigeait vers Malte pour atteindre la ferme : MFF LTD-ATEU01MLT0004.	

UE-Italie	10087	Languedoc 7	11/07/2024	P/I	UE-Malte	Des inspecteurs présents au moment du transfert : Non Normes techniques non respectées.	
UE-Italie	10085	Nuovo Lorenzo	27/07/2024	P/I	UE-Italie	La déclaration FRA-2024/181/ITD indiquait ce qui suit : En ce qui concerne les transferts réalisés le 30 mai 2024 par le navire de capture vers le remorqueur : ITA-CV-JEAN MARIE CHRISTIANE 7 vers ITA-TOW-NUOVO GIACOMO 1, numéro ICCAT ATEU0FRA00078, numéro ICCAT ATEU0ITA00449. L'enregistrement vidéo des premiers transferts (Jean Marie Christiane 7 vers Nuovo Giacomo 1) analysé par les inspecteurs de l'ICCAT ne respecte pas les normes minimales des exigences en	

						matière d'enregistrement vidéo (faible visibilité) conformément au paragraphe 1 e de l'Annexe 8 de la Rec. ICCAT 22-08).. La déclaration FRA-2024/181/ITD/2 indiquait ce qui suit : En ce qui concerne les transferts réalisés le 31 mai 2024 par le remorqueur ITA-TOW-NUOVO GIACOMO 1 vers ITA-TOW-NUOVO LORENZO, numéro ICCAT ATEU0ITA00449, numéro ICCAT ATEU0ITA00450. Les thons rouges ont été transférés, comptabilisés par les inspecteurs et le nombre moyen était de : 1156,6 spécimens, soit une différence de plus de 10% (13,39%) par rapport à la quantité déclarée	

						dans l'ITD, ce qui constitue une non-application potentielle conformément au paragraphe 137, de la Rec. ICCAT 22-08 (consulter la pièce jointe au rapport ICCAT concernant la vidéo).	
UE-France	2607	Gyptis	11/06/2024	P/I	Türkiye	Après avoir procédé au visionnage de la vidéo de transfert entre le navire de capture *Mehmet Kaptan* et la cage numéro TUR-BAS-2024-004, l'inspecteur des pêches a estimé que 1498 thons rouges ont été transférés. La différence entre les estimations étant supérieure à 10%, la vidéo de transfert n'est donc pas conforme a la *Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 21-08 établissant*	Voir l'**Addendum 2**.

						un plan pluriannuel de gestion du thon rouge dans l'Atlantique Est et la Méditerranée (Rec. 22-08).	
UE-France	3070	Gyptis	12/06/2024	P/I	Türkiye	Après avoir visionné la vidéo de transfert entre le navire de capture *Albahr Elhader* et la cage numéro TUR-SAG-2024-023, l'inspecteur des pêches a estimé que 4291 thons rouges avaient été transférés. La différence entre les estimations est supérieure à 10 %. De plus, il est impossible de vérifier la présence ou l'absence de BFT avant le début du transfert car l'opération a lieu de nuit et la visibilité sous la surface est nulle. La vidéo du transfert commence à 22:08. L'ouverture de la cage n'est pas clairement visible.	Voir l'**Addendum 2**.

						La vidéo du transfert n'est pas conforme à la *Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 21-08 établissant un plan pluriannuel de gestion du thon rouge dans l'Atlantique Est et la Méditerranée* (Rec. 22-08). Dans la déclaration de transfert n° LYB-2024/702/ITD du 9 juin 2024, les capitaines du navire de capture ont estimé que 4395 thons rouges avaient été transférés. Après avoir visionné la vidéo de transfert entre le navire de capture *Albahr Elhader* et le navire *Alamwaje Alhadere* avec la cage numéro TUR-SAG-2024-023, l'inspecteur des pêches a estimé que 2237 thons rouges ont été	

						transférés. La différence entre les estimations étant supérieure à 10%, la vidéo de transfert n'est donc pas conforme a la *Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 21-08 établissant un plan pluriannuel de gestion du thon rouge dans l'Atlantique Est et la Méditerranée* (Rec. 22-08).	
UE-France	3091	Gyptis	10/06/2024	P/I	Türkiye	Il est impossible de vérifier la présence ou l'absence de BFT avant le début du transfert car l'opération se déroule de nuit et et la visibilité sous la surface est nulle. La vidéo du transfert est donc conforme à l'arrêté cité. Dans la déclaration de transfert n° TUR/2024/112/ITD du 9 juin 2024, le capitaine du navire *Kasirga II*	Voir l'**Addendum 2**.

						ont estimé que 532 thons rouges ont été transférés. Après avoir visionné la vidéo entre le *Kasirga II* et la cage TUR BAS-2024-001, l'inspecteur des pêches a estimé que 528 thons rouges avaient été transférés. La différence d'estimation étant inférieure à 10%, la vidéo de transfert est donc conforme à l'article 29 de l'arrêté visé. Toutefois, il convient de noter que le nom du capitaine du navire remorqueur n'est pas mentionné. Dans la déclaration de transfert N°TUR/2024/116 /ITD du 10 juin 2024, le capitaine du navire *Caliskan Karpesler* et de la cage TUR BAS-2024-001 a estimé que 356 thons rouges avaient été	

						transférés. Après avoir visionné la vidéo entre le navire *Caliskan Karpesler* et la cage TUR BAS-2024-001, l'inspecteur des pêches a estimé que 425 thons rouges avaient été transférés. La différence entre les estimations étant supérieure à 10%, la vidéo du transfert n'est pas conforme à l'article 29 de l'arrêté visé. En outre, le nom du capitaine du navire remorqueur est manquant. Dans le journal de bord du *Hakki Ali Reis Balikcilik*, l'information du numéro de cage est manquante, ainsi que le numéro ITD.	

Addendum 1 de l'appendice 1

Réponse du Maroc

Faisant suite à votre envoi sus référencé, portant sur l'inspection en mer par les inspecteurs de l'ICCAT du navire *Teje* (1-407) battant pavillon marocain avec détection d'éventuelles infractions, j'ai l'honneur de vous faire part des éléments de réponse suivants :

Dès réception de vos informations, il a été demandé aux autorités régionales du Département de la Pêche Maritime de mener les enquêtes et investigations requises afin de vérifier les faits allégués auprès du navire *Teje* (1-407). Ainsi, ledit navire a été arraisonné à quai et a fait l'objet d'inspection et d'investigations y compris auprès du patron (capitaine) concerné.

Il y a lieu de signaler que les investigations ont pris compte des éléments fournis par l'inspection au moyen du navire d'inspection *Ocean Sentinel*. Malgré la difficulté de prouver l'utilisation du filet maillant dérivant (FMD) signalé par ladite inspection et celle d'identifier son caractère « dérivant » sur des photographies, et malgré aussi le fait que le rapport d'inspection n'indique pas d'infraction liée à l'utilisation de FMD, le navire en question a été verbalisé et sanctionné.

Il y a lieu aussi de soulever que, lorsqu'il y a détection avérée d'infraction au règlement de la pêche maritime, que ce soit par les autorités de contrôle marocaines ou par les autorités de contrôle étrangères, les procédures légales en matière de verbalisation et de sanctions sont immédiatement prises à l'encontre du navire concerné, à condition que les preuves émises soient suffisamment solides et non attaquables devant la justice de quelque sorte que ce soit. Ainsi, les règles instaurées en matière de constat d'infraction, de verbalisation et de sanction et leur éthique sont garanties.

Le navire *Teje* (1-407) concerné a été astreint à une amende forfaitaire de composition et a été immobilisé à quai du 09/02/2024 au 08/03/2024.

De même, il est à rappeler qu'une forte et solide collaboration existe entre les autorités de contrôle marocaines et les autorités de contrôle espagnoles sur les questions liées à la lutte contre la pêche INN, notamment dans la Méditerranée. De même, des canaux officiels en matière de lutte contre la pêche INN sont continuellement opérationnels et font preuve d'une grande efficacité.

Par ailleurs, le Département de la pêche maritime tient à rappeler les mesures suivantes prises par le Royaume du Maroc pour réussir le programme national d'élimination des filets maillants dérivants :

Sur le plan juridique

Le Maroc a publié la loi (19-07) visant l'interdiction définitive des filets maillants dérivants (FMD) le 2 août 2008 ainsi que son Décret d'application le 11 avril 2011 qui prévoit l'interdiction de son utilisation un an après sa publication (soit à partir du 10 avril 2012) ;

La réglementation marocaine en vigueur (Dahir du 23 novembre 1973) prévoit des sanctions sévères en cas d'usage de ces filets ;

Le Royaume du Maroc a renforcé le contrôle en mer de ses navires afin d'interdire les FMD dans ses côtes méditerranéennes et atlantiques.

Depuis 2013, le Maroc a mis en place un plan d'aménagement et de gestion de la pêcherie de l'espadon en Méditerranée et en Atlantique en adoptant l'Arrêté ministériel N°1176-13 du 08 avril 2013 tel que modifié et complété, qui prévoit un certain nombre de mesures de gestion de cette pêcherie notamment l'interdiction de la pêche de cette espèce par des engins autres que la palangre dérivante de surface et la ligne.

Au niveau de l'accompagnement de la profession

Le Royaume du Maroc a mis en œuvre le Plan d'action pour l'abandon des FMD en 2010 qui a pu indemniser les utilisateurs de ces filets selon 02 options dont 175 ont opté pour la destruction des engins de pêche FMD et 86 navires ont choisi la sortie définitive et volontaire de l'activité de pêche contre une indemnisation pour un montant global de 256 millions de dirhams marocains ;

Les marins qui travaillaient à bord de ces navires ont pu suivre un programme de reconversion- formation sur des techniques sélectives de pêche de l'espadon (palangre de surface et ligne à main). Ainsi 1.857 marins répondant aux critères d'éligibilité fixés par leurs propres associations ont suivi des sessions de reconversion-formation et ont bénéficié d'une indemnisation forfaitaire pour un montant global de 40 millions de dirhams marocains ;

Il est à préciser que le financement de cette opération d'indemnisation des armateurs et des marins provient en majorité du Budget général du Gouvernement marocain ainsi que par des Fonds de l'Accord d'association en matière de pêche maritime entre le Royaume du Maroc et l'Union européenne. Aucune autre source de financement n'a été sollicitée.

En conclusion, le Royaume du Maroc tient à rassurer qu'il a usé d'une grande sévérité en matière de constats d'infractions du navire signalé et que son immobilisation et l'amende forfaitaire de composition assignée constituent des sanctions strictes et lourdes pour ce navire compte tenu de sa catégorie de « navire côtier » pratiquant la petite pêche et de son revenu.

Cette grande sévérité en matière d'établissement de constat d'infraction, en particulier en ce qui concerne le FMD, résulte du fait que :

- Les preuves de base sont des photographies susceptibles d'être juridiquement contestées en tant que moyen devant prouver le caractère « dérivant » du filet ;

- Le constat d'infraction établi par l'agent verbalisateur national est aussi susceptible d'être juridiquement contesté du fait qu'il se base sur des preuves photographiques potentiellement juridiquement contestable.

Ceci montre la difficulté de caractérisation de l'infraction d'usage de FMD en dehors du flagrant délit dûment constaté en mer par des agents verbalisateurs assermentés.

Aussi, pour renforcer l'action des autorités de contrôle dans la lutte contre l'utilisation des FMD, il est fortement recommandé de mettre en place des mesures plus strictes qui définissent clairement les caractéristiques des filets dérivants. De même, la spécification « grands pélagiques » doit être précisée dans une mesure prise au sein de l'ICCAT.

En effet, la définition et les caractéristiques du filet dérivant ne sont pas suffisamment élaborées moyennant une résolution ou une recommandation de l'ICCAT afin de le différencier formellement des autres filets maillants. D'autant plus, que les engins visés par les résolutions concernées adoptées par la Commission des Nations Unis sont « les grands filets pélagiques dérivants » ; sachant que se sont ces résolutions qui ont servi comme base dans l'interdiction des filets dérivants dans la pêcherie de grands pélagiques de la méditerranée (Rec. 03-04).

Ce besoin de caractérisation précise des filets dérivants interdits est primordial, d'autant plus que lors de la réunion annuelle de la commission de 2023 en Egypte, le Secrétaire exécutif de la CGPM a demandé l'organisation d'ateliers conjointement avec l'ICCAT pour aborder la question des filets dérivants en Méditerranée, dans le cadre de la coopération ICCAT-CGPM.

Une meilleure précision des caractéristiques du filet dérivant permettrait aussi d'impliquer les États exportateurs d'engins de pêche dans le contrôle pour la lutte contre l'utilisation de cet engin.

Par le contenu de la présente réponse, le Royaume du Maroc a voulu marquer son engagement pris dans la lutte contre l'utilisation du filet dérivant en Méditerranée, sa fermeté vis-à-vis du navire intercepté objet du signalement reçu et aussi son souhait à ce que la caractérisation précise des filets dérivants et la définition des « grands pélagiques » soient abordées au sein de l'ICCAT, afin d'aboutir à une recommandation précisant les caractéristiques intrinsèques des filets dérivants ainsi que la définition des espèces de grands pélagiques.

Addendum 2 de l'appendice 1

Réponses de la Türkiye aux rapports d'inspection comportant des infractions présumées (Rapport d'inspection réf. n° 2607, 3070 et 3091)

Un examen détaillé a été entrepris par la Direction générale de la pêche et de l'aquaculture du Ministère de l'agriculture et des forêts (MoAF) de la République de Türkiye. Les résultats/conclusions de l'examen concernant le rapport d'inspection réf. n°2607, 3070 et 3091 émis par les inspecteurs européens de l'ICCAT pour les navires turcs *Yahya Kaptan 7*, *Güler Kardeşler 3* et *Hakki Ali Reis Balikçilik* sont indiqués ci-dessous.

1. Résultats/conclusions pour le rapport d'inspection ICCAT n°2607 (navire *Yahya Kaptan 7* - AT000TUR00529)

Dans le cadre du programme d'inspection internationale conjointe de l'ICCAT, les inspecteurs de l'UE-France ont inspecté le remorqueur de thon rouge autorisé, *Yahya Kaptan 7* (AT000TUR00529), battant le pavillon turc, le 11 juin 2024. Les conclusions obtenues ont été transmises à notre autorité (Direction générale de la pêche et de l'aquaculture du Ministère de l'agriculture et des forêts (MoAF)) le 8 octobre 2024.

Dans le rapport d'inspection n°2607, en tant qu'infraction présumée, les inspecteurs français ont indiqué que d'après l'analyse de la vidéo, le nombre de BFT comptabilisés transférés avec les ITD TUR-2024-120/ITD dans la cage numéro TUR-BAS-2024-004 présentait une différence de plus de 10% par rapport à celui déclaré dans l'ITD.

Le ministère de l'agriculture et des forêts (MoAF) de la Türkiye a ouvert une enquête en ce qui concerne l'infraction présumée signalée par les inspecteurs européens de l'ICCAT.

Un groupe de travail d'experts techniques de la DG des pêches et de l'aquaculture a examiné les enregistrements vidéo du transfert en question avec les ITD n°TUR-2024-120/ITD. Les résultats des comptages répétés réalisés par le personnel technique du ministère se sont avérés conformes aux chiffres reflétés sur les ITD en question, comme estimé par l'observateur du ROP. Par conséquent, l'examen réalisé de notre part n'a pas révélé de faits étayant les conclusions du rapport d'inspection n°2607 indiquant que la marge d'erreur de 10% avait été dépassée dans les opérations de transfert TUR-2024-120/ITD.

Le résultat de l'enquête n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.

2. Résultats/conclusions pour le rapport d'inspection ICCAT n°3070 (navire *Güler Kardeşler 3* AT000TUR00223)

Dans le cadre du programme d'inspection internationale conjointe de l'ICCAT, les inspecteurs de l'UE-France ont inspecté le remorqueur de thon rouge autorisé, *Güler Kardeşler 3* (AT000TUR00223), battant le pavillon turc, le 12 juin 2024. Les conclusions obtenues ont été transmises à notre autorité (Direction générale de la pêche et de l'aquaculture du Ministère de l'agriculture et des forêts (MoAF)) le 8 octobre 2024.

Dans le rapport d'inspection n°3070, en tant qu'infraction présumée, les inspecteurs de l'UE-France ont indiqué que d'après l'analyse de la vidéo, le nombre de BFT comptabilisés transférés dans la cage numéro TUR-SAG-2024-023 présentait une différence de plus de 10% par rapport à celui déclaré dans l'ITD et l'eBCD et que la vidéo du transfert n'était pas conforme à la Recommandation 22-08 de l'ICCAT.

Le ministère de l'agriculture et des forêts (MoAF) de la Türkiye a ouvert une enquête en ce qui concerne l'infraction présumée signalée par les inspecteurs européens de l'ICCAT.

Un groupe de travail d'experts techniques de la DG des pêches et de l'aquaculture a examiné les enregistrements des vidéos conventionnelles correspondant au premier transfert après la capture.

Les résultats des comptages répétés réalisés par le personnel technique du ministère se sont avérés conformes aux chiffres reflétés sur les ITD en question, comme estimé par l'observateur du ROP. Par conséquent, l'examen réalisé de notre part n'a pas révélé de faits étayant les conclusions du rapport d'inspection n°3070 indiquant que la marge d'erreur de 10% avait été dépassée dans les opérations de transfert.

Le résultat de l'enquête n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.

3. Résultats/conclusions pour le rapport d'inspection ICCAT n°3091 (navire *Hakki Ali Reis Balikçilik* AT000TUR07988)

Dans le cadre du programme d'inspection internationale conjointe de l'ICCAT, les inspecteurs de l'UE-France ont inspecté le remorqueur de thon rouge autorisé *Hakki Ali Reis Balikçilik* (AT000TUR07988), battant le pavillon turc, le 10 juin 2024. Les conclusions obtenues ont été transmises à notre autorité (Direction générale de la pêche et de l'aquaculture du Ministère de l'agriculture et des forêts (MoAF)) le 8 octobre 2024.

En ce qui concerne le rapport d'inspection ICCAT n° 3091, il est entendu que les trois (3) infractions présumées indiquées ci-après ont été signalées par les inspecteurs de l'UE-France.

1. Faisant suite à l'analyse des vidéos des transferts correspondant au numéro ITD : TUR-2024-109/ITD, les inspecteurs de l'UE-France ont indiqué que la vidéo du transfert n'était pas conforme aux normes y afférentes.

2. Les inspecteurs de l'UE-France ont indiqué que d'après l'analyse de la vidéo, le nombre de BFT comptabilisés transférés avec les ITD TUR-2024-116/ITD dans la cage numéro TUR-BAS-2024-001 présentait une différence de plus de 10% par rapport à celui déclaré dans l'ITD.

3. Les inspecteurs de l'UE-France ont indiqué que le carnet de pêche du navire en question ne comportait pas les informations sur le numéro de la cage ni sur le numéro d'ITD.

Il est également entendu, d'après le rapport d'inspection n°3091, que le nom du capitaine du navire est manquant sur les ITD numéro TUR-2024-109/ITD, TUR-2024-112/ITD et TUR-2024-116/ITD en ce qui concerne ces opérations de transfert.

Le ministère de l'Agriculture et des Forêts (MoAF) de la Türkiye a ouvert une enquête en ce qui concerne les infractions présumées signalées par les inspecteurs européens de l'ICCAT.

Les résultats des enquêtes sur le rapport d'inspection comportant les trois (3) infractions présumées sont respectivement comme suit :

1. Un groupe de travail d'experts techniques de la DG des pêches et de l'aquaculture a examiné les enregistrements vidéo du transfert concerné. En ce qui concerne la qualité des enregistrements vidéo en rapport avec le transfert en question, le groupe de travail technique a déterminé que la porte de passage était visible en continu dans l'enregistrement mais a reconnu que la qualité de l'enregistrement vidéo n'était pas idéale étant donné que l'opération de transfert avait eu lieu de nuit. Toutefois, le groupe a affirmé que le nombre de poissons passant à travers pouvait être comptabilisé lors des estimations à partir de l'enregistrement vidéo et des conditions de visibilité relativement mauvaises. Le GT technique a conclu que la visibilité relativement mauvaise n'était pas un obstacle majeur pour compter les poissons de manière précise et continue.

2. Un groupe de travail d'experts techniques de la DG des pêches et de l'aquaculture a examiné les enregistrements vidéo du transfert en question avec l'ITD numéro TUR-2024-116/ITD. Les résultats des comptages répétés réalisés par le personnel technique du ministère se sont avérés conformes aux chiffres reflétés sur les ITD en question, comme estimé par l'observateur du ROP. Par conséquent, l'examen réalisé de notre part n'a pas révélé de faits étayant les conclusions du rapport d'inspection n°3091 indiquant que la marge d'erreur de 10% avait été dépassée dans l'opération de transfert TUR-2024-116/ITD.

3. L'opérateur du navire a confirmé qu'il s'était rendu compte que des informations étaient manquantes dans le carnet de pêche au terme de l'opération et le carnet de pêche a été révisé afin d'inclure le numéro de cage et le numéro d'ITD avant soumission au MoAF. Le carnet de pêche concerné de cette pêcherie a été vérifié et le MoAF a confirmé que le carnet de pêche inclut le numéro de cage (TUR-BAS-2024-001) et le numéro d'ITD (TUR-2024-116/ITD).

En ce qui concerne l'absence d'informations sur le nom du capitaine du navire des ITD numéros TUR-2024-109/ITD, TUR-2024-112/ITD et TUR-2024-116/ITD de cette opération, l'opérateur a confirmé que le nom du navire a été indiqué mais que, par inadvertance, le nom du capitaine du navire n'a pas été indiqué dans les ITD.

L'opérateur a reçu un avertissement par voie de notification officielle. L'opérateur a révisé en conséquence l'ITD en question afin d'inclure le nom du capitaine du navire.

Les documents connexes de cette pêcherie ont également été vérifiés de manière détaillée. Le résultat de l'enquête n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.

Veuillez contacter la Direction générale de la pêche et de l'aquaculture du ministère de l'Agriculture et des forêts (MoAF) de la République de Türkiye pour toute information/précision qui pourrait être nécessaire.

Appendice 2

Rapports sur la mise en œuvre de la fermeture de la pêche d'espadon de la Méditerranée

ALGÉRIE

Pour plus d'informations, veuillez consulter le rapport annuel de l'Algérie, partie 1.

UNION EUROPÉENNE

1. Introduction

Le 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) établissant un plan pluriannuel de rétablissement de l'espadon de la Méditerranée prévoit que les CPC devront contrôler l'efficacité des périodes de fermeture définies dans la Recommandation. Les CPC devront soumettre à la Commission toutes les informations pertinentes sur les contrôles et inspections appropriés pour assurer 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 période de fermeture pour l'espadon de la Méditerranée du 1er janvier au 31 mars. La période de fermeture de la pêche de l'espadon de la Méditerrané en 2024 a été mise en œuvre par le biais de l'Annexe ID du Règlement (UE) 2024/257 du Conseil établissant pour 2024, 2025 et 2026, les possibilités de pêche pour certains stocks halieutiques applicables dans les eaux de l'Union et, pour les navires de pêche de l'Union, dans certaines eaux n'appartenant pas à l'Union, et amendant le Règlement (UE) 2023/194.

En outre, afin de protéger les espadons juvéniles, le Règlement (UE) 2024/257 du Conseil prévoit également une période de fermeture pour les palangriers ciblant le germon de Méditerranée, du 1er octobre au 30 novembre.

2. Mise en œuvre et contrôle de la période de fermeture

Le règlement (UE) 2019/1154 du 20 juin 2019 relatif à un plan pluriannuel de rétablissement des stocks d'espadon de la Méditerranée transpose la Recommandation 16-05 dans le droit de l'UE.

Sur la base du travail réalisé dans le cadre du Programme ICCAT d'inspection internationale conjointe, l'UE dispose actuellement du Programme spécifique de contrôle et d'inspection (SCIP)[1], afin de procéder au suivi et à la mise en œuvre du plan de gestion pour le thon rouge et du programme de rétablissement de l'espadon de la Méditerranée. Ce programme constitue une initiative conjointe afin de mettre en commun les ressources de la Commission européenne, de l'Agence communautaire de contrôle des pêches (ACCP) et des États membres de l'UE prenant part à ces pêcheries. Pour coordonner la mise en œuvre de cette décision entre les États membres de l'UE, l'ACCP adopte chaque année un plan de déploiement conjoint d'inspection (JDP) dans l'Atlantique Est et la Méditerranée. Ce plan de déploiement conjoint (JDP) met en œuvre le programme de contrôle et d'inspection spécifique et axe ses activités sur les contrôles en mer et à terre.

En 2024, les États membres de l'Union européenne ont mis en œuvre la fermeture par des actes législatifs conformes à leur droit national respectif ou par des moyens administratifs, en n'octroyant aucune autorisation de pêcher l'espadon de la Méditerranée pour la période comprise entre le 1er janvier et le 31 mars 2024 (à savoir, la période de fermeture).

[1] Décision d'exécution (UE) 2018/1986 de la Commission du 13 décembre 2018 établissant des programmes spécifiques de contrôle et d'inspection de certaines pêcheries, notamment le thon rouge et l'espadon.

Les ressources nécessaires ont été déployées à des fins d'inspection et de contrôle sur la base d'une analyse des risques effectuée dans le cadre des programmes nationaux d'inspection et d'observateurs des États membres de l'UE afin de garantir le respect des règles par les opérateurs pendant la période de fermeture.

Pendant la période de fermeture, les autorités nationales des États membres de l'UE ont effectué des activités de contrôle sur leur territoire, y compris des inspections en mer (par patrouilleurs et moyens aériens), dans les ports, les ventes aux enchères et dans les locaux des entreprises pour s'assurer qu'aucun espadon n'était présent à bord des navires de pêche, n'était débarqué ni commercialisé pendant la période de fermeture. En outre, les États membres de l'UE ont surveillé les positions VMS et AIS des navires, et une analyse documentaire a été effectuée par recoupement des positions VMS, des carnets de pêche et des bordereaux de vente. Les navires autorisés à effectuer des prises accessoires d'espadon ont également été ciblés pour la surveillance et l'inspection pendant la période de fermeture.

Par ailleurs, des vérifications et contrôles accrus ont été effectués dans le cadre du plan de déploiement conjoint (JDP) de l'UE coordonné par l'Agence européenne de contrôle des pêches (AECP). 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 en Méditerranée.

En 2024, l'UE a enregistré 913 inspecteurs ICCAT des États membres, de la DG MARE et de l'Agence européenne de contrôle des pêches (AECP). En ce qui concerne les moyens de surveillance pour contrôler et inspecter les activités de pêche, 264 navires de patrouille de pêche et 35 moyens aériens des États membres et de l'AECP ont été enregistrés auprès de l'ICCAT.

Au cours de la période de fermeture en Méditerranée (du 1er janvier 2024 au 31 mars 2024), 1.084 inspections en mer[2], 1.456 inspections dans les ports[3], 2.121 inspections d'activités commerciales (par exemple les marchés aux poissons, les criées, les magasins de détail), 332 inspections dans les transports et 50 observations[4] ont été effectuées.

Dans le cadre du présent rapport, un total de 9 cas de non-application potentielle (PNC) ont été détectées, dont 3 concernaient des espadons capturés pendant la période de fermeture (2 professionnels et 1 récréatif) et 6 étaient dus au manque de traçabilité des espadons (1 cas de transport et 5 cas relatif à des activités commerciales).

MAROC

Le Royaume du Maroc a mis en place les dispositifs appropriés pour l'application pertinente des termes de la Recommandation 16-05 adoptée par la Commission en novembre 2016, notamment son paragraphe 11 alinéa a) 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 allant du 1er octobre au 30 novembre et durant toute période additionnelle d'un mois entre le 15 février et le 31 mars. »

Ainsi, la période choisie par le Maroc est à partir du 15 février au 15 mars et du 1er octobre au 30 novembre de chaque année, tel qu'indiqué dans le plan de pêche de l'espadon de la méditerranée communiqué au Secrétariat de l'ICCAT le 12 mars 2024.

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°1112-22 du 14 avril 2022 relatif au plan d'aménagement et de gestion de la pêcherie de l'espadon (*Xiphias gladius*).

[2] Informations relatives aux inspections en mer des codes ISSCFG LL, LLD, LTL, LHP, LHM, LX et de la pêche récréative.
[3] Informations relatives aux inspections portuaires des codes ISSCFG LL, LLD, LTL, LHP, LHM, LX et de la pêche récréative.
[4] Informations relatives aux observations aériennes/maritimes des codes ISSCFG LL, LLD, LTL, LHP, LHM, LX et de la pêche récréative.

- La taille marchande conformément aux dispositions de l'ICCAT (100 cm) transposée dans la réglementation nationale par 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 tel que modifié et complété.

- La réduction progressive du TAC de 3% conformément aux dispositions du paragraphe 4 de la Recommandation 16-05, ainsi le quota a passé de de 924,20 TM en 2021 à 896,47 TM en 2022, 2023 et 2024.

- Tous les navires susceptibles de capturer l'espadon en Méditerranée sont inscrits sur le registre ICCAT « SWO MED VESSELS » (le 5 janvier 2024).

Surveillance et contrôle

- Dahir portant loi n° 1-73-255 du 27 chaoual 1393 (23 novembre 1973) formant règlement sur la pêche maritime (B.O. n° 3187) tel que modifié et complété.

- 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 du titre I de la loi n°15-12 relative à la prévention et la lutte contre la pêche INN.

- 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° 2.18.104 du 02 rabbi II 1440 (10 décembre 2018) modifiant et complétant le décret n° 2-09-674 du 30 rabbi I 1431 (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.

- L'arrêté n°574-19 du 29 joumada II 1440 (7 mars 2019) relatif au dispositif de positionnement et de localisation continue des navires de pêche.

Le Royaume du Maroc instaure un dispositif de contrôle en mer, au niveau des ports et après débarquement. Ainsi la pêche de l'espadon de la Méditerranée est couverte par les moyens de contrôle instaurés, notamment :

- Un contrôle au niveau des ports de débarquement, sites de pêche et halles aux poissons ;
- Un contrôle des navires par satellite (dispositif de positionnement et de localisation « VMS») ;
- Un contrôle des navires en mer exercé par les autorités de contrôle ;
- Un système de déclaration 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 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 efficients et ce, dans l'objectif global de contrecarrer la pêche illicite, non déclarée et non règlementée (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 à la Recommandation 16-05 relative au choix de saison de fermeture pour l'espadon de la Méditerranée et après consultation du Comité d'application (COC) et de la Sous-commission 4 lors de la 21ème réunion extraordinaire de la Commission tenue du 12 au 19 novembre 2018, la période de fermeture de la saison de pêche de l'espadon pour la Tunisie est du 1er janvier au 31 mars, soit 3 mois de fermeture successifs.

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 l'Arrêté du ministre de l'Agriculture du 22 avril 2019 relatif à l'organisation de la pêche de l'espadon, 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 ne sera 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.

TÜRKIYE

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 Türkiye a fixé un mois supplémentaire de fermeture s'appliquant à la pêcherie d'espadon de la Méditerranée (SWO-MD) 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 2024, 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'Agriculture et de la Foresterie (MoAF) a établi la notification Nº6/1 relative à la régulation de la pêche commerciale dans les eaux maritimes et intérieures, s'appliquant à la période comprise entre 2024 et 2028, de manière à assurer une durabilité accrue des activités de pêche, à améliorer la qualité des produits de la pêche et à mieux conserver les ressources halieutiques.

Réglementations techniques

- Il est interdit de capturer des espadons de moins de 110 cm (en date du 1er septembre 2024).

- 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 avec une largeur d'ouverture de 2,8 cm et les hameçons circulaires plus grands sont permis. L'utilisation d'hameçons circulaires dont la pointe ne présente pas de courbure supérieure à 10 degrés a également été adoptée (conformément à la Rec. 22-12 de l'ICCAT).

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 de débarquement désignés de l'espadon de la Méditerranée a été rendue disponible et déclarée à l'ICCAT le 12 janvier 2024. 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 (IJIS).

Des rapports réguliers de capture établis chaque trimestre ont été soumis à l'ICCAT conformément au TAC alloué à la Türkiye, tel que décrit 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 Türkiye a également été frappée d'interdiction en 2006.

Ultérieurement, la Türkiye a fait part de sa volonté d'éradiquer l'utilisation du filet dérivant modifié par le biais de la circulaire ICCAT nº3225/2010. 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 nº2/1 régissant la pêche commerciale. Le MoAF a poursuivi ses efforts en vue de promouvoir l'emploi de méthodes de pêche et d'engins 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 MoAF en vue de garantir l'efficacité de la fermeture de 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. Des contrôles réguliers et des inspections sur place menés à divers points de débarquement et sur différents marchés ont permis de déterminer et de saisir la quantité de 302 kg d'espadon de la Méditerranée sous-taille en 2023.

Appendice 3

Questions de non-application potentielle découlant du Programme régional d'observateurs de l'ICCAT et réponses

1. Infractions signalées par les observateurs dans le cadre du Programme régional d'observateurs pour les transbordements

Seuls quatre cas de non-application potentielle ont été signalés, comme indiqué ci-dessous. Des réponses à tous ces cas ont été reçues. Le cas échéant, les CPC ont pris des mesures de suivi ; dans certains cas, aucune non-application potentielle (PNC) n'a été constatée et aucune action n'a donc été nécessaire. Les détails des PNC et les réponses figurent à l'**addendum 1 de l'appendice 3**.

Tableau 1. Résumé des PNC dans le cadre du ROP-transbordement.

CPC	*Nombre de PNC*	*Réponses*	*Mesures prises par la CPC*
Chine	2	2	Oui
Taipei chinois	1	1	Oui
Japon	1	0	n/a
Corée	0	n/a	n/a
Namibie	0	n/a	n/a

Les rapports complets des observateurs déployés dans le cadre du ROP_transbordement peuvent être consultés sur la page web de l'ICCAT.

2. Infractions signalées par les observateurs dans le cadre du Programme régional d'observateurs pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée

2.1 Navires

Soixante-trois PNC ont été délivrés par des observateurs à bord de senneurs. Un résumé des rapports des PNC et des réponses, ainsi que des mesures prises le cas échéant, se trouve à l'**addendum 2 de l'appendice 3**.

Tableau 2. Résumé des PNC dans le cadre du ROP-BFT (navires)

CPC	*Nombre de navires participant au ROP en 2024*	*Nombre de PNC*	*Réponses*
Albanie	2	0	n/a
Algérie	34	5	5
UE	64	25	11 (+ 14 procédures en instance)
Libye	15	0	n/a
Maroc	5	1	1
Norvège	7	1*	5
Tunisie	54	18	0
Türkiye	26	13	13

* Au moment de la rédaction du présent document, les rapports n'avaient pas tous été reçus en raison du début tardif de la saison de pêche en Norvège.

Les rapports des observateurs déployés sur des senneurs ont été mis à disposition par voie électronique.

2.2 Fermes et madragues

Les observateurs ont signalé un total de 37 cas de non-application potentielle depuis la dernière réunion de la Commission. Un résumé des rapports des PNC et des réponses, ainsi que des mesures prises le cas échéant, se trouve à l'**addendum 3 de l'appendice**. Le **tableau 3** ci-dessous présente un résumé des rapports.

Tableau 3. Résumé des PNC dans le cadre du ROP-BFT (madragues et fermes).

CPC	*Nombre de déploiements dans les madragues/fermes dans le cadre du ROP depuis le 1er octobre 2023*	*Nombre de PNC*	*Réponses*
Albanie	3	0	n/a
UE	44	35	34
Maroc	8	0	n/a
Tunisie	8	1	0
Türkiye	9	1	1

Les rapports des observateurs déployés dans les fermes et les madragues ont été mis à disposition par voie électronique.

Addendum 1 de l'appendice 3

Cas de non-application potentielle dans le cadre des Programmes d'observateurs régionaux de l'ICCAT et réponses

Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements en mer (ROP-TRANS)

Nº	*Date de déclaration*	*Pavillon*	*Navire transporteur*	*Nº déploiement*	*PNC*	*Réponse/Explication/Mesure prise*
1	07/02/2024	Chine R.P.	Tuna Princess	292/24	L'observateur a signalé que les marques de la proue du navire n'étaient pas clairement lisibles au moment du transbordement en raison de la rouille et des salissures. Des photos ont été fournies par le consortium à titre de référence.	Le gestionnaire du navire a demandé au capitaine d'éliminer immédiatement la rouille et les salissures. Des photos ont été fournies par le consortium à titre de référence.
2	25/02/2024	Chine R.P.	Ocean Star	293/24	Les marques de l'indicatif d'appel radio du navire étaient obscurcies par la rouille/formation des algues et ne pouvaient pas être lues clairement. L'observateur a obtenu des photos qui peuvent être mises à disposition (photo envoyée au Secrétariat). Les capitaines du CV et du LSTLV en ont été informés. N'hésitez pas à me faire savoir si vous souhaitez obtenir de plus amples informations.	La CPC a informé l'armateur de xxx de ces informations. Le gestionnaire du navire a demandé au capitaine d'éliminer immédiatement la rouille et les salissures. Des photos ont été fournies par le consortium à titre de référence.
3	25/09/2024	Japon	Chikuma	299/24	Le 22/09/2024, l'observateur a signalé que le xxx avait procédé à un transbordement avec le navire frigorifique *CHIKUMA*, immatriculé au Japon. L'observateur a signalé que les marques du navire sur la proue étaient partiellement effacées au moment de l'inspection. Une photographie prise par l'observateur a été fournie à titre de référence.	

4	01/10/2024	Taipei chinois	Chikuma	299/24	Le journal de bord présenté par le capitaine du LSTLV n'a pas été correctement rempli. Les informations obligatoires concernant les détails du navire, les informations relatives à la sortie et la configuration de l'engin n'ont pas été enregistrées pour l'ensemble de la sortie. Aucune référence ou lien avec le LSTLV ne peut être établi dans le journal de bord.	L'Agence des pêches a adressé un avertissement administratif à l'opérateur du navire concerné, exigeant que les colonnes du journal de bord soient remplies de manière appropriée et applicable

Addendum 2 de l'appendice 3

Cas de non-application potentielle et réponses – navires de thon rouge – 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

Algérie

N° PNC du navire	*Numéro de demande*	*Date de déclaration*	*Date du cas de PNC*	*CPC*	*PNC*	*Infraction potentielle à*	*Description du cas de PNC*	*Réponse de la CPC*
1	000DZ072	45453	45453	Algérie	FLBI	Rec. 22-08; paragraphe 74; annex 2	Suite a une vérification effectuée sur le *logbook*, il constate un problèmes avec la documentation officielle (*logbook*). Informations incorrectes dans le journal de bord: le transfert est effectué le 09/06/2024 et noté le 10/06/2024 dans le journal de pêche.	L'enquête ouverte concernant le PNC FLBI concernant le navire xxx a conclu comme suit: le transfert en question (transfert effectué par un navire de ma même JFO 2024-019) a été effectué en date du 9 juin 2024 en fin de journée, la lecture des vidéos, la validation et l'élaboration des documents se sont prolongées jusqu'à une heure tardive de la soirée du 9 au 10 juin 2024. À cet effet et étant donné que les informations ont été transmises aux autres navires du groupe de pêche conjointe (JFO 2024-019) au-delà de minuit, le capitaine du navire « xxx » a inscrit les informations relatives au transfert effectué le 09 juin 2024 à la page du 10 juin 2024 avec une mention qui fait référence à la date du transfert considérée. Le capitaine a bien mentionné sur la page du 10 juin qu'il s'agissait des informations du transfert réalisé le 09 juin. Et cela pour éviter le retour en arrière du fait que l'heure a dépassé minuit. L'information sur le transfert a été transcrite, et consignée sur le carnet de pêche maintenu à bord du navire conformément à la Recommandation pertinente et ceci par l'affirmation du contrôleur observateur national à bord.
1	000DZ134	45469	45469	Algérie	FOP3-TOP1	Rec. 22-08; paragraphe 74; annex 2	Suite à une vérification effectuée sur le logbook, il constate que suite à une opération de transfert réalisée par le navire xxx du l'OPC 2024-019 en date du 09/06/2024, aucune information concernant cette opération n'a été fournie au navire yyy avant minuit du 09/10/2024 ni même avant 09h le lendemain (10/06/2024). Le carnet de pêche du 09/06/2024 est resté incomplet. Conformément a la Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2, il s'agit d'un cas de PNC « FLBI » (Information consignée dans le carnet de pêche incomplète et/ou incorrecte (par exemple: entrée au port ou sortie du port, inspection).	L'enquête ouverte concernant le PNC FOP3-TOP1 sur le navire xxx a conclu ce qui suit: Le transfert a été effectué en date du 9 juin 2024 en fin de journée, la lecture des vidéos, la validation et l'élaboration des documents se sont prolongées jusqu'à une heure tardive de la soirée du 09 au 10 juin 2024. À cet effet et étant donné que les informations ont été transmises aux autres navires du groupe de pêche conjointe (JFO 2024-019) au-delà de minuit, le capitaine du navire « xxx » a inscrit les informations relatives au transfert effectué le 09 juin 2024 à la page du 10 juin 2024 avec une mention qui fait référence à la date du transfert considérée. Le capitaine a bien mentionné sur la page du 10 juin qu'il s'agissait des informations du transfert réalisé le 09 juin. Et cela pour éviter le retour en arrière du fait que l'heure a dépassé minuit. L'information sur le transfert a été transcrite, et consignée sur le carnet de pêche maintenu à bord du navire conformément à la Recommandation pertinente et ceci par l'affirmation du contrôleur observateur national à bord.
1	000DZ141	45470	45470	Algérie	FOP3	Rec. 23-06 et 22-08; paragraphe 74; annexe	Le navire xxx a effectué sa troisième opération de pêche suivi de son deuxième transfert qui a commencé à 21h50 en date du 20/06/2024. Le 20 juin, le 21 juin et le 22 juin, il n'y a pas eu d'inscriptions sur le carnet de pêche qui fait référence à ce transfert. Le 24 juin, à la page du 20 juin, les informations correspondantes à ce transfert ont été inscrites. Il s'agit d'un retour en arrière dans l'enregistrement des capture dans le carnet de pêche. Le capitaine et l'observateur national ont été invités à corriger cette erreur et à inscrire les informations reçues à la date à laquelle elles ont été reçues, mais ils affirment que ce qu'ils ont fait est correct. Conformément aux Rec. 23-06 et 22-08; paragraphe 74; annexe 2, il s'agit d'un cas PNC « FLBI » (Information consignée dans le carnet de pêche incomplète et/ou incorrecte)	Le transfert en question a été effectué à une heure tardive de la journée du 20 juin 2024, la lecture des vidéos, la validation et l'élaboration des documents nécessitaient du temps (dépassant minuit). À cet effet et vu que les informations ont été transmises après minuit, le capitaine du navire « xxx » a inscrit les informations relatives au transfert effectué le 20 juin 2024 après minuit donc après la journée du 20 juin 2024. Il ressort de ce qui précède que le capitaine du navire a été informé et invité à procéder dorénavant dans des cas similaires à l'inscription des informations concernant les transferts dans lesquels les résultats sont confirmés après minuit dans la page de la journée suivante en l'indiquant dans un commentaire faisant référence à la date du transfert. Pour ne pas retourner en arrière « lorsque le transfert se poste entre deux date (avant minuit - et après minuit) ».

2	000DZ141	45470	45464	Algérie	FOP4/ TOP3	Rec. 23-06 et 22-08; paragraphe 74; annexe 2	Suite à sa quatrième opération de pêche suivie de son troisième transfert qui a commencé à 11h30 en date du 21/06/2024. Le 20 juin, le 21 juin et le 22 juin, il n'y a pas eu d'inscriptions sur le carnet de pêche qui fait référence à ce transfert. Le 24 juin, à la page du 21 juin, les informations correspondantes à ce transfert ont été inscrites. Il s'agit d'un retour en arrière dans le remplissage du carnet de pêche. Le capitaine et l'observateur national ont été invités à corriger cette erreur et à inscrire les informations reçues à la date à laquelle elles ont été reçues, mais ils affirment que ce qu'ils ont fait est correct. Conformément aux Rec. 23-06 et 22-08; paragraphe 74; annexe 2, il s'agit d'un cas PNC « FLBI » (Information consignée dans le carnet de pêche incomplète et/ou incorrecte)	L'enquête ouverte concernant le PNC sur le navire xxx a conclu ce qui suit: Effectivement, le navire xxx a effectué une opération de pêche et de transfert le 21 juin 2024. Le capitaine du navire xxx (navire appartenant au groupe de pêche conjointe JFO 2024-017) a renseigné les informations de base concernant la journée du 21 juin 2024 sur le carnet de pêche (page de la journée du 21) suite à la réception des informations et données relatives à la capture et au transfert effectués par le navire « xxx », lui indiquant que le quota alloué au groupe (JFO 2024-017) est clôturé, mais les informations détaillées concernant les chiffres relatifs audit transfert n'ont pas été saisies complètement et il y avait des doutes sur quelques chiffres reçus en mer en raison de la mauvaise qualité de la communication reçue sur ce sujet, « le capitaine a été informé que le quota alloué au groupe (JFO 2024-017) a été clôturé mais le détail en chiffres n'a pas été saisi complètement ». À cet effet, le capitaine du navire xxx, en discutant de cette situation avec l'observateur régional (ROP-BFT), l'a informé qu'il avait reçu dans la soirée du 21 juin 2024 des informations concernant un transfert effectué ce jour-là par un navire de la même JFO et qu'il a des doutes sur les chiffres qu'il a mal distingués à cause de la qualité de la communication, Le capitaine, afin d'éviter toute confusion, a donc informé l'observateur (ROP-BFT) qu'il allait renseigner les informations complètes sur le carnet de pêche une fois ces dernières auraient été confirmées, puisque le navire xxxa faisait déjà cap sur le port de Mahdia en Tunisie pour ne pas perdre du temps car la mer était très agitée et les conditions météorologiques se dégradaient. Le navire xxx est arrivé au port de Mahdia en Tunisie le 22 juin 2024 à 17h35 (information vérifiée et confirmée), et le carnet de pêche conservé à bord a été renseigné le 22 juin 2024 avant minuit avec toutes les informations de la capture et le transfert effectués par le navire xxx, bien confirmées. L'observateur (ROP-BFT) qui a quitté le navire le 22 juin 2024 immédiatement à l'arrivée du navire au port est retourné à bord le 24 juin 2024, et il n'a pas pris de photos du journal de pêche (après renseignement de toutes les informations) et les photos prises et jointes à ce PNC ont été prises au départ et au retour de l'observateur (ROP-BFT). Toutefois, et suite aux déclarations suscitées et aux conclusions de cette l'enquête, le capitaine a été invité à prendre toutes les mesures nécessaires pour remédier aux situations similaires et à veiller à la réception et aux échanges d'informations relatives aux opérations de pêche et de transferts aux moments opportuns.
1	000DZ146	45496	45486	Algérie	Autre		La situation à bord du navire était très tendue et non sécuritaire. Pendant toute la période du déploiement, plusieurs bagarres entre les membres de l'équipage (25 personnes) se sont déroulées, certaines d'entre elles avec utilisation d'armes blanches. Par ailleurs, le navire a été bloqué par les autorités au port de Trapani (Italie) car l'un des membres de l'équipage a fui du port et n'est plus revenu. Enfin, l'équipage et l'observateur ont eu à souffrir de manque de vivres et d'eau courante les deux dernières semaines du déploiement. Il régnait à bord du navire une indiscipline. Cette situation n'est pas conforme aux dispositions du MOU et peut nuire au bon déroulement de la mission et à la sécurité et l'intégrité de l'observateur.	Le capitaine du navire et le contrôleur observateur national embarqué à bord du navire ont confirmé les faits suivants : L'observateur régional a été mis dans les mêmes conditions de vie à bord et au même titre que l'observateur contrôleur national et du capitaine du navire (dans un compartiment réservé). À aucun moment, aucun membre de l'équipage n'a intimidé l'observateur régional dans l'accomplissement de sa mission. Il a eu toutes les facilitations à bord durant tout le déploiement. Toutefois, d'après les faits reportés par l'observateur régional par rapport au blocage dans le port, effectivement le navire est resté deux jours pour remplir les procédures administratives nécessaires et l'embarquement des marins et l'administration nationale a été informé et a pris les mesures nécessaires durant cette période et qu'il ne s'agit pas donc d'un blocage. Il est à signaler que cette situation ne représente aucune menace ni entrave au travail de l'observateur. Par rapport au climat de non-sécurité relaté par l'observateur (ROP-BFT), les rapports nationaux n'indiquent aucune bagarre grave. Il y a eu lieu des discussions relativement tendues entre deux membres de l'équipage sans que ceci ne provoque de menace pour l'observateur ni pour son intégrité et se sont déroulées étroitement dans le compartiment réservé aux matelots. D'après les faits reportés par l'observateur ROP, aucune tentative de menace ni d'intimidation contre sa personne n'a été indiquée. De ce qui précède, nous supposons que l'observateur n'a pas été menacé dans sa sécurité et que sa façon de reporter les faits semble indiquer plusieurs choses à la fois. Et probablement il n'a pas été à l'aise par rapport au nombre élevé de matelots à bord du navire. Toutefois, et pour éviter les soupçons pouvant compromettre la sécurité à bord des navires de pêche, l'armateur du navire a été convoqué, questionné et mis en garde pour prendre toutes les mesures nécessaires et pour éliminer tous les facteurs pouvant être à l'origine d'une gêne à bord du navire tels que le nombre des matelots par exemple. Enfin, nous signalons que le navire n'a pas été bloqué pour les causes relatées par l'observateur régional et que cette remarque ne s'inscrit pas dans les tâches du ROP BFT. À aucun moment la sécurité et l'intégrité de l'observateur (ROP-BFT) n'ont été compromises.

Union Européen

N° PNC du navire	*Numéro de demande*	*Date de déclaration*	*Date du cas de PNC*	*CPC*	*PNC*	*Infraction potentielle à*	*Description du cas de PNC*	*Réponse de la CPC*
1	000EU006	30/05/2024	30/05/2024	UE-Espagne	TITN	Rec. 22- 08 ; paragraphe 130	L'opérateur n'a pas rempli d'ITD suite à une opération de transfert le 30/05/2024. Ceci constitue une non-application potentielle de la Recommandation 22-08, paragraphe 130, qui exige que l'opérateur remplisse une ITD à la fin d'une opération de transfert. Le thon transféré a ensuite été libéré de la cage de transport conformément à l'ordre de libération de l'EFD/rhb. Étant donné que l'ordre de libération et l'opération de transfert précédente étaient conformes à toutes les autres mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT, l'observateur a signé le rapport de libération.	Contrôle documentaire et inspection du senneur participant à la JFO 2024-10, après l'achèvement de l'opération de transfert xxx au navire remorqueur xxx à la cage xxx. Les inspecteurs effectuent un contrôle documentaire et recueillent la copie vidéo du transfert. Le navire remorqueur se trouve à proximité de la cage. Il n'y a pas d'irrégularités dans la documentation.
1	000EU007	02/06/2024	01/06/2024	UE-Espagne	TITN, FBDA, TTNP	Rec. 22-08 ; paragraphe 130, Rec. 18-13, paragraphe 11 (Rec. 22-08 paragraphe 119/ annexe 8 paragraphe 1e	L'opérateur n'a pas rempli d'ITD suite à une opération de transfert le 01/06/2024. Ceci constitue une non-application potentielle de la Recommandation 22-08, paragraphe 130, qui exige que l'opérateur remplisse une ITD à la fin d'une opération de transfert. L'opérateur n'a pas non plus rempli d'eBCD. Cela constitue un manquement potentiel à la Recommandation 18-13, paragraphe 11, qui exige qu'à la fin d'une opération de transfert, l'opérateur remplisse un eBCD en fournissant les informations requises dans les sections appropriées pour la capture transférée dans les cages. En outre, l'enregistrement vidéo n'était pas d'une qualité suffisante pour déterminer le nombre de thons transférés, car la caméra ne montrait pas la porte ouverte pendant une période prolongée. Ceci constitue une non-application potentielle de la Recommandation 22-08 ; paragraphe 119 / annexe 8 paragraphe 1e). Le thon transféré a ensuite été libéré de la cage de transport le 2 juin 2024 conformément à l'ordre de libération de l'EFD/rhb. Étant donné que l'opération de libération et l'opération de transfert précédente étaient conformes à toutes les autres mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT, l'observateur a signé le rapport de libération.	Les services d'inspection assistent au transfert autorisé n° xxx de captures de thon rouge de la senne du xxx vers la cage de transport xxx remorquée par le navire remorqueur xxx. Suite à la demande de l'opérateur de relâcher les captures et après avoir visionné la vidéo conventionnelle avec les moyens disponibles, il a été estimé que plus de 5% des poissons semblaient être sous-taille. 100% ont été libérés.
1	000EU099	27/05/2024	24/05/2024	UE-Italie	Opération de pêche numéro 2, opération de transfert numéro 1	FMOR Annexe 11, paragraphes 4-5	Le 27 mai 2024, deux thons morts ont été déclarés dans l'eBCD. L'observateur a détecté une erreur dans la section 3 de l'eBCD : le nombre de poissons morts (=2) n'a pas été déduit du nombre total de poissons (nombre de poissons vivants commercialisés 394 = prise totale 394). Les poissons morts ont été correctement enregistrés dans la section 4. Après avoir corrigé la section 3, l'observateur a reçu une version actualisée de l'eBCD et a constaté que les poissons morts n'étaient pas enregistrés dans la section 4. L'observateur a remarqué le changement dans les deux noms de l'eBCD. Les thons morts ont été incorrectement enregistrés dans le journal de bord du navire et/ou dans l'eBCD, comme décrit à l'annexe 11, paragraphes 4-5.	En raison des incohérences générées par le système eBCD lors de la déclaration des poissons morts à la rubrique 4 (duplication des quantités), les autorités nationales ont donné des instructions aux opérateurs sur la façon de compléter les différentes parties de l'eBCD afin d'éviter des incohérences.
1-2	000EU049	12/06/2024	30/05/2024	UE-France	Opérations de transfert 1 et 2 (activité nº1)	TTRA: Rec. 22- 08 ; paragraphe 113	Pour les opérations de transfert 1 et 2, qui étaient toutes deux les premiers transferts à partir du filet après l'opération de pêche 1, le même numéro d'autorisation de transfert a été émis pour les deux transferts. Cela pourrait constituer un manquement potentiel au paragraphe 113, qui exige qu'un numéro d'autorisation de transfert soit délivré pour chaque opération de transfert. Il n'est pas clair si chaque transfert doit avoir un numéro d'autorisation de transfert unique afin que chaque vidéo de transfert puisse être identifiée. L'ITD émise pour ces transferts incluait les deux transferts dans la première section de transfert. L'ITD a été signée car tout le reste était conforme aux MMC de l'ICCAT.	Les autorités françaises n'ont pas donné suite à ce rapport. Des autorisations de transfert distinctes (xxx) ont effectivement été délivrées et les numéros correspondants figurent dans les ITD.
3,4 et 5	000EU049	12/06/2024	02/06/2024	UE-France	Opérations de transfert 3, 4 et 5 (série nº1)	TTRA: Rec. 22- 08 ; paragraphe 113	Pour les opérations de transfert 3, 4 et 5, qui étaient toutes deux les premiers transferts à partir du filet après l'opération de pêche 2, le même numéro d'autorisation de transfert a été émis pour tous les transferts. Cela pourrait constituer un manquement potentiel au paragraphe 113, qui exige qu'un numéro d'autorisation de transfert soit délivré pour chaque opération de transfert. Il n'est pas clair si chaque transfert doit avoir un numéro d'autorisation de transfert unique afin que chaque vidéo de transfert puisse être identifiée. L'ITD émise pour ces transferts incluait les transferts dans la première section de transfert. L'ITD a été signée car tout le reste était conforme aux MMC de l'ICCAT.	Les autorités françaises n'ont pas donné suite à ce rapport. Des autorisations de transfert distinctes (xxx) ont effectivement été délivrées et les numéros correspondants figurent dans les ITD.

1	000EU042	15/06/2024	10/06/2024	UE-France	Série 1	FLBI: Rec. 22-08 paragraphe 74, 77 et Annexe 2	L'opération de pêche réalisée le 10/06/2014 n'est pas consignée dans le carnet de pêche. Il s'agit d'une non-application potentielle du paragraphe 74 et du paragraphe 77 de l'annexe 2 de la Rec. 22-08, qui impose l'enregistrement dans le journal de bord de toutes les opérations de pêche, y compris celles qui ne comportent pas de capture.	La procédure relative à ce non-respect des obligations de déclaration a été transmise au service déconcentré du district d'immatriculation du navire pour enquête, sanction et action administrative et/ou pénale, selon le cas.
2	000EU099	02/06/2024	02/06/2024	UE-Italie	Opération de pêche numéro 3, opération de transfert numéro 2	FMOR Annexe 11, paragraphes 4-5	Le 3 juin 2024, deux thons morts ont été déclarés dans l'eBCD. L'observateur a trouvé une erreur dans la section 4 de l'eBCD : l'observateur a reçu un eBCD et a constaté que les poissons morts n'étaient pas enregistrés dans la section 4. Les thons morts ont été incorrectement enregistrés dans le journal de bord du navire et/ou dans l'eBCD, comme décrit à l'annexe 11, paragraphes 4-5.	En raison des incohérences générées par le système eBCD lors de la déclaration des poissons morts à la rubrique 4 (duplication des quantités), les autorités nationales ont donné des instructions aux opérateurs sur la façon de compléter les différentes parties de l'eBCD afin d'éviter des incohérences.
3	000EU099	13/06/2024	13/06/2024	UE-Italie	Opération de pêche numéro 4, opération de transfert numéro N/A	FMOR Annexe 11, paragraphes 4-5	Le 13 juin 2024, deux thons morts ont été déclarés dans l'eBCD. L'observateur a trouvé une erreur dans la section 4 de l'eBCD : l'observateur a reçu un eBCD et a constaté que les poissons morts n'étaient pas enregistrés dans la section 4. Les thons morts ont été incorrectement enregistrés dans le journal de bord du navire et/ou dans l'eBCD, comme décrit à l'annexe 11, paragraphes 4-5.	En raison des incohérences générées par le système eBCD lors de la déclaration des poissons morts à la rubrique 4 (duplication des quantités), les autorités nationales ont donné des instructions aux opérateurs sur la façon de compléter les différentes parties de l'eBCD afin d'éviter des incohérences.
1	000EU092	07/06/2024	03/06/2024	UE-Italie	Opération de pêche numéro 42, opération de transfert numéro 2	FMOR Annexe 11, paragraphes 4-5	Le 3 juin 2024, deux thons morts n'ont pas été déclarés dans l'eBCD. Il s'agit d'un FMOR: thon mort incorrectement enregistré dans le BCD. L'opération de finition s'est terminée tardivement avec la documentation, et il y a une erreur de déclaration du poisson mort écrit dans le BCD au lieu de 2 poissons morts, nous avons rempli 0. Les thons morts ont été incorrectement enregistrés dans le journal de bord du navire et/ou dans l'eBCD, comme décrit à l'annexe 11, paragraphes 4-5.	En raison des incohérences générées par le système eBCD lors de la déclaration des poissons morts à la rubrique 4 (duplication des quantités), les autorités nationales ont donné des instructions aux opérateurs sur la façon de compléter les différentes parties de l'eBCD afin d'éviter des incohérences.
2	000EU092	07/06/2024	03/06/2024	UE-Italie	Opération de pêche numéro 3, opération de transfert numéro 3	FMOR Annexe 11, paragraphes 4-5	Le 6 juin 2024, deux thons morts ont été déclarés dans l'eBCD. Il s'agit d'un cas de FMOR ; thon mort incorrectement enregistré dans le BCD. Il y a une erreur de déclaration du poisson mort écrit dans le BCD au lieu de deux poissons morts. Nous avons rempli 0. Les thons morts ont été incorrectement enregistrés dans le journal de bord du navire et/ou dans l'eBCD, comme décrit à l'annexe 11, paragraphes 4-5.	En raison des incohérences générées par le système eBCD lors de la déclaration des poissons morts à la rubrique 4 (duplication des quantités), les autorités nationales ont donné des instructions aux opérateurs sur la façon de compléter les différentes parties de l'eBCD afin d'éviter des incohérences.
1	000EU110	18/06/2024	15/06/2024	UE-Italie	Opération de pêche numéro 1, opération de transfert numéro 1 et opération de transfert de contrôle numéro 1	FMOR Annexe 11, paragraphes 4-5	Le 15 juin 2024, 2 thons morts ont été déclarés sur l'ITD uniquement, mais pas sur l'eBCD. Le poids vif a été déduit du quota, pesé et mesuré. Le formulaire d'échantillonnage a également été rempli correctement. Les thons morts ont été incorrectement enregistrés dans le journal de bord du navire et/ou dans l'eBCD, comme décrit à l'annexe 11, paragraphes 4-5.	En raison des incohérences générées par le système eBCD lors de la déclaration des poissons morts à la rubrique 4 (duplication des quantités), les autorités nationales ont donné des instructions aux opérateurs sur la façon de compléter les différentes parties de l'eBCD afin d'éviter des incohérences.
1	000EU023	25/06/2024	21/06/2024	UE-Croatie	Opération de pêche 7	FLBF - Rec. 22-08 / 23-06 paragraphes 74 et 77; Annexe 2	Suite à une opération de pêche qui s'est déroulée le 21/06/2024 et qui s'est soldée par une prise nulle, l'opération n'a pas été enregistrée correctement dans le journal de bord. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 ; paragraphes 74 et 77 ; et annexe 2 (amendée depuis par la Rec. 23-06) qui exige que toutes les opérations de pêche, y compris celles de capture zéro, soient enregistrées dans le journal de bord.	Procédure d'infraction
1	000EU013	02/07/2024	01/07/2024	UE-Croatie	Opération de transfert 5	TTNP: Rec. 22-08 / 23-06, paragraphe 119 et annexe 8 TITN: Rec. 22-08 / 23-06, paragraphe 130 et annexe 4 TSEP: Rec. 22-08 / 23-06, paragraphe 127 TSEL: Rec. 22-08 / 23-06, paragraphe 128 et annexe 14	Suite à une opération de transfert qui s'est déroulée le 1er juillet 2024, l'enregistrement vidéo qui a suivi n'était pas d'une qualité suffisante pour permettre d'estimer le nombre de thons transférés. En particulier, le transfert ayant été effectué de nuit, la vidéo était très sombre. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 (amendée par la Rec. 23-06) ; paragraphe 119 et annexe 8. Le navire n'a pas produit d'ITD par la suite. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 (amendée par la Rec. 23-06) ; paragraphe 130 et annexe 4 qui exige qu'une l'ITD soit remplie à la fin d'une opération de transfert et présentée à l'observateur régional. Le navire s'est également séparé de la cage de transport avant que l'observateur n'ait terminé ses tâches, notamment en ne signant pas l'ITD, en ne saisissant pas son nom et son numéro ROP-BFT, et en ne mentionnant pas les raisons du désaccord et les règles/procédures non respectées. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 (amendée par la Rec. 23- 06), paragraphe 127 Enfin, la cage n'a pas été scellée bien que la qualité de l'enregistrement vidéo ne permette pas de déterminer le nombre de thons transférés. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 (amendée par la Rec. 23-06) ; paragraphe 128 et annexe 14.	Procédure d'infraction, recours en cours

1	000EU012	29/07/2024	18/07/2024	UE-Croatie	FLBI: Informations incomplètes et/ou incorrectes dans le journal de bord (captures allouées)	Rec. 22-08 / 23-06, paragraphe 74 et annexe 2	Lors du débriefing, il a été déterminé qu'aucun enregistrement de capture allouée n'avait été effectué pour 10 captures le 08/06/2024 et pour une capture le 17/06/2024. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 / 23-06, paragraphe 74 et annexe 2 (Informations minimales pour les journaux de pêche en cas de transfert dans des cages : paragraphe 5b).	Procédure d'infraction
1	000EU016	29/07/2024	05/07/2024	UE-Croatie	FTUR: Non déclaration des interactions avec des tortues marines.	Rec. 22-12	La tortue caouanne observée dans le filet au cours de l'opération de pêche 9 n'a pas été enregistrée dans le journal de bord. Elle a ensuite été relâchée vivante. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-12 qui exige que toutes les interactions avec les tortues soient enregistrées.	Procédure d'infraction
2	000EU016	29/07/2024	18/07/2024	UE-Croatie	FLBI - Information dans le carnet de pêche incomplète et/ou incorrecte	Rec. 22-08 / 23-06, paragraphe 74 et annexe 2	Aucun enregistrement des captures allouées n'a été effectué dans le journal de bord pour la capture suivante, effectuée le 17/06/2024 Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 / 23-06, paragraphe 74 et annexe 2 (Informations minimales pour les journaux de pêche en cas de transfert dans des cages : paragraphe 5b).	Procédure d'infraction
1	000EU019	29/07/2024	05/06/2024	UE-Croatie	FLBI - Information dans le carnet de pêche incomplète et/ou incorrecte FMOR- thon mort incorrectement enregistré dans le carnet de pêche du navire	Rec. 22-08 / 23-06 et annexe 2 Rec. 22-08 / 23-06 paragraphe 74 et annexe 2	FLBI: Après l'opération de pêche 1, un rejet de 1 raie n'a pas été enregistré dans le journal de bord. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 / 23-06 et annexe 2. FMOR: Suite à cette même opération de pêche, une libération volontaire a été effectuée le matin suivant. Aucun thon n'a été transféré, mais dans le journal de bord, les chiffres de capture préliminaires de 600 thons pesant 5 400 kg ont été conservés et n'ont pas été modifiés par rapport à la capture réelle de 1 thon mort et 0 thon vivant. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 / 23-06 paragraphe 74 et annexe 2.	Procédure d'infraction
2	000EU019	29/07/2024	06/06/2024	UE-Croatie	FTUR- Non déclaration des interactions avec des tortues marines.	Rec. 22-12	Au cours de l'opération de pêche 2, une tortue caouanne juvénile (*Caretta caretta*) a été vue en train de nager à l'intérieur du filet. Avant le début de l'opération TOP1, les plongeurs de *Pelagos VI* ont relâché la tortue vivante. Le lendemain à 9h00, la tortue n'avait toujours pas été inscrite dans le journal de bord. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-12 qui exige que toutes les interactions avec les tortues soient enregistrées.	Procédure d'infraction
3	000EU019	29/07/2024	21/06/2024	UE-Croatie	FLBI - Information dans le carnet de pêche incomplète et/ou incorrecte	Rec. 22-08 / 23-06 et annexe 2	FLBI: Après l'opération de pêche 7, un rejet de 1 raie n'a pas été enregistré dans le journal de bord. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 / 23-06 et annexe 2.	Procédure d'infraction
4	000EU019	29/07/2024	18/07/2024	UE-Croatie	FLBI- Informations incomplètes et/ou incorrectes dans le journal de bord (captures allouées)	Rec. 22-08 / 23-06 et annexe 2	Aucun enregistrement des captures allouées n'a été effectué dans le journal de bord pour une capture le 15 juin. En outre, une capture attribuée à un navire de la campagne 05/06 a également été enregistrée alors qu'aucun poisson n'avait été capturé. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 / 23-06, paragraphe 74 et annexe 2 (Informations minimales pour les journaux de pêche en cas de transfert dans des cages : paragraphe 5b).	Procédure d'infraction
2	000EU023	29/07/2024	04/06/2024	UE-Croatie	FLBI - Information dans le carnet de pêche incomplète et/ou incorrecte	Rec. 22-08 / 23-06 et annexe 2	Après l'opération de pêche 1, qui s'est soldée par une prise nulle, le navire a enregistré une prise de 50 thons de 250 kg. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 / 23-06 paragraphe 74 et annexe 2.	Procédure d'infraction
3	000EU023	29/07/2024	16/06/2024	UE-Croatie	FLBI - Information dans le carnet de pêche incomplète et/ou incorrecte	Rec. 22-08 / 23-06 et annexe 2	Suite à l'opération de pêche 4, la prise accessoire de deux bonitous n'a pas été enregistrée dans le journal de bord. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 / 23-06 et annexe 2.	Procédure d'infraction
4	000EU023	29/07/2024	17/06/2024	UE-Croatie	FLBI - Information dans le carnet de pêche incomplète et/ou incorrecte	Rec. 22-08 / 23-06 et annexe 2	Après l'opération de pêche 5, la prise accessoire de trois raies n'a pas été enregistrée dans le journal de bord. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 / 23-06 et annexe 2.	Procédure d'infraction
5	000EU023	29/07/2024	18/06/2024	UE-Croatie	FLBI - Information dans le carnet de pêche incomplète et/ou incorrecte	Rec. 22-08 / 23-06 et annexe 2	Après l'opération de pêche 6, la prise accessoire d'une raie n'a pas été enregistrée dans le journal de bord. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 / 23-06 et annexe 2.	Procédure d'infraction
6	000EU023	29/07/2024	18/07/2024	UE-Croatie	FLBI- Informations incomplètes et/ou incorrectes dans le journal de bord - captures allouées	Rec. 22-08 / 23-06 et annexe 2	Il n'y avait pas d'enregistrement des captures allouées dans le journal de bord pour les captures effectuées par les différents navires aux dates suivantes : - 05/06/2024 - 08/06/2024 - 16/06/2024 En outre, des captures ont été attribuées au navire pour des captures inexistantes. - 07/06/24 - 19/06/24 Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 / 23-06, paragraphe 74 et annexe 2 (Informations minimales pour les journaux de pêche en cas de transfert dans des cages : paragraphe 5b).	Procédure d'infraction

Maroc

N° PNC du navire	*Numéro de demande*	*Date de déclaration*	*Date du cas de PNC*	*CPC*	*PNC*	*Infraction potentielle à*	*Description du cas de PNC*	*Réponse de la CPC*
1	000MA128	45446	45446	Maroc	N/A	Rec. 22-08, paragraphe 130	Le 3 juin 2024, les document prévus pour la déclaration sont erronés et il s'agit des documents qui feront l'objet de NPT et l'ITD (TUN / Tunisie au lieu de MAR / Maroc) (Photos envoyées au Secrétariat)	Le 2 juin 2024, à 11h30 au port de Sfax, Tunisie, nous avons reçu, comme à chaque période de pêche, une enveloppe fermée de la part du responsable des observateurs. Celle-ci contenait les documents de pêche suivants : Carnet de pêche, logbook, notification préalable de transfert (NPT) et déclaration de transfert (ITD). En collaboration avec l'observateur régional, nous avons procédé a une vérification minutieuse de ces documents. Ensemble, nous avons constaté une erreur dans l'ITD: le code du pays était indiqué comme TUN/Tunisie au lieu de MAR/Maroc. Nous avons done remis le document au responsable des observateurs afin qu'il puisse rectifier cette erreur. Je tiens a signaler que le document en question (ITD) était complètement vierge; aucun champ n'avait été rempli et aucun élément de transfert de capture n'avait été déclaré sur l'ITD. II est important de noter que le document n'est pas non conforme. La non-conformité impliquerait que le document a été rempli incorrectement, ce qui n'est pas le cas ici. Le document est simplement vierge en raison d' une erreur d'impression de la part du fournisseur.

Norvège

N° PNC du navire	*Numéro de demande*	*Date de déclaration*	*Date du cas de PNC*	*CPC*	*PNC*	*Infraction potentielle à*	*Description du cas de PNC*	*Réponse de la CPC*
1	000NO209	24/10/2023	20/10/2023	Norvège	GDNI	Rec. 22-08, paragraphe 48 a	Le navire sur lequel l'observateur était actuellement embarqué ne figurait pas dans le registre des navires de l'ICCAT. L'observateur et le consortium comprennent qu'un navire portant le même nom, qui a été mis hors service en 2022, a été inscrit par erreur dans le registre de l'ICCAT au lieu du navire sur lequel l'observateur est embarqué. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 ; paragraphe 48 a) qui exige que tous les navires de capture pêchant activement le thon rouge figurent dans le registre des navires de pêche de l'ICCAT. L'observateur a embarqué à bord du navire le 20/10/2023, et le navire est parti pêcher le thon rouge le même jour. À ce jour, cinq opérations de pêche ont été réalisées, et aucune ne s'est soldée par des capture.	Une erreur s'est produite lors du remplissage du formulaire CP01, qui constitue la base de la liste des navires. Les données relatives à l'ancien navire portant le même nom (« xxx » avec le numéro OMI xxx), qui a mis hors service en 2022, ont été saisies dans le formulaire au lieu du navire actuellement actif xxx avec le numéro OMI xxx). Le navire xxx avec le numéro OMI xxx, a reçu un quota national de BFT en 2023, il a donc toujours été le navire qui était censé figurer sur la liste des navires de l'ICCAT. Le permis délivré au navire en avril 2023 reflète également cette situation (voir ci-joint). Immédiatement après avoir été informés de l'erreur, nous avons fait les démarches nécessaires auprès du navire et avons soumis un formulaire CP01 révisé avec les informations correctes.

Tunisie

N° PNC du navire	*Numéro de demande*	*Date de déclaration*	*Date du cas de PNC*	*CPC*	*PNC*	*Rec. 23-06 et Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2*	*Description du cas de PNC*	*Réponse de la CPC*
1	000TN166	45445	45439	Tunisie	FLBI	22-08; paragraphe 74; annexe 2	Le 27/05/2024, après avoir pris la première photo du carnet de pêche et de l'annexe, il a constaté une information incorrecte concernant l'indicatif d'appel, différent entre le carnet de pêche et l'annexe. À ce jour, l'erreur persiste. Conformément à la Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2, il s'agit d'un cas PNC « FLBI » (Information consignée dans le carnet de pêche incomplète et/ou incorrecte)	
1	000TN171	45444	45444	Tunisie	FLBI	22-08; paragraphe 74; annexe 2	Lors du contrôle de l'annexe du carnet de pêche nous avons remarqué que les indicatifs d'appel des navires sont faux. Cela pourrait causer des problèmes lors de la répartition des captures et conformément a la Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2, il s'agit d'un cas PNC « FLBI » (Information consignée dans le carnet de pêche incomplète et/ou incorrecte).	
1	000TN172	45444	45443	Tunisie	VMS	22-08, paragraphe 221	Suite à une vérification effectuée par les autorités locales de la SCP à son arrivée au port, il a été confirmé que le VMS du navire ne fonctionnait pas. Et conformément a la Rec 22-08 (paragraphe 221) IVe Partie: Mesures de contrôle- Section G - Système de surveillance des navires (VMS) a) débuter au moins 5 jours avant leur période d'autorisation et devra se poursuivre au moins 5 jours après leur période d'autorisation, sauf si le navire est radié des listes de navires autorisés par l'autorité compétente de la CPC du pavillon; b) ne pas être interrompue lorsque le navire est au port, à des fins de contrôle, sauf s'il existe un système d'appel à l'entrée et à la sortie du port.	
1	000TN192	45444	45444	Tunisie	FLBI	Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2	Suite à une vérification effectuée sur le logbook, il constate que l'indicatif d'appel du navire a était mal reporté et est erroné. Conformément à la Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2, il s'agit d'un cas de PNC « FLBI » (Information consignée dans le carnet de pêche incomplète et/ou incorrecte (par exemple: entrée au port ou sortie du port, inspection).	
1	000TN197	45445	45445	Tunisie	FLBI	Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2	Suite à une vérification effectuée sur le logbook, il constate que l'indicatif d'appel radio est incorrect dans l'annexe du carnet de pêche. Conformément la Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2 : il s'agit d'un cas PNC « FLBI » (Information consignée dans le carnet de pêche (incomplète et/ou incorrecte).	
1	000TN188	45444	45439	Tunisie	VMS	22-08, paragraphe 221	Le lundi 27 mai 2024, lors de départ à 18h00, elle a effectué une vérification du VMS (Système de surveillance des navires) et elle a confirmé son bon fonctionnement. Ceci approximativement à 20h00, mais lors de la traversée en mer à bord du navire xxx, le VMS a été accidentellement désactivé par l'observatrice nationale. Confondant le VMS avec un interrupteur, il es rester désactivé deux jours voir plus depuis leur arrivée au port. Conformément a la Rec 22-08 (paragraphe 221), IVe Partie: Mesures de contrôle, Section G - Système de surveillance des navires (VMS) a) et b).	
1	000TN200	45445	45444	Tunisie	FLBI	Rec.22-08; paragraphe 74; annexe 2	Le 02/06/2024, après avoir pris la première photo du carnet de pêche et de l'annexe, il a constaté une information incorrecte concernant l'indicatif d'appel, différent entre le carnet de pêche et l'annexe. À ce jour, l'erreur persiste. Conformément à la Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2, il s'agit d'un cas PNC « FLBI » : Information dans le carnet de pêche incomplète et/ou incorrecte.	
1	000TN169	45445	45444	Tunisie	FLBI	Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2	Le 02/06/2024, après avoir pris la première photo du carnet de pêche et de l'annexe, il a constaté une information incorrecte concernant l'indicatif d'appel, différent entre le carnet de pêche et l'annexe. À ce jour, l'erreur persiste. Conformément à la Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2, il s'agit d'un cas PNC « FLBI » (Information consignée dans le carnet de pêche incomplète et/ou incorrecte).	
2	000TN171	45445	45444	Tunisie	FLBI	Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2	Le 02/06/2024, après avoir pris la première photo du carnet de pêche et de l'annexe, il a constaté une information incorrecte concernant l'indicatif d'appel, différent entre le carnet de pêche et l'annexe.À ce jour, l'erreur persiste.Conformément à la Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2, il s'agit d'un cas PNC « FLBI » : Information dans le carnet de pêche incomplète et/ou incorrecte.	
1	000TN173	45445	45444	Tunisie	FLBI	Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2	L'observateur a informé que le 02/06/2024, après avoir pris la première photo du carnet de pêche et de l'annexe, il a constaté une information incorrecte concernant l'indicatif d'appel, différent entre le carnet de pêche et l'annexe. À ce jour, l'erreur persiste. Conformément à la Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2, il s'agit d'un cas PNC « FLBI » : Information dans le carnet de pêche incomplète et/ou incorrecte.	
2	000TN192	45445	45444	Tunisie	FLBI	Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2	Le 02/06/2024, après avoir pris la première photo du carnet de pêche et de l'annexe, il a constaté une information incorrecte concernant l'indicatif d'appel, différent entre le carnet de pêche et l'annexe. À ce jour, l'erreur persiste. Conformément à la Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2, il s'agit d'un cas PNC « FLBI » : Information dans le carnet de pêche incomplète et/ou incorrecte.	
1	000TN190	45445	45444	Tunisie	FLBI	Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2	Le 02/06/2024, après avoir pris la première photo du carnet de pêche et de l'annexe, il a constaté une information incorrecte concernant l'indicatif d'appel, différent entre le carnet de pêche et l'annexe. À ce jour, l'erreur persiste. Conformément à la Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2, il s'agit d'un cas PNC « FLBI : Information dans le carnet de pêche incomplète et/ou incorrecte.	
1	000TN201	45445	45444	Tunisie	FLBI	Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2	Le 02/06/2024, après avoir pris la première photo du carnet de pêche et de l'annexe, il a constaté une information incorrecte concernant l'indicatif d'appel, différent entre le carnet de pêche et l'annexe. À ce jour, l'erreur persiste. Conformément à la Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2, il s'agit d'un cas PNC « FLBI : Information dans le carnet de pêche incomplète et/ou incorrecte.	

2	000TN197	45445	45444	Tunisie	FLBI	Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2	Le 02/06/2024, après avoir pris la première photo du carnet de pêche et de l'annexe, il a constaté une information incorrecte concernant l'indicatif d'appel, différent entre le carnet de pêche et l'annexe. À ce jour, l'erreur persiste. Conformément à la Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2, il s'agit d'un cas PNC « FLBI : Information dans le carnet de pêche incomplète et/ou incorrecte.	
1	000TN196	45445	45444	Tunisie	FLBI	Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2	Le 02/06/2024, après avoir pris la première photo du carnet de pêche et de l'annexe, il a constaté une information incorrecte concernant l'indicatif d'appel, différent entre le carnet de pêche et l'annexe. À ce jour, l'erreur persiste. Conformément à la Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2, il s'agit d'un cas PNC « FLBI : Information dans le carnet de pêche incomplète et/ou incorrecte.	
1	000TN195	45445	45444	Tunisie	FLBI	Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2	Le 02/06/2024, après avoir pris la première photo du carnet de pêche et de l'annexe, il a constaté une information incorrecte concernant l'indicatif d'appel, différent entre le carnet de pêche et l'annexe. À ce jour, l'erreur persiste. Conformément à la Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2, il s'agit d'un cas PNC « FLBI : Information dans le carnet de pêche incomplète et/ou incorrecte.	
1	000TN165	45447	45444	Tunisie	FLBI	Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2	Le 02/06/2024, après avoir pris la première photo du carnet de pêche et de l'annexe, il a constaté une information incorrecte concernant l'indicatif d'appel, différent entre le carnet de pêche et l'annexe. À ce jour, l'erreur persiste. Conformément à la Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2, il s'agit d'un cas PNC « FLBI : Information dans le carnet de pêche incomplète et/ou incorrecte.	
1	000TN202	45447	45438	Tunisie	FLBI	Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2	Le 02/06/2024, après avoir pris la première photo du carnet de pêche et de l'annexe, il a constaté une information incorrecte concernant l'indicatif d'appel, différent entre le carnet de pêche et l'annexe. À ce jour, l'erreur persiste. Conformément à la Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2, il s'agit d'un cas PNC « FLBI : Information dans le carnet de pêche incomplète et/ou incorrecte.	
3	000TN154	45456	45456	Tunisie	FLBI	Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2	Le 02/06/2024, après avoir pris la première photo du carnet de pêche et de l'annexe, il a constaté une information incorrecte concernant l'indicatif d'appel, différent entre le carnet de pêche et l'annexe. À ce jour, l'erreur persiste. Conformément à la Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2, il s'agit d'un cas PNC « FLBI : Information dans le carnet de pêche incomplète et/ou incorrecte.	
1	000TN169	45476	45474	Tunisie	FLBI	Rec. 23-06 et Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2	Le 02/06/2024, après avoir pris la première photo du carnet de pêche et de l'annexe, il a constaté une information incorrecte concernant l'indicatif d'appel, différent entre le carnet de pêche et l'annexe. À ce jour, l'erreur persiste. Conformément à la Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2, il s'agit d'un cas PNC « FLBI : Information dans le carnet de pêche incomplète et/ou incorrecte.	
1	000TN170	45476	45472	Tunisie	Autre	Rec.23-06	Le 02/06/2024, après avoir pris la première photo du carnet de pêche et de l'annexe, il a constaté une information incorrecte concernant l'indicatif d'appel, différent entre le carnet de pêche et l'annexe. À ce jour, l'erreur persiste. Conformément à la Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2, il s'agit d'un cas PNC « FLBI : Information dans le carnet de pêche incomplète et/ou incorrecte.	
4	000TN151	45477	45474	Tunisie	FLBI	Rec. 23-06 et Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2	Le 02/06/2024, après avoir pris la première photo du carnet de pêche et de l'annexe, il a constaté une information incorrecte concernant l'indicatif d'appel, différent entre le carnet de pêche et l'annexe. À ce jour, l'erreur persiste. Conformément à la Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2, il s'agit d'un cas PNC « FLBI : Information dans le carnet de pêche incomplète et/ou incorrecte.	
4	000TN154	45477	45474	Tunisie	FLBI	Rec. 23-06 et Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2	Le 02/06/2024, après avoir pris la première photo du carnet de pêche et de l'annexe, il a constaté une information incorrecte concernant l'indicatif d'appel, différent entre le carnet de pêche et l'annexe. À ce jour, l'erreur persiste. Conformément à la Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2, il s'agit d'un cas PNC « FLBI : Information dans le carnet de pêche incomplète et/ou incorrecte.	
4	000TN155	45477	45474	Tunisie	FLBI	Rec. 23-06 et Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2	Le 02/06/2024, après avoir pris la première photo du carnet de pêche et de l'annexe, il a constaté une information incorrecte concernant l'indicatif d'appel, différent entre le carnet de pêche et l'annexe. À ce jour, l'erreur persiste. Conformément à la Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2, il s'agit d'un cas PNC « FLBI : Information dans le carnet de pêche incomplète et/ou incorrecte.	
4	000TN192	45477	45474	Tunisie	FLBI	Rec. 23-06 et Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2	Le 02/06/2024, après avoir pris la première photo du carnet de pêche et de l'annexe, il a constaté une information incorrecte concernant l'indicatif d'appel, différent entre le carnet de pêche et l'annexe. À ce jour, l'erreur persiste. Conformément à la Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2, il s'agit d'un cas PNC « FLBI : Information dans le carnet de pêche incomplète et/ou incorrecte.	
4	000TN197	45477	45474	Tunisie	FLBI	Rec. 23-06 et Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2	Le 02/06/2024, après avoir pris la première photo du carnet de pêche et de l'annexe, il a constaté une information incorrecte concernant l'indicatif d'appel, différent entre le carnet de pêche et l'annexe. À ce jour, l'erreur persiste. Conformément à la Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2, il s'agit d'un cas PNC « FLBI : Information dans le carnet de pêche incomplète et/ou incorrecte.	
4	000TN198	45477	45476	Tunisie	FBIN	Rec. 18-13; paragraphe 74 ; Annexe 1	Le 02/06/2024, après avoir pris la première photo du carnet de pêche et de l'annexe, il a constaté une information incorrecte concernant l'indicatif d'appel, différent entre le carnet de pêche et l'annexe. À ce jour, l'erreur persiste. Conformément à la Rec. 22-08; paragraphe 74; annexe 2, il s'agit d'un cas PNC « FLBI : Information dans le carnet de pêche incomplète et/ou incorrecte.	

Türkiye

N° PNC du navire	*Numéro de demande*	*Date de déclaration*	*Date du cas de PNC*	*CPC*	*PNC*	*Infraction potentielle à*	*Description du cas de PNC*	*Réponse de la CPC*
1	000TR031	03/06/2024	03/06/2024	Türkiye	TVRO/ TSEP	Rec. 22-08; paragraphe 119; annexe 8 paragraphe 1b) Rec. 22-08, paragraphe 127	Suite à une opération de transfert qui a eu lieu le 03/06/2024, le dispositif de stockage électronique non remis à l'observateur après la fin de l'opération de transfert. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08; para 119; Annexe 8 paragraphe 1b) (TVRO). Il est également entendu que le navire a quitté la zone avant que l'observateur n'ait eu la possibilité de ne pas signer l'ITD, ni de contrôler la cage avant un éventuel transfert volontaire (TSEP). L'observateur ne signera donc pas l'ITD correspondante. S'il en a la possibilité, il indiquera son nom et le nombre de BFT, ainsi que la raison pour laquelle il n'a pas signé. Ces informations ayant été envoyées par InReach, les informations sont limitées. Nous fournirons d'autres détails et clarifications dès que nous les aurons reçus. Salutations distinguées,	L'opérateur nous a appris que l'un des membres de l'équipage du navire a été gravement blessé au moment de l'opération et que, pour des raisons d'urgence et de force majeure, le navire a dû quitter la zone pour se rendre au centre de soins le plus proche (l'opérateur a également fourni les photos), qu'il est revenu dans la zone après son traitement et que le dispositif de stockage électronique a été fourni à l'observateur avec retard. Suite à l'enquête, notre autorité a demandé à l'opérateur concerné, par le biais d'une notification officielle, de sceller la cage en question et d'effectuer un transfert de contrôle en présence de l'observateur régional, conformément aux règles de l'ICCAT et pour s'y conformer. Des documents connexes ont été fournis au Secrétariat contenant des informations supplémentaires.
1	000TR116	26/06/2024	29/05/2024	Türkiye	Opération de pêche 11/ opération de transfert 6	FMOR: Rec. 22-08; paragraphe 74 / annexe 2 Rec. 18-13 et Rec. 22-08 paragraphe 130/ annexe 4	Lors d'une opération de pêche et d'un transfert associé effectués le 26/05/2024, un poisson mort a été débarqué. Celui-ci n'a pas été correctement enregistré dans le journal de bord. Seul le nombre de poissons capturés a été enregistré, mais pas le poids. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08; paragraphe 74/ annexe 2 : La norme minimale d'information pour les journaux de bord de pêche 5 c) il exige que le poids de la capture soit indiqué. En outre, ce poisson mort n'a pas été enregistré dans les eBCD et les ITD délivrés pour le transfert associé. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 18-13 et Rec. 22-08 paragraphe 130/ annexe 4.	Le ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une enquête sur le PNC signalé concernant l'enregistrement incorrecte des poissons morts en adressant une notification officielle à l'opérateur concerné. L'opérateur a confirmé que le capitaine du navire a enregistré le nombre de poissons morts dans le journal de bord du navire, car la balance du navire s'est cassée et les poissons morts n'ont pas pu être pesés au moment de l'opération intense. En tout état de cause et afin d'éliminer toute divergence, le MoAF a ordonné à l'opérateur de déduire le volume de poissons morts en question du quota du navire. En conséquence, au moment de l'opération de mise en cage (20.06.2024), 1 thon rouge mort de 40 kg a été déduit du quota du navire dans le cadre de l'eBCD n° : xxx. Le MoAF a vérifié en détail le journal de bord et les documents ITD de cette pêcherie et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.
2	000TR116	26/06/2024	29/05/2024	Türkiye	Opération de pêche 12/ opération de transfert 7	FMOR: Rec. 22-08; paragraphe 74 / annexe 2 Rec. 18-13 et Rec. 22-08 paragraphe 130/ annexe 4	Lors d'une opération de pêche et d'un transfert associé effectués le 26/05/2024, cinq poissons morts ont été débarqués. Ces poissons n'ont pas été correctement consignés dans le carnet de pêche. Seul le nombre de poissons capturés a été enregistré, mais pas le poids. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08; paragraphe 74/ annexe 2 : La norme minimale d'information pour les journaux de bord de pêche 5 c) il exige que le poids de la capture soit indiqué. En outre, ces poissons morts n'ont pas été enregistrés dans les eBCD et les ITD délivrés pour le transfert associé. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 18-13 et Rec. 22-08 paragraphe 130/ annexe 4.	Le ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une enquête sur le cas de PNC signalé concernant l'enregistrement incorrecte des cinq poissons morts en adressant une notification officielle à l'opérateur concerné. L'opérateur a confirmé que le capitaine du navire a enregistré le nombre de poissons morts dans le journal de bord du navire, car la balance du navire s'est cassée et les poissons morts n'ont pas pu être pesés au moment de l'opération intense. En tout état de cause et afin d'éliminer toute divergence, le MoAF a ordonné à l'opérateur de déduire le volume de poissons morts en question du quota du navire. En conséquence, la quantité contestée de 5 pièces (5 pièces x 36,4 kg au total) sera déduite du quota du navire. Des documents connexes seront fournis si nécessaire. Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de cette pêcherie et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.
1	000TR032	26/06/2024	23/05/2024	Türkiye	Opération de pêche 1	FFOS: Rec. 22-08, paragraphe 28	Une opération de pêche a été réalisée le 23/05 aux coordonnées 35° 58.697'N ; 019° 58.529', en dehors de la saison de pêche désignée. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 para 28, qui définit la saison ouverte dans l'Atlantique Est et la Méditerranée du 26 mai au 1er juillet. Cette opération a été enregistrée dans le journal de bord. L'observateur n'avait pas été en mesure d'envoyer cette PNC précédemment en raison d'un manque de communication.	Le ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une enquête concernant le PNC signalé. L'opération a été réalisée le 23 mai aux coordonnées 35° 58.697'N ; 019° 58.529', soit en dehors de la saison de pêche désignée. L'opérateur a indiqué que l'opération avait été effectuée pour tester l'équipement, le filet de pêche ayant été jeté à la mer pour être vérifié, puis ramené sur le navire de pêche. Aucune opération de pêche n'a été effectuée et enregistrée dans le journal de bord du navire.
2	000TR032	26/06/2024	03/06/2024	Türkiye	Opération de pêche 6	FMOR: Rec. 22-08; para 74 et Annexe 2	Pour l'opération de pêche réalisée le 3 juin, les poissons morts n'ont pas été enregistrés dans le journal de bord (TUR-2024-14-009). Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 paragraphe 74 et annexe 2. L'observateur n'avait pas été en mesure d'envoyer cette PNC précédemment en raison d'un manque de communication.	Le ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une enquête concernant le cas de PNC signalé concernant un poisson mort non enregistré lors d'une opération de pêche menée le 3 juin 2024. L'opérateur a confirmé que le poisson mort en question n'avait pas été enregistré dans le journal de bord par inadvertance. Après la finalisation de l'opération, le poisson mort en question (32 kg) a été enregistré dans le journal de bord, dans l'ITD (xxx) et l'eBCD (xxx) relatifs à cette opération et a été déduit du quota du navire. Le MoAF a vérifié, en détail, le carnet de pêche et les documents ITD de cette pêcherie et n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.
1	000TR031	02/07/2024	03/06/2024	Türkiye	Opération de pêche 4/ opération de transfert 3	TVRO - Rec. 22-08; paragraphe 119; annexe 8 paragraphe 1b) TSEP – Rec. 22-08, paragraphe 127	En guise de mise à jour du PNC 1, il a été signalé lors du débriefing que l'observateur à bord du xxx avait été invité à surveiller un transfert de contrôle pour la réception d'une cage depuis le transfert situé en dessous. L'observateur a ensuite signé cette ITD. Considérant que l'observateur était déployé à bord du xxx, et non déployé par l'opérateur de la ferme de thon transporté, et que la cage en question n'avait pas été scellée conformément au paragraphe 128 de l'annexe 14. Elle a été scellée immédiatement avant la mise en cage plutôt qu'après le transfert initial. Cela signifie que l'observateur n'était pas en mesure de s'assurer qu'aucun transfert dans ou hors de la cage n'avait eu lieu après le transfert initial du 03/07 ou même qu'il s'agissait de la même cage. En outre, le transfert de contrôle est incorrectement rapporté dans l'ITD dans la section des transferts ultérieurs, qui, conformément à la définition 2l de la Rec. 22-08, n'inclut pas les transferts de contrôle. Il convient de noter que le navire [fishin] avait la possibilité d'effectuer un transfert volontaire ou de sceller la cage conformément au paragraphe 128 de l'annexe 14, mais qu'il ne l'a pas fait et qu'il a laissé la cage de transport, ce qui a entraîné le PNC signalé ci-dessous (TSEP). Nous souhaitons donc signaler que la signature de l'observateur ne doit pas être prise en compte et que cette ITD doit être considérée comme non signée.	Le ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une enquête concernant le PNC signalé. Les résultats de l'enquête et les commentaires relatifs au PNC n° 6 sont les suivants : xxx a dû quitter la zone de transfert et la cage, et s'est dirigé vers le port de Malte pour emmener immédiatement un membre de l'équipage blessé à l'hôpital, car un accident s'est produit au cours de l'opération de pêche et son doigt a été cassé et saignait. En conséquence, la cage était hors de vue de l'observateur pour des raisons impérieuses de force majeure. (Le PNC n° 1 parvient au ministère et ordonne l'opération de scellement /de transfert de contrôle). Cependant, en raison de l'arrêt de l'hémorragie et du fait que le patient (membre de l'équipage) n'avait pas de passeport valide, l'entrée au port de Malte a été annulée et la livraison des documents et de la vidéo nécessaires était attendue. Ce processus a eu lieu 14 heures après le transfert. En raison de cette urgence sanitaire, une grande distance séparait le navire de pêche de la cage, et il n'était pas possible pour l'observateur à bord du navire de pêche de délivrer les scellés. Au cours de l'incident, il a été préférable d'obtenir les scellés auprès de l'observateur régional de l'ICCAT le plus proche [étant donné qu'aucune règle de l'ICCAT n'exige que les scellés soient fournis par l'observateur à bord du navire de pêche]. L'observateur a émis un PNC en conséquence. Les raisons d'urgence qui ont conduit à cette situation devraient être prises en considération. Des documents connexes ont été fournis au Secrétariat contenant des informations supplémentaires.
2	000TR031	29/06/2024	03/06/2024	Türkiye	Opération de pêche 4/ opération de transfert 3	TITN: Rec. 22-08; paragraphe 130 / annexe 4 / annexe 11 paragraphe 3	Pour la même opération de pêche et l'opération de transfert associée effectuées le 3 juin 2024 (signalées ci-dessous), 3 poissons morts ont été débarqués. Ceux-ci n'ont pas été correctement enregistrés dans l'ITD, aucun poisson mort n'ayant été enregistré. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 ; paragraphe 130 / Annexe 4 et Annexe 11 paragraphe 3, qui exige que les poissons morts soient inclus dans l'ITD. Les poissons morts ont été correctement déclarés dans le journal de bord et dans l'eBCD.L'observateur n'avait pas signé l'ITD en raison du PNC mentionné ci-dessous.	Le ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une enquête concernant le cas de PNC signalé concernant un poisson mort non enregistré lors d'une opération de pêche menée le 3 juin 2024. Il est observé que les trois (3) pièces de poisson mort (96 kg) en question ont été enregistrées sous le numéro eBCD xxx. Le MoAF a également vérifié en détail le journal de bord et les documents ITD de cette pêcherie et n'a conclu à aucune infraction grave, ni à aucune activité suspecte ou illégale.
1	000TR028	02/07/2024	07/06/2024	Türkiye	Autres	TSEL – Rec. 22-08; para 128 et Annexe 14	Au cours du débriefing, l'observateur a indiqué qu'on lui avait demandé de fournir des scellés pour sceller la cage qui avait précédemment reçu un transfert du navire xxx le 03/06. Ce transfert n'avait pas pu aboutir à un enregistrement vidéo conforme. Aucun transfert volontaire n'a été effectué et la cage n'a pas été scellée (voir PNC 1 000TR031). Au lieu de cela, l'observateur à bord du yyy a apposé des scellés le 07/06, quatre jours après le transfert initial, au cours duquel des transferts dans et hors de la cage ont pu avoir lieu. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08, paragraphe 128 et l'annexe 14 qui exige que, après la séparation du navire donneur de la cage, la cage soit scellée conformément à l'annexe 14. On ne comprend pas non plus pourquoi un observateur qui n'était pas à bord du navire donateur devrait être invité à fournir des scellés, étant donné que l'observateur à bord du XXX avait reçu des scellés.	Réponses et clarifications détaillées présentées sous PNC No. 1. xxx a dû quitter la zone de transfert et la cage, et s'est dirigé vers le port de Malte pour emmener immédiatement un membre de l'équipage blessé à l'hôpital, car un accident s'est produit au cours de l'opération de pêche et son doigt a été cassé et saignait. En conséquence, la cage était hors de vue de l'observateur pour des raisons impérieuses de force majeure. (Le PNC n° 1 parvient au ministère et ordonne l'opération de scellement /de transfert de contrôle). En raison de cette urgence sanitaire, une grande distance séparait le navire de pêche de la cage, et il n'était pas possible pour l'observateur à bord du navire de pêche de délivrer les scellés. Au cours de l'incident, il a été préférable d'obtenir les scellés auprès de l'observateur régional de l'ICCAT le plus proche [étant donné qu'aucune règle de l'ICCAT n'exige que les scellés soient fournis par l'observateur à bord du navire de pêche]. L'observateur a émis un PNC en conséquence. Les raisons d'urgence qui ont conduit à cette situation devraient être prises en considération. Conformément à l'instruction ministérielle, la cage en question (numéro de cage TUR-xxx) a été scellée le 06.06.2024 aux coordonnées « 35 23N-12 31E » en présence de l'observateur régional de l'ICCAT (les scellés portent les numéros xxx, xxx, xxx et xxx). Un transfert de contrôle a été effectué le 07.06.2024 de la cage TUR-xxx à la cage TUR-xxx aux coordonnées « 35 19N-13 33E » (18h30) en présence de l'observateur régional de l'ICCAT. Un retard dans le scellement de la cage s'est produit en raison d'une urgence sanitaire impérieuse expliquée ci-dessus, mais le scellement a été effectué le 06.07.2024. Un transfert de contrôle a été réalisé le 21.07.2024 pour la cage numérotée TUR-xxx ayant que l'opération de mise en cage ne soit réalisée aux coordonnées 38 13N-26 12E, en présence de l'inspecteur ministériel et de l'observateur de la CPC. Notre autorité propose que les mesures à prendre dans de telles situations d'urgence soient discutées plus avant par le PWG et la Sous-commission 2, afin de couvrir des situations similaires où, en l'absence d'inspecteurs officiels, un autre observateur régional (assigné à bord d'un autre navire) dans les environs peut accompagner le transfert de contrôle en mer.
2	000TR028	05/07/2024	23/05/2024	Türkiye	FFOS	Rec. 22-08, paragraphe 28	Lors du débriefing, il a été noté qu'une opération de pêche avait été réalisée le 23 mai aux coordonnées 35° 58.6'N ; 019° 58.2', en dehors de la saison de pêche désignée. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 para 28, qui définit la saison ouverte dans l'Atlantique Est et la Méditerranée du 26 mai au 1er juillet. Cette opération, qui constitue à tester l'équipement, a été consignée dans le journal de bord.	Le ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une enquête concernant le PNC signalé. L'opération a été réalisée le 23 mai aux coordonnées 35° 58.6'N ; 019° 58.2', soit en dehors de la saison de pêche désignée. L'opérateur a indiqué que l'opération avait été effectuée pour tester l'équipement, le filet de pêche ayant été jeté à la mer pour être vérifié, puis ramené sur le navire de pêche. Aucune opération de pêche n'a été effectuée ni enregistrée dans le journal de bord du navire.
3	000TR031	05/07/2024	23/05/2024	Türkiye	FFOS	Rec. 22-08, paragraphe 28	Lors du débriefing, il a été noté qu'une opération de pêche avait été réalisée le 23 mai aux coordonnées 35° 58.7'N ; 019° 57.9', en dehors de la saison de pêche désignée. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 para 28, qui définit la saison ouverte dans l'Atlantique Est et la Méditerranée du 26 mai au 1er juillet. Cette opération, qui constitait à tester l'équipement, a été consignée dans le journal de bord.	Le ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une enquête concernant le PNC signalé. L'opération a été réalisée le 23 mai aux coordonnées 35° 58.7'N ; 019° 57.9', soit en dehors de la saison de pêche désignée. L'opérateur a indiqué que l'opération avait été effectuée pour tester l'équipement, le filet de pêche ayant été jeté à la mer pour être vérifié, puis ramené sur le navire de pêche. Aucune opération de pêche n'a été effectuée ni enregistrée dans le journal de bord du navire.
1	000TR091	12/07/2024	15/06/2024	Türkiye	FMOR	Rec. 22- 08; paragraphe 74/ annexe 2 et paragraphe 139/ annexe 11.	Au cours du débriefing, l'observateur a signalé qu'un poisson mort résultant d'une opération de pêche infructueuse effectuée le 15/06 n'avait pas été correctement enregistré dans le journal de bord. Seul le nombre de poissons débarqués a été indiqué mais pas le poids. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 ; paragraphe 74; annexe 2 et paragraphe 139 (annexe 11) qui requiert d'enregistrer le poids vif et le nombre de spécimens dans le carnet de pêche.	Le ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une enquête concernant le cas de PNC signalé concernant un (1) poisson mort non enregistré lors d'une opération de pêche menée le 15 juin 2024. L'opérateur a confirmé que le capitaine du navire a enregistré le nombre de poissons morts dans le carnet de pêche du navire mais, par inadvertance, n'a pas pu enregistrer le poids lors de l'opération en raison de l'intensité de pêche. La quantité de la pièce de poisson mort remise en question à la suite d'une opération infructueuse effectuée le 15/06/2024 est de 121 cm/31 kg. À la suite de l'enquête, le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture a ordonné une « Opération de libération» (Référence de l'Ordre de libération: TUR-xxx) conformément au paragraphe 155 et à l'Annexe 10 de la Rec. 22-08, avant l'opération de mise en cage. En conséquence, cette quantité de poissons a été libérée le 17/08/2024 au moment de la mise en cage dans la ferme de thon rouge xxx, remorquée par le F.V. xxx (numéro de cage xxx), en présence d'un observateur de l'ICCAT.
2	000TR091	12/07/2024	16/06/2024	Türkiye	FMOR	Rec. 22- 08; paragraphe 74/ annexe 2 et paragraphe 139/ annexe 11.	Au cours du débriefing, l'observateur a signalé que cinq poissons morts résultant d'une opération de pêche infructueuse effectuée le 15/06 n'avaient pas été correctement enregistrés dans le journal de bord. Seul le nombre de poissons débarqués a été indiqué mais pas le poids. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 ; paragraphe 74; annexe 2 et paragraphe 139 (annexe 11) qui requiert d'enregistrer le poids vif et le nombre de spécimens dans le carnet de pêche.	Le ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une enquête au sujet du PNC signalé concernant cinq poissons morts non enregistrés lors d'une opération de pêche menée le 16 juin 2024 (et non le 15/06 comme indiqué par inadvertance dans le PNC rapporté). L'opérateur a confirmé que le capitaine du navire a enregistré le nombre de poissons morts dans le carnet de pêche du navire mais, par inadvertance, n'a pas pu enregistrer le poids lors de l'opération en raison de l'intensité de pêche. Les quantités des cinq (5) pièces de poisson mort remises en question à la suite d'une opération infructueuse menée le 16/06/2024 (et non le 15/06 comme indiqué par inadvertance dans le PNC rapporté) sont indiquées ci-dessous : 126 cm/ 32 kg, 125 cm/ 32 kg, 121 cm/ 31 kg, 130 cm/ 33 kg, 120 cm/ 31 kg. À la suite de l'enquête, le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture a ordonné une « Opération de libération» (Référence de l'ordre de libération: TUR-xxx) conformément au paragraphe 155 et à l'Annexe 10 de la Rec. 22-08, avant l'opération de mise en cage. En conséquence, cette quantité de poissons a été libérée le 17/08/2024 au moment de la mise en cage dans la ferme de thon rouge xxx D.O.O., remorquée par le F.V. xxx (numéro de cage xxx), en présence d'un observateur de l'ICCAT.
3	000TR091	12/07/2024	21/06/2024	Türkiye	FMOR	Rec. 22- 08; paragraphe 74/ annexe 2 et paragraphe 139/ annexe 11.	Au cours du débriefing, l'observateur a signalé que deux poissons morts résultant d'une opération de pêche infructueuse effectuée le 21/06 n'avaient pas été correctement enregistrés dans le journal de bord. Seul le nombre de poissons débarqués a été indiqué mais pas le poids. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 (amendée par la Rec. 23-06); paragraphe 74; annexe 2 et paragraphe 139 (annexe 11) qui requiert d'enregistrer le poids vif et le nombre de spécimens dans le carnet de pêche.	Le ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une enquête concernant le cas de PNC signalé concernant deux poissons morts non enregistrés lors d'une opération de pêche menée le 21 juin 2024. L'opérateur a confirmé que le capitaine du navire a enregistré le nombre de poissons morts dans le carnet de pêche du navire mais, par inadvertance, n'a pas pu enregistrer le poids lors de l'opération en raison de l'intensité de pêche. Les quantités des deux (2) pièces de poisson mort remises en question à la suite d'une opération infructueuse effectuée le 21/06/2024 sont indiquées ci-dessous : 115 cm/ 30kg, 116 cm/ 30 kg. À la suite de l'enquête, le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture a ordonné une « Opération de libération» (Référence de l'Ordre de libération: TUR-xxx) conformément au paragraphe 155 et à l'Annexe 10 de la Rec. 22-08, avant l'opération de mise en cage. En conséquence, cette quantité de poissons a été libérée le 17/08/2024 au moment de la mise en cage dans la ferme de thon rouge xxx, remorquée par le F.V. xxx (numéro de cage xxx), en présence d'un observateur de l'ICCAT. Au total, 8 pièces correspondant à 960 kg de thon rouge rejetés qui ont été mal déclarés et remorqués par le F.V. xxx (cage de remorquage n° xxx) ont été remises à l'eau (les documents y afférents seront fournis si nécessaire).

Addendum 3 de l'appendice 3

Cas de non-application potentielle (PNC) déclarés par les observateurs régionaux de l'ICCAT déployés dans les fermes et madragues

N° PNC	*N° Demande*	*CPC*	*Date de déclaration*	*Date de l'événement*	*Infraction potentielle à*	*PNC*	*Réponse*
1	001EU0844	UE Portugal	10/07/2024	09/07/2024	C-CCNP: Rec. 22-08 / 23-06 para. 162 / annexe 8 para. 1e)	Faisant suite à une opération de mise en cage de contrôle réalisée le 09/07/2024, l'enregistrement vidéo n'était pas de qualité suffisante pour effectuer une estimation indépendante. En particulier, dans la vidéo, certaines parties de la porte ne sont pas visibles, notamment à 10:41:28 (à la minute 32:23) une importante partie de la porte n'est pas visible alors que les thonidés passent à travers, rendant toute estimation indépendante impossible. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 (amendée par la 23-06) para. 162 / annexe 8 para. 1e). Cette opération de contrôle concerne une mise en cage réalisée lors d'un déploiement antérieur, à la demande des autorités de contrôle, en raison de la qualité de l'enregistrement vidéo stéréoscopique. Il n'y a pas eu de PNC observée pour l'enregistrement vidéo conventionnel correspondant pour cette opération d'origine.	

1	001EU0788	UE-Espagne	29/11/2023	20/11/2023	Rec. 22-08 ; annexe 10 (RSEG et RRLJ)	L'observateur a indiqué que lors d'une opération de libération depuis la cage xxx, réalisée le 20/11/2023, avec le numéro de référence de l'ordre de libération yyy, aucune opération de séparation dans une cage vide préalable à la libération n'avait été effectuée. En outre, les thonidés ont été libérés plus de trois mois après la dernière opération de mise en cage (le 07/07/2023). La ferme n'a pas encore complété le rapport de libération. L'observateur ne signera pas le rapport. À la place, il indiquera son nom, le numéro de ROP-BFT, la date, les codes RSEG et RRLJ et les normes enfreintes.	
1	001EU0804	UE-Espagne	15/01/2024	11/01/2024	Rec. 22-08; annexe 10 (RSEG, RDIS et RRPT)	Lors d'une opération de libération depuis la cage xxx, réalisée le 11/01/2024, avec le numéro de référence de l'ordre de libération yyy du 08/01/2024, aucune opération de séparation dans une cage vide préalable à la libération n'avait été effectuée, comme requis par l'annexe 10, para. 2-4 de la Rec. 22-08 (RSEG). Les thonidés ont été libérés à une distance minimale de 5 miles de la ferme (le total de thonidés libéré était de moins de 5 t) comme requis par l'annexe 10, para. 9 de la Rec. 22-08 (RDIS). En outre, le rapport de libération produit ne suivait pas le modèle	

						joint, l'annexe 10. Le modèle émis ne comportait pas de section indiquant la présence de l'observateur, les motifs du désaccord et les normes ou procédures enfreintes. Il s'agit d'une non-application potentielle de l'annexe 10, para. 6 de la Rec. 22-08 (RRPT). Les thonidés libérés étaient un excédent de thonidés restants après la mise à mort qui n'est pas couvert par un eBCD. L'observateur n'a pas signé le rapport de libération (001) et a indiqué à la place sa présence lors de l'opération, en incluant son nom et le numéro de ROP ainsi que les motifs du désaccord.	
1	001EU0824	UE-Espagne	17/06/2024	13/06/2024	CODP - L'estimation de l'observateur ne coïncide pas avec celle de la ferme : Rec. 22-08. para. 168; annexe 6 para. xvii, xviii et xx	L'observatrice a indiqué que son estimation des thonidés mis en cage était différente de la quantité déclarée dans la déclaration de mise en cage et dans le BCD. L'observatrice a estimé 1.501 spécimens et la ferme en a déclaré 1.215 (différence de 24 %). Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08, para. 168, annexe 6 para. xvii, xviii et xx. L'observatrice n'a pas signé la déclaration ni le BCD, et a indiqué son nom, le numéro de ROP-BFT, la date, les motifs du désaccord (CODP) et la référence des normes enfreintes (Rec. 22-08 annexe 6, para. 17, 18 et 20.)	

2	001EU0824	UE-Espagne	26/06/2024	25/06/2024	CCNP – l'enregistrement vidéo n'était pas de qualité suffisante pour déterminer le nombre de thon rouge mis en cage. Rec. 22-08 / Rec. 23-06: para. 162; annexe 8 para. 1e.	Faisant suite à une opération de mise en cage réalisée le 25/06, l'enregistrement vidéo n'était pas de qualité suffisante pour déterminer le nombre de thonidés mis en cage. La visibilité de l'eau était notamment mauvaise et, en outre, une grande quantité de thonidés passait dans un court laps de temps. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 (amendée par la Rec. 23-06): para. 162; annexe 8 para. 1e. L'observatrice n'a pas signé les BCD ni la déclaration de mise en cage. À la place, elle a indiqué son nom, la date, le numéro de ROP-BFT, les motifs du désaccord (CCNP) et les normes enfreintes (Rec. 22-08 para. 162; annexe 8 para. 1e).	
3	001EU0824	UE-Espagne	02/07/2024	01/07/2024	CCNP – l'enregistrement vidéo n'était pas de qualité suffisante pour déterminer le nombre de thon rouge mis en cage Rec. 22-08 / Rec. 23-06: para. 162; annexe 8 para. 1e.	Faisant suite à une opération de mise en cage réalisée le 01/07, l'enregistrement vidéo n'était pas de qualité suffisante pour déterminer le nombre de thonidés mis en cage. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 (amendée par la Rec. 23-06): para. 162; annexe 8 para. 1e. L'observatrice n'a pas signé les BCD, ni la déclaration de mise en cage. À la place, elle a indiqué son nom, la date, le numéro de ROP-BFT, les motifs du désaccord (CCNP) et les normes enfreintes (Rec. 22-08 para. 162 ; annexe 8 para. 1e). Il s'agit de la deuxième PNC émise pour ce déploiement et la première pour cette ferme.	

4	001EU0824	UE-Espagne	26/06/2024	25/06/2024	CODP - L'estimation de l'observateur ne coïncide pas avec celle de la ferme : Rec. 22-08 / 23-06: para. 168; annexe 6 para. xvii, xviii et xx.	L'observatrice a indiqué que son estimation de thonidés mis en cage était différente de la quantité communiquée dans la déclaration de mise en cage et dans le BCD. L'observatrice a estimé 1.849 spécimens et la ferme en a déclaré 1.552 (différence de 19 %). Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 (amendée par la Rec. 23-06): para. 168, annexe 6 , para. xvii, xviii et xx. L'observatrice n'a pas signé la déclaration ni le BCD, et a indiqué son nom, le numéro de ROP-BFT, la date, les motifs du désaccord (CODP) et la référence à la norme enfreinte (Rec. 22-08 / 23-06: annexe 6 para 17, 18 et 20. Il s'agit de la quatrième PNC émise pour ce déploiement et la troisième associée à la ferme.	
5	001EU0824	UE-Espagne	09/07/2024	08/07/2024	CCNP - L'estimation de l'observateur ne coïncide pas avec celle de la ferme : Rec. 22-08 / 23-06: para. 168; annexe 6 para. xvii, xviii et xx.	L'observatrice a indiqué que son estimation de thonidés mis en cage était différente de la quantité communiquée dans la déclaration de mise en cage et dans le BCD. L'observatrice a estimé 1.849 spécimens et la ferme en a déclaré 1.552 (différence de 19 %). Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 (amendée par la Rec. 23-06): para. 168, annexe 6, para. xvii, xviii et xx. L'observatrice n'a pas signé la déclaration ni le BCD, et a indiqué	

						son nom, le numéro de ROP-BFT, la date, les motifs du désaccord (CODP) et la référence à la norme enfreinte (Rec. 22-08 / 23-06: annexe 6 para. 17, 18 et 20. Il s'agit de la cinquième PNC émise pour ce déploiement et la deuxième associée à la ferme.	
1	001EU0833	UE-Espagne	19/08/2024	16/08/2024	RDIS - para. 22-08 / Rec. 23-06: para. 185 et annexe 10, para. 9	Lors d'une opération de libération 16/08 (ordre de libération EFD/rpg/2 (13/08) /cage xxx), les poissons n'ont pas été libérés à la distance minimale de la ferme. L'opération a été réalisée à environ 4 miles de la ferme (40050.892'N latitude ; 000053.065'E longitude). Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 / Rec. 23-06: para. 185 et annexe 10, para. 9 qui exige que les opérations de libération des fermes soient exécutées à une distance minimale de la ferme (10 milles dans le cas de libérations de plus de 5 t de thon rouge). Au total, 7.240,75 kg ont été libérés d'après le rapport de libération. L'observatrice n'a pas signé le rapport de libération xxx – Playa de Sol. Elle a indiqué son nom, la date, le numéro de l'ICCAT, le motif du désaccord (RDIS) et la norme enfreinte para. 22-08 / Rec. 23-06: para. 185 et annexe 10, para. 9.	

1	001EU0836	UE-Malte	05/09/2024	21/07/2024	CICE: Rec. 22-08 / 23-06: para. 167 et annexe 11: Paragraphe 13 CBDX: Rec. 22-08 / 23-06: para. 167 et annexe 11: para. 13.	L'observateur a informé que pour l'opération de mise en cage réalisée le 21/07, le poisson mort n'avait pas été enregistré correctement dans la déclaration de mise en cage (xxx) et que seul le numéro avait été enregistré et pas du tout dans l'eBCD correspondant (xxx). Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 (remplacée par la 23-06) annexe 11 para. 13, qui exige que le nombre et le poids des poissons qui meurent lors des opérations de mise en cage soient indiqués dans le champ correspondant de l'eBCD, et une non-application potentielle de la Rec. 22-08 (remplacée par la 23-06) annexe 11 para. 13 et annexe 12, qui exige que le nombre et le poids des poissons morts soient enregistrés dans la déclaration de mise en cage.	
1	001EU0839	UE-Espagne	25/06/2024	21/06/2024	CODP - L'estimation de l'observateur ne coïncide pas avec celle de la ferme : Rec. 22-08 / Rec. 23-06: para. 168, annexe 6, para. xvii, xviii et xx.	L'observateur a indiqué que son estimation de thonidés mis en cage était différente de la quantité communiquée dans la déclaration de mise en cage et dans le BCD. L'observateur a estimé 813 spécimens et la ferme en a déclaré 912 (différence de 10,8 %). Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 / 23-08: para. 168, annexe 6 , para. xvii, xviii et xxx. Le document de mise en cage et les BCD correspondants sont : Numéro de ROP-BFT, date, motif du désaccord (CODP) et référence de la norme enfreinte (Rec. 22-08, para. 168, annexe 6).	

2	001EU0839	UE-Espagne	26/06/2024	24/06/2024	CCNP – l'enregistrement vidéo n'était pas de qualité suffisante pour déterminer le nombre de spécimens de thon rouge mis en cage Rec. 22-08 / Rec. 23-06: para. 162; annexe 8 para. 1e.	Faisant suite à une opération de mise en cage réalisée le 24/06, l'enregistrement vidéo n'était pas de qualité suffisante pour déterminer le nombre de thonidés mis en cage. La visibilité de l'eau était notamment mauvaise. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 (amendée par la Rec. 23-06): para. 162; annexe 8 para. 1e. L'observatrice n'a pas signé les BCD, ni la déclaration de mise en cage. À la place, elle a indiqué son nom, la date, le numéro de ROP-BFT, les motifs du désaccord (CCNP) et les normes enfreintes (Rec. 22-08, para. 162; annexe 8 para. 1e).	
3	001EU0839	UE-Espagne	27/06/2024	26/06/2024	CCNP – l'enregistrement vidéo n'était pas de qualité suffisante pour déterminer le nombre de spécimens de thon rouge mis en cage Rec. 22-08 / Rec. 23-06: para. 162; annexe 8 para. 1e.	Faisant suite à une opération de mise en cage réalisée le 26/06, l'enregistrement vidéo n'était pas de qualité suffisante pour déterminer le nombre de thonidés mis en cage. La visibilité de l'eau était notamment mauvaise. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 (amendée par la Rec. 23-06): para. 162; annexe 8 para. 1e. L'observatrice n'a pas signé les BCD ni la déclaration de mise en cage. À la place, elle a indiqué son nom, la date, le numéro de ROP-BFT, les motifs du désaccord (RDIS) et les normes enfreintes (Rec. 22-08, para. 162; annexe 8 para. 1e).	

4	001EU0839	UE-Espagne	28/06/2024	25/06/2024	CCNP – l'enregistrement vidéo n'était pas de qualité suffisante pour déterminer le nombre de thon rouge mis en cage Rec. 22-08 / Rec. 23-06: para. 162; annexe 8 para. 1e.	Faisant suite à une opération de mise en cage réalisée le 25/06, l'enregistrement vidéo n'était pas de qualité suffisante pour déterminer le nombre de thonidés mis en cage. La visibilité de l'eau était notamment mauvaise. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 (amendée par la Rec. 23-06): para. 162; annexe 8 para. 1e. L'observatrice n'a pas signé les BCD ni la déclaration de mise en cage. À la place, elle a indiqué son nom, la date, le numéro de ROP-BFT, les motifs du désaccord (RDIS) et les normes enfreintes (Rec. 22-08 para. 162; annexe 8 para. 1e).	
5	001EU0839	UE-Espagne	29/06/2024	25/06/2024	CCNP – l'enregistrement vidéo n'était pas de qualité suffisante pour déterminer le nombre de thon rouge mis en cage Rec. 22-08 / Rec. 23-06: para. 162; annexe 8 para. 1e.	Faisant suite à une opération de mise en cage réalisée le 25/06, l'enregistrement vidéo n'était pas de qualité suffisante pour déterminer le nombre de thonidés mis en cage. La visibilité de l'eau était notamment mauvaise. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 (amendée par la Rec. 23-06): para. 162; annexe 8 para. 1e. L'observatrice n'a pas signé les BCD ni la déclaration de mise en cage. À la place, elle a indiqué son nom, la date, le numéro de ROP-BFT, les motifs du désaccord (RDIS) et les normes enfreintes (Rec. 22-08 para. 162; annexe 8 para. 1e).	

6	001EU0839	UE-Espagne	01/07/2024	27/06/2024	CCNP – l'enregistrement vidéo n'était pas de qualité suffisante pour déterminer le nombre de thon rouge mis en cage Rec. 22-08 / Rec. 23-06: para. 162; annexe 8 para. 1e.	Faisant suite à une opération de mise en cage réalisée le 27/06, l'enregistrement vidéo n'était pas de qualité suffisante pour déterminer le nombre de thonidés mis en cage. La visibilité de l'eau était notamment mauvaise. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 (amendée par la Rec. 23-06): para. 162; annexe 8 para. 1e. L'observatrice n'a pas signé les BCD ni la déclaration de mise en cage. À la place, elle a indiqué son nom, la date, le numéro de ROP-BFT, les motifs du désaccord (RDIS) et les normes enfreintes (Rec. 22-08, para. 162; annexe 8 para. 1e).	
7	001EU0839	UE-Espagne	02/07/2024	27/06/2024	CCNP – l'enregistrement vidéo n'était pas de qualité suffisante pour déterminer le nombre de thon rouge mis en cage Rec. 22-08 / Rec. 23-06: para. 162; annexe 8 para. 1e.	Faisant suite à une opération de mise en cage réalisée le 27/06, l'enregistrement vidéo n'était pas de qualité suffisante pour déterminer le nombre de thonidés mis en cage. La visibilité de l'eau était notamment mauvaise. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 (amendée par la Rec. 23-06): para. 162; annexe 8 para. 1e. L'observatrice n'a pas signé les ni la déclaration de mise en cage. À la place, elle a indiqué son nom, la date, le numéro de ROP-BFT, les motifs du désaccord (RDIS) et les normes enfreintes (Rec. 22-08, para. 162; annexe 8 para. 1e).	

8	001EU0839	UE-Espagne	02/07/2024	27/06/2024	CCNP – l'enregistrement vidéo n'était pas de qualité suffisante pour déterminer le nombre de thon rouge mis en cage Rec. 22-08 / Rec. 23-06: para. 162; annexe 8 para. 1e.	Faisant suite à une opération de mise en cage réalisée le 28/06, l'enregistrement vidéo n'était pas de qualité suffisante pour déterminer le nombre de thonidés mis en cage. La visibilité de l'eau était notamment mauvaise. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 (amendée par la Rec. 23-06): para. 162; annexe 8 para. 1e. L'observatrice n'a pas signé les ni la déclaration de mise en cage. À la place, elle a indiqué son nom, la date, le numéro de ROP-BFT, les motifs du désaccord (RDIS) et les normes enfreintes (Rec. 22-08, para. 162; annexe 8 para. 1e).	
9	001EU0839	UE-Espagne	10/07/2024	04/07/2024	CCNP – l'enregistrement vidéo n'était pas de qualité suffisante pour déterminer le nombre de thon rouge mis en cage Rec. 22-08 / Rec. 23-06: para. 162; annexe 8 para. 1e.	Faisant suite à une opération de mise en cage réalisée le 04/07, l'enregistrement vidéo n'était pas de qualité suffisante pour déterminer le nombre de thonidés mis en cage. La visibilité de l'eau était notamment mauvaise. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 (amendée par la Rec. 23-06): para. 162; annexe 8 para. 1e. L'observatrice n'a pas signé les ni la déclaration de mise en cage. À la place, elle a indiqué son nom, la date, le numéro de ROP-BFT, les motifs du désaccord (RDIS) et les normes enfreintes (Rec. 22-08, para. 162; annexe 8 para. 1e).	

10	001EU0839	UE-Espagne	11/07/2024	04/07/2024	CODP - L'estimation de l'observateur ne coïncide pas avec celle de la ferme : Rec. 22-08 / Rec. 23-06: para. 168; annexe 6 para. xvii, xviii et xx.	L'observateur a indiqué que son estimation de thonidés mis en cage était différente de la quantité déclarée dans la déclaration de mise en cage et dans le BCD. L'observateur a estimé 806 spécimens et la ferme en a déclaré 935 (différence de 13,8 %). Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 / 23-08: para. 168, annexe 6 para. xvii, xviii et xx. L'observateur n'a pas signé la déclaration ni le BCD, et a indiqué son nom, le numéro de ROP-BFT, la date, les motifs du désaccord (CODP) et la référence de la norme enfreinte (Rec. 22-08, para. 168, annexe 6).	
11	001EU0839	UE-Espagne	12/07/2024	10/07/2024	CODP - L'estimation de l'observateur ne coïncide pas avec celle de la ferme : Rec. 22-08 / Rec. 23-06: para. 168; annexe 6 para. xvii, xviii et xx.	Faisant suite à une opération de mise en cage de contrôle (pour la mise en cage Nº xxx réalisée le 25/06 - PNC nº4), son estimation des thonidés était différente de la quantité communiquée dans la déclaration de mise en cage et le BCD. L'observatrice a estimé 1.439 spécimens et la ferme en a déclaré 1.270 (différence de 13,3 %). Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 / 23-08 para. 168, annexe 6 para. xvii, xviii et xx. L'observatrice n'a pas signé la déclaration ni le BCD. Il est à noter que le ferme n'a pas réémis de déclaration de mise en cage ou de BCD.	

12	001EU0839	UE-Espagne	19/07/2024	12/07/2024	CCODP - L'estimation de l'observateur ne coïncide pas avec celle de la ferme : Rec. 22-08 / Rec. 23-06: para. 168; annexe 6 para. xvii, xviii et xx. CCEMP – L'opération de contrôle n'a pas été réalisée dans une cage vide Rec. 22-08 / 23-06: para. 163 et 164 annexe 8, para. 3b	Faisant suite à une opération de mise en cage de contrôle (pour la mise en cage Nº xxx réalisée le 27/06 - PNC nº6), son estimation des thonidés était différente de la quantité communiquée dans la déclaration de mise en cage et le BCD. L'observatrice a estimé 1.289 spécimens et la ferme en a déclaré 1.579 (différence de 18,4 %). Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 / 23-08: para. 168, annexe 6 para. xvii, xviii et xx. En outre, au début de l'enregistrement vidéo, quatre thonidés étaient visibles dans la cage réceptrice. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 / 23-08: para. 168, annexe 6 para. xvii, xviii et xx. L'observatrice n'a pas signé la déclaration ni le BCD. Il est à noter que le ferme n'a pas réémis de déclaration de mise en cage ou de BCD.	
1	001EU0840	UE-Espagne	21/06/2024	21/06/2024	CODP - L'estimation de l'observateur ne coïncide pas avec celle de la ferme : Rec. 22-08 / Rec. 23-06: para. 168; annexe 6 para. xvii, xviii et xx.	L'observateur a indiqué que son estimation de thonidés mis en cage était différente de la quantité communiquée dans la déclaration de mise en cage et dans le BCD. L'observateur a estimé 1,976 spécimens et la ferme en a déclaré 1,430 (différence de 38 %). Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 / 23-08: para. 168, annexe 6 para. xvii, xviii et xx.	

						L'observateur n'a pas signé la déclaration ni le BCD, et a indiqué son nom, le numéro de ROP-BFT, la date, les motifs du désaccord (CODP) et la référence de la norme enfreinte (Rec. 22-08, para. 168, annexe 6).	
2	001EU0840	UE-Espagne	01/07/2024	30/06/2024	CCNP – l'enregistrement vidéo n'était pas de qualité suffisante pour déterminer le nombre de spécimens de thon rouge mis en cage Rec. 22-08 / Rec. 23-06: para. 162; annexe 8 para. 1e.	Faisant suite à une opération de mise en cage réalisée le 30/06, l'enregistrement vidéo n'était pas de qualité suffisante pour déterminer le nombre de thonidés mis en cage. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 (amendée par la Rec. 23-06): para. 162; annexe 8 para. 1e. L'observateur n'a pas signé les BCD ni la déclaration de mise en cage. À la place, elle a indiqué son nom, la date, le numéro de ROP-BFT, les motifs du désaccord (RDIS) et les normes enfreintes (Rec. 22-08 para. 162; annexe 8 para. 1e). Il s'agit de la deuxième non-application potentielle émise pour ce déploiement et la première pour cette ferme.	

3	001EU0840	UE-Espagne	09/07/2024	02/07/2024	CODP - L'estimation de l'observateur ne coïncide pas avec celle de la ferme : Rec. 22-08 / Rec. 23-06: para. 168; annexe 6 para. xvii, xviii et xx.	L'observateur a indiqué que son estimation de thonidés mis en cage était différente de la quantité communiquée dans la déclaration de mise en cage et dans le BCD. L'observateur a estimé 1,249 spécimens et la ferme en a déclaré 1,080 (différence de 16 %). Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 / 23-08: para. 168, annexe 6, para. xvii, xviii et xx. L'observateur n'a pas signé la déclaration ni le BCD, et a indiqué son nom, le numéro de ROP-BF, la date, les motifs du désaccord (CODP) et la référence de la norme enfreinte (Rec. 22-08, para. 168, annexe 6).	
4	001EU0840	UE-Espagne	09/07/2024	07/07/2024	CODP - L'estimation de l'observateur ne coïncide pas avec celle de la ferme : Rec. 22-08 / Rec. 23-06: para. 168; annexe 6 para. xvii, xviii et xx.	L'observateur a indiqué que son estimation de thonidés mis en cage était différente de la quantité communiquée dans la déclaration de mise en cage et dans le BCD. L'observateur a estimé 1,692 spécimens et la ferme en a déclaré 1,440 (différence de 17,5 %). Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 / 23-08: para. 168, annexe 6 para. xvii, xviii et xx. Le document de mise en cage et les BCD correspondants sont : L'observateur n'a pas signé la déclaration ni le BCD, et a indiqué son nom, le numéro de ROP-BFT, la date, les motifs du désaccord (CODP) et la référence de la norme enfreinte (Rec. 22-08, para. 168, annexe 6).	

5	001EU0840	UE-Espagne	16/07/2024	14/07/2024	ODP - L'estimation de l'observateur ne coïncide pas avec celle de la ferme : Rec. 22-08 / Rec. 23-06: para. 168; annexe 6 para. xvii, xviii et xx.	L'observateur a indiqué que son estimation de thonidés mis en cage était différente de la quantité communiquée dans la déclaration de mise en cage et dans le BCD. L'observateur a estimé 1,930 spécimens et la ferme en a déclaré 1,587 (différence de 21,6 %). Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 / 23-08: para. 168, annexe 6 para. xvii, xviii et xx. L'observateur n'a pas signé la déclaration ni le BCD, et a indiqué son nom, le numéro de ROP-BFT, la date, les motifs du désaccord (CODP) et la référence de la norme enfreinte (Rec. 22-08, para. 168, annexe 6).	
6	001EU0840	UE-Espagne	16/07/2024	15/07/2024	CCNP – l'enregistrement vidéo n'était pas de qualité suffisante pour déterminer le nombre de spécimens de thon rouge mis en cage Rec. 22-08 / Rec. 23-06: para. 162; annexe 8 para. 1e.	Faisant suite à une opération de mise en cage réalisée le 15/07, l'enregistrement vidéo n'était pas de qualité suffisante pour déterminer le nombre de thonidés mis en cage. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 (amendée par la Rec. 23-06): para. 162; annexe 8 para. 1e. L'observateur n'a pas signé les BCD ni la déclaration de mise en cage. À la place, il a indiqué son nom, la date, le numéro de ROP-BFT, les motifs du désaccord (CCNP) et les normes enfreintes (Rec. 22-08 para. 162; annexe 8 para. 1e). Il s'agit de la deuxième non-application potentielle émise pour ce déploiement et la première pour cette ferme.	

1	001EU0845	UE-Espagne	12/08/2024	12/08/2024	RSEG – Rec. 22-08 / Rec. 23-06: para. 185 et annexe 10, para. 3; RDIS - Rec. 22-08 / Rec. 23-06: para. 185 et annexe 10, para. 9	Pour une opération de libération réalisée le 12/08, les poissons à libérer n'ont pas été séparés avant l'opération de libération. Il s'agit d'une non-application potentielle des Rec. 22-08 / Rec. 23-06: para. 185 et annexe 10, para. 3 qui exige qu'avant la libération, le poisson à relâcher est séparé et placé dans une cage de transport vide. En outre, les poissons n'ont pas été libérés à la distance minimale de la ferme. En revanche, l'opération a directement été réalisée depuis la ferme. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 / Rec. 23-06: para. 185 et annexe 10, para. 9 qui exige que les opérations de libération à partir des fermes soient exécutées à une distance minimale de la ferme (5 miles dans le cas de libérations de moins de 5 t de thon rouge). L'observateur n'a pas signé le rapport de libération et a indiqué son nom, la date, le numéro de ROP-BFT, les motifs du désaccord (RSEG et RDIS) et les normes enfreintes, Rec. 22-08 / Rec. 23-06: para.185 et annexe 10, para. 3 et para. 10.	

2	001EU0845	UE-Espagne	12/08/2024	12/08/2024	RSEG - para. 22-08 / Rec. 23-06. para. 185 et annexe 10 para. 3 ; RDIS - para. 22-08 / Rec. 23-06. para. 185 et annexe 10 para. 9	Pour une opération de libération réalisée le 12/08, les poissons à relâcher n'ont pas été séparés avant l'opération de libération. Il s'agit d'une non-application potentielle du paragraphe 22-08 / Rec. 23-06. para 185 et annexe 10 para 3 qui exige qu'avant la libération, le poisson à relâcher est séparé et placé dans une cage de transport vide. En outre, les poissons n'ont pas été libérés à la distance minimale de la ferme. En revanche, l'opération a directement été réalisée depuis la ferme. Il s'agit d'une non-application potentielle du paragraphe 22-08 / Rec. 23-06. para. 185 et annexe 10 para. 9 qui exige que les opérations de libération à partir de fermes doivent être effectuées à une distance minimale de la ferme (5 miles dans le cas de libérations de moins de 5 t de thon rouge). L'observateur n'a pas signé le rapport de libération et a indiqué son nom, la date, le numéro de l'ICCAT, les motifs du désaccord (RSEG et RDIS) et les normes enfreintes para. 22-08 / Rec. 23-06. para. 185 et annexe 10 para. 3 et para. 10	

3	001EU0845	UE-Espagne	22/08/2024	22/08/2024	RSEG – Rec. 22-08 / Rec. 23-06: para. 185 et annexe 10, para. 3	Pour une opération de libération réalisée le 22/08 (ordre de libération xxx/cage xxx), les poissons à relâcher n'ont pas été séparés avant l'opération de libération. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 / Rec. 23-06, para. 185 et annexe 10, para. 3 qui exige qu'avant la libération, le poisson à relâcher est séparé et placé dans une cage de transport vide. La cage de la ferme (xxx) a été remorquée à 10 miles de la ferme et les poissons ont été relâchés à la distance minimale de la ferme. L'observateur n'a pas signé le rapport de libération 002 et a indiqué son nom, la date, le numéro de l'ICCAT, les motifs du désaccord (RSEG) et les normes enfreintes, Rec. 22-08 / Rec. 23-06: para. 185 et annexe 10, para. 3.	
1	001EU0852	UE-Espagne	08/08/2024	24/07/2024	CCODN - L'enregistrement vidéo n'incluait pas l'ouverture de la porte Rec. 22-08 / Rec. 23-06: para. 162; annexe 8 para. 1 d).	Faisant suite à une opération de mise en cage de contrôle (pour la mise en cage Nº xxx réalisée le 04/07 - PNC nº9 de la demande), l'enregistrement vidéo n'incluait pas l'ouverture de la porte. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 / Rec. 23-06: para. 162; annexe 8 para. 1 d).	

						La ferme n'a pas réémis d'eBCD ni de nouvelle déclaration de mise en cage et l'observatrice n'a pas pu signer les documents ni inclure les motifs du désaccord.	
2	001EU0852	UE-Espagne	08/08/2024	25/07/2024	CCODN - L'enregistrement vidéo n'incluait pas l'ouverture de la porte Rec. 22-08 / Rec. 23-06: para. 162; annexe 8 para. 1 d).	Faisant suite à une opération de mise en cage de contrôle (pour la mise en cage Nº xxx réalisée le 27/06 - PNC nº12 de la demande 001EU0839), l'enregistrement vidéo n'incluait pas l'ouverture de la porte. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 / Rec. 23-06: para. 162; annexe 8 para. 1 d). La ferme n'a pas réémis d'eBCD ni de nouvelle déclaration de mise en cage et l'observatrice n'a pas pu signer les documents ni inclure les motifs du désaccord.	
3	001EU0852	UE-Espagne	08/08/2024	26/07/2024	CCODN - L'enregistrement vidéo n'incluait pas l'ouverture de la porte Rec. 22-08 / Rec. 23-06: para. 162; annexe 8 para. 1 d).	Faisant suite à une opération de mise en cage de contrôle (pour la mise en cage Nº xxx réalisée le 24/06 - PNC nº2 de la demande 001EU0839), l'enregistrement vidéo n'incluait pas l'ouverture de la porte. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 / Rec. 23-06: para. 162; annexe 8 para. 1 d). La ferme n'a pas réémis d'eBCD ni de nouvelle déclaration de mise en cage et l'observatrice n'a pas pu signer les documents ni inclure les motifs du désaccord.	

1	001EU0866	UE-Portugal	08/10/2024	02/10/2024	HUND – Poissons en dessous de la taille minimale capturés. Rec. 22-08 / 23-06; para. 33	Faisant suite à une opération de mise à mort réalisée le 02/10/2024 (autorisation de mise à mort : (xxx), 3 poissons mis à mort étaient de moins de 115 cm de long et 30 kg (sur un total de 15 poissons pour cette opération de mise à mort particulière). Voir le tableau ci-dessous pour plus de détails. Longueur (cm), type de longueur, poids (kg) type de poids 97 longueur courbée à la fourche 14 RWT 97 longueur courbée à la fourche 14 RWT 110 longueur courbée à la fourche 24 RWT Malheureusement, l'observateur a signé par erreur l'eBCD (xxx) et la déclaration de mise à mort(xxx).	

1	001TN0858	Tunisie	01/09/2024	31/08/2024	RVAL -22-08 [annexe 8] article 1 . a)	L'Observateur a informé que suite à l'opération de libération effectuée le 31/08/2024, constatant que le numéro de l'ordre de libération qui était inscrit dans le document officiel délivré par la CPC (xxx) n'a pas été transcrit correctement sur la plaque d'identification dans l'enregistrement vidéo, dont on a inscrit par erreur (xxx), et comme l'opération de libération a commencé et que le poisson commence à sortir, la procédure n'a pas pu être interrompue, la vidéo était de qualité suffisante et le poisson décompté de 293 pcs respecte le nombre délivré par la CPC dans l'ordre de libération mais je ne peux pas signer le rapport de libération suite au non-respect du protocole de la recommandation 22-08 & 23-06 [annexe 8]. Code PNC / RVAL.	

1	001TR0838	Türkiye	28/06/2024	21/06/2024	CBDX: Rec. 22-08 / 23-06; annexe 11 para. 13 CBDD: Rec. 22-08 / 23-06; annexe 11 para. 13 et annexe 12	Pour l'opération de pêche réalisée le 21/06, un poisson mort (176 kg RWT) n'a pas été enregistré dans la déclaration de mise en cage ni dans l'eBCD. Il s'agit d'une non-application potentielle de la Rec. 22-08 (remplacée par la 23-06) annexe 11 para. 13, qui exige que les poissons qui meurent lors des opérations de mise en cage soient indiqués dans le champ correspondant de l'eBCD, et une non-application potentielle de la Rec. 22-08 (remplacée par la 23-06) annexe 11 para. 13 et annexe 12, qui exige que les poissons morts soient enregistrés dans la déclaration de mise en cage.	Le ministère turc de l'Agriculture et de la Foresterie (MoAF) a ouvert une enquête sur la PNC signalée concernant l'absence d'enregistrement d'un (1) poisson mort dans la déclaration de mise en cage et dans l'eBCD. L'opérateur a confirmé que le poisson mort en question avait été constaté au terme de l'opération de mise en cage et enregistré en conséquence. Les formulaires « CP09-FarmCgDc » préparés en ce qui concerne les déclarations de mise en cage pour la saison de pêche 2024 ont été transmis au Secrétariat le 10. 07.2024.

Appendice 4

Feuilles de contrôle de la mise en œuvre des mesures s'appliquant aux requins reçues conformément à la Rec. 18-06

Le présent document contient les feuilles de contrôle de la mise en œuvre des mesures s'appliquant aux requins énumérées ci-dessous qui ont été reçues des CPC avant le 11 octobre 2024. Les soumissions reçues après cette date ont été publiées par voie électronique dans leur langue d'origine.

CPC	*Reçue*
ALBANIE	X
ALGÉRIE	X
ANGOLA	X
BARBADE	X
BELIZE	X
BRÉSIL***	X
CABO VERDE*	
CANADA	X
CHINE (Rép. pop.)	X
COSTA RICA	X
CÔTE D'IVOIRE***	X
CURAÇAO***	X
ÉGYPTE	X
EL SALVADOR	X
GUINÉE ÉQUATORIALE**	
UNION EUROPÉENNE	X
FRANCE (SPM)	X
GABON***	X
GAMBIE *	
GHANA	X
GRENADE*	
GUATEMALA***	X
GUINÉE, Rép. de***	X
GUINÉE BISSAU*	
HONDURAS***	X
ISLANDE**	
JAPON	X
CORÉE, REP. de	X
LIBERIA	X
LIBYE***	X
MAURITANIE*	
MEXIQUE	X
MAROC	X
NAMIBIE	X
NICARAGUA***	X
NIGERIA**	
NORVÈGE	X

CPC	*Reçue*
PANAMA	X
PHILIPPINES	X
RUSSIE	X
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE*	
SÉNÉGAL***	X
SIERRA LEONE***	X
AFRIQUE DU SUD	X
SVG	X
SYRIE	X
TRINITÉ-ET-TOBAGO***	X
TUNISIE	X
TÜRKIYE	X
ROYAUME-UNI (RU)	X
ÉTATS-UNIS	X
URUGUAY****	
VENEZUELA***	X
BOLIVIE	X
TAIPEI CHINOIS	X
GUYANA***	X
SURINAME	X

* Les feuilles de contrôle des requins **n'ont jamais été soumises** comme le stipule la Rec. 18-06, paragraphe 1 (n=6).

** Les feuilles de contrôle des requins ont été soumises en 2023 comme stipulé dans la Rec. 18-06, paragraphe 1 (n=3), mais pas en 2024.

*** Feuilles de contrôle des requins **reçues après les délais** impartis par la Rec. 18-06, paragraphe 1 (n=14).

**** **Exemption** obtenue en octobre 2024 du SCRS, conformément à la Rec. 18-06, paragraphe 3 (n=1).

Appendice 5

Information pour l'application de la Rec. 11-15. Carte simplifiée des prises de la Tâche 1 de 2023 déclarées (dans le formulaire ST02-T1NC) par les CPC de l'ICCAT en 2024 par espèce principale (26 au total)

La valeur "1" (vert) indique des prises positives. La valeur "0" (vert clair) indique une prise "zéro" déclarée (y compris les pavillons sans activité de pêche, ombrés en vert clair).

			1-Tuna (major sp.)										2-Tuna (small)							4-Sharks (major)			5-Sharks (other)							
Status	Party Name	Flag CPC	ALB	BET	BFT	BUM	SAI	SKJ	SPF	SWO	WHM	YFT	BON	BRS	FRI	KGM	LTA	SSM	BSH	POR	SMA	ALV	BTH	FAL	OCS	SPK	SPL	SPZ	Remarks
CP	ALBANIA	Albania	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	ALGÉRIE	Algerie	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	1	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	require ST02B ("0" catches)
	ANGOLA	Angola	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	OK
	BARBADOS	Barbados	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	OK
	BELIZE	Belize	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	BRAZIL	Brazil	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	OK
	CANADA	Canada	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	OK
	CAP-VERT	Cape Verde	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	CHINA PR.	China PR	1	1	1	1	1	0	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	require ST02B ("0" catches)
	COSTA RICA	Costa Rica	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	OK
	CURAÇAO	Curaçao	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire	1	1	...	1	1	1	...	1	0	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	require ST02B ("0" catches)
	EGYPT	Egypt	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	EL SALVADOR	El Salvador	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	EUROPEAN UNION	EU-Bulgaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		EU-Croatia	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		EU-Cyprus	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		EU-Denmark	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		EU-España	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	OK
		EU-France	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	OK
		EU-Germany	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		EU-Greece	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		EU-Ireland	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		EU-Italy	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		EU-Latvia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	require ST02B ("0" catches)
		EU-Lithuania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		EU-Malta	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		EU-Netherlands	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	require ST02B ("0" catches)
		EU-Portugal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	OK
	FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR-St Pierre et Miquelon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	OK (0 catches/no fishing activity)
	GABON	Gabon	...	...	...	...	...	0	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	require ST02B ("0" catches)
	GAMBIA	Gambia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	GHANA	Ghana	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	OK
	GRENADA	Grenada	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	GUATEMALA	Guatemala	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	GUINEA BISSAU	Guinea Bissau	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	No data received
	GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	GUINÉE REP.	Guinée Rep	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	OK
	HONDURAS	Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	OK (0 catches/no fishing activity)
	ICELAND	Iceland	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	JAPAN	Japan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	OK
	KOREA REP.	Korea Rep	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	OK
	LIBERIA	Liberia	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	OK
	LIBYA	Libya	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	MAROC	Maroc	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	MAURITANIA	Mauritania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	require ST02B ("0" catches)
	MEXICO	Mexico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	OK
	NAMIBIA	Namibia	1	1	...	1	1	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	require ST02B ("0" catches)
	NICARAGUA	Nicaragua	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	OK (0 catches/no fishing activity)
	NIGERIA	Nigeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	No data received
	NORWAY	Norway	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	PANAMA	Panama	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	PHILIPPINES	Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	OK (0 catches/no fishing activity)
	RUSSIA	Russian Federation	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	OK
	S. TOMÉ E PRINCIPE	S Tomé e Príncipe	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	require ST02B ("0" catches)
	SENEGAL	Senegal	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	OK
	SIERRA LEONE	Sierra Leone	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	OK (0 catches/no fishing activity)
	SOUTH AFRICA	South Africa	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	OK
	SYRIA	Syria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	OK (0 catches/no fishing activity)
	St VINCENT & GRENADINES	St Vincent and Grenadines	1	1	...	1	...	...	1	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	require ST02B ("0" catches)
	TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	OK
	TUNISIE	Tunisie	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	TÜRKIYE	Türkiye	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	UNITED KINGDOM	Great Britain	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	OK
		UK-Bermuda	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	OK
		UK-British Virgin Islands	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		UK-Sta Helena	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		UK-Turks and Caicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	UNITED STATES	USA	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	OK
	URUGUAY	Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	OK (0 catches/no fishing activity)
	VENEZUELA	Venezuela	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	OK
NCC	Bolivia	Bolivia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	OK (0 catches/no fishing activity)
	Chinese Taipei	Chinese Taipei	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	OK
	Guyana	Guyana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	OK (0 catches/no fishing activity)
	Suriname	Suriname	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK

Appendice 6

Rapports récapitulatifs des affrètements reçus en 2024

Conformément au paragraphe 14 de la *Recommandation de l'ICCAT concernant l'affrètement de navires de pêche* (Rec. 13-14), la Partie contractante affréteuse devra déclarer au Secrétaire exécutif de l'ICCAT, avant le 31 juillet de chaque année, et pour l'année calendaire précédente, les détails des accords d'affrètement conclus et exécutés en vertu de la présente recommandation. Les informations soumises par la Namibie sont présentées ci-dessous.

NAMIBIE

Numéro ICCAT du navire	*Espèce*	*Prise en Kg*	*Zone*	*Effort*	*Unité d'effort*	*Niveau de couverture par observateur*	*Unité de couverture par observateur*
AT000VUT00049	Albacore	250.013	Trip Seamond	Line & Hooks	12	100%	1
AT000VUT00049	Swordfish	0	Trip Seamond	Line & Hooks	12	100%	1
AT000VUT00049	Bigeye	2.032	Trip Seamond	Line & Hooks	12	100%	1
AT000VUT00050	Albacore	210.056	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1
AT000VUT00050	Swordfish	0	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1
AT000VUT00050	Bigeye	0	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1
AT000VUT00045	Albacore	171.631	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000VUT00045	Swordfish	0	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000VUT00045	Bigeye	3.098	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000VUT00046	Albacore	111.54	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000VUT00046	Swordfish	0	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000VUT00046	Bigeye	2.98	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00038	Albacore	260.014	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00038	Bigeye	0	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00234	Albacore	115.63	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00234	Swordfish	0	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00264	Albacore	205.623	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00264	Swordfish	0	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00248	Albacore	222.312	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00248	Swordfish	0	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00283	Albacore	191.846	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00283	Swordfish	0	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00095	Albacore	206.279	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1

AT000TAI00095	Swordfish	7.172	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAt00092.	Albacore	181.725	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAt00092.	Swordfish	9.716	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00161	Albacore	208.341	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00161	Swordfish	16.32	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00161	Swordfish	271.115	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00161	Albacore	123.396	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00089	Swordfish	118.705	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00089	Swordfish	53.2	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1

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 (2023).

TRO – TROPICAL - BET – PATUDO *(Thunnus obesus);* YFT – RABIL (*Thunnus albacares);* SKJ - LISTADO *(Katsuwonus pelamis)*

Recomendación de ICCAT que reemplaza la Recomendación 21-01 sobre un Programa plurianual de conservación y ordenación para los túnidos tropicales (Rec. 22-01))

Recomendación de ICCAT que prorroga y modifica la Recomendación 22-01 sobre un programa plurianual de conservación y ordenación para los túnidos tropicales (Rec. 23-01)

Planes de ordenación de la pesca de túnidos tropicales y planes de ordenación de los DCP Los planes de pesca recibidos se presentaron en las reuniones intersesiones de la Subcomisión 1.

Capturas mensuales/trimestrales de túnidos tropicales: En la **Tabla 1** se muestran las capturas de túnidos tropicales en 2023 comunicadas mensual y trimestralmente. Los requisitos son algo contradictorios, ya que algunas CPC están obligadas a presentar informes trimestrales y mensuales, y en algunos casos, semanales. Es muy difícil recopilar y extraer datos de manera significativa, debido a las duplicaciones que conlleva. El párrafo 13 requiere la notificación de las especies de túnidos tropicales, mientras que el párrafo 14 requiere la notificación mensual para los cerqueros o palangreros, que se incrementa a semanal "cuando se haya capturado el 80 % de sus límites de captura", aunque los límites de captura sólo se aplican al patudo y no a todas las especies de túnidos tropicales.

En el párrafo 13 se estipula lo siguiente: "las CPC comunicarán trimestralmente a la Secretaría la cantidad de túnidos tropicales, por especie, capturados por buques que enarbolan su pabellón en un plazo de 30 días a partir del final del período en que se realizaron las capturas". La Secretaría entiende que esto se refiere a todas las CPC que capturan especies de túnidos tropicales.

Los datos de Tarea 1 para 2023 indican que las siguientes CPC pescaron túnidos tropicales, pero no se recibieron los informes de capturas trimestrales (o mensuales) correspondientes:

CPC	*Total de capturas de túnidos tropicales (t)*
Barbados	265
Cabo Verde	1.044
Costa Rica	53
Curazao	1.574
Granada	2.195
Liberia	15
São Tomé e Príncipe	12
Senegal	45.370
San Vicente y Las Granadinas	10
Türkiye	418

Límites de captura: Los límites de captura/cuotas pueden consultarse en el Anexo de cumplimiento «Tablas de cumplimiento de 2023 recibidas en 2024» en el Apéndice 3 del Anexo 9 del *Informe del periodo bienal 2024-2025, Parte I (2024), Vol. 1*.

Solicitud de la Secretaría de ICCAT: Algunas CPC han expresado su preocupación por la variación de los límites de capturas a partir de 2020. Esta variación es proporcional a las fluctuaciones del valor del total admisible de capturas (TAC) en el mismo periodo. Si es posible, esta cuestión debería debatirse durante la Tercera reunión intersesiones de la Subcomisión 1 y aclararse para la próxima reunión de la Comisión.

Lista de buques autorizados a pescar túnidos tropicales: Consúltese el Registro ICCAT de buques. La lista de buques que pescaron el año anterior se publicó electrónicamente.

En el momento de redactar este documento, el Registro de buques de ICCAT contenía 1.295 buques (un incremento de 141 buques con respecto al nivel de 2023) en su lista de buques de túnidos tropicales, con buques de 27 CPC. Cabe señalar que el Registro ICCAT es una lista dinámica y podría variar diariamente.

Ordenación de la capacidad: Los planes de ordenación de la capacidad y las declaraciones de ampliación de la capacidad se incluyen en los planes de pesca.

Planes de ordenación de DCP y acciones emprendidas para utilizar DCP que no provoquen enmallamientos: Los planes de ordenación de los DCP recibidos en 2024 están disponibles en el sitio de documentos de la reunión intersesiones, incluidos en los planes de pesca presentados.

CPC	*Plan de ordenación de los DCP (2024) Enviado:*	*ST-08 - Datos de DCP (2023) Enviado:*
Belice	P	P
Canadá	No	P
Costa Rica	P	P
Curazao	P	P
El Salvador	P	P
UE	P	P
Francia (SPM)	No	P
Ghana	P	P
Guatemala	P	P
Corea	No	P
México	No	P
Marruecos	P	P
Nicaragua	P	No aplicable - Sin DCP en 2023
Panamá	P	P
Filipinas	No	P
Senegal	P	P
Santa Lucía	No	P

Más detalles sobre los datos de DCP recibidos se incluyen en el Apéndice 2 del *Informe de la Secretaría sobre estadísticas y coordinación de la investigación de 2024* en el *Informe del periodo bienal, 2024-2025, Parte I (2024), Vol. 4.*

Datos e información recogida de los programas de muestreo: Canadá, Costa Rica, El Salvador, UE-Francia, Francia (San Pedro y Miquelón), Reino Unido, Guatemala, Corea, Marruecos, México, Panamá, Filipinas, Sudáfrica, Santa Lucía, Reino Unido-Bermudas, Reino Unido-Turcos y Caicos han presentado la información del muestreo en puerto requerida por el párrafo 61 de la Rec. 22-01.

Programa de observadores: No se comunicó a la Secretaría de ICCAT ninguna dificultad para embarcar observadores de conformidad con la Recomendación.

SWO - PEZ ESPADA (*Xiphias gladius*)

Recomendación de ICCAT sobre el pez espada del Mediterráneo (Rec. 03-04)

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 de ICCAT no tiene nada que comunicar.

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)

Cumplimiento de las cuotas/límites de captura: Véase el documento «Tablas de cumplimiento de 2023 recibidas en 2024» en el Apéndice 3 del Anexo 9 del *Informe del periodo bienal 2024-2025, Parte I (2024), Vol. 1*.

Registro ICCAT de pez espada del Mediterráneo: Las listas autorizadas, recibidas de seis CPC (Argelia, Egipto, Unión Europea, Marruecos, Túnez y Türkiye), se han publicado en el Registro ICCAT de buques. La lista de buques que pescaron el año anterior se publicó electrónicamente.

Lista de buques autorizados para pescar atún blanco del Mediterráneo: En el momento de redactar este documento, cuatro CPC (Egipto, Unión Europea, Marruecos y Türkiye) han presentado listas de buques autorizados de conformidad con esta Recomendación. Había un registro retroactivo de 156 buques de captura de BFT-E de UE-Malta, un buque de captura de BFT-E de UE-Francia, 432 buques de captura de BFT-E de UE-Italia y cuatro buques de captura de BFT-E de UE-Chipre ("Tablas de cumplimiento de 2023 recibidas en 2024").

Esta lista se ha publicado en el Registro ICCAT de buques.

R*egistro ICCAT de puertos autorizados:* Un total de 1.421 puertos, de un total de treinta y siete CPC, se han publicado en el Registro ICCAT de puertos. Estas CPC son Albania, Argelia, Belice, Canadá, Cabo Verde, Taipei Chino, Costa Rica, Côte d'Ivoire, Egipto, El Salvador, Unión Europea, Francia (San Pedro y Miquelón), Gabón, Ghana, Guyana, Islandia, Japón, Corea, Libia, Mauritania, México, Marruecos, Namibia, Noruega, Panamá, Filipinas, Rusia, Senegal, Sudáfrica, Surinam, Siria, Trinidad y Tobago, Túnez, Türkiye, Reino Unido, Estados Unidos, Uruguay.

Agencias y buques de inspección: Se ha recibido información de Argelia, la Unión Europea, Túnez y Türkiye. La lista de agencias, medios e inspectores comunicados se publicó electrónicamente. En el sitio web de ICCAT se ha publicado una lista de buques de inspección. En la **Tabla 2** se presenta un resumen de los informes de inspección recibidos. Un resumen de los informes con infracciones, así como de las respuestas en caso de que estén disponibles, se incluye en el **Apéndice 1** y las copias de los informes con infracciones se publicaron electrónicamente.

Planes de pesca de pez espada del Mediterráneo*:* En 2024, se recibieron planes de las siguientes CPC: Argelia, Egipto, Unión Europea, Marruecos, Túnez y Türkiye. Estos planes se distribuyeron a las CPC y se publicaron electrónicamente.

Cierres: Se han recibido informes sobre la implementación de los periodos de cierre de Argelia, Marruecos, Túnez, Türkiye y la Unión Europea y se han incluido en el **Apéndice 2** de este informe. Argelia indicó que la información puede encontrarse en su informe anual (véase el *Informe del periodo bienal 2024-2025, Parte I (2024), Vol. 3*).

Informes trimestrales: A continuación se muestran los informes trimestrales recibidos de las CPC para 2023, junto con los totales de la Tarea 1 y las Tablas de cumplimiento. En la mayoría de los casos, los totales son iguales o las diferencias son muy pequeñas, excepto en el caso de la Unión Europea, donde los totales difieren algo más.

CPC	*Cuota de 2023 (t)*	*Capturas en el primer trimestre*	*Capturas en el 2º trimestre*	*Capturas en el 3er trimestre*	*Capturas en el 4º trimestre*	***Total 2023***	*Tarea 1 de 2023*	*Tablas de cumplimiento*
Argelia	472,33	29,45	170,10	238,40	33,80	**471,75**	471,75	471,75
Unión Europea	6363,63	0,00	951,60	2622,23	1035,50	**4609,34**	4738,40	4614,95
Marruecos	896,47	76,77	651,80	18,31	149,59	**896,47**	896,47	896,47
Túnez	865,33	0,00	124,93	459,35	148,93	**733,22**	733,22	733,22
Türkiye	378,70	33,95	161,40	140,79	43,95	**380,09**	378,70	378,69
Otras CPC								
Egipto							73,00	75,00
Libia							250,00	250,00
Total	**8976,46**	**140,17**	**2059,84**	**3479,09**	**1411,78**	**7090,87**	**7541,54**	**7420,08**

Recomendación que enmienda la Recomendación 16-03 de ICCAT sobre la conservación del pez espada del Atlántico norte (Rec. 17-02), enmendada por la *Recomendación de ICCAT que reemplaza la Recomendación suplementaria 21-02 que amplía y enmienda la Recomendación 17-02 para la conservación del pez espada del Atlántico norte* (Rec. 22-03)

(Sustituida por la *Recomendación de ICCAT que reemplaza la Recomendación suplementaria 22-03 que amplía y enmienda la Recomendación 17-02 para la conservación del pez espada del Atlántico norte* (Rec. 23-04)

Cumplimiento de las cuotas/límites de captura: Véase el documento «Tablas de cumplimiento para 2023 recibidas en 2024» en el Apéndice 3 del Anexo 9 del *Informe del periodo bienal 2024-2025, Parte I (2024), Vol. 1*.

De conformidad con el párrafo 14 de la Rec. 17-02, las siguientes CPC han informado en sus informes anuales del límite máximo de captura fortuita de pez espada del norte a bordo:

CPC	*Respuesta*
Belice	Belice ha establecido un límite captura fortuita a bordo en todas las especies, incluido el pez espada del norte. El límite de captura fortuita establecido para los buques no autorizados a pescar esta especie exclusivamente es de 10 t. Esta cantidad se descuenta de la asignación de cuota total de Belice. Sin embargo, no tenemos constancia de que ningún buque haya declarado la captura fortuita de pez espada del sur.
China	China no tiene buques que pesquen pez espada del norte ni pez espada del sur, todos los peces espada se capturan de forma fortuita y todos los palangreros tropicales pueden capturar peces espada de forma fortuita. En 2023, China disponía de 115 t de cuota de pez espada del norte y 344,3 t de pez espada del sur. China estableció un límite de capturas de pez espada del norte y de pez espada del sur para cada palangrero basado en el TAC asignado a China según las Recomendaciones para el pez espada del norte y para el pez espada del sur. Cada buque debe respetar estrictamente el límite de capturas que se le haya fijado.
Taipei Chino	Parte de nuestros palangreros están autorizados a pescar pez espada del norte. Para el grupo patudo, la cuota individual del buque para pez espada del norte es de 4,5 t. Para el grupo ALB-N, dicha cuota es de 5 t. El grupo de atún blanco del sur no retendrá a bordo pez espada del norte, y no se concede ningún límite de captura fortuita.
Curazao	Curazao llegó a un acuerdo con los buques en cuanto a un límite máximo de 10 t de captura fortuita.

UE	De conformidad con los párrafos 13 y 14 de la Recomendación 16-03 de ICCAT, UE-Francia ha adoptado un límite máximo de captura fortuita para los buques no autorizados a pescar pez espada del Atlántico norte. Quedan prohibidas las capturas y desembarques de pez espada del Atlántico norte con un peso vivo inferior a 25 kg o una talla inferior a 125 cm de mandíbula inferior a la horquilla, excepto en el caso de las capturas fortuitas, que no deben superar el 15 % del número de peces espada desembarcados diariamente y por buque. La cuota de pez espada se asigna por buque. De acuerdo con la ordenanza nacional, concretamente la Ordenanza n.º 237/2022, de 14 de septiembre, los buques de UE-Portugal sin cuota asignada de pez espada, están autorizados a capturar de forma fortuita hasta el 5 % del peso de la captura retenida a bordo, o un ejemplar si su peso supera este porcentaje.
Senegal	5 %

Cabe señalar que lo anterior solo muestra las CPC que han indicado que se ha establecido un límite. En muchos casos, no se ha establecido un límite porque todos los buques pertinentes cuentan con licencia y/o porque no se permite la captura fortuita. Muchas de las respuestas a los límites máximos de capturas fortuitas son irrelevantes, por ejemplo, no existe una pesquería dirigida a esta especie; no hay buques con pabellón de xx que pesquen esta especie.

Planes de ordenación/desarrollo de la pesca de pez espada del norte: Las versiones actualizadas recibidas se publicaron electrónicamente. Ya no es necesario volver a enviarlos si no ha habido cambios respecto al plan anterior.

Autorización específica para buques de pez espada del norte: Los buques de 20 m o más con autorizaciones específicas para el pez espada del norte pueden consultarse en el Registro ICCAT de buques.

Siete CPC con cuota actualmente no tienen buques (de 20 m o más) inscritos en el Registro ICCAT de buques autorizados a capturar pez espada del norte: Barbados, Brasil, Francia (SPM), México, San Vicente y las Granadinas, Reino Unido y Venezuela.

Cumplimiento de los límites de captura/cuotas: véase el documento "Tablas de cumplimiento para 2023 recibidas en 2024» en el Apéndice 3 del Anexo 9 del *Informe del periodo bienal 2024-2025, Parte I (2024), Vol. 1*.

Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 16-04 de ICCAT sobre la conservación del pez espada del Atlántico sur (Rec. 17-03)

Recomendación de ICCAT que reemplaza la Recomendación suplementaria 21-03 que prorroga y enmienda la Recomendación 17-03 para la conservación del pez espada del Atlántico sur (Rec. 22-04)

Autorización específica para buques de pez espada del sur Los buques de 20 m o más con autorizaciones específicas para el pez espada del sur pueden consultarse en el Registro ICCAT de buques.

Cinco CPC con cuota actualmente no tienen buques (de 20 m o más) inscritos en el Registro ICCAT de buques autorizados a capturar pez espada del sur: Ghana, São Tomé e Príncipe, Reino Unido, Uruguay y Estados Unidos.

De conformidad con el párrafo 9 de la Rec. 17-03, las siguientes CPC han informado en sus informes anuales del límite máximo de captura fortuita de pez espada del sur a bordo:

CPC	*Respuesta*
Belice	Belice ha establecido un límite captura fortuita a bordo en todas las especies, incluido el pez espada del norte. El límite de capturas fortuitas establecido para los buques no autorizados a pescar exclusivamente esta especie es de 10 t. Esta cantidad se contabiliza en la asignación de cuota global para Belice. Sin embargo, no tenemos ningún buque que haya comunicado captura fortuita de pez espada del sur.

China	China no tiene buques que pesquen pez espada del norte ni pez espada del sur, todos los peces espada se capturan de forma fortuita y todos los palangreros tropicales pueden capturar peces espada de forma fortuita. En 2023, China disponía de 115 t de cuota de pez espada del norte y 344,3 t de pez espada del sur. China estableció un límite de capturas de pez espada del norte y pez espada del sur para cada palangrero basado en el TAC asignado a China según las Recomendaciones para el pez espada del norte y para el pez espada del sur. Cada buque debe respetar estrictamente el límite de capturas que se le haya fijado.
Taipei Chino	Parte de nuestros palangreros están autorizados a pescar pez espada del sur. Para el grupo patudo, la cuota individual del buque para pez espada del sur es de 7 t. Para el grupo ALB-S dicha cuota es de 2,5 t. El grupo de atún blanco del norte no retendrá a bordo pez espada del sur, y no se concede ningún límite de captura fortuita.
Curazao	Curazao llegó a un acuerdo con los buques en cuanto a un límite máximo de 10 t de captura fortuita.
Unión Europea	La cuota de pez espada se asigna por buque. De acuerdo con la ordenanza nacional, concretamente la Ordenanza n.º 237/2022, de 14 de septiembre, los buques de UE-Portugal sin cuota asignada de pez espada, están autorizados a capturar de forma fortuita hasta el 5 % del peso de la captura retenida a bordo, o un ejemplar si su peso supera este porcentaje.

Cabe señalar que lo anterior solo muestra las CPC que han indicado que se ha establecido un límite. En muchos casos, no se ha establecido un límite porque todos los buques pertinentes cuentan con licencia y/o porque no se permite la captura fortuita. Muchas de las respuestas a los límites máximos de captura fortuita no son coherentes, ya que las CPC no han leído o comprendido el requisito. En varios casos, se han mezclado las especies o se han dado respuestas totalmente irrelevantes como, por ejemplo, que no hay pesquería dirigida a esta especie o que no hay buques con pabellón de xxx que pesquen esta especie.

Cumplimiento de los límites de captura/cuotas: véase el documento "Tablas de cumplimiento para 2023 presentadas en 2024» en el Apéndice 3 del Anexo 9 del *Informe del periodo bienal 2024-2025, Parte I (2024), Vol. 1*.

ALB - ATÚN BLANCO (*Thunnus alalunga)*

Recomendación de ICCAT sobre medidas de conservación y ordenación, incluido un procedimiento de ordenación y un protocolo de circunstancias excepcionales, para el atún blanco del Atlántico norte (Rec. 21-04)

(enmendada por la *Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 21-04 sobre medidas de conservación y ordenación, incluido un procedimiento de ordenación y un protocolo de circunstancias excepcionales, para el atún blanco del Atlántico norte* (Rec. 23-05))

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.

De conformidad con la Rec. 21-04, los buques autorizados de 20 m o más con autorizaciones específicas para el atún blanco del norte pueden consultarse en el Registro ICCAT de buques.

Una CPC con cuota actualmente no tienen buques (de 20 m o más) inscritos en el Registro ICCAT de buques autorizados a capturar atún blanco del norte: Venezuela

De conformidad con el párrafo 13 de la Rec. 21-04, las siguientes CPC han informado en sus informes anuales del límite máximo de captura fortuita de atún blanco del norte a bordo:

CPC	*Respuesta*
Belice	Belice ha establecido un límite captura fortuita a bordo en todas las especies, incluido el atún blanco del norte. El límite de captura fortuita establecido para los buques no autorizados a pescar esta especie exclusivamente es de 10 t. Esta cantidad se descuenta de la asignación de cuota total de Belice. Sin embargo, no tenemos ningún buque que haya comunicado captura fortuita de atún blanco del norte.
China	China no cuenta con buques que se dirijan al atún blanco del Atlántico norte ni al atún blanco del Atlántico sur, todo el atún blanco se captura de forma fortuita y cualquier palangrero tropical puede capturar atún blanco de forma fortuita. En 2023, China disponía de 246,43 t de cuota de atún blanco del norte y 290 t de atún blanco del sur. China estableció un límite de capturas de atún blanco del norte y atún blanco del sur para cada palangrero basado en el TAC asignado a China según las Recomendaciones para el atún blanco del norte y para el atún blanco del sur. Cada buque debe respetar estrictamente el límite de capturas que se le haya fijado.
Taipei Chino	Parte de nuestros palangreros están autorizados a pescar atún blanco del norte. Para el grupo patudo, la cuota individual del buque para atún blanco del norte es de 10 t. Para grupo ALB-N, dicha cuota es de 550 t. El grupo de atún blanco del sur no retendrá a bordo atún blanco del norte, y no se concede ningún límite de captura fortuita.
Curazao	Res. 16-06 Límite de captura fortuita de atún blanco del norte. Curazao ha acordado con los buques un límite de 200 t.
UE	Dependiendo del Estado miembro de la UE, los límites de capturas fortuitas pueden variar. En la Sección 2 del Informe anual se incluye información adicional.

Cabe señalar que lo anterior solo muestra las CPC que han indicado que se ha establecido un límite. En muchos casos, no se ha establecido un límite porque todos los buques pertinentes cuentan con licencia y/o porque no se permite la captura fortuita. Muchas de las respuestas a los límites máximos de captura fortuita no son coherentes, ya que las CPC no han leído o comprendido el requisito. En varios casos, se han mezclado las especies (e incluso se añaden mediterráneas) o se han dado respuestas totalmente irrelevantes como, por ejemplo, que no hay pesquería dirigida a esta especie o que no hay buques con pabellón de xxx que pesquen esta especie.

Recomendación de ICCAT sobre límites de captura de atún blanco del Atlántico sur para el periodo 2023-2026 (Rec. 22-06)

Lista de buques autorizados: Los buques autorizados de 20 m o más con autorizaciones específicas para el atún blanco del sur pueden consultarse en el Registro ICCAT de buques.

Cinco CPC con cuota actualmente no tienen buques (de 20 m o más) inscritos en el Registro ICCAT de buques autorizados a capturar atún blanco del sur: Curazao, San Vicente y las Granadinas, Filipinas, Reino Unido y Uruguay.

De conformidad con el párrafo 11 de la Rec. 22-06, las siguientes CPC han informado en sus informes anuales del límite máximo de captura fortuita a bordo de atún blanco del sur:

CPC	*Respuesta*
Belice	Belice ha establecido un límite captura fortuita a bordo en todas las especies, incluido el atún blanco del norte. El límite de captura fortuita establecido para los buques no autorizados a pescar esta especie exclusivamente es de 10 t. Esta cantidad se descuenta de la asignación de cuota total de Belice. Sin embargo, no tenemos ningún buque que haya comunicado ninguna captura fortuita de atún blanco del sur.

China	China no cuenta con buques que se dirijan al atún blanco del Atlántico norte ni al atún blanco del Atlántico sur, todo el atún blanco se captura de forma fortuita y cualquier palangrero tropical puede capturar atún blanco de forma fortuita. En 2023, China dispone de 246,43 t de cuota de atún blanco del norte y 290 t de atún blanco del sur. China estableció un límite de capturas de atún blanco del norte y atún blanco del sur para cada palangrero basado en el TAC asignado a China según las Recomendaciones para el atún blanco del norte y para el atún blanco del sur. Cada buque debe respetar estrictamente el límite de capturas que se le haya fijado.
Taipei Chino	Parte de nuestros palangreros están autorizados a pescar atún blanco del sur. Para el grupo patudo, la cuota individual del buque para atún blanco del sur es de 10 t. Para grupo ALB-S, dicha cuota es de 450 t. El grupo de atún blanco del norte no retendrá a bordo atún blanco del sur, y no se concede ningún límite de captura fortuita.
Curazao	Res. 16-06- Límite de captura fortuita de atún blanco del sur. Curazao ha acordado con los buques un límite de 50 t.
Unión Europea	UE-España permite capturas fortuitas de atún blanco por la flota palangrera de superficie que pesca al sur de 5ºN. El límite máximo de capturas es del 5 % de las capturas totales. En la práctica, las capturas fortuitas de esta flota son muy pequeñas, inferiores al 1 % de la captura total.
Trinidad y Tobago	Se estableció un límite máximo de capturas fortuita a bordo por marea para la flota palangrera no artesanal de 100 kg.

Cabe señalar que lo anterior solo muestra las CPC que han indicado que se ha establecido un límite. En muchos casos, no se ha establecido un límite porque todos los buques pertinentes cuentan con licencia y/o porque no se permite la captura fortuita. Muchas de las respuestas a los límites máximos de captura fortuita no son coherentes, ya que las CPC no han leído o comprendido el requisito. En varios casos, se han mezclado las especies (e incluso se añaden mediterráneas) o se han dado respuestas totalmente irrelevantes como, por ejemplo, que no hay pesquería dirigida a esta especie o que no hay buques con pabellón de xxx que pesquen esta especie.

Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 21-06 para establecer un plan de recuperación para el atún blanco del Mediterráneo (Rec. 22-05)

Cumplimiento de las cuotas/límites de captura: Véase el documento «Tablas de cumplimiento para 2023 recibidas en 2024» en el Apéndice 3 del Anexo 9 del *Informe del periodo bienal 2024-2025, Parte I (2024), Vol. 1*.

Lista de buques autorizados para pescar atún blanco del Mediterráneo: En el momento de redactar este documento, cuatro CPC (Egipto, Unión Europea, Marruecos y Türkiye) han presentado listas de buques autorizados de conformidad con esta Recomendación. Hubo un registro retroactivo de 156 buques de captura de BFT-E de UE-Malta, un buque de captura de BFT-E de UE-Francia, 432 buques de captura de BFT-E de UE-Italia y cuatro buques de captura de BFT-E de UE-Chipre.

Esta lista se publica en el Registro ICCAT de buques.

BFT - ATÚN ROJO (*Thunnus thynnus*)

Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 21-08 que establece un plan de ordenación plurianual para el atún rojo en el Atlántico este y el Mediterráneo (Rec. 22-08)

(enmendada por la *Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 22-08 de ICCAT sobre el establecimiento de un plan de ordenación plurianual para el atún rojo en el Atlántico este y Mediterráneo* (Rec. 23-06)

Registro ICCAT de FFB: El Registro ICCAT de granjas, que actualmente incluye 70 granjas, se publica en el Registro de instalaciones de engorde de atún rojo. No se requieren listas/autorizaciones anuales. Muchas 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).

Directrices para preparar los planes de pesca, inspección y ordenación de la capacidad de atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo (Ref. 16-24)

Se recibieron planes de pesca, inspección y ordenación de la capacidad, dentro del plazo y siguiendo las directrices adoptadas, de todas las CPC con cuota de BFT-E. Todos los planes fueron aprobados y se adjuntan al Informe de la reunión intersesiones de la Subcomisión 2.

Recomendación de ICCAT para un plan de conservación y ordenación para el atún rojo del Atlántico oeste (Rec. 22-10)

Informes de captura mensuales: Véase la **Tabla 7** para un resumen de los informes recibidos durante el año. Las cantidades comunicadas se siguen publicando en una sitio de la página web de ICCAT protegido con contraseña.

***Cumplimiento de las cuotas/límites de captura*:** Véase el documento «Tablas de cumplimiento para 2023 recibidas en 2024» en el Apéndice 3 del Anexo 9 del *Informe del periodo bienal 2024-2025, Parte I (2024), Vol. 1*.

Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 21-08 que establece un plan de ordenación plurianual para el atún rojo en el Atlántico este y el Mediterráneo (Rec. 22-08)

(enmendada por la *Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 22-08 de ICCAT sobre el establecimiento de un plan de ordenación plurianual para el atún rojo en el Atlántico este y Mediterráneo* (Rec. 23-06))

C*umplimiento de las cuotas/límites de captura:* Véase el documento «Tablas de cumplimiento para 2023 recibidas en 2024» en el Apéndice 3 del Anexo 9 del *Informe del periodo bienal 2024-2025, Parte I (2024), 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 Ref. 16-24 anterior).

Operaciones de pesca conjuntas: En 2024 se notificaron 33 operaciones de pesca conjuntas (JFO). La Secretaría de ICCAT ha recibido, en la mayoría de los casos, la información necesaria cinco días antes de las JFO. La información se ha publicado en el Registro ICCAT de operaciones conjuntas de pesca. El breve plazo sigue dificultando la introducción de toda la información en la base de datos y su sincronización con el eBCD, así como su entrega a los observadores del ROP-BFT a tiempo para su asignación. Además, el procedimiento actual no permite introducir ninguna JFO sin información sobre la granja de destino y se encontraron algunas dificultades cuando se requirieron cambios, ya que, una vez que los eBCD están asociados a una JFO, la información no puede actualizarse a menos que se vuelvan a emitir todos los eBCD. Se han encontrado otras dificultades como consecuencia de las transferencias de cuota de última hora, que pueden modificar tanto las cuotas individuales como las partes relativas de un determinado buque en una JFO específica. Si ya se han asociado los eBCD, cualquier cambio implica la reemisión de cada eBCD que esté asociado a esa JFO.

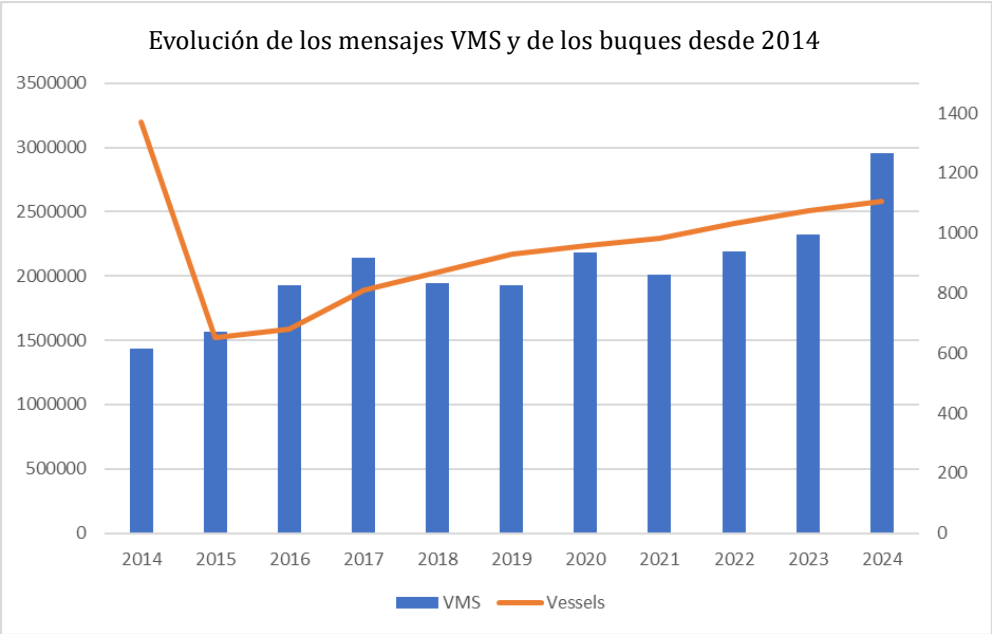
Este año, dos buques iniciaron una JFO adicional debido a causas de fuerza mayor y a la inoperatividad de tres buques en una JFO comunicada anteriormente. Esto obligaba a aumentar sus cuotas individuales, por lo que no se podía aplicar el párrafo 70 de la Rec. 22-08, ya que no era posible asignar dos cuotas distintas para los dos periodos diferentes a los dos buques en el sistema eBCD. Posteriormente, el Estado del pabellón solicitó a la Secretaría de ICCAT que introdujera una serie de modificaciones en las JFO ya existentes. Estos cambios no sólo afectaron a las JFO, sino también a los buques implicados, a sus cuotas individuales asignadas, a los eBCD emitidos para esas operaciones y a las acciones posteriores relacionadas con ellas. Dada la complejidad de dicha solicitud, la Secretaría de ICCAT solicitó asesoramiento a los presidentes de la Subcomisión 2 y del GTP sobre cómo proceder, considerando su carácter extraordinario, sus implicaciones y la posibilidad de que se pudieran contravenir algunas disposiciones de la Rec. 22-08, así como comprometer potencialmente la trazabilidad de muchos elementos dentro del sistema eBCD y del Registro ICCAT de buques. En el momento de redactar este informe, la Secretaría de ICCAT sigue esperando instrucciones precisas sobre cómo proceder.

Solicitud de la Secretaría de ICCAT: Aunque tales prácticas podrían estar permitidas por la Recomendación en vigor, la Secretaría desearía solicitar a todas las CPC que hagan todo lo posible para finalizar cualquier transferencia de cuota antes del inicio de la temporada de pesca y antes de la presentación de las JFO, con el fin de evitar los problemas notificados mencionados anteriormente, que son extremadamente complejos de resolver.
La Secretaría de ICCAT también solicita una revisión de las disposiciones de la Rec. 22-08 relacionadas con las JFO para establecer un protocolo claro para tratar casos similares a los descritos en los puntos anteriores, es decir, cuando se solicitan modificaciones retroactivas para estas operaciones, que tienen implicaciones para todas las entidades implicadas, por ejemplo, autorizaciones y cuotas individuales para los buques que han realizado las capturas, observadores de ROP-BFT, eBCD, y acciones posteriores relacionadas con ellas.

Sistema de seguimiento de buques (VMS): Este año, hasta el 11 de octubre de 2024, se han recibido un total de 2.952.956 mensajes VMS (en el cálculo de este total no se han tenido en cuenta los mensajes que los sistemas identifican como posiciones de puerto). En comparación con el mismo período del año pasado, se han recibido 633.459 mensajes más, lo que supone un aumento aproximado del más del 27 %. En el mismo período este año, han estado activos 1.107 buques (al igual que en el criterio de los mensajes, se consideran buques activos los que han transmitido al menos un mensaje con una posición fuera de puerto), lo que supone 32 buques más que el año pasado, es decir, un aumento de aproximadamente el 3 %.

Para más información sobre los mensajes VMS transmitidos, véanse las **Tablas 4, 5** y **6.**

Desde 2014, el número de mensajes VMS recibidos ha aumentado aproximadamente un 106 %.



Informes de capturas quincenales: Véase la **Tabla 8**.

Informes de granjas/declaraciones de introducción en jaulas/traspaso de peces de las jaulas: Según las declaraciones recibidas en la Secretaría, no se produjo ninguna introducción en jaula después del 22 de agosto de 2024. Los traspasos de peces enjaulados comunicados por la Unión Europea, Túnez y Türkiye se muestran en la **Tabla 9.** Marruecos y Albania informaron de que no se traspasaron peces de 2023 a 2024.

Registro ICCAT de buques de captura BFT/ y otros buques BFT: Las listas de buques autorizados se publicaron en el Registro ICCAT de buques. Hubo un registro retroactivo de 252 buques de captura de BFT-E de UE-Francia y 86 buques de captura de BFT-E de UE-Portugal. Esto último debido a algunos problemas que tuvieron en el pasado con sus sistemas informáticos, en los que algunos correos electrónicos no se entregaban correctamente a tiempo a sus destinatarios y otros "desaparecían" de su bandeja de entrada (Apéndice 4 del Anexo 9 del *Informe del periodo bienal 2024-2025, Parte I (2024), Vol. 1*).

La información sobre la lista de buques que pescaron el año anterior se publicó electrónicamente.

***Lista de puertos autorizados**:* Actualmente hay 889 puertos (23 más que en 2023) incluidos en el registro ICCAT de puertos autorizados para el desembarque y/o transbordo de atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo, publicado en el Registro ICCAT de puertos.

Listas de almadrabas: Actualmente hay 33 almadrabas en el Registro ICCAT de almadrabas autorizadas a capturar atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo.

Cierre de la pesquería: De conformidad con el párrafo 87 (Rec. 22-08), las CPC han informado de la fecha en que habían agotado su cuota, tal y como puede verse a continuación:

CPC	*Fecha en la que se ha agotado toda la cuota de BFT-E*
Albania	05/06/2024
Argelia	29/06/2024
China	N/A - Cuota no utilizada en su totalidad en el momento de la notificación.
Egipto	No aplicable; cuota totalmente transferida a Türkiye pero 1 % asignado a captura fortuita
Unión Europea	N/A - Cuota no utilizada en su totalidad en el momento de la notificación.
UE-Croacia	
UE-Chipre	
UE-Francia	
UE-Italia	
UE-España	
Islandia	No aplicable; ningún buque islandés realizará pesca dirigida al atún rojo del Atlántico este en 2024, debido a circunstancias imprevistas.
Japón	30 de abril de 2024 (cuota 2023)
Corea	N/A - Cuota no utilizada en su totalidad en el momento de la notificación.
Libia	11 junio 2024
Marruecos	N/A - Cuota no utilizada en su totalidad en el momento de la notificación.
Noruega	N/A - Cuota no utilizada en su totalidad en el momento de la notificación.
Siria	No aplicable; cuota totalmente transferida a Türkiye pero 0,8 % asignado a captura fortuita
Túnez	1 julio 2024
Türkiye	30 junio 2024
Taipei Chino	No aplicable. Sin pesquerías de atún rojo

Informes de inspección en el marco del Programa conjunto de inspección y lista de agencias y nombres de inspectores: Puede consultarse la **Tabla 2** para ver la lista de informes de inspección de atún rojo presentados por la Argelia, UE y Türkiye. Las copias de los informes presentados con infracciones se publicaron electrónicamente. La lista de agencias, medios y nombres de los inspectores recibidos de Argelia, la UE, Túnez y Türkiye se publicó electrónicamente. En el sitio web de ICCAT se ha publicado una lista de buques de inspección. En el **Apéndice 1** se incluye un resumen de los informes con las infracciones, así como sus respuestas cuando están disponibles.

Informes de implementación: De conformidad con el párrafo 235 de la Rec. 22-08, la Secretaría de ICCAT tiene el mandato de preparar un informe sobre la implementación de esta Recomendación. Como el informe se requiere cada dos años, la Secretaría de ICCAT solicitó información en 2024 y se recopiló y se publicó electrónicamente.

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 requieren las Recomendaciones, la información de los programas de observadores nacionales se incluye en las presentaciones científicas regulares. Para más información sobre el Programa regional de observadores para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo, véanse los documentos "Implementación del ROP-BFT" en el *Informe de la Secretaría al Grupo de trabajo permanente para la mejora de las estadísticas y las medidas de conservación de ICCAT (GTP)* del *Informe del periodo bienal 2024-2025, Parte I (2024), Vol. 4* y "Cuestiones de posible incumplimiento derivadas de los Programas Regionales de observadores de ICCAT y respuestas" en el **Apéndice 3**.

Transferencias dentro de las granjas y controles aleatorios: De conformidad con el párrafo 215 de la Rec. 22-08, 26 granjas con pabellón de cuatro CPC comunicaron a la Secretaría de ICCAT los resultados de los controles aleatorios realizados en las instalaciones de sus granjas de atún rojo. Como se resume en la **Tabla 11**, durante el periodo comprendido entre el 9 de abril y el 16 de septiembre de 2024 se presentaron un total de 13 informes correspondientes a los años 2023 y 2024. Para aclarar la información presentada, se ha añadido una nueva columna "Año" para indicar el año al que se refiere el informe. Como esta tabla no incluía esta columna en 2022 y 2023, se han añadido los datos del año pasado (sombreados en naranja) con la información adicional relativa al año de comunicación.

BIL - MARLINES: Aguja azul *(Makaira nigricans)*, aguja blanca *(Tetrapturus albidus)*, pez vela *(Istiophorus albicans)* y *Tetrapturus sp. (Tetrapturus pfluegeri* y *Tetrapturus belone)*

Recomendación de ICCAT para establecer programas de recuperación para la aguja azul y aguja blanca/marlín peto (Rec. 19-05)

Para el cumplimiento de los límites de captura/cuotas puede consultarse el documento “Tablas de cumplimiento para 2023 recibidas en 2024” en el Apéndice 3 del Anexo 9 del *Informe del periodo bienal 2024-2025, Parte I (2024), Vol. 1*. Para otra información, consultar la Rec. 18-05 más abajo.

Recomendación de ICCAT sobre medidas de ordenación para la conservación de pez vela del Atlántico (Rec. 16-11)

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 más abajo:

Datos de Tarea 1 (incluidas las estimaciones del SCRS):

Pez vela	***2017***	***2018***	***2019***	***2020***	***2021***	***2022***	***2023***
ATE	1631	942	2266	1211	1730	1176	1293
ATW	1428	1684	1475	1323	878	1067	1253

Datos de Tarea 1 (solo datos comunicados):

Pez vela	***2017***	***2018***	***2019***	***2020***	***2021***	***2022***	***2023***
ATE	1631	657	1921	1208	1730	1164	969
ATW	1428	1428	1247	1323	878	1067	1166

Las obligaciones de comunicación de Tarea 1 se revisaron en virtud de la *Recomendación de ICCAT sobre las penalizaciones aplicables en caso de incumplimiento de las obligaciones en materia de comunicación* (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 dados para implementar esta Recomendación. Estos informes están incluidos en la Hoja de comprobación de istiofóridos (véase la Rec. 18-05 más abajo).

Recomendación de ICCAT para mejorar la revisión del cumplimiento de las medidas de conservación y ordenación relacionadas con los istiofóridos capturados en la zona del Convenio de ICCAT (Rec. 18-05)

Este año se recibieron hojas de comprobación revisadas/actualizadas de 40 CPC, 12 de ellas fuera de plazo. Trece (13) CPC no han enviado ninguna actualización de las versiones anteriores del año pasado (2023), ocho confirmaron que sus hojas de comprobación no tenían cambios y cinco fueron reutilizadas para este año (Cabo Verde, Guinea Ecuatorial, Islandia, Nigeria, São Tomé e Príncipe). Cuatro (4) CPC no han presentado nunca hojas de comprobación de datos de istiofóridos (Gambia, Granada, Guinea-Bissau y Mauritania). Las hojas se publicaron electrónicamente, incluido un resumen de los contenidos.

SHK –TIBURONES Tiburón zorro (género Alopias spp), marrajo dientuso (*Isurus oxyrinchus*), tiburón oceánico (*Carcharhinus longimanus*), peces martillo (familia Sphyrnidae), tiburón jaquetón (*Carcharhinus falciformis*), marrajo sardinero (*Lamna nasus*), tiburón azul (*Prionace glauca*)

Recomendación de ICCAT sobre la conservación de tiburones capturados en asociación con las pesquerías que son competencia de ICCAT (Rec. 04-10)

Para la información comunicada, véase la Rec. 18-06 más abajo.

Recomendación suplementaria de ICCAT sobre tiburones (Rec. 07-06)

Para la información comunicada, véase la Rec. 18-06 más abajo.

Recomendación de ICCAT sobre la conservación de los tiburones zorro capturados en asociación con las pesquerías en la zona del Convenio ICCAT (Rec. 09-07)

Para la información comunicada, véase la Rec. 18-06 más abajo.

Recomendación de ICCAT sobre la conservación de los tiburones oceánicos capturados en asociación con las pesquerías en la zona del Convenio de ICCAT (Rec. 10-07)

Para la información comunicada, véase la Rec. 18-06 más abajo.

Recomendación de ICCAT sobre peces martillo (familia Sphyrnidae) capturados en asociación con las pesquerías gestionadas por ICCAT (Rec. 10-08)

Para la información comunicada, véase la Rec. 18-06 más abajo.

Recomendación de ICCAT sobre la conservación del tiburón jaquetón capturado en asociación con las pesquerías de ICCAT (Rec. 11-08)

Para la información comunicada, véase la Rec. 18-06 más abajo.

Recomendación de ICCAT sobre marrajo sardinero del Atlántico capturado en asociación con pesquerías de ICCAT (Rec. 15-06)

Para la información comunicada, véase la Rec. 18-06 más abajo.

Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 16-12 sobre medidas de ordenación para la conservación de la tintorera del Atlántico norte capturada en asociación con pesquerías de ICCAT (Rec. 19-07) (tal y como fue enmendada por la *Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 19-07 que enmienda la Recomendación 16-12 sobre medidas de ordenación para la conservación de la tintorera del Atlántico norte capturada en asociación con pesquerías de ICCAT* (Rec. 21-10))

(Sustituida por la *Recomendación de ICCAT que reemplaza la Recomendación 19-07 sobre medidas de ordenación para la conservación de tiburón azul del Atlántico norte capturado en asociación con las pesquerías de ICCAT* (Rec. 23-10))

Se estableció un total admisible de capturas (TAC) anual para el tiburón azul del Atlántico norte de 39.102 t hasta, e incluyendo, el año 2023. En la 28ª reunión ordinaria de ICCAT, la Comisión estableció un nuevo TAC anual de 30.000 t a partir de 2024.

Si en un año cualquiera las capturas totales de tiburón azul del Atlántico norte superan el TAC, la Comisión revisará la implementación de estas medidas.

A continuación se muestran las capturas totales, de las que se desprende que el stock no ha sido sobrepescado en 2023:

Datos de Tarea 1 (solo datos comunicados):

Tiburón azul	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*
ATN	20949	21631	21998	24439

Las obligaciones de comunicación de Tarea 1 se revisaron en virtud de la Rec. 11-15. La Recomendación requiere que desde 2020 las CPC describan en sus informes anuales sus programas de recopilación de datos y lo pasos dados para implementar esta Recomendación. Estos informes están incluidos en la hoja de comprobación de tiburones (véase la Rec. 18-06 más abajo).

***Cumplimiento de las cuotas/límites de captura*:** Véanse las "Tablas de cumplimiento para 2023 recibidas en 2024" en el Apéndice 3 del Anexo 9 del *Informe del periodo bienal 2024-2025, Parte I (2024), Vol. 1*.

Las hojas de comprobación de tiburones (**apéndice 4**) se publicaron electrónicamente y mencionaron la aplicación de estas medidas.

Recomendación de ICCAT sobre medidas de ordenación para la conservación de la tintorera del Atlántico sur capturada en asociación con pesquerías de ICCAT (Rec. 19-08) (tal y como fue enmendada por la *Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 19-08 sobre medidas de ordenación para la conservación de la tintorera del Atlántico sur capturada en asociación con pesquerías de ICCAT* (Rec. 21-11))

(sustituida por la *Recomendación de ICCAT que reemplaza la Recomendación 19-08 sobre medidas de ordenación para la conservación del tiburón azul del Atlántico sur capturado en asociación con las pesquerías de ICCAT* (Rec. 23-11))

Se estableció un total admisible de capturas (TAC) anual para el tiburón azul del Atlántico sur de 28.923 t hasta, e incluyendo, el año 2023. En la 28ª reunión ordinaria de ICCAT, la Comisión estableció un nuevo TAC anual de 27.711 t a partir de 2024.

El TAC anual podrá revisarse por decisión de la Comisión, basándose en los resultados de la próxima evaluación de stock del tiburón azul del Atlántico sur por parte del SCRS.

A continuación se muestran las capturas totales, de las que se desprende que el stock ha sido sobrepescado en 2023:

Datos de Tarea 1 (solo datos comunicados):

Tiburón azul	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*
ATS	33688	33367	31641	30461

Las obligaciones de comunicación de Tarea 1 se revisaron en virtud de la Rec. 11-15. La Recomendación requiere que desde 2020 las CPC describan en sus informes anuales sus programas de recopilación de datos y lo pasos dados para implementar esta Recomendación. Estos informes están incluidos en la hoja de comprobación de tiburones (véase la Rec. 18-06 más abajo).

Recomendación de ICCAT sobre la conservación del stock de marrajo dientuso del Atlántico norte capturado en asociación con pesquerías de ICCAT (Rec. 21-09)

La mortalidad por pesca total del marrajo dientuso del Atlántico norte no superará las 250 t hasta que la Comisión reciba un nuevo asesoramiento del SCRS.

Informes mensuales: A continuación se muestra la cantidad total de los informes mensuales recibidos de las CPC para 2023, junto con los totales de la Tarea 1, de los que se desprende que el stock ha sido objeto de sobrepesca en 2023. Existe una diferencia sustancial entre la cantidad notificada mensualmente y en la Tarea 1, ya que sólo dos CPC presentaron estos informes mensuales en 2023.

Marrajo dientuso	*Mortalidad total por pesca en 2023 (t)*	*Capturas totales de 2023 comunicadas mensualmente (t)*	*Tarea 1 de 2023 (t)*
ATN	250	0,6	1108

Las obligaciones de comunicación de Tarea 1 se revisaron en virtud de la Rec. 11-15. La Recomendación exige a las CPC que, a partir de 2020, faciliten información en sus informes anuales sobre cómo se está aplicando esta Recomendación. Estos informes están incluidos en la hoja de comprobación de tiburones (véase la Rec. 18-06 más abajo).

Recomendación de ICCAT sobre la conservación del stock de marrajo dientuso del Atlántico sur capturado en asociación con pesquerías de ICCAT (Rec. 22-11)

Se estableció una tolerancia de retención total de 1.295 t para el marrajo dientuso del Atlántico sur para 2023 y 2024. El objetivo es que esta tolerancia de retención, combinada con la suma de los descartes muertos y la mortalidad posterior a la liberación estimados, dé como resultado una mortalidad total inferior a la recomendada por el SCRS. En su reunión anual de 2024, la Comisión revisará esta medida teniendo en cuenta el asesoramiento recibido del SCRS, así como los debates en el seno de la Subcomisión 4.

Informes mensuales: A continuación se muestra la cantidad total de los informes mensuales recibidos de las CPC para 2023, junto con los totales de la Tarea 1, de los que se desprende que el stock no ha sido objeto de sobrepesca en 2023. Existe una diferencia sustancial entre la cantidad notificada mensualmente y en la Tarea 1, ya que sólo cinco CPC presentaron estos informes mensuales en 2023.

Marrajo dientuso	*Total 2023 tolerancia de retención (t)*	*Capturas totales de 2023 comunicadas mensualmente (t)*	*Tarea 1 de 2023 (t)*
ATS	1295	107,3	929

Las obligaciones de comunicación de Tarea 1 se revisaron en virtud de la Rec. 11-15. La Recomendación exige a las CPC que, a partir de 2020, faciliten información en sus informes anuales sobre cómo se está aplicando esta Recomendación. Estos informes están incluidos en la hoja de comprobación de tiburones (véase la Rec. 18-06 más abajo).

Recomendación de ICCAT para sustituir la Recomendación 16-13 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 (Rec. 18-06)

Este año se han recibido hojas de comprobación de tiburones revisadas/actualizadas de 47 CPC, 14 de ellas fuera de plazo. Tres (3) CPC no han enviado ninguna actualización de las versiones anteriores del año pasado (2023) (Guinea Ecuatorial, Islandia y Nigeria). Seis (6) CPC no han presentado nunca hojas de comprobación de tiburones (Cabo Verde, Gambia, Granada, Guinea-Bissau, Mauritania y São Tomé e Príncipe). Las hojas de comprobación de tiburones (**Apéndice 4**) se publicaron electrónicamente, incluido un resumen de sus contenidos.

BYC - ESPECIES DE CAPTURA FORTUITA

Recomendación de ICCAT para reducir la captura fortuita incidental de aves marinas en las pesquerías de palangre (Rec. 07-07)

Véase la Rec. 11-09 más abajo. La Secretaría de ICCAT reitera su sugerencia de que se combinen estas dos Recomendaciones.

Recomendación de ICCAT sobre tortugas marinas capturadas de forma fortuita en asociación con las pesquerías de ICCAT (combina, simplifica y enmienda las Recomendaciones 10-09 y 13-11) (Rec. 22-12)

(tal y como fue enmendada por la *Recomendación suplementaria de ICCAT que enmienda la Recomendación 22-12 sobre captura fortuita de tortugas marinas capturadas en asociación con las pesquerías de ICCAT* (Rec. 23-13))

En 2021, la Secretaría de ICCAT recomendó a las CPC que citaran su legislación en los informes anuales, dado que señaló 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. Algunas CPC, pero no todas, han seguido esta Recomendación. El extracto completo de las respuestas introducidas en el sistema integrado de gestión en línea (IOMS) de ICCAT para M: BYC01 se publicó electrónicamente.

Recomendación suplementaria de ICCAT para reducir la captura fortuita incidental de aves marinas en las pesquerías de palangre (Rec. 11-09)

La captura fortuita de aves marinas se incluye en el *Informe de la Secretaría de ICCAT sobre investigación y estadísticas de 2024* del *Informe del periodo bienal 2024-2025, Parte I (2024), Vol. 4*. A continuación se resumen las medidas de mitigación y otras acciones comunicadas por las CPC para 2023 mediante el formulario CP44 en 2024:

CPC	***Calado nocturno con la mínima iluminación en cubierta***	***Líneas espantapájaros***	***Lastrado de línea***	***Estado del NPOA para las aves marinas***	***Comentarios***
Belice	Sí	Sí	Sí	El NPOA para las aves marinas fue adoptado en 2016.	Se emitió una circular legalmente vinculante de acuerdo con este requisito. Se deben utilizar una o varias de estas tres medidas a bordo de sus buques. Estos requisitos también se recogen en nuestro NPOA para las aves marinas
Taipei Chino	Sí	Sí	Sí	En 2006, adoptamos la primera edición del NPOA para las aves marinas, dentro del cual se incluyeron las tres medidas de mitigación (calado nocturno, líneas espantapájaros y lastrado de línea) exigidas por ICCAT. En 2014, revisamos de nuevo el NPOA para las aves marinas para cumplir el objetivo de reducir la captura incidental de aves marinas en las pesquerías de palangre.	Animamos a nuestros buques pesqueros que faenan en la zona al sur de los 20°S a adoptar la medida de calado nocturno con iluminación mínima en cubierta. Según lo estipulado en nuestra normativa interna, todo buque pesquero que faene en la zona situada al sur de 20°S está obligado a utilizar líneas espantapájaros durante la pesca y a llevar a bordo al menos un juego de repuesto. Según lo estipulado en nuestra normativa interna, todo buque pesquero que faene en la zona situada al sur de 25°S está obligado a utilizar, además de las líneas espantapájaros, pesos en la brazolada durante la pesca. Como se muestra en el apéndice de nuestra normativa interna, especificamos los requisitos para las líneas espantapájaros y los pesos en la brazolada de acuerdo con las normas técnicas mínimas de ICCAT.

CPC	*Calado nocturno con la mínima iluminación en cubierta*	*Líneas espantapájaros*	*Lastrado de línea*	*Estado del NPOA para las aves marinas*	*Comentarios*
Costa Rica	No aplica porque no existe en las actividades de pesca de la flota artesanal interacción con aves marinas.	No aplica porque no existe en las actividades de pesca de la flota artesanal interacción con aves marinas.	No aplica porque no existe en las actividades de pesca de la flota artesanal interacción con aves marinas.	No aplica porque no existe en las actividades de pesca de la flota artesanal interacción con aves marinas.	
Japón	Sí	Sí	Sí	En vigor - actualización proporcionada y publicada electrónicamente.	Requerido por Orden ministerial n.º 57.
Corea	Sí	Sí	Sí	La República de Corea elaboró su Plan de acción nacional para reducir las capturas incidentales de aves marinas en la pesca con palangre (NPOA-Aves marinas) en 2014 y vela por que los palangreros con pabellón coreano cumplan el NPOA-Aves marinas. El NPOA puede consultarse en el sitio web de la FAO.	De acuerdo con los requisitos de la Tabla 1 de la Rec. 11-09, los palangreros coreanos utilizan lastrado de línea y líneas espantapájaros o calado nocturno.
Sudáfrica	Sí	Sí	Sí	Publicado en 2008 y actualmente en revisión.	Parte de las condiciones del permiso (sección 22.2)
Türkiye	Parcialmente implementado	No existe una obligación legal, se implementa a título voluntario.	No existe una obligación legal, se implementa a título voluntario.	Existen iniciativas de proyectos emprendidos por diversos organismos que pretenden crear la base de un inventario de Áreas importantes para las aves marinas (IBA) y formar al personal y a los voluntarios en métodos de investigación y conservación de las aves marinas.	De conformidad con el artículo 14 y el artículo 15 de la Notificación n.º 6/1 que regula la pesca comercial (2024-2028), los palangres, las redes de enmalle y las redes de enredo que se calen (anclen) en el mar deberán marcarse con una bandera/flotador de señalización durante el día y con una boya iluminada durante la noche.

CPC	*Calado nocturno con la mínima iluminación en cubierta*	*Líneas espantapájaros*	*Lastrado de línea*	*Estado del NPOA para las aves marinas*	*Comentarios*
				El Ministerio de agricultura y silvicultura (Dirección General de Pesca y Acuicultura) ha iniciado un programa de gran alcance para retirar las "redes fantasma" y la "pesca fantasma" en los principales sitios de aguas costeras de Türkiye. Durante la fase de implementación del proyecto de "Limpieza de los mares de las redes de pesca abandonadas", se han dragado 103.077.618 m^2 de aguas interiores y zonas marinas y se han extraído un total de 747.890 m^2 de redes de pesca y 34.817 piezas de nasas y artes de pesca similares de las aguas interiores y zonas marinas en el periodo 2014-2023. El proyecto denominado *Understanding multi-taxa 'bycatch' of vulnerable species and testing mitigation - A collaborative approach* (Entender las "capturas fortuitas" de especies vulnerables en el Mediterráneo y probar la mitigación - Un enfoque colaborativo) se ha llevado a cabo con los socios del proyecto ACCOBAMS, GFCM, IUCN Med, MEDASSET, RAC/SPA en la cuenca mediterránea. La duración del proyecto es de septiembre de 2017 a octubre de 2022.	

CPC	*Calado nocturno con la mínima iluminación en cubierta*	*Líneas espantapájaros*	*Lastrado de línea*	*Estado del NPOA para las aves marinas*	*Comentarios*
				Los objetivos del proyecto son desarrollar un método estándar de recopilación de datos para determinar las tasas de captura de especies no objetivo por parte de los artes de pesca más utilizados (arrastre demersal, redes de enmalle, palangres) en la cuenca mediterránea; contribuir al desarrollo de ejemplos de buenas prácticas que reduzcan las tasas de captura fortuita de mamíferos marinos, aves marinas, tortugas marinas y peces cartilaginosos con la participación de todas las partes interesadas. En el ámbito del proyecto se han realizado estudios de recogida de datos de captura fortuita de especies sensibles y estudios de prueba de métodos de mitigación de la captura fortuita. Además, se ha preparado una guía de buenas prácticas para la manipulación de aves marinas y una guía para la identificación de especies vulnerables capturadas incidentalmente en el Mediterráneo para los pescadores y los funcionarios de inspección.	

CPC	*Calado nocturno con la mínima iluminación en cubierta*	*Líneas espantapájaros*	*Lastrado de línea*	*Estado del NPOA para las aves marinas*	*Comentarios*
				El estudio "Efectos de los emisores de ultrasonidos PAL para reducir la captura fortuita de mamíferos marinos (cetáceos) en las redes de enmalle de rodaballo en el mar Negro" se completó en junio de 2022. Se observó que los dispositivos PAL redujeron la cantidad de capturas del colimbo ártico (*Gavia arctica*) en un 89,2 % en comparación con el grupo de control. El artículo 18 de la Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (n.º 2024/20), que entró en vigor el 11 de agosto de 2024 y abarca el periodo 2024-2028, exige que en caso de que cualquier especie prohibida y aves marinas sean capturadas incidentalmente durante las operaciones de pesca comercial, será obligatorio que estas especies sean devueltas al agua vivas e ilesas.	

CPC	*Calado nocturno con la mínima iluminación en cubierta*	*Líneas espantapájaros*	*Lastrado de línea*	*Estado del NPOA para las aves marinas*	*Comentarios*
				La manipulación, el tratamiento y la liberación de especies capturadas incidentalmente en este ámbito se realizarán de conformidad con las "Directrices de protección de especies vulnerables" publicadas por la Dirección General de Pesca y Acuicultura del Ministerio de Agricultura y Silvicultura. Las directrices mencionadas sobre la implementación práctica para la manipulación, liberación y protección de especies vulnerables en caso de captura fortuita se han preparado y puesto en práctica basándose en las directrices pertinentes de la FAO, los resultados del Proyecto sobre capturas fortuitas en el Mediterráneo y las recomendaciones conexas de ICCAT.	

Además, algunas CPC que no faenan al sur de 20°S o en el Mediterráneo han indicado en sus Informes anuales que existe un NPOA para las aves marinas.

Recomendación de ICCAT sobre recopilación de información y armonización de datos sobre captura fortuita y descartes en las pesquerías de ICCAT (Rec. 11-10)

Véase la Rec. 16-14 y el *Informe de la Secretaría sobre estadísticas y coordinación de la investigación de 2024* en el *Informe del periodo bienal, 2024-2025, Parte I (2024), Vol*. 4 para más información en relación con esta Recomendación.

Recomendación de ICCAT sobre tortugas marinas capturadas de forma fortuita en asociación con las pesquerías de ICCAT (combina, simplifica y enmienda las Recomendaciones 10-09 y 13-11(Rec. 22-12)

(tal y como fue enmendada por la *Recomendación suplementaria de ICCAT que enmienda la Recomendación 22-12 sobre captura fortuita de tortugas marinas capturadas en asociación con las pesquerías de ICCAT* (Rec. 23-13))

SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO

GEN - TEMAS GENERALES

Recomendación de ICCAT sobre el cumplimiento en las pesquerías de atún rojo y pesquerías de pez espada del Atlántico norte (Rec. 96-14)

La información sobre el cumplimiento de las regulaciones sobre talla mínima se comunica en las "Tablas de cumplimiento para 2023 recibidas en 2024" en el Apéndice 3 del Anexo 9 del *Informe del periodo bienal 2024-2025, Parte I (2024), Vol. 1*.

Resolución de ICCAT sobre la pesca a gran escala con redes pelágicas de enmalle a la deriva (Res. 96-15)

Véase la Rec. 08-09 para más información.

Recomendación de ICCAT para incrementar el cumplimiento de regulaciones de talla mínima (Rec. 97-01)

La información sobre el cumplimiento de las regulaciones sobre talla mínima se comunica en las "Tablas de cumplimiento para 2023 recibidas en 2024" en el Apéndice 3 del Anexo 9 del *Informe del periodo bienal 2024-2025, Parte I (2024), Vol. 1*.

Recomendación de ICCAT respecto a cumplimiento en la pesquería de pez espada del Atlántico sur (Rec. 97-08)

La Secretaría de ICCAT no tiene nada que comunicar en este momento.

Recomendación de ICCAT respecto a la prohibición sobre desembarques y transbordos de barcos de Partes no contratantes que hayan cometido una grave infracción (Rec. 98-11)

La Secretaría de ICCAT no tiene nada que comunicar en este momento.

Recomendación de ICCAT sobre cumplimiento en relación con las medidas de ordenación que definen las cuotas y/o límites de captura (Rec. 00-14)

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. Se presentan en las "Tablas de cumplimiento para 2023 recibidas en 2024" en el Apéndice 3 del Anexo 9 del *Informe del periodo bienal 2024-2025, Parte I (2024), Vol. 1*.

Recomendación de ICCAT relativa al ajuste temporal de cuotas (Rec.01-12)

Los ajustes autorizados se recogen en diferentes Recomendaciones y se reflejan en las "Tablas de cumplimiento para 2023 recibidas en 2024" en el Apéndice 3 del Anexo 9 del *Informe del periodo bienal 2024-2025, Parte I (2024), Vol. 1*.

Resolución de ICCAT precisando acerca del alcance de la pesca IUU (Res. 01-18)

Véase el documento Lista de 2024 de buques supuestamente implicados en actividades de pesca IUU en el Apéndice 5 del Anexo 10 del *Informe del periodo bienal 2024-2025, Parte I (2024), Vol. 1*.

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 (Rec. 03-12)

La Secretaría de ICCAT no tiene nada que comunicar en este momento.

Recomendación de ICCAT sobre el registro de capturas realizadas por barcos en la zona del Convenio ICCAT (Rec. 03-13)

La Secretaría de ICCAT no tiene nada que comunicar en este momento.

Recomendación de ICCAT para adoptar medidas adicionales contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (IUU) (Rec. 03-16)

La Secretaría de ICCAT no tiene nada que comunicar en este momento.

Recomendación de ICCAT para adoptar medidas respecto a las actividades de pesca deportiva y de recreo en el Mediterráneo (Rec. 04-12)

Las CPC adoptarán las medidas necesarias para que los datos de las capturas procedentes de la pesca deportiva y de recreo sean recopilados y transmitidos al SCRS.

Recomendación de ICCAT sobre medidas comerciales (Rec. 06-13)

De conformidad con esta medida, China, Corea (Rep.), El Salvador, Japón, Reino Unido, Taipei Chino, Trinidad y Tobago y Türkiye presentaron dentro del plazo los formularios cumplimentados con información sobre importaciones y desembarques. La información presentada por las CPC se publicó electrónicamente.

Recomendación de ICCAT que reemplaza la Rec. 06-14 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 (Rec. 22-14)

La Secretaría de ICCAT no tiene nada que comunicar en este momento.

Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 07-08 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 (Rec. 21-16)

La Secretaría de ICCAT no tiene nada que comunicar en este momento.

Recomendación de ICCAT para establecer un proceso para revisar y comunicar la información sobre cumplimiento (Rec. 08-09)

La información presentada por las CPC y las organizaciones no gubernamentales (ONG), junto con las respuestas recibidas hasta la fecha, se publicó electrónicamente.

Recomendación de ICCAT para aclarar la aplicación de las Recomendaciones de cumplimiento y para el desarrollo del Anexo de cumplimiento (Rec. 11-11)

Las tablas de cumplimiento están publicadas como "Tablas de cumplimiento para 2023 recibidas en 2024" en el Apéndice 3 del Anexo 9 del *Informe del periodo bienal 2024-2025, Parte I (2024), Vol. 1*.

Recomendación de ICCAT sobre las penalizaciones aplicables en caso de incumplimiento de las obligaciones en materia de comunicación (Rec. 11-15)

Tras la reunión de la Comisión de 2023, se impuso una prohibición a Guinea-Bissau, São Tomé e Príncipe y Sierra Leona. La Secretaría de ICCAT se complace en informar de que desde entonces se ha levantado la prohibición a São Tomé e Príncipe, ya que ha presentado los datos que faltaban durante 2024.

Durante 2024 no se han recibido estadísticas de Tarea 1 para 2023 de Gambia, Guinea-Bissau y Nigeria (a 11 de octubre de 2024) como se muestra en el **Apéndice 5**. Además, faltan algunos datos o la confirmación de capturas cero (celdas blancas en el **Apéndice 5**) de Argelia, China, Côte d'Ivoire, Gabón, Mauritania, Namibia, República de Guinea, San Vicente y las Granadinas, São Tomé e Príncipe y Unión Europea.

Un histórico de prohibiciones aplicadas se publicó electrónicamente.

Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 18-08 para establecer una lista de buques supuestamente implicados en actividades de pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (Rec. 21-13)

(sustituida por la *Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 21-13 para establecer una lista de buques supuestamente implicados en actividades de pesca ilegal, no declarada y no reglamentada* (Rec. 23-16))

La información recopilada por la Secretaría de ICCAT desde la reunión de la Comisión de 2023 se presenta en el documento "Lista de 2024 de buques supuestamente implicados en actividades de pesca IUU" en el Apéndice 5 del Anexo 10 del *Informe del periodo bienal 2024-2025, Parte I (2024), Vol. 1*. Cabría señalar que el actual sistema de cruces de listas plantea algunos desafíos serios para garantizar la precisión de la información, ya que no hay una presentación estándar para la información entre las OROP implicadas.

Recomendación de ICCAT sobre medidas del Estado rector del puerto para prevenir, desalentar y eliminar la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (Rec. 18-09)

(tal y como fue enmendada por la *Recomendación de ICCAT que modifica la Recomendación 18-09 sobre medidas del Estado rector del puerto para prevenir, desalentar y eliminar la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada* (Rec. 23-17))

La información sobre los puntos de contacto para AREP y los informes recibidos se han publicado en el Programa de Inspección de Puerto en la parte protegida con contraseña, así como cualquier infracción comunicada y las acciones emprendidas al respecto. En algunos casos, no está claro en los informes si las infracciones han tenido lugar y si/cuando las infracciones están relacionadas con los requisitos de ICCAT:

Solicitud de la Secretaría de ICCAT: Con el fin de garantizar la implementación correcta del requisito de que las CPC presenten informes de inspección con infracciones de ICCAT para su inclusión en el sitio web de ICCAT, sería útil que las CPC enviaran un resumen de la información pertinente para su publicación, así como la fecha en que enviaron el informe al Estado del pabellón.

Desde noviembre de 2023 se han presentado a la Secretaría de ICCAT dos informes de inspección en puerto que contienen infracciones.

La Rec. 18-09 establece que la presentación de informes de inspección en los que no se han hallado infracciones es voluntaria. En la **Tabla 3** se presenta un resumen de los informes recibidos. En muchos casos, los informes se reciben con retraso, y la Secretaría de ICCAT ha observado que no en todos los casos se han facilitado copias de los informes a los Estados del pabellón.

Comunicación de puertos designados en el marco de la Rec. 18-09: El Registro ICCAT de puertos en los que podrían entrar los buques extranjeros se ha publicado en el sitio web de ICCAT.

Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 13-13 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 (Rec. 21-14)

Véase también la referencia a la Rec. 21-14 más abajo para las cuestiones relativas a la presentación de información con carácter retroactivo. En el momento de redactar este informe, faltaban los números OMI de cuatro buques con pabellón de Cabo Verde y dos con pabellón de Argelia de 20 m o más, excluidos los exentos (por ejemplo, buques de madera o no comerciales).

Se han recibido actualizaciones de los informes sobre acciones internas (presentados en el formulario CP10) de Belice y Ghana. Estas se publicaron electrónicamente.

Recomendación de ICCAT sobre fletamento de barcos de pesca (Rec. 13-14)

Los informes resumidos de fletamento están incluidos en el **Apéndice 6** (fletados únicamente por Namibia para el año 2023), y en la **Tabla 10** se resumen los acuerdos de fletamento comunicados. Aunque el formulario CP53 introducido en 2021 ha sido correctamente integrado por las partes implicadas en los acuerdos de fletamento mejorando la coordinación y el tratamiento de los datos, siguen existiendo algunas dificultades en cuanto a los plazos para recibir la información de forma oportuna.

Recomendación de ICCAT sobre acuerdos de acceso (Rec. 14-07)

Desde la última reunión de la Comisión, Angola, la Unión Europea, Marruecos, Senegal, Surinam y el Reino Unido han facilitado información actualizada sobre los acuerdos de acceso en curso. Algunos de los acuerdos comunicados en años anteriores eran plurianuales y todavía están vigentes. La lista completa de los acuerdos de acceso se publicó electrónicamente.

Para evitar cualquier confusión con la comunicación de datos de Tarea 1, la Secretaría de ICCAT publicó un formulario revisado para presentar información sobre los Acuerdos de acceso; tanto para el propio Acuerdo como para las capturas realizadas en el marco de dicho acuerdo (véase CP39) en 2020, pero esta sección sobre la notificación de capturas no está siendo utilizada actualmente por las CPC.

A continuación se muestran extractos de los informes anuales (IOMS) de otras CPC en relación con los acuerdos de acceso.

CPC	*Respuesta*
Angola	La información estadística de los buques extranjeros que pescan en aguas angoleñas es comunicada por sus respectivos países para evitar la duplicación de datos.
Unión Europea	15 de septiembre de 2024: véase el informe anual.
Gabón	Sigue siendo la misma información que la de 2022 (sigue en vigor). Los acuerdos no se han modificado en 2023.

Liberia	Hubo 31 atuneros con acuerdos de acceso durante el periodo de comunicación que realizaron actividades pesqueras en la ZEE de Liberia. Liberia no dispone de buques atuneros de su pabellón. Producción anual por especie en toneladas: BET - 245 t, SKJ - 2.396 t, YFT - 1.091 t, LTA - 56 t, y otras - 218,1 t.
Marruecos	Resumen enviado el 4 de julio de 2024.
Senegal	Resumen enviado el 15 de septiembre de 2024.
Reino Unido	El 5 de septiembre de 2024, RU Met. presentó el CP39-AccAgr (Formulario B) que contiene el resumen de actividades y capturas para el acuerdo de acceso recíproco de 2023 para el atún blanco del Atlántico norte con la Unión Europea. El 9 de septiembre de 2024 se envió información actualizada.
Surinam	Resumen enviado el 24 de julio de 2024.

Solicitud de la Secretaría de ICCAT: La Secretaría recibió información de Angola sobre un buque con pabellón de Belice autorizado a operar en sus aguas. En consecuencia, la Secretaría solicitó a Angola que presentara el formulario de acuerdo de acceso (CP39) debidamente cumplimentado. Del mismo modo, la Secretaría se puso en contacto con Belice en relación con este asunto.

Belice declaró que: "No existe ningún acuerdo entre Belice y Angola en materia de fletamento o acceso. Aunque un buque pesquero con pabellón de Belice fue autorizado por Angola a operar en aguas bajo su jurisdicción, no puede deducirse que exista un acuerdo entre los Estados costero y del pabellón en cuestión. Un acuerdo requiere el consentimiento expreso de todas las Partes implicadas para, individual y/o colectivamente, llevar a cabo los compromisos a los que se han comprometido. Angola actuó unilateralmente al autorizar, en este caso, a un buque con pabellón de Belice a operar dentro de sus aguas y ésta es una actividad permitida por la legislación beliceña, tal y como establece el derecho internacional."

Por lo tanto, la Secretaría agradecería recibir alguna orientación sobre si la CPC del pabellón debería proporcionar alguna información en tales circunstancias.

Recomendación de ICCAT sobre normas mínimas para el establecimiento de sistemas de seguimiento de buques en la zona del Convenio de ICCAT (Rec. 18-10)

La Recomendación actual no contiene ningún requisito de comunicación directo. Para problemas de cumplimiento con la implementación del VMS, consultar la Rec. 22-08.

Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 13-13 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 (Rec. 21-14)

Las presentaciones retroactivas se señalaron anteriormente en la lista de buques SWO-N (Estados Unidos), la lista de buques ALB-N (Estados Unidos), la lista de buques TROP (Estados Unidos), la lista de buques ALB-MD (Unión Europea) y la lista de buques de captura de BFT-E (Unión Europea).

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 (Res. 15-09)

Véase la Rec. 11-15 más arriba.

Recomendación de ICCAT para establecer unas normas mínimas para programas de observadores científicos en buques pesqueros (Rec. 16-14)

Varias CPC han indicado dificultades a la hora de implementar el programa de observadores científicos. En el "Informe de la Secretaría de ICCAT sobre investigación y estadísticas de 2024" en el *Informe del periodo bienal 2024-2025, Parte I (2024), Vol. 1* se incluye un resumen de los programas de observadores de las CPC y se publicó electrónicamente en otro documento.

Recomendación de ICCAT sobre transbordo (Rec. 21-15)

En el sitio web de ICCAT, en el registro ICCAT de buques, se publican los buques de transporte y los LPLV asociados.

El documento "Informe sobre la implementación del programa regional de observadores de ICCAT para el transbordo 2023/2024" en el Apéndice 1 del *Informe de la Secretaría sobre estadísticas y coordinación de la investigación de 2024* en el *Informe del periodo bienal, 2024-2025, Parte I (2024), Vol. 4* contiene más información. Los casos de posibles incumplimientos comunicados por los observadores, junto con las respuestas están incluidos en el documento "Cuestiones de posible incumplimiento derivadas de los Programas Regionales de observadores de ICCAT y respuestas" en el **Apéndice 3**. Los informes de los observadores se han publicado en el sitio web de ICCAT, tal y como requiere la Recomendación.

En los últimos años, se han presentado varias declaraciones de transbordo sin ajustarse a un requisito específico. Esto ha supuesto un gran reto para la Secretaría de ICCAT a la hora de determinar qué documentos se ajustan a las Recomendaciones de ICCAT. El problema se ve agravado por el hecho de que algunas CPC siguen enviando información no obligatoria, lo que supone una carga adicional significativa para la Secretaría de ICCAT en cuanto al registro y la revisión de envíos irrelevantes. Esto también impide seriamente el procesamiento adecuado de la información relevante. A menudo, esto se debe a que la Secretaría de ICCAT recibe copias innecesarias de este tipo de comunicaciones, lo que claramente podría evitarse.

Solicitud de la Secretaría de ICCAT: Las CPC se limitarán a presentar a la Secretaría de ICCAT únicamente la documentación requerida por la Recomendación, y utilizarán los formatos aprobados por ICCAT cuando proceda.

Resolución de ICCAT que enmienda la Resolución 18-11 de ICCAT que establece un Programa piloto para el intercambio voluntario de personal de inspección en las pesquerías gestionadas por ICCAT (Res. 19-17)

En el sitio web de ICCAT se han publicado los puntos de contacto.

Recomendación de ICCAT sobre avistamientos de buques de pesca (Rec. 19-09)

Se notificaron veintiocho (28) avistamientos de buques por parte de la Unión Europea con pabellón de Libia (1) y Túnez (4), y por Argelia, con pabellón de Argelia (3), UE-Italia (2), UE-Malta (5), Túnez (12) y Türkiye (1). Esta información se publicó electrónicamente. La Secretaría de ICCAT no recibió respuestas de las CPC con presuntas infracciones (Libia, Túnez).

Recomendación de ICCAT para proteger la salud y la seguridad de los observadores en los programas regionales de observadores de ICCAT (Rec. 19-10)

Hasta la fecha, 17 planes de acción de emergencia se han recibido y publicado.

Recomendación de ICCAT sobre artes de pesca abandonados, perdidos o descartados de algún otro modo (Rec. 19-11)

Hasta la fecha no se ha comunicado información a la Secretaría.

Recomendación de ICCAT que establece normas mínimas y requisitos de programa para el uso de Sistemas de seguimiento electrónico (EMS) en las pesquerías de ICCAT (Rec. 23-18)

Hasta la fecha no se ha comunicado información.

SANC - SANCIONES, MEDIDAS RELACIONADAS CON EL COMERCIO

No hay medidas activas actualmente.

SDP - PROGRAMAS DE DOCUMENTO ESTADÍSTICO

Recomendación de ICCAT sobre el Programa de documento estadístico ICCAT para el patudo (Rec. 01-21)

Puede consultarse la información en el Informe de la Secretaría al Grupo de trabajo permanente para la mejora de las estadísticas de ICCAT y de sus medidas de conservación (GTP) en el *Informe del periodo bienal, 2024-2025, Parte I (2024), Vol. 4* y en el Informe de la Secretaría de ICCAT sobre investigación y estadísticas de 2024 en el *Informe del periodo bienal, 2024-2025, Parte I (2024), Vol. 4*.

Recomendación de ICCAT respecto a establecer un Programa de documento estadístico ICCAT para el pez espada (Rec. 01-22)

Algunas CPC siguen comunicando importaciones y reexportaciones tanto de patudo como de pez espada de pabellón desconocido y/o zona desconocida.

Puede consultarse información detallada en el Informe de la Secretaría al Grupo de trabajo permanente para la mejora de las estadísticas de ICCAT y de sus medidas de conservación (GTP) en el *Informe del periodo bienal, 2024-2025, Parte I (2024), Vol. 4* y en el Informe de la Secretaría de ICCAT sobre investigación y estadísticas de 2024 en el *Informe del periodo bienal, 2024-2025, Parte I (2024), Vol. 4*.

Recomendación de ICCAT que sustituye a la Recomendación 11-20 sobre el programa ICCAT de documentación de capturas de atún rojo (Rec. 18-13) (tal y como fue enmendada por la *Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 18-13 para reemplazar la Recomendación 11-20 sobre el programa ICCAT de documentación de capturas de atún rojo)* (Rec. 21-19))

(sustituida por la *Recomendación de ICCAT que enmienda y reemplaza la Recomendación 18-13 sobre el programa ICCAT de documentación de capturas de atún rojo* (Rec. 23-21))

Véase el *Informe de la Secretaría al Grupo de trabajo permanente para la mejora de las estadísticas de ICCAT y de sus medidas de conservación (GTP)* en el *Informe del periodo bienal, 2024-2025, Parte I (2024), Vol. 4* para obtener información sobre la implementación de la Rec. 18-13 y la Rec. 23-21 en el marco del sistema eBCD. Véase también la *Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 21-18 sobre la aplicación del sistema eBCD* (Rec. 22-16) más abajo.

Solicitud de la Secretaría de ICCAT: Las CPC se limitarán a presentar a la Secretaría de ICCAT únicamente la documentación requerida por la Recomendación, y utilizarán los formatos aprobados por ICCAT cuando proceda.

Las CPC se limitarán a presentar a la Secretaría de ICCAT la información sobre los sellos de validación y las firmas para los programas ICCAT de documento estadístico de patudo/pez espada y de documentación de capturas de atún rojo, utilizando los formatos aprobados por ICCAT.

Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 21-18 sobre la aplicación del sistema eBCD (Rec. 22-16)

De conformidad con el Anexo 3 de la Rec. 22-16, fuera del horario de oficina de la Secretaría de ICCAT y del horario de asistencia técnica contratado con el consorcio, cualquier CPC puede registrar un incidente en la página web ICCAT para informar a todas las CPC de su uso temporal del eBCD en papel. Puede consultarse información adicional sobre los sistemas eBCD en el *Informe de la Secretaría al Grupo de trabajo permanente para la mejora de las estadísticas de ICCAT y de sus medidas de conservación (GTP)* en el *Informe del periodo bienal, 2024-2025, Parte I (2024), Vol. 4* y en el Informe de la Primera Reunión del Grupo de trabajo permanente sobre sistemas de documentación de capturas.

El informe sobre la derogación establecida en el párrafo 5b) se publicó electrónicamente.

TOR - TÉRMINOS DE REFERENCIA

Recomendación de ICCAT para el desarrollo de un sistema de comunicación en línea (Rec. 16-19)

La información sobre los progresos hasta la fecha puede consultarse en el Informe de la reunión del Grupo de trabajo sobre tecnología de comunicación en línea (WG-ORT) y en las *Directrices revisadas para la preparación de los informes anuales* (Ref. 23-24) más abajo.

MISC - MISCELÁNEA

Resolución de ICCAT sobre la mejora de las estadísticas de las pesquerías de recreo (Res. 99-07)

La información se incluye en los informes anuales de las CPC (*Informe del periodo bienal, 2024-2025, Parte I (2024), Vol. 3*) y en las estadísticas de Tarea 1. 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.

Recomendación de ICCAT para reemplazar la Recomendación 03-20 sobre criterios para acceder al estatus de Parte, Entidad o Entidad pesquera no contratante colaboradora en ICCAT (Rec. 21-24)

Bolivia, Taipei Chino, 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 4 del Anexo 9 del *Informe del periodo bienal, 2024-2025, Parte I (2024), Vol. 1*.

Recomendación de ICCAT sobre cumplimiento de las obligaciones de comunicar las estadísticas (Rec. 05-09)

Puede consultarse el *Informe de 2024 Secretaría sobre estadísticas e investigación* en el *Informe del periodo bienal, 2024-2025, Parte I (2024), Vol. 4* para más detalles sobre comunicación de estadísticas, así como la Rec. 11-15 más arriba. Las siguientes Partes no contratantes han facilitado datos este año: Gibraltar y Santa Lucía.

Resolución de ICCAT sobre Sargassum pelágico (Res. 05-11)

La Secretaría de ICCAT no tiene nada que comunicar en este momento. Barbados ha incluido información en sus Informes anuales.

Directrices revisadas para la preparación de los informes anuales (Ref. 23-24)

Como en años anteriores, al presentar la información en IOMS y en los segmentos Microsoft Word de los Informes anuales, muchas CPC no leen detenidamente las preguntas y los requisitos. Además, muchas CPC no responden en sus respuestas al requisito solicitado como en las Recomendaciones originales. Las CPC deberían remitirse siempre a la página "Presentación de información" de Cumplimiento en el sitio web de ICCAT. Aquí, las CPC pueden hacer referencia a los requisitos aplicables, los correspondientes números de recomendación y de párrafo, y los plazos de presentación. Esta página es también la fuente para descargar las versiones más recientes de todos los formularios de presentación de información sobre cumplimiento.

Desde 2023, las CPC deben introducir directamente en el IOMS la información contenida en las tablas correspondientes a los requisitos científicos y los requisitos de ordenación. A pesar de varias directivas (Ref. 23-24, Circulares de ICCAT n.º 01048, n.º 08774, Directrices y la página web de ICCAT), algunas CPC siguen enviando versiones obsoletas de Microsoft Excel de las tablas científicas y de ordenación, o las CPC completan las secciones del IOMS directamente en la versión anterior del documento de Microsoft Word (Resumen, Sección 1 y Sección 2) para completar los segmentos escrito y en línea del informe completo.

Para evitar confusiones en el campo "No aplicable", como en años anteriores, se ha cambiado la nomenclatura a "Aplicable", así como su funcionalidad. De este modo, resulta más intuitivo para el usuario seleccionarla (si el requisito en cuestión se aplica a la CPC) y ofrecer las explicaciones pertinentes.

Los siguientes ejemplos ponen de relieve los tipos de respuestas incorrectas al Informe anual que se dan con mayor frecuencia:

Ejemplo 1:

M:SHK05 Información detallada sobre la implementación y el cumplimiento de las medidas de conservación y ordenación de ICCAT relacionadas con los tiburones

Cabe destacar que este requisito es obligatorio para todas las CPC

Las respuestas proporcionadas no pueden ser:

- XXX no tiene capturas de tiburones

Ejemplo 2:

M:SWO17 Límite máximo de captura fortuita de pez espada del norte a bordo [Rec. 17-02; párr. 14]:

Cabe destacar que este requisito es aplicable al pez espada del norte

Las respuestas proporcionadas no pueden ser:

- XXX no pesca SWO-Med
- XXX no tiene buques dirigidos a SWO-Med
- Todos los buques XXX autorizados a operar en la zona del Convenio están autorizados a capturar y retener SWO-S.

Como recordatorio adicional, se solicita a las CPC que se abstengan de responder, en el IOMS, dando respuestas simples que incluyan "Ver arriba", "Ver Informe anual", "Igual que el año pasado", "Sin cambios", etc..

Para proporcionar al Comité de Cumplimiento información precisa y específica sobre cada requisito, el IOMS está diseñado para extraer todas las respuestas dadas en respuesta a un requisito específico. Por ello, se requiere una respuesta completa a cada pregunta para extraer información coherente y clara.

Sobre un total de 57 CPC/CP, 44 completaron el IOMS al 100 %. Entre las que presentaron sus informes a través del Sistema, sólo 12 han utilizado algunas de las respuestas estándar.

Para las otras 13 CPC/CP, la información sigue pendiente:

- Seis CPC han empezado a rellenar, no han terminado de rellenar o han presentado uno de los dos informes requeridos a través del IOMS, ya sea el de Estadísticas o el de Cumplimiento: Côte d'Ivoire, Venezuela, Guinea, Angola, Guinea Ecuatorial y Gambia.
- Siete CPC no presentaron en 2024 ninguno de los dos informes a través del sistema: São Tomé e Príncipe, Honduras, Nigeria, Sierra Leona, Mauritania, Guinea Bissau y Granada.

Un resumen de la Sección 2.2 de los Informes anuales ("Dificultades encontradas en la implementación y cumplimiento de las medidas de conservación y ordenación de ICCAT") que presenta las principales dificultades que han experimentado algunas CPC se publicó electrónicamente. Esta sección también brinda la oportunidad de plantear la posible necesidad de asistencia técnica.

Solicitud de la Secretaría de ICCAT: Para instar a las CPC a que dediquen más atención a responder a las preguntas y requisitos de los Informes anuales, se les invita a participar en las próximas reuniones del IOMS para sugerir mejoras de las respuestas estándar. Esta información se utilizará para mejorar este tipo de respuestas y desarrollar así un conjunto de respuestas estándar que satisfagan suficientemente las necesidades de las CPC.

Además, la Secretaría de ICCAT anima a todas las CPC a aprovechar al máximo la utilización de la Sección 2.2 del Informe anual para expresar sus preocupaciones y poner en conocimiento de la Comisión los retos encontrados a lo largo del año. Instamos a todas las CPC a que informen de cualquier dificultad de forma continua, a medida que surjan los problemas, en lugar de hacerlo una vez al año, cuando se presentan los informes anuales. De este modo, se dispondrá de tiempo suficiente para abordar y resolver oportunamente las preocupaciones de las CPC. Por último, la Sección 2.2 debería considerarse como una herramienta para mejorar la comunicación y la resolución de problemas que sirve para informar a la Secretaría de ICCAT y permitirle trabajar de forma más proactiva y receptiva.

Lista de tablas

Tabla 1. Capturas mensuales y trimestrales de túnidos tropicales en 2023.

Tabla 2. Resumen de informes de inspección JIS recibidos.

Tabla 3. Resumen de los informes de inspección en puerto comunicados a la Secretaría de ICCAT.

Tabla 4. Mensajes VMS recibidos por CPC y número de buques.

Tabla 5. Buques que durante mayo-julio de 2024 han estado inscritos en el Registro de buques de ICCAT y que durante algunas de las semanas de este período no han emitido ningún mensaje VMS.

Tabla 6. Buques que durante mayo-julio de 2024 no han estado inscritos en el Registro de buques de ICCAT o cuya autorización ha expirado y que han emitido mensajes VMS durante algunas de las semanas de este período.

Tabla 7. Resumen de los informes de capturas mensuales (BFT-W).

Tabla 8. Resumen de los informes de capturas semanales (BFT-E).

Tabla 9. Resumen de informes de operaciones de introducción en jaulas de BFT-E.

Tabla 10. Resumen de acuerdos de fletamento comunicados.

Tabla 11. Resultados de los controles aleatorios comunicados a la Secretaría de ICCAT de acuerdo con el párrafo 215 de la Rec. 22-08.

Apéndice 1

Informes de inspección recibidos en 2024 en el marco del Programa conjunto de inspección internacional, incluidas las posibles infracciones y las respuestas recibidas

CPC que inspecciona	Nº de informe	Nombre del buque	Día de la inspección	Infracción comunicada por el inspector	CPC inspeccionada	Principal hallazgo	Respuesta de la CPC
UE-Grecia	9869	Albasel	22/10/2023	P/I	UE-Malta	Utilización de artes de pesca prohibidos: el inspector descubrió 600 anzuelos de uso inmediato a bordo, lo que constituye una infracción porque, según declaró el Patrón, ya tenía 3.000 anzuelos en el agua. El patrón se negó a firmar el informe de inspección. Esto supone una infracción del párrafo 18 de la Rec. 16-05.	
UE-España	9043	Teje	14/03/2024	P/I	Marruecos	No tiene diario de pesca a bordo. En la web de ICCAT este pesquero se encuentra como buque autorizado para el palangre de superficie, en el momento de la inspección el patrón muestra la licencia del año pasado y comenta que a partir del día 15 de febrero su país le da la nueva licencia.	Véase la **Adenda 1**.

UE-España	9841	Panagia Kalamitiossa	04/04/2024	P/I	UE-Grecia	No tiene diario de pesca a bordo.	
UE-Malta	9819	Caricoglu Salih Reis	30/05/2024	P/I	Türkiye	En cuanto al número de atún rojo transferido, contado por los inspectores, la media fue de 42,25 piezas en relación con la ITD con número TUR-2024-052-ITD, lo que indica una diferencia de más del 10 % (-15,33 %) con respecto a la cantidad declarada en la ITD (véase el anexo del informe de ICCAT relativo al análisis en vídeo de la transferencia).	El Ministerio de Agricultura y Silvicultura (MoAF) turco abrió una investigación sobre la infracción comunicada por los inspectores de la UE con una notificación oficial al operador afectado. Se han exigido al operador las secuencias en vídeo de la transferencia en cuestión en la que el número de peces encontrado por los inspectores de la UE presentaba una diferencia de más del 10 % respecto al declarado en la ITD y el eBCD. Un grupo de trabajo de expertos técnicos de la Dirección general de pesca y acuicultura ha examinado las secuencias de vídeo de la transferencia en cuestión de la ITD con número TUR-2024-052/ITD. Los resultados de los repetidos recuentos llevados a cabo por el personal técnico ministerial han resultado coherentes con las cifras reflejadas en las ITD en cuestión, estimadas por el observador del ROP. Por lo tanto, el examen por nuestra parte no ha encontrado ningún hallazgo que respalde las conclusiones reveladas en el informe de inspección 9819 en el que se afirma que se superó el margen de error del 10 % en las operaciones de transferencia con número TUR-2024-052/ITD.

UE-Italia	10089	Hicaz 3	01/06/2024	P/I	Türkiye	En cuanto al número de atún rojo transferido, contado por los inspectores, la media fue de 400,75 piezas en relación con la ITD con número TUR-2024-066-ITD, lo que indica una diferencia de más del 10 % (-14,5 %) con respecto a la cantidad declarada en la ITD (véase el anexo del informe de ICCAT relativo al análisis en vídeo de la transferencia).	El Ministerio de Agricultura y Silvicultura (MoAF) turco abrió una investigación sobre la infracción comunicada por los inspectores de la UE con una notificación oficial al operador afectado. Se han exigido al operador las secuencias en vídeo de la transferencia en cuestión en la que el número de peces encontrado por los inspectores de la UE presentaba una diferencia de más del 10 % respecto al declarado en la ITD y el eBCD. Un grupo de trabajo de expertos técnicos de la Dirección general de pesca y acuicultura ha examinado las secuencias de vídeo de la transferencia en cuestión de la ITD con número TUR-2024-052/ITD. Los resultados de los repetidos recuentos llevados a cabo por el personal técnico ministerial han resultado coherentes con las cifras reflejadas en las ITD en cuestión, estimadas por el observador del ROP. Por lo tanto, el examen por nuestra parte no ha encontrado ningún hallazgo que respalde las conclusiones reveladas en el informe de inspección 10089 en el que se afirma que se superó el margen de error del 10 % en las operaciones de transferencia con número TUR-2024-066/ITD.

UE-Italia	10098	Kavramis Mahmut	29/05/2024	P/I	Türkiye	El vídeo relacionado con la ITD con número TUR-2024-037-ITD no era de calidad suficiente debido a la oscuridad y a que la fuerte luz de la superficie ilumina la operación de transferencia y la puerta no se puede ver constantemente (no cumple el anexo 8 de la Recomendación 22-08 de ICCAT).	
UE-Italia	9975	Atasoy Ahmet	12/06/2024	P/I	Türkiye	ITD TUR-2024/077/ITD La grabación de vídeo de la primera transferencia no cumple los requisitos mínimos de grabación de vídeo. Hay un periodo de alrededor de un minuto completamente negro. La transferencia se hizo en condiciones nocturnas, afectando a la calidad del vídeo.	El Ministerio de Agricultura y Silvicultura (MoAF) turco abrió una investigación sobre la infracción comunicada por los inspectores de la UE con una notificación oficial al operador afectado. Las grabaciones de vídeo de las transferencias afectadas se han solicitado al operador.Un grupo de trabajo de expertos técnicos de la Dirección general de pesca y acuicultura ha examinado las secuencias de vídeo de la transferencia en cuestión.En cuanto a la calidad de las grabaciones correspondientes a esta transferencia en cuestión; el grupo de trabajo técnico ha resuelto que la puerta de paso era visible de forma continua en el vídeo, pero se reconoce que la calidad de las grabaciones no era la idónea, ya que la operación de transferencia tuvo lugar en condiciones nocturnas. No obstante, el grupo ha afirmado que

							el número de peces que pasan podría ser contable durante las estimaciones basadas en la grabación y las condiciones de visibilidad relativamente escasas.El Grupo de trabajo técnico concluyó que la visibilidad relativamente escasa no ha sido un obstáculo importante para el recuento preciso y coherente de los peces.También se han comprobado los documentos del cuaderno de pesca y de la ITD de esta pesquería. El resultado de la investigación no reveló posibles infracciones graves ni actividades sospechosas o ilegales.
UE-Italia	11412	Stella del Mare	19/06/2024	P/I	UE-Italia	El buque pesquero se dedicaba a la pesca directa de pez espada con artes prohibidos: Utilizó palangres con 608 anzuelos de menos de 7 cm. También utilizó cebos de varios hilos para capturar peces espada, que no están codificados como artes de pesca (se facilitaron fotografías).	

UE-Italia	9822	San Georg III	18/06/2024	P/I	UE-Malta	Los inspectores no encontraron copias en las ITD pertinentes ni vídeos de la primera transferencia y de las posteriores (solo es necesario de remolcador a remolcador). La sospecha de infracción se basa en las Rec. 22-08 párrafo 120 B (vídeos) y 22-08 párrafo 133 (ITDs).	

UE-Italia	9979	Karahasanoglu	17/06/2024	P/I	Türkiye	Por la presente, los inspectores plantean una presunta infracción en relación con el tratamiento de los peces que mueren o se pierden en las transferencias y las operaciones de transporte. Antes de embarcar en el TW, el equipo de inspección observó 1 atún rojo flotando en la jaula TUR KLC 2024 025 (ver foto tomada desde el OPV). El buque remolcador se conectó físicamente a la jaula n.º TUR KLC 2024 025 antes de la llegada a bordo del equipo de inspección. Durante la actividad de control llevada a cabo, el equipo solicitó al patrón del TW y al observador nacional presente a bordo, la entrega de la hoja de mortalidad establecida en el Anexo XI, punto 9, de la Rec. 22-08 de ICCAT. El Patrón declaró que, por el momento, no se había avistado ni registrado ningún atún muerto en la marea en curso. En la jaula ya no se veía	El Ministerio de agricultura y silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre las dos (2) infracciones comunicadas por los inspectores de la UE de ICCAT con una notificación oficial al operador en cuestión. Las grabaciones de vídeo de las transferencias en cuestión se han solicitado al operador.A continuación se exponen los resultados de las investigaciones sobre el informe de inspección con dos (2) presuntas infracciones:1. Un grupo de trabajo de expertos técnicos de la Dirección general de pesca y acuicultura ha examinado las secuencias de vídeo de la transferencia en cuestión. En lo que respecta a la calidad de las grabaciones de vídeo pertinentes para esta transferencia en cuestión, el grupo de trabajo técnico ha resuelto que la puerta de paso era visible continuamente durante todo el registro, la visibilidad del agua era buena y las grabaciones de vídeo cumplían los requisitos de ICCAT al respecto.El resultado de la investigación no reveló posibles infracciones graves ni actividades sospechosas o ilegales.2. El patrón del buque indicó que, debido a la distancia y a la visión limitada, no se había podido ver ningún pez muerto en la marea en curso, pero, tras la advertencia del inspector, la jaula con número TUR-SAG-2024-025 (el número de jaula no es TUR-KLC-

						ningún atún avistado pocos minutos antes del embarque. El equipo de inspección mostró la fotografía tomada por el Ocean Sentinel relacionada con el atún muerto. (Fotos facilitadas por la UE con fecha 25/06/2024).	2024-025, como se indica en el informe de inspección, lo que puede confirmarse con la fotografía adicional tomada por el equipo de inspección) fue controlada y, durante la inmersión de control, se detectó un (1) pez muerto, que se registró en el formulario correspondiente (Notificación de peces muertos durante operaciones posteriores de transferencia y remolque) de conformidad con el Anexo 11 de la Rec. 22-08 de ICCAT.La autoridad pertinente ha recibido con retraso el formulario de peces muertos del operador. Como resultado de la investigación, el operador ha sido sancionado por el MoAF con una multa administrativa por una cantidad acorde con los artículos conexos de la Ley de pesca turca No.1380.El (1) pez muerto notificado correspondiente a 35 kg se deducirá de la cuota del buque en el momento de la operación de introducción en jaula y se registrará en el eBCD correspondiente.Se han comprobado los documentos relacionados con esta pesquería y no se han detectado infracciones graves ni actividades sospechosas o ilegales.

UE-Malta	10092	Hannibal	26/06/2024	P/I	UE-Malta	No se pudo embarcar con seguridad en el buque remolcador porque la escalerilla prevista no cumplía las normas. Se llevaron a bordo documentos y vídeos para copiarlos y analizarlos. No se inspeccionó el cuaderno de pesca porque el inspector no subió a bordo.	
UE-Portugal	10082	Xembra II	28/06/2024	No	Túnez	El vídeo de la transferencia de TUN-2024-014-ITD muestra una diferencia en el porcentaje de la cantidad media de piezas de atún rojo contadas por los inspectores y la declarada en la ITD correspondiente, que resultó ser de +13,92 %, lo que constituye un PNC de conformidad con el párrafo 137 de la Rec. 22-08.	

UE-Italia	10108	Caterina Bono	01/07/2024	P/I	UE-Italia	La diferencia en porcentaje de la cantidad media de piezas de atún rojo contadas por los inspectores y la declarada en la ITD correspondiente ha resultado ser de -16,6 %, lo que constituye un PNC de acuerdo con el párr. 137 de la Rec. 22-08.	
UE-Italia	10074	Dursun Cinaroglu 2	30/06/2024	P/I	Türkiye	El cuaderno de pesca no se rellenó con la información/los datos de las tres operaciones de transferencia (no conforme con el párrafo 110 del Anexo 2 de la Rec. 22-08). En la ITD LBY-2024-602-ITD falta la información relativa a la cantidad de atún rojo y al número estimado por el operador de las capturas (parte 2 de la ITD). Esto no cumple con el párrafo 130, Anexo 4 de la Rec. 22-08. La transferencia de vídeo de la ITD: LBY-2024-603 no cumple la norma mínima de los requisitos de grabación de vídeo de conformidad con el	El Ministerio de Agricultura y Silvicultura (MoAF) turco abrió una investigación sobre la infracción comunicada por los inspectores de la UE con una notificación oficial al operador afectado.Como resultado de la investigación, se ha demostrado que tres (3) transferencias llevadas a cabo el 18/06/2024 (ITD con número LBY-2024-602/ITD), 19/06/2004 (ITD con número LBY-2024-603/ITD) y 30/06/2024 (concluida el 01/07/024, ITD con número TUR-2024-121/ITD) han sido comunicadas correctamente en los cuadernos de pesca del buque remolcador (Dursun Çinaroğlu-2) incluyendo la cantidad y el número de atún rojo de conformidad con el párrafo 130 y el Anexo 4 de la Rec. 22-08 de ICCAT, así como con el párrafo 110 y el Anexo 2 de la Rec. 22-08 de ICCAT y el Anexo 4 de la Rec. 22-08 de ICCAT, así como el

						Anexo 8 de la Recomendación 22-08 de ICCAT. El vídeo no tiene calidad suficiente para ser analizado y determinar el número de atún rojo ya que la operación de transferencia se realizó en la oscuridad y a partir del minuto 18:21 (hora mostrada 20:23:49) el vídeo se vuelve negro hasta el final, sin posibilidad de ver la puerta (incluido su cierre) y el paso del atún rojo.	párrafo 110 y el Anexo 2 de la Rec. 22-08 de ICCAT.También se han comprobado detalladamente los diarios de pesca y los documentos ITD de las transferencias, y el resultado de la investigación no ha revelado posibles infracciones graves ni actividades sospechosas o ilegales.
UE-Italia	10110	Mohamed Sallem	09/07/2024	P/I	Túnez	En relación con la inspección realizada a bordo del TUN TOW MOHAMED SALLEM-ICCAT ATO00TUN00016 el 9 de julio de 2024, los abajo firmantes, inspectores de ICCAT, declaran que:Los inspectores observaron en la sección 12 del IR 10110 que la escala de embarque proporcionada por el patrón del FV no cumplía con el Anexo 7 - Párrafo 9 de la Rec. 22-08 de ICCAT. Por este motivo, considérelo una	

						presunta infracción (foto facilitada por la UE).El destino final de la jaula n.º EU MLT 056MFF remolcada durante la actividad de control parece ser diferente del comunicado en el eBCD y en la ITD que se proporcionaron. En concreto, el comunicado es: TFT - AT001TUN0004. El Patrón refirió que se dirigen hacia Malta para llegar a la granja: MFF LTD-ATEU01MLT0004.	
UE-Italia	10087	Languedoc 7	11/07/2024	P/I	UE-Malta	Inspectores presentes en el momento de la transferencia: ICCAT No se respetan las normas técnicas.	

UE-Italia	10085	Nuovo Lorenzo	27/07/2024	P/I	UE-Italia	FRA-2024/181/ITD, se declaraba que: Relativa a las transferencias realizadas el 30 de mayo de 2024 por buque de captura a buque remolcador: ITA-CV-JEAN MARIE CHRISTIANE 7 a ITA-TOW-NUOVO GIACOMO 1 número ICCAT ATEU0FRA00078 número ICCAT ATEU0ITA00449. Las imágenes de vídeo de las primeras transferencias (Jean Marie Christiane 7 a Nuovo Giacomo 1) analizadas por los inspectores de ICCAT no cumplen las normas mínimas para los requisitos de grabación de vídeo (baja visibilidad) de acuerdo con el párr. 1 del Anexo 8 de la Rec. 22-08 de ICCAT). FRA-2024/181/ITD/2, se declaraba que: Relativa a las transferencias realizadas el 31 de mayo de 2024 por buques remolcadores: ITA-TOW-NUOVO	

						GIACOMO 1 a ITA-TOW-NUOVO LORENZO número ICCAT ATEU0ITA00449 número ICCAT ATEU0ITA00450. El atún rojo fue transferido, contado por los inspectores, y la cantidad media era: 1.156,6 piezas, lo que indica una diferencia superior al 10 % (13,39 %) de la cantidad declarada en la ITD, lo que constituye un posible incumplimiento de conformidad con el párr. 137 de la Rec. 22-08 de ICCAT (véase el adjunto del informe de ICCAT relativo al vídeo).	

UE-Francia	2607	Gyptis	11/06/2024	P/I	Türkiye	Tras visionar el vídeo de la transferencia entre el buque de captura Mehmet Kaptan y la jaula de número TUR-BAS-2024-004, el inspector de pesca estimó que se transfirieron 1.498 atunes rojos. Dado que la diferencia entre las estimaciones es superior al 10 %, el vídeo de la transferencia no se ajusta a la *Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 21-08 que establece un plan de ordenación plurianual para el atún rojo en el Atlántico este y el Mediterráneo* (Rec. 22-08).	Véase la **Adenda 2.**

UE-Francia	3070	Gyptis	12/06/2024	P/I	Türkiye	Tras visionar el vídeo de la transferencia entre los buques de captura Albahr Elhader y Alamwaje Alhadere con número de jaula TUR SAG-2024-023, el inspector de pesca estimó que se transfirieron 4.291 atunes rojos.La diferencia entre las estimaciones es superior al 10 %. Además, es imposible comprobar la presencia o no de atún rojo antes de que comience la transferencia, porque la operación tiene lugar de noche y la visibilidad bajo la superficie es nula. El vídeo de la transferencia comienza a las 22:08 h. La abertura de la jaula no se ve claramente.El vídeo de la transferencia no se ajusta a la *Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 21-08 que establece un plan de ordenación plurianual para el atún rojo en el Atlántico este y el Mediterráneo* (Rec. 22-	Véase la **Adenda 2**.

						08).En la declaración de transferencia n.º LYB-2024/702/ITD de 9 de junio de 2024, los patrones del buque de captura estimaron que se habían transferido 4.395 atunes rojos. Tras visionar el vídeo de la transferencia entre los buques captura Albahr Elhader y el buque Alamwaje Alhadere con el número de jaula TUR SAG-2024-023, el inspector de pesca estimó que se habían transferido 2.237 atunes rojos. Al ser la diferencia entre las estimaciones superior al 10 %, el vídeo de la transferencia no se ajusta, por tanto, a la *Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 21-08 que establece un plan de ordenación plurianual para el atún rojo en el Atlántico este y el Mediterráneo* (Rec. 22-08).	

UE-Francia	3091	Gyptis	10/06/2024	P/I	Türkiye	Es imposible verificar la presencia o no de atún rojo antes del inicio de la transferencia porque la operación se lleva a cabo de noche y la visibilidad bajo la superficie es nula, por lo que el vídeo de la transferencia no se ajusta al artículo 29 del Acuerdo mencionado. En la declaración de transferencia n.º TUR/2024/112/ITD de 9 de junio de 2024, el Patrón del buque Kasirga II estimó que se habían transferido 532 atunes rojos. Tras visionar el vídeo entre el buque Kasirga II y la jaula TUR BAS-2024-001, el inspector de pesca estimó que se transfirieron 528 atunes rojos. Dado que la diferencia entre las estimaciones es inferior al 10 %, el vídeo de la transferencia se ajusta al artículo 29 del Acuerdo mencionado. Sin embargo, cabe señalar que no se menciona el nombre del Patrón del remolcador.	Véase la **Adenda 2**.

						En la declaración de transferencia n.º TUR/2024/116/ITD de 10 de junio de 2024, el Patrón del buque Caliskan Karpesler y la jaula TUR BAS-2024-001 estimaron que se habían transferido 356 atunes rojos. Tras visionar el vídeo entre el buque Caliskan Karpesler y la jaula TUR BAS-2024-001, el inspector de pesca estimó que se transfirieron 425 atunes rojos. Dado que la diferencia entre las estimaciones es superior al 10 %, el vídeo de la transferencia no se ajusta al artículo 29 del Acuerdo mencionado. Además, también falta el nombre del Patrón del buque remolcador. En el diario de pesca del Hakki Ali Reis Balikcilik, falta la información del número de jaula, así como el número de la ITD.	

Adenda 1 del apéndice 1

Réponse du Maroc

Faisant suite à votre envoi sus référencé, portant sur l'inspection en mer par les inspecteurs de l'ICCAT du navire *Teje* (1-407) battant pavillon marocain avec détection d'éventuelles infractions, j'ai l'honneur de vous faire part des éléments de réponse suivants :

Dès réception de vos informations, il a été demandé aux autorités régionales du Département de la Pêche Maritime de mener les enquêtes et investigations requises afin de vérifier les faits allégués auprès du navire *Teje* (1-407). Ainsi, ledit navire a été arraisonné à quai et a fait l'objet d'inspection et d'investigations y compris auprès du patron (capitaine) concerné.

Il y a lieu de signaler que les investigations ont pris compte des éléments fournis par l'inspection au moyen du navire d'inspection *Ocean Sentinel*. Malgré la difficulté de prouver l'utilisation du filet maillant dérivant (FMD) signalé par ladite inspection et celle d'identifier son caractère « dérivant » sur des photographies, et malgré aussi le fait que le rapport d'inspection n'indique pas d'infraction liée à l'utilisation de FMD, le navire en question a été verbalisé et sanctionné.

Il y a lieu aussi de soulever que, lorsqu'il y a détection avérée d'infraction au règlement de la pêche maritime, que ce soit par les autorités de contrôle marocaines ou par les autorités de contrôle étrangères, les procédures légales en matière de verbalisation et de sanctions sont immédiatement prises à l'encontre du navire concerné, à condition que les preuves émises soient suffisamment solides et non attaquables devant la justice de quelque sorte que ce soit. Ainsi, les règles instaurées en matière de constat d'infraction, de verbalisation et de sanction et leur éthique sont garanties.

Le navire *Teje* (1-407) concerné a été astreint à une amende forfaitaire de composition et a été immobilisé à quai du 09/02/2024 au 08/03/2024.

De même, il est à rappeler qu'une forte et solide collaboration existe entre les autorités de contrôle marocaines et les autorités de contrôle espagnoles sur les questions liées à la lutte contre la pêche INN, notamment dans la Méditerranée. De même, des canaux officiels en matière de lutte contre la pêche INN sont continuellement opérationnels et font preuve d'une grande efficacité.

Par ailleurs, le Département de la pêche maritime tient à rappeler les mesures suivantes prises par le Royaume du Maroc pour réussir le programme national d'élimination des filets maillants dérivants :

Sur le plan juridique :

Le Maroc a publié la loi (19-07) visant l'interdiction définitive des filets maillants dérivants (FMD) le 2 août 2008 ainsi que son Décret d'application le 11 avril 2011 qui prévoit l'interdiction de son utilisation un an après sa publication (soit à partir du 10 avril 2012) ;

La réglementation marocaine en vigueur (Dahir du 23 novembre 1973) prévoit des sanctions sévères en cas d'usage de ces filets ;

Le Royaume du Maroc a renforcé le contrôle en mer de ses navires afin d'interdire les FMD dans ses côtes méditerranéennes et atlantiques.

Depuis 2013, le Maroc a mis en place un plan d'aménagement et de gestion de la pêcherie de l'espadon en Méditerranée et en Atlantique en adoptant l'Arrêté ministériel N°1176-13 du 08 avril 2013 tel que modifié et complété, qui prévoit un certain nombre de mesures de gestion de cette pêcherie notamment l'interdiction de la pêche de cette espèce par des engins autres que la palangre dérivante de surface et la ligne.

Au niveau de l'accompagnement de la profession :

Le Royaume du Maroc a mis en œuvre le Plan d'action pour l'abandon des FMD en 2010 qui a pu indemniser les utilisateurs de ces filets selon 02 options dont 175 ont opté pour la destruction des engins de pêche FMD et 86 navires ont choisi la sortie définitive et volontaire de l'activité de pêche contre une indemnisation pour un montant global de 256 millions de dirhams marocains ;

Les marins qui travaillaient à bord de ces navires ont pu suivre un programme de reconversion- formation sur des techniques sélectives de pêche de l'espadon (palangre de surface et ligne à main). Ainsi 1.857 marins répondant aux critères d'éligibilité fixés par leurs propres associations ont suivi des sessions de reconversion-formation et ont bénéficié d'une indemnisation forfaitaire pour un montant global de 40 millions de dirhams marocains ;

Il est à préciser que le financement de cette opération d'indemnisation des armateurs et des marins provient en majorité du Budget général du Gouvernement marocain ainsi que par des Fonds de l'Accord d'association en matière de pêche maritime entre le Royaume du Maroc et l'Union européenne. Aucune autre source de financement n'a été sollicitée.

En conclusion, le Royaume du Maroc tient à rassurer qu'il a usé d'une grande sévérité en matière de constats d'infractions du navire signalé et que son immobilisation et l'amende forfaitaire de composition assignée constituent des sanctions strictes et lourdes pour ce navire compte tenu de sa catégorie de « navire côtier » pratiquant la petite pêche et de son revenu.

Cette grande sévérité en matière d'établissement de constat d'infraction, en particulier en ce qui concerne le FMD, résulte du fait que :

- Les preuves de base sont des photographies susceptibles d'être juridiquement contestées en tant que moyen devant prouver le caractère « dérivant » du filet ;

- Le constat d'infraction établi par l'agent verbalisateur national est aussi susceptible d'être juridiquement contesté du fait qu'il se base sur des preuves photographiques potentiellement juridiquement contestable.

Ceci montre la difficulté de caractérisation de l'infraction d'usage de FMD en dehors du flagrant délit dûment constaté en mer par des agents verbalisateurs assermentés.

Aussi, pour renforcer l'action des autorités de contrôle dans la lutte contre l'utilisation des FMD, il est fortement recommandé de mettre en place des mesures plus strictes qui définissent clairement les caractéristiques des filets dérivants. De même, la spécification « grands pélagiques » doit être précisée dans une mesure prise au sein de l'ICCAT.

En effet, la définition et les caractéristiques du filet dérivant ne sont pas suffisamment élaborées moyennant une résolution ou une recommandation de l'ICCAT afin de le différencier formellement des autres filets maillants. D'autant plus, que les engins visés par les résolutions concernées adoptées par la Commission des Nations Unis sont « les grands filets pélagiques dérivants » ; sachant que se sont ces résolutions qui ont servi comme base dans l'interdiction des filets dérivants dans la pêcherie de grands pélagiques de la méditerranée (Rec. 03-04).

Ce besoin de caractérisation précise des filets dérivants interdits est primordial, d'autant plus que lors de la réunion annuelle de la commission de 2023 en Egypte, le Secrétaire exécutif de la CGPM a demandé l'organisation d'ateliers conjointement avec l'ICCAT pour aborder la question des filets dérivants en Méditerranée, dans le cadre de la coopération ICCAT-CGPM.

Une meilleure précision des caractéristiques du filet dérivant permettrait aussi d'impliquer les États exportateurs d'engins de pêche dans le contrôle pour la lutte contre l'utilisation de cet engin.

Par le contenu de la présente réponse, le Royaume du Maroc a voulu marquer son engagement pris dans la lutte contre l'utilisation du filet dérivant en Méditerranée, sa fermeté vis-à-vis du navire intercepté objet du signalement reçu et aussi son souhait à ce que la caractérisation précise des filets dérivants et la définition des « grands pélagiques » soient abordées au sein de l'ICCAT, afin d'aboutir à une recommandation précisant les caractéristiques intrinsèques des filets dérivants ainsi que la définition des espèces de grands pélagiques.

Adenda 2 del apéndice 1

Réponses de la Türkiye aux rapports d'inspection comportant des infractions présumées (Rapport d'inspection réf. n° 2607, 3070 et 3091)

Un examen détaillé a été entrepris par la Direction générale de la pêche et de l'aquaculture du Ministère de l'agriculture et des forêts (MoAF) de la République de Türkiye. Les résultats/conclusions de l'examen concernant le rapport d'inspection réf. n°2607, 3070 et 3091 émis par les inspecteurs européens de l'ICCAT pour les navires turcs *Yahya Kaptan 7*, *Güler Kardeşler 3* et *Hakki Ali Reis Balikçilik* sont indiqués ci-dessous.

1. Résultats/conclusions pour le rapport d'inspection ICCAT n°2607 (navire *Yahya Kaptan 7* - AT000TUR00529)

Dans le cadre du programme d'inspection internationale conjointe de l'ICCAT, les inspecteurs de l'UE-France ont inspecté le remorqueur de thon rouge autorisé, *Yahya Kaptan 7* (AT000TUR00529), battant le pavillon turc, le 11 juin 2024. Les conclusions obtenues ont été transmises à notre autorité (Direction générale de la pêche et de l'aquaculture du Ministère de l'agriculture et des forêts (MoAF)) le 8 octobre 2024.

Dans le rapport d'inspection n°2607, en tant qu'infraction présumée, les inspecteurs français ont indiqué que d'après l'analyse de la vidéo, le nombre de BFT comptabilisés transférés avec les ITD TUR-2024-120/ITD dans la cage numéro TUR-BAS-2024-004 présentait une différence de plus de 10% par rapport à celui déclaré dans l'ITD.

Le ministère de l'agriculture et des forêts (MoAF) de la Türkiye a ouvert une enquête en ce qui concerne l'infraction présumée signalée par les inspecteurs européens de l'ICCAT.

Un groupe de travail d'experts techniques de la DG des pêches et de l'aquaculture a examiné les enregistrements vidéo du transfert en question avec les ITD n°TUR-2024-120/ITD. Les résultats des comptages répétés réalisés par le personnel technique du ministère se sont avérés conformes aux chiffres reflétés sur les ITD en question, comme estimé par l'observateur du ROP. Par conséquent, l'examen réalisé de notre part n'a pas révélé de faits étayant les conclusions du rapport d'inspection n°2607 indiquant que la marge d'erreur de 10% avait été dépassée dans les opérations de transfert TUR-2024-120/ITD.

Le résultat de l'enquête n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.

2. Résultats/conclusions pour le rapport d'inspection ICCAT n°3070 (navire *Güler Kardeşler 3* AT000TUR00223)

Dans le cadre du programme d'inspection internationale conjointe de l'ICCAT, les inspecteurs de l'UE-France ont inspecté le remorqueur de thon rouge autorisé, *Güler Kardeşler 3* (AT000TUR00223), battant le pavillon turc, le 12 juin 2024. Les conclusions obtenues ont été transmises à notre autorité (Direction générale de la pêche et de l'aquaculture du Ministère de l'agriculture et des forêts (MoAF)) le 8 octobre 2024.

Dans le rapport d'inspection n°3070, en tant qu'infraction présumée, les inspecteurs de l'UE-France ont indiqué que d'après l'analyse de la vidéo, le nombre de BFT comptabilisés transférés dans la cage numéro TUR-SAG-2024-023 présentait une différence de plus de 10% par rapport à celui déclaré dans l'ITD et l'eBCD et que la vidéo du transfert n'était pas conforme à la Recommandation 22-08 de l'ICCAT.

Le ministère de l'agriculture et des forêts (MoAF) de la Türkiye a ouvert une enquête en ce qui concerne l'infraction présumée signalée par les inspecteurs européens de l'ICCAT.

Un groupe de travail d'experts techniques de la DG des pêches et de l'aquaculture a examiné les enregistrements des vidéos conventionnelles correspondant au premier transfert après la capture.

Les résultats des comptages répétés réalisés par le personnel technique du ministère se sont avérés conformes aux chiffres reflétés sur les ITD en question, comme estimé par l'observateur du ROP. Par conséquent, l'examen réalisé de notre part n'a pas révélé de faits étayant les conclusions du rapport d'inspection n°3070 indiquant que la marge d'erreur de 10% avait été dépassée dans les opérations de transfert.

Le résultat de l'enquête n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.

3. Résultats/conclusions pour le rapport d'inspection ICCAT n°3091 (navire *Hakki Ali Reis Balikçilik* AT000TUR07988)

Dans le cadre du programme d'inspection internationale conjointe de l'ICCAT, les inspecteurs de l'UE-France ont inspecté le remorqueur de thon rouge autorisé *Hakki Ali Reis Balikçilik* (AT000TUR07988), battant le pavillon turc, le 10 juin 2024. Les conclusions obtenues ont été transmises à notre autorité (Direction générale de la pêche et de l'aquaculture du Ministère de l'agriculture et des forêts (MoAF)) le 8 octobre 2024.

En ce qui concerne le rapport d'inspection ICCAT n° 3091, il est entendu que les trois (3) infractions présumées indiquées ci-après ont été signalées par les inspecteurs de l'UE-France.

1. Faisant suite à l'analyse des vidéos des transferts correspondant au numéro ITD : TUR-2024-109/ITD, les inspecteurs de l'UE-France ont indiqué que la vidéo du transfert n'était pas conforme aux normes y afférentes.

2. Les inspecteurs de l'UE-France ont indiqué que d'après l'analyse de la vidéo, le nombre de BFT comptabilisés transférés avec les ITD TUR-2024-116/ITD dans la cage numéro TUR-BAS-2024-001 présentait une différence de plus de 10% par rapport à celui déclaré dans l'ITD.

3. Les inspecteurs de l'UE-France ont indiqué que le carnet de pêche du navire en question ne comportait pas les informations sur le numéro de la cage ni sur le numéro d'ITD.

Il est également entendu, d'après le rapport d'inspection n°3091, que le nom du capitaine du navire est manquant sur les ITD numéro TUR-2024-109/ITD, TUR-2024-112/ITD et TUR-2024-116/ITD en ce qui concerne ces opérations de transfert.

Le ministère de l'Agriculture et des Forêts (MoAF) de la Türkiye a ouvert une enquête en ce qui concerne les infractions présumées signalées par les inspecteurs européens de l'ICCAT.

Les résultats des enquêtes sur le rapport d'inspection comportant les trois (3) infractions présumées sont respectivement comme suit :

1. Un groupe de travail d'experts techniques de la DG des pêches et de l'aquaculture a examiné les enregistrements vidéo du transfert concerné. En ce qui concerne la qualité des enregistrements vidéo en rapport avec le transfert en question, le groupe de travail technique a déterminé que la porte de passage était visible en continu dans l'enregistrement mais a reconnu que la qualité de l'enregistrement vidéo n'était pas idéale étant donné que l'opération de transfert avait eu lieu de nuit. Toutefois, le groupe a affirmé que le nombre de poissons passant à travers pouvait être comptabilisé lors des estimations à partir de l'enregistrement vidéo et des conditions de visibilité relativement mauvaises. Le GT technique a conclu que la visibilité relativement mauvaise n'était pas un obstacle majeur pour compter les poissons de manière précise et continue.

2. Un groupe de travail d'experts techniques de la DG des pêches et de l'aquaculture a examiné les enregistrements vidéo du transfert en question avec l'ITD numéro TUR-2024-116/ITD. Les résultats des comptages répétés réalisés par le personnel technique du ministère se sont avérés conformes aux chiffres reflétés sur les ITD en question, comme estimé par l'observateur du ROP. Par conséquent, l'examen réalisé de notre part n'a pas révélé de faits étayant les conclusions du rapport d'inspection n°3091 indiquant que la marge d'erreur de 10% avait été dépassée dans l'opération de transfert TUR-2024-116/ITD.

3. L'opérateur du navire a confirmé qu'il s'était rendu compte que des informations étaient manquantes dans le carnet de pêche au terme de l'opération et le carnet de pêche a été révisé afin d'inclure le numéro de cage et le numéro d'ITD avant soumission au MoAF. Le carnet de pêche concerné de cette pêcherie a été vérifié et le MoAF a confirmé que le carnet de pêche inclut le numéro de cage (TUR-BAS-2024-001) et le numéro d'ITD (TUR-2024-116/ITD).

En ce qui concerne l'absence d'informations sur le nom du capitaine du navire des ITD numéros TUR-2024-109/ITD, TUR-2024-112/ITD et TUR-2024-116/ITD de cette opération, l'opérateur a confirmé que le nom du navire a été indiqué mais que, par inadvertance, le nom du capitaine du navire n'a pas été indiqué dans les ITD.

L'opérateur a reçu un avertissement par voie de notification officielle. L'opérateur a révisé en conséquence l'ITD en question afin d'inclure le nom du capitaine du navire.

Les documents connexes de cette pêcherie ont également été vérifiés de manière détaillée. Le résultat de l'enquête n'a conclu à aucune infraction grave, activité suspecte ou illégale.

Veuillez contacter la Direction générale de la pêche et de l'aquaculture du ministère de l'Agriculture et des forêts (MoAF) de la République de Türkiye pour toute information/précision qui pourrait être nécessaire.

Apéndice 2

Informes sobre la implementación de periodos de veda de la pesca de pez espada del Mediterráneo

ARGELIA

Para más información, véase el informe anual de Argelia, Parte 1.

UNIÓN EUROPEA

1. Introducción

El 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) que establece un plan de recuperación plurianual para el pez espada del Mediterráneo estipula que las CPC supervisarán la eficacia de los períodos de veda establecidos en la 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) su intención de aplicar la veda para el pez espada del Mediterráneo durante el período del 1 de enero al 31 de marzo. El periodo de veda para el pez espada del Mediterráneo en 2024 se implementó a través del Anexo ID del Reglamento (UE) n.º 2024/257 del Consejo, de 10 de enero de 2024, por el que se fijan para 2024, 2025 y 2026 las posibilidades de pesca para determinadas poblaciones de peces, aplicables en aguas de la Unión y, en el caso de los buques pesqueros de la UE, en determinadas aguas no pertenecientes a la Unión, y se modifica el Reglamento (UE) 2023/194.

Además, para proteger a los juveniles de pez espada, el Reglamento (UE) 2024/257 del Consejo también establece un periodo de veda para los palangreros que se dirigen al atún blanco del Mediterráneo del 1 de octubre al 30 de noviembre.

2. Implementación y control del periodo de veda

El Reglamento (UE) 2019/1154, de 20 de junio de 2019, relativo a un plan de recuperación plurianual para el pez espada del Mediterráneo, traspone la Recomendación 16-05 en la legislación de la UE.

Trabajando en el marco del programa conjunto ICCAT de inspección internacional, la UE cuenta actualmente con un programa específico de control e inspección (SCIP)[1], con el fin de realizar un seguimiento y ejecutar la implementación del plan de ordenación de atún rojo y del plan de recuperación de pez espada del Mediterráneo. Este programa es una iniciativa conjunta que agrupa los recursos de la Comisión Europea, de la Agencia Europea de Control de la Pesca (EFCA) y de los Estados miembros que participan en la pesquería. Para coordinar la implementación de esta Decisión entre los Estados miembros de la UE, la EFCA adopta anualmente un plan de despliegue conjunto de inspección (JDP) en el Atlántico este y Mediterráneo. Este plan de despliegue conjunto (JDP) lleva a la práctica el programa de inspección y control específico y centra su actividad en controles en el mar y en tierra.

En 2024, los Estados miembros de la UE aplicaron la veda mediante decretos legislativos de conformidad con sus leyes nacionales respectivas y por medios administrativos, no se expidió ninguna autorización de pesca de pez espada en el mar Mediterráneo para el periodo del 1 de enero al 31 de marzo de 2024 (esto es, el periodo de veda).

Los programas nacionales de observadores y de inspección de los Estados miembros de la UE desplegaron

[1] Decisión de ejecución (UE) 2018/1986 de la Comisión de 13 de diciembre de 2018 por la que se establecen programas de control e inspección específicos de determinadas pesquerías, incluidos el atún rojo y el pez espada

los recursos necesarios con fines de inspección y control basándose en el análisis de riesgo para garantizar que los operadores respetan las normas durante el periodo de veda.

Durante este periodo de veda, las autoridades nacionales de los Estados miembros de la UE llevaron a cabo actividades de control en sus territorios, lo que incluye inspecciones en el mar (mediante buques patrulla y medios aéreos), en los puertos, en lonjas de subasta de pesca y en las sedes de empresas para garantizar que no había pez espada a bordo de los buques pesqueros ni se desembarcaba o comercializaba durante el periodo de veda. Además, los Estados miembros de la UE 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. Los buques autorizados a capturar pez espada de forma fortuita también fueron objeto de seguimiento e inspección durante el período de veda.

Además, se realizaron comprobaciones y controles adicionales en el contexto del Plan de despliegue conjunto (JDP) de la UE coordinado por la Agencia Europea de Control de la Pesca (EFCA). En términos prácticos, y en estrecha colaboración con los Estados miembros y la Comisión europea, la EFCA ha coordinado las actividades conjuntas de control e inspección en el Mediterráneo.

En 2024, la UE inscribió a 913 inspectores ICCAT de Estados miembros, de la DG Mare y de la Agencia Europea de Control de la Pesca (EFCA). En términos de los medios de vigilancia para controlar e inspeccionar las actividades de pesca, se registraron en ICCAT 264 buques patrulla y 35 medios aéreos de los Estados miembros y de la EFCA.

Durante el periodo de veda en el Mediterráneo (del 1 de enero de 2024 al 31 de marzo de 2024), se realizaron 1.084 inspecciones en el mar[2], 1.456 inspecciones portuarias[3], 2.121 inspecciones comerciales (por ejemplo, lonjas, subastas de pescado, comercios minoristas), 332 inspecciones de transportes y 50 avistamientos[4].

En el ámbito de este informe, se detectaron un total de 9 posibles incumplimientos (PNC), de los cuales tres estaban relacionados con la captura de pez espada durante la temporada de veda (2 profesionales y 1 de recreo) y seis con la falta de trazabilidad del pez espada (1 transporte y 5 comerciales).

MARRUECOS

El Reino de Marruecos ha establecido dispositivos apropiados para la aplicación de los términos pertinente de la Recomendación 16-05, adoptada por la Comisión en noviembre de 2016, en particular su párrafo 11, apartado a), que estipula que "El pez espada del Mediterráneo no se capturará (como especie objetivo o captura fortuita) retendrá a bordo, transbordará o desembarcará durante el periodo del 1 de octubre hasta el 30 de noviembre y durante un periodo adicional de un mes entre el 15 de febrero y el 31 de marzo".

Así, el periodo escogido por Marruecos es el comprendido entre el 15 de febrero y el 15 de marzo y entre el 1 de octubre y el 30 de noviembre de cada año, tal y como se menciona en el plan de pesca de pez espada del Mediterráneo comunicado a la Secretaría de ICCAT el 12 de marzo de 2024.

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 veda instaurados por ICCAT en la reglamentación nacional mediante la promulgación del Decreto Ministerial n.º 1112-22 de 14 de abril de 2022 sobre el plan de desarrollo y ordenación de la pesquería de pez espada (*Xiphias gladius*);

[2] Información relacionada con las inspecciones en el mar de los códigos ISSCFG LL, LLD, LTL, LHP, LHM, LX y de la pesca de recreo.
[3] Información relacionada con las inspecciones en puerto de los códigos ISSCFG LL, LLD, LTL, LHP, LHM, LX y de la pesca de recreo.
[4] Información relacionada con avistamientos en el mar/aéreos de los códigos ISSCFG LL, LLD, LTL, LHP, LHM, LX y de la pesca de recreo.

- La talla comercial con arreglo a las disposiciones de ICCAT (100 cm) transpuesta al Decreto Ministerial n.º 1154-88 del 3 de octubre de 1988, y fija la talla comercial mínima de las especies pescadas en aguas marítimas marroquíes, tal y como fue modificado y completado.

- La reducción progresiva del TAC en un 3 % de conformidad con las disposiciones del párrafo 4 de la Recomendación 16-05, y además la cuota se ha reducido de 924,20 t en 2021 a 896,47 t en 2022, 2023 y 2024.

- Todos los buques susceptibles de capturar pez espada del Mediterráneo están inscritos en el registro ICCAT "Registro ICCAT de buques SWO-Med" (a fecha de 5 de enero de 2024).

Vigilancia y control

- Dahir sobre la Ley n.º 1-73-255 del 23 de noviembre de 1973 que establece el reglamento sobre la pesca marítima (B.O. n.º 3187) modificado y completado.

- Dahir n.º 1-14-95 (12 de mayo de 2014) que promulga la Ley n.º 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.º 1-73-255 del 23 de noviembre de 1973 que establece el reglamento sobre pesca marítima.

- Decreto n.º 2-17-455 del 26 de abril de 2018 para la aplicación de determinadas disposiciones del Título I de la Ley n.º15-12 relativa a la prevención y la lucha contra la pesca IUU.

- Decreto n.º 2-17-456, de 15 de marzo de 2018, aprobado para la aplicación de determinadas disposiciones del Dahir sobre la Ley n.º 1-73-255, de 23 de noviembre de 1973, por el que se crea el reglamento de pesca marítima.

- Decreto n.º 2-18-104 del 10 de diciembre de 2018 que modifica y completa el Decreto n.º 2-09-674 del 17 de marzo de 2010 que fija las condiciones y modalidades de instalación y 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.

- Orden n.º 574-19 del 7 de marzo de 2019 relativo al dispositivo de posicionamiento y localización continua de los buques de pesca.

El Reino de Marruecos establece un dispositivo de control en el mar, en puertos y en el desembarque. De este modo, la pesca de pez espada del Mediterráneo queda cubierta en particular por los medios de control instaurados siguientes:

- Un control a nivel de los puertos de desembarque, sitios de pesca y lonjas de pescado;

- Un control de los buques por satélite (dispositivo de posicionamiento y localización “VMS”);

- Un control de los buques en el mar que ejercen las autoridades de control;

- Un sistema de declaración de las capturas durante el desembarque y el seguimiento del flujo de comercialización mediante el procedimiento de certificación de las capturas.

Para garantizar un seguimiento eficaz de las capturas, entre ellas las de pez espada, el Departamento de Pesca ha invertido, desde 2011, en un proceso totalmente informatizado para la certificación de las capturas que garantiza la trazabilidad completa desde el desembarque hasta la exportación. La informatización del proceso permite que haya información disponible sobre el flujo de las capturas y una explotación mejor para un control y verificación más eficaces y más eficientes y, esto, con el objetivo global de luchar con la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada. De este modo, los documentos estadísticos de ICCAT son validados para el pez espada en el marco de la contribución del proceso informatizado de certificación de capturas en la verificación de la trazabilidad.

TÚNEZ

De conformidad con la Recomendación 16-05 sobre la elección de la temporada de veda a la pesca de pez espada del Mediterráneo y previa consulta al Comité de Cumplimiento (COC) y a la Subcomisión 4 en la 21ª reunión extraordinaria de la Comisión celebrada del 12 al 19 de noviembre de 2018, el periodo de veda para la temporada de pesca del pez espada para Túnez es desde el 1 de enero al 31 de marzo, es decir, tres meses de veda sucesivos.

Esta veda se implementó sobre todo mediante:

- Textos legislativos en el marco de la Ley n.º 94-13, del 31 de enero de 1994, sobre el ejercicio de la pesca, en particular los artículos 13 y 14 de dicha ley sobre las especies cuya pesca está prohibida, el Decreto del ministerio de Agricultura del 22 de abril de 2019 relativo a la organización de la pesca de pez espada y 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 expedirá ninguna autorización de desembarque o de transporte fuera de la temporada de pesca.

- Las operaciones de control se han reforzado mediante campañas mixtas de control entre los servicios pesqueros, la guardia marítima y la guardia nacional. Se realizan misiones de control durante el periodo de cierre en los puertos de pesca y los mercados para garantizar la aplicación de las disposiciones tomadas a este respecto.

TÜRKIYE

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, Türkiye estableció un mes adicional de veda para el pez espada del Mediterráneo (SWO-MD), 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 2024, la medida mencionada para el SWO-MD ha permanecido en vigor.

Para garantizar la eficacia de la medida mencionada, el Ministerio de Agricultura y Silvicultura (MoAF) presentó la Notificación n.º 6/1 para regular la pesca comercial en el mar y aguas interiores que cubre el periodo 2024-2028, 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 110 cm (a 1 de septiembre de 2024).

- 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 para la 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 con una apertura de 2,8 cm y anzuelos circulares de mayor tamaño. También se ha adoptado el uso de anzuelos circulares con una inclinación no superior a 10 grados (de acuerdo con la Rec. 22-12 de ICCAT).

Durante la temporada de veda, los pescadores de pez espada del Mediterráneo se dedicaron a otras actividades de pesca costera, pesca de arrastre, turismo o acuicultura.

Otras medidas

De conformidad con las disposiciones pertinentes de la Rec. 16-05 de ICCAT, una lista de puntos de desembarque designados para el pez espada del Mediterráneo se facilitó y se comunicó a ICCAT el 12 de enero de 2024. Los inspectores de la guardia costera turca se han formado para participar activamente en inspecciones para pez espada del Mediterráneo en el contexto del programa conjunto ICCAT de inspección internacional (IJIS).

Los informes de captura regulares, en plazos trimestrales, se han presentado a ICCAT en línea con las asignaciones de TAC de Türkiye, tal y como se establecían en el documento PA4-09B/2017.

En 2002 y 2003, la UE e ICCAT implementaron una recomendación que prohibía el uso de redes de deriva en el Mediterráneo. Posteriormente, Türkiye prohibió las redes de deriva en 2006.

Más adelante, Türkiye anunció su postura respecto a la eliminación de las redes de deriva modificadas con la circular ICCAT n.º 3225/2010. Por consiguiente, a partir del 1 de julio de 2011 está prohibido el uso de todas las redes de deriva modificadas.

En consecuencia, 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.º 2/1 que regula la pesca comercial. El MoAF 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 MoAF 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 han permitido determinar y capturar una cantidad de 302 kg de pez espada del Mediterráneo inferior a la talla regulada durante 2023.

Apéndice 3

Cuestiones de posible incumplimiento derivadas del Programa regional de observadores de ICCAT y respuestas

1. Infracciones comunicadas por los observadores en el marco del programa regional de observadores para el transbordo

Se han comunicado cuatro incidencias como posibles casos de incumplimiento como se muestra a continuación. Se han recibido respuestas para todas. Cuando procedía, las CPC emprendieron acciones de seguimiento, en algunos casos no se halló ningún PNC por lo que no fue necesaria ninguna acción. La información detallada sobre los PNC y las respuestas se incluye en el **Adenda 1 del apéndice 3.**

Tabla 1. Resumen de los PNC en el ROP transbordo.

CPC	*N.º PNC*	*Respuestas*	*Acción emprendida por la CPC*
China	2	2	Sí
Taipei Chino	1	1	Sí
Japón	1	0	n/a
Corea	0	n/a	n/a
Namibia	0	n/a	n/a

Los informes completos de los observadores desplegados en el marco del ROP_transbordo pueden consultarse en la página web de ICCAT.

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 comunicaron sesenta y tres PNC a bordo de cerqueros. En el **Adenda 2 del apéndice 3** se puede consultar un resumen de los informes de los PNC, las respuestas y las acciones emprendidas cuando procedía.

Tabla 2. Resumen de PNC en el marco del ROP-BFT (buques).

CPC	*N.º de buques que han participado en el ROP en 2024*	*N.º PNC*	*Respuestas*
Albania	2	0	N/A
Argelia	34	5	5
Unión Europea	64	25	11 (+ 14 procedimientos pendientes)
Libia	15	0	n/a
Marruecos	5	1	1
Noruega	7	1*	5
Túnez	54	18	0
Türkiye	26	13	13

* En el momento de redactar este documento, no se habían recibido todos los informes debido al comienzo tardío de la temporada de pesca en Noruega.

Los informes de los observadores asignados a cerqueros se publicaron electrónicamente.

2.2 Granjas y almadrabas

Los observadores comunicaron un total de 37 posibles casos de incumplimiento desde la última reunión de la Comisión. En el **Adenda 3 del apéndice 3** se puede consultar un resumen de los informes de los 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 desde el 1 de octubre de 2023*	*N.º PNC*	*Respuestas*
Albania	3	0	N/A
UE	44	35	34
Marruecos	8	0	N/A
Túnez	8	1	0
Türkiye	9	1	1

Los informes de los observadores asignados a granjas y almadrabas se publicaron electrónicamente.

Adenda 1 del Apéndice 3

Casos de posibles infracciones en el marco de los Programas regionales de observadores de ICCAT y respuestas

Programa regional de observadores de ICCAT para el transbordo en el mar (ROP-Trans)

N.º	*Fecha de comunicación*	*Pabellón*	*Buque de transporte*	*Nº asignación*	*PNC*	*Respuesta/explicación/ acción emprendida*
1	07/02/2024	China	Tuna Princess	292/24	El observador informó de que las marcas de la popa del buque no eran legibles claramente en el momento del transbordo debido a la oxidación y la suciedad incrustada. El Consorcio facilitó las fotos como referencia.	El gestor del buque pidió al patrón que eliminara inmediatamente la oxidación y la suciedad incrustada. El Consorcio facilitó las fotos como referencia.
2	25/02/2024	China R.P.	Ocean Star	293/24	Las marcas del indicativo de radio del buque estaban oscurecidas por el óxido/crecimiento de algas y no se podían leer claramente El observador obtuvo fotografías que pueden ponerse a disposición (fotografía enviada a la Secretaría). Se informó al patrón del buque de transporte y al de gran palangrero atunero. Si desea más información, hágamelo saber.	La CPC comunicó la información al armador del xxx. El gestor del buque pidió al patrón que eliminara inmediatamente la oxidación y la suciedad incrustada. El Consorcio facilitó las fotos como referencia.
3	25/09/2024	Japón	Chikuma	299/24	El 22/09/2024 el observador comunicó que el xxxx había trasbordado con el buque frigorífico CHIKUMA registrado en Japón. El observador comunicó que las marcas del buque en la popa estaban parcialmente desgastadas en el momento de la inspección. Se facilitó como referencia una fotografía tomada por el observador.	

4	01/10/2024	Taipei Chino	Chikuma	299/24	El cuaderno de pesca presentado por el patrón del LSTLV no estaba debidamente cumplimentado. La información obligatoria sobre los detalles del buque, la información de la marea y la configuración del arte de pesca no se registraron en toda la marea. No se puede establecer ninguna referencia o vínculo con el LSTLV en el cuaderno de pesca.	La Agencia de Pesca ha emitido una amonestación administrativa al operador del buque en cuestión, exigiendo que se rellenen las columnas del cuaderno de pesca según proceda y sea aplicable.

Adenda 2 del apéndice 3

Incumplimientos potenciales y respuestas – casos de potencial incumplimiento de los buques BFT comunicados por los observadores en el marco de los Programas regionales de observadores de ICCAT

Programa regional de observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y del Mediterráneo – Buques

Argelia

Nº PNC de buque	*Número de solicitud*	*Fecha de comunicación*	*Fecha del PNC*	*CPC*	*PNC*	*Posible incumplimiento de*	*Descripción de PNC*	*Respuesta de la CPC*
1	000DZ072	10/06/2024	10/06/2024	Argelia	FLBI	Rec. 22-08, párr. 74; Anexo 2	A raíz de un control efectuado en el cuaderno de pesca, se constató la existencia de problemas con la documentación oficial (Cuaderno de pesca) Información incorrecta en el cuaderno de pesca, la transferencia se efectuó el 09/06/2024 y se anotó el 10/06/2024 en el cuaderno de pesca.	La investigación abierta en relación con el PNC FLBI, en el buque xxx se concluye de la siguiente manera: la transferencia en cuestión (transferencia efectuada por un buque de la misma JFO 2024-019) se llevó a cabo el 09 de junio 2024 al final del día, la lectura de los vídeos, la validación y la producción de documentos se prolongaron hasta tarde la noche comprendida entre el 09 y el 10 de junio de 2024. A tal efecto, y teniendo en cuenta que la información se ha transmitido a otros buques del grupo de pesca conjunta (JFO 2024-019) a última hora de la mañana, el capitán de la embarcación "xxx" ha incluido la información relativa a la transferencia efectuada el 9 de junio de 2024 en la página del 10 de junio de 2024 con una mención que hace referencia a la fecha de transferencia considerada. El capitán ha mencionado en la página del 10 de junio que se trata de información de la transferencia efectuada el 09 de junio. Se trata de evitar retroceder dado que ya había pasado la medianoche. La información sobre la transferencia fue transcrita y registrada en el cuaderno de pesca llevado a bordo del buque, de conformidad con la recomendación pertinente, según afirma el controlador nacional de observadores a bordo.
1	000DZ134	26/06/2024	26/06/2024	Argelia	FOP3-TOP1	Rec. 22-08, párr. 74; Anexo 2	Tras una comprobación del cuaderno de pesca, se descubrió que tras una operación de transferencia realizada por el buque xxx desde el opc 2024-019 el 09/06/2024, no se facilitó ninguna información relativa a esta operación al buque yyy antes de la medianoche del 09/10/2024, ni siquiera antes de las 09:00 horas del día siguiente, 10/06/2024. El cuaderno de pesca del 09/06/2024 está incompleto. Y de acuerdo con la Rec. 22-08; Párr. 74; Anexo 2 es un PNC FLBI (Información incompleta y/o incorrecta del cuaderno de pesca (Por ejemplo, entrada o salida del puerto, inspección).	La investigación abierta sobre el PNC FOP3-TOP1 en el buque xxx concluye lo siguiente: La transferencia tuvo lugar al final del día 09 de junio de 2024, y los vídeos fueron reproducidos, validados y los documentos redactados hasta bien entrada la noche del 09 al 10 de junio de 2024. A tal efecto y teniendo en cuenta que las informaciones se han transmitido a otras naves del grupo de pesca conjunta (JFO 2024-019) pasada la medianoche, el capitán de la nave "xxx" ha registrado las informaciones relativas a la transferencia efectuada el 09 de junio de 2024 en la página del 10 de junio de 2024 con una mención que hace referencia a la fecha de la transferencia considerada. El capitán sí mencionó en la página del 10 de junio que se trataba de información sobre la transferencia que tuvo lugar el 9 de junio. Se trata de evitar retroceder dado que ya había pasado la medianoche. La información sobre la transferencia fue transcrita y registrada en el cuaderno de pesca llevado a bordo del buque, de conformidad con la recomendación pertinente, según afirma el controlador nacional de observadores a bordo.
1	000DZ141	27/06/2024	27/06/2024	Argelia	FOP3	Recs. 23-06 y 22-08; párr. 74; anexo 2	El buque xxx II realizó su 3ª operación de pesca seguida de su 2ª transferencia, que comenzó a las 21h50 del 20/06/2024. Los días 20/06, 21/06 y 22/06 no había ninguna anotación en el cuaderno de pesca que hiciera referencia a esta transferencia. El 24/06, en la página correspondiente al 20/06, se introdujo la información correspondiente a esta transferencia. Esto supuso un retroceso en el registro de las capturas en el cuaderno de pesca. Se ha pedido al capitán y al observador nacional que corrijan este error y que introduzcan la información recibida en la fecha en que se recibió, pero ellos dicen que lo que han hecho es correcto, y de acuerdo con las Rec. 23-06 y 22-08; párr. 74; anexo 2, se trata de un PNC FLBI (Información incompleta y/o incorrecta en el cuaderno de pesca).	La transferencia en cuestión se realizó a última hora del día 20 de junio de 2024, y se tardó tiempo (pasada la medianoche) en reproducir los vídeos y validar y preparar los documentos. Como consecuencia de lo anterior, se informó al capitán del buque y se le invitó a que en lo sucesivo, en casos similares, procediera a introducir la información relativa a las transferencias en las que los resultados se confirmen después de medianoche en la página del día siguiente, indicándolo en un comentario que haga referencia a la fecha de la transferencia. De lo que precede, se ha informado al capitán del barco y se le ha invitado a proceder con anterioridad en los casos similares a la inscripción de las informaciones relativas a las transferencias cuyos resultados se confirman a última hora en la página del día siguiente indicándolo en un comentario que hace referencia a la fecha de la transferencia. Para no retroceder, " cuando la transferencia se realiza entre dos fechas (antes de la medianoche - y después de la medianoche)".
2	000DZ141	27/06/2024	21/06/2024	Argelia	FOP4 / TOP3	Recs. 23-06 y 22-08; párr. 74; anexo 2	Tras su 4ª operación de pesca siguió su 3ª transferencia que comenzó a las 11:30 h. del 21/06/2024 Los días 21/06 y 22/06 no hubo entradas en el cuaderno diario de pesca que hicieran referencia a esta transferencia. El 24/06, en la página correspondiente al 21/06, se introdujo la información correspondiente a esta transferencia. Se trata de un retroceso en la sustitución del cuaderno de pesca. El capitán y el observador nacional han sido invitados a corregir este error y a inscribir las informaciones recibidas en la fecha en que fueron recibidas, pero afirman que lo que han hecho es correcto. Y de acuerdo con las Rec. 23-06 y 22-08; párr. 74; anexo 2, se trata de un PNC FLBI (Información incompleta y/o incorrecta del diario de pesca).	La investigación sobre el PNC del buque xxx concluyó como sigue: Efectivamente, el buque xxx ha efectuado una operación de captura y transferencia el 21 de junio de 2024, El capitán del buque xxx (buque perteneciente al grupo de pesca conjunta JFO 2024-017) ha recibido la información de base relativa a la jornada del 21 de junio de 2024 en el cuaderno de pesca (página de la jornada del 21), el capitán del buque "xxx", tras recibir información y datos sobre la captura y la transferencia efectuadas por el buque "xxx", indicó que la cuota asignada al grupo (JFO 2024-017) está bloqueada, sin embargo, la información facilitada sobre los datos relativos a la transferencia no se conoce en su totalidad y existen dudas sobre algunos de los datos recibidos debido a la mala calidad de la comunicación recibida al respecto, "el capitán ha sido informado de que la cuota asignada al grupo (JFO 2024-017) ha sido cerrada, pero el detalle en cifras no ha sido completamente confirmado". A tal efecto, el capitán de la embarcación xxx, tras discutir esta situación con el observador regional (ROP-BFT), comunicó que había recibido en la noche del 21 de junio de 2024 información sobre una transferencia efectuada ese mismo día por un buque de la misma JFO y que tenía dudas sobre las cifras que había percibido erróneamente debido a la calidad de la comunicación, para evitar cualquier confusión, el capitán informó al observador (ROP-BFT) de que anotaría todos los detalles en el cuaderno de pesca una vez confirmados, ya que el buque xxxa ya se dirigía al puerto de Mahdia en TÚNEZ para evitar perder tiempo, ya que el mar estaba muy agitado y las condiciones meteorológicas estaban empeorando. El buque xxx llegó al puerto de MAHDIA en TÚNEZ el 22 de junio de 2024 a las 17:35 (información verificada y confirmada), y el cuaderno de pesca que se lleva a bordo se rellenó antes de la medianoche del 22 de junio de 2024 con todos los detalles de la captura y el trasbordo efectuados por el buque xxx, que fueron confirmados. El observador (ROP-BFT) que abandonó el buque el 22 de junio de 2024, inmediatamente después de la llegada del buque a puerto, regresó a bordo el 24 de junio de 2024, y no tomó las fotografías que figuran en el cuaderno de pesca (después de que se hubiera facilitado toda la información) y las fotografías tomadas y adjuntas a este PNC se tomaron a la salida y al regreso del observador (ROP-BFT). No obstante, tras las declaraciones mencionadas y las conclusiones de esta investigación, se invitó al capitán a tomar todas las medidas necesarias para remediar situaciones similares y garantizar que la información relativa a las operaciones de pesca y las transferencias se reciba e intercambie en los momentos adecuados.
1	000DZ146	23/07/2024	13/07/2024	Argelia	Otra		La situación a bordo del buque era muy tensa e insegura. Durante todo el período de despliegue, se produjeron varias peleas entre los miembros de la tripulación (25 personas), algunas de ellas con uso de armas blancas. Además, el buque fue bloqueado por las autoridades en el puerto de Trapani (Italia) porque uno de los miembros de la tripulación huyó del puerto y no regresó. Por último, la tripulación y el observador sufrieron falta de alimentos y agua corriente durante las dos últimas semanas del despliegue. Había falta de disciplina a bordo del buque. Esta situación no se ajustaba a las disposiciones del Memorando de Entendimiento y podía afectar al buen desarrollo de la misión y a la seguridad e integridad del observador.	El capitán del buque y el controlador nacional del observador a bordo confirmaron los siguientes hechos: El observador regional se encontraba en las mismas condiciones de vida a bordo que el observador controlador nacional y el capitán del buque (en un compartimento reservado). En ningún momento ningún miembro de la tripulación intimidó al observador regional en el desempeño de sus funciones. Se le dieron todas las facilidades a bordo. Sin embargo, según los hechos denunciados por el observador regional en relación con el bloqueo en el puerto, el buque permaneció de hecho dos días en puerto para realizar los trámites administrativos necesarios y embarcar a los marineros, y la administración nacional fue informada y tomó las medidas necesarias durante este periodo. En cuanto a la falta de seguridad señalada por el observador (ROP-BFT), los informes nacionales no indican que se produjeran peleas graves. Hubo discusiones relativamente tensas entre dos miembros de la tripulación, pero no supusieron una amenaza para el observador ni para su integridad, y tuvieron lugar en el compartimento reservado a los marineros de cubierta. Según los hechos relatados por el observador del ROP, no hubo ningún intento de amenazarle o intimidarle. De lo anterior se desprende que la seguridad del observador no se vio amenazada y que su relato de los hechos parece indicar varias cosas a la vez. Probablemente se sintió inquieto por el gran número de marineros a bordo del barco. No obstante, para evitar cualquier sospecha que pudiera comprometer la seguridad a bordo de los buques pesqueros, se ha convocado al armador del buque, se le ha interrogado y se le ha advertido de que tome todas las medidas necesarias para eliminar cualquier factor que pudiera ser la causa de un problema a bordo del buque, como el número de marineros, por ejemplo. Por último, nos gustaría señalar que el buque no fue bloqueado por las razones señaladas por el observador regional y que esta observación no forma parte de las funciones del ROP BFT. En ningún momento se puso en peligro la seguridad e integridad del observador (ROP-BFT).

Unión Europea

Nº PNC del buque	*Número de solicitud*	*Fecha de comunicación*	*Fecha del PNC*	*CPC*	*PNC*	*Posible incumplimiento de*	*Descripción de PNC*	*Respuesta de la CPC*
1	000EU006	45442	45442	UE-España	TITN	Rec. 22-08; párr. 130.	El operador no ha cumplimentado una ITD tras una operación de transferencia el día 30/05/2024. Esto constituye un posible incumplimiento de la Recomendación 22-08, párrafo 130, que exige que, al final de una operación de transferencia, el operador cumplimentará una ITD. El atún transferido fue posteriormente liberado de la jaula de transporte de acuerdo con la orden de liberación EFD/rhb. Como la orden de liberación, y la operación de transferencia anterior, hayan cumplido con todas las demás medidas de conservación y ordenación de ICCAT, el observador firmó el informe de la liberación.	Control e inspección documental del buque cerquero participante en la JFO 2024-10, una vez finalizada la maniobra de transferencia xxx al remolcador xxx a la jaula xxx. Los inspectores realizan control documental y recogida de la copia del video de la transferencia. El remolcador se encuentra en los alrededores con la jaula. No se observan irregularidades en la documentación.
1	000EU007	45445	45444	UE-España	TITN, FBDA, TTNP	Rec. 22-08; párr. 130, Rec. 18-13; párr. 11, Rec.22 - 08, 119; Anexo 8 Párr. 1 e	El operador no ha cumplimentado una ITD tras una operación de transferencia el día 01/06/2024. Esto constituye un posible incumplimiento de la Recomendación 22-08, párrafo 130, que exige que, al final de una operación de transferencia, el operador cumplimentará una ITD. El operador tampoco ha cumplido un eBCD. Esto constituye un posible incumplimiento de la Recomendación 18-13, párr. 11 que exige que, al final de una operación de transferencia, el operador cumplimentará una eBCD proporcionando la información requerida en las secciones adecuadas, para la captura transferida a jaulas. Además, la grabación de vídeo no era de calidad suficiente para determinar el número del atún transferido, debido a que la cámara no mostró la puerta abierta durante un período prolongado. Esto constituye un posible incumplimiento de la Rec. 22-08; párr. 119; Anexo 8 párr. 1e). El atún transferido fue posteriormente liberado de la jaula de transporte el día 02/06/2024 en acuerdo con la orden de liberación EFD/rhb. Como la operación de liberación, y la operación de transferencia anterior, hayan cumplido con todas las demás medidas de conservación y ordenación de ICCAT, el observador firmó el informe de la liberación.	Los servicios de inspección presencian la transferencia autorizada Nº xxx de capturas BFT desde la red de cerco del xxx a la jaula de transporte xxx remolcada por el remolcador xxx. A la vista de la solicitud del operador de la liberación de las capturas y tras el visionado del vídeo convencional con los medios disponibles, se estima que existe más de un 5 % de pescado aparentemente bajo de talla. Se procede a la liberación del 100 %.
1	000EU099	45439	45436	UE-Italia	Operación de pesca número 2 , Operación de transferenc	FMOR Anexo 11, párrafos 4-5.	El 27 de mayo de 2024, se informó de dos atunes muertos en el eBCD. El observador encontró un error en la sección 3 del eBCD: el número de peces muertos (=2) no se dedujo del total de peces (número de peces vivos comercializados 394 = captura total 394). Los peces muertos se registraron correctamente en la sección 4. Tras corregir la sección 3, el observador recibió una versión actualizada del eBCD y descubrió que los peces muertos no estaban registrados en la sección 4. El observador se dio cuenta del cambio en los dos nombres del eBCD. El atún muerto registrado incorrectamente en el cuaderno diario del buque y/o en el eBCD. tal y como se describe en el Anexo 11, Párrafos 4-5.	Debido a las incoherencias generadas por el sistema eBCD al declarar los peces muertos en la sección 4 (duplicación de las cantidades), los operadores han recibido instrucciones de las autoridades nacionales sobre cómo cumplimentar las distintas partes del eBCD para evitar incoherencias.
1-2	000EU049	45455	45442	UE-Francia	Operación de transferencia 1 y 2 (Operación de pesca 1)	TTRA: Rec. 22-08; párr. 113	En el caso de las operaciones de transferencia 1 y 2, que fueron las dos primeras transferencias del expediente tras la operación de pesca 1, se dio el mismo número de autorización de transferencia para las dos transferencias. Esto podría constituir una posible disconformidad con el apartado 113, que exige que se proporcione un número de autorización de transferencia para cada operación de transferencia. No está claro si el número de autorización de transferencia debe ser único para cada transferencia a fin de permitir la identificación de cada vídeo transferido. La ITD emitida para estas transferencias incluía estas dos transferencias en la primera sección de la transferencia. La ITD se firmó porque todo lo demás se ajustaba a las CMM de ICCAT.	Las autoridades francesas no han dado curso a este informe. En efecto, se expidieron autorizaciones de transferencia separadas (xxx) y los números correspondientes figuran en las ITD.
3,4 y 5	000EU049	45455	45445	UE-Francia	Operación de transferencia 3, 4 y 5 (Operación de pesca	TTRA: Rec. 22-08; párr. 113	En el caso de las operaciones de transferencia 3, 4 y 5, que fueron las dos primeras transferencias del expediente tras la operación de pesca 2, se concedió el mismo número de autorización de transferencia para ambas transferencias. Esto podría constituir un posible incumplimiento del apartado 113, que exige que se expida un número de autorización de transferencia para cada operación de transferencia. No está claro si el número de autorización de transferencia debe ser único para cada transferencia a fin de permitir la identificación de cada vídeo transferido. La ITD emitida para estas transferencias incluía estas dos transferencias en la primera sección de la transferencia. La ITD se firmó porque todo lo demás se ajustaba a las CMM de ICCAT.	Las autoridades francesas no han dado curso a este informe. En efecto, se expidieron autorizaciones de transferencia separadas (xxx) y los números correspondientes figuran en las ITD.
1	000EU042	45458	45453	UE-Francia	Operación de pesca 1	FLBI: Rec. 22-08, párrafo 74, 77 Anexo 2	La operación de pesca efectuada el 10/06 no se ha registrado en el cuaderno de pesca. Esto podría no ajustarse a los apartados 74 y 77 y al anexo 2 de la Rec. 22-08, que exigen que todas las operaciones de pesca, incluidas las que se realizan sin captura, se registren en el cuaderno de pesca.	El procedimiento relativo a este incumplimiento de las obligaciones de notificación se transmitió al servicio descentralizado de la circunscripción en la que está registrado el buque para su investigación, sanción y, en su caso, acción administrativa y/o penal.
2	000EU099	45445	45445	UE-Italia	Operación de pesca número 3 , Operación de transferen	FMOR Anexo 11, párrafos 4-5.	El 3 de junio de 2024, se informó de dos atunes muertos en el eBCD. El observador encontró un error en la sección 4 del eBCD: el observador recibió un eBCD y descubrió que los peces muertos no estaban registrados en la sección 4. El atún muerto no se registró correctamente en el cuaderno de pesca del buque y/o en el eBCD, tal y como se describe en el Anexo 11, Párrafos 4-5.	Debido a las incoherencias generadas por el sistema eBCD al declarar los peces muertos en la sección 4 (duplicación de las cantidades), los operadores han recibido instrucciones de las autoridades nacionales sobre cómo cumplimentar las distintas partes del eBCD para evitar incoherencias.
3	000EU099	45456	45456	UE-Italia	Operación de pesca número 4 , Operación de transferencia número N/A	FMOR Anexo 11, párrafos 4-5.	El 13 de junio de 2024, se informó de dos atunes muertos en el eBCD. El observador encontró un error en la sección 4 del eBCD: el observador recibió un eBCD y descubrió que los peces muertos no estaban registrados en la sección 4. El atún muerto no se registró correctamente en el cuaderno de pesca del buque y/o en el eBCD, tal y como se describe en el Anexo 11, Párrafos 4-5.	Debido a las incoherencias generadas por el sistema eBCD al declarar los peces muertos en la sección 4 (duplicación de las cantidades), los operadores han recibido instrucciones de las autoridades nacionales sobre cómo cumplimentar las distintas partes del eBCD para evitar incoherencias.

1	000EU092	45450	45446	UE-Italia	Operación de pesca número 42, Operación de transferencia número 2	FMOR Anexo 11, párrafos 4-5	El 3 de junio de 2024, no se notificaron dos atunes muertos en el eBCD. Se trata de un FMOR ; atún muerto no registrado correctamente en el BCD;. La operación terminó tarde con la documentación, y hay un error de la declaración de los peces muertos que se registró en el eBCD en lugar de 2 peces muertos, rellenamos 0. El atún muerto no se registró correctamente en el cuaderno de pesca del buque y/o en el eBCD, tal y como se describe en el Anexo 11, Párrafos 4-5.	Debido a las incoherencias generadas por el sistema eBCD al declarar los peces muertos en la sección 4 (duplicación de las cantidades), los operadores han recibido instrucciones de las autoridades nacionales sobre cómo cumplimentar las distintas partes del eBCD para evitar incoherencias.
2	000EU092	45450	45446	UE-Italia	Operación de pesca número 3, Operación de transferencia número 3	FMOR Anexo 11, párrafos 4-5	El 6 de junio de 2024, no se notificaron dos atunes muertos en el eBCD. Se trata de un FMOR ; atún muerto no registrado correctamente en el BCD, hay un error de la declaración de los peces muertos registrados en el eBCD en lugar de 2 peces muertos, rellenamos 0. El atún muerto no se registró correctamente en el cuaderno de pesca del buque y/o en el eBCD, tal y como se describe en el Anexo 11, Párrafos 4-5.	Debido a las incoherencias generadas por el sistema eBCD al declarar los peces muertos en la sección 4 (duplicación de las cantidades), los operadores han recibido instrucciones de las autoridades nacionales sobre cómo cumplimentar las distintas partes del eBCD para evitar incoherencias.
1	000EU110	45461	45458	UE-Italia	Operación de pesca número 1, Operación de transferencia número 1 y Operación de transferencia de control 1	FMOR Anexo 11, párrafos 4-5	El 15 de junio de 2024, se declararon 2 atunes muertos sólo en la ITD, pero no en el eBCD. El peso de los peces vivos se descontó de la cuota, se pesó y se midió. El formulario de muestreo también estaba correctamente cumplimentado. El atún muerto no se registró correctamente en el cuaderno de pesca del buque y/o en el eBCD, tal y como se describe en el Anexo 11, Párrafos 4-5.	Debido a las incoherencias generadas por el sistema eBCD al declarar los peces muertos en la sección 4 (duplicación de las cantidades), los operadores han recibido instrucciones de las autoridades nacionales sobre cómo cumplimentar las distintas partes del eBCD para evitar incoherencias.
1	000EU023	45468	45464	UE-Croacia	Nº de operación de pesca	FLBF- Rec. 22- 08/ 08; párr. 74 y 77; Anexo 2	A raíz de una operación de pesca que tuvo lugar el 21/06/2024 y que dio lugar a una captura nula, la operación no se registró correctamente en el cuaderno de pesca. Esto supone un posible incumplimiento de la Rec. 22-08; Párrafos 74 y 77; y del Anexo 2 (modificado desde entonces por la Rec. 23-06), que exige que todas las operaciones de pesca, incluidas las de captura cero, se registren en el cuaderno diario de pesca.	Procedimiento de infracción.
1	000EU013	45475	45474	UE-Croacia	Operación de transferencia 5	TTNP: Recs. 22-08 y 23-06; párr. 119; anexo 8 TITN: Recs. 22-08 y 23-06; párr. 130; anexo 4 TSEP: Rec. 22-08 / 23-06, Párr. 127 TSEL: Rec. 22-08 / 23-06, Párr. 128 y Anexo 14	Tras una operación de transferencia que tuvo lugar el 01/07/2024, la grabación de vídeo posterior no tenía calidad suficiente para hacer una estimación del número de atunes transferidos. En particular, como la transferencia se realizó de noche, el vídeo era muy oscuro. Esto constituye un posible incumplimiento de la Rec. 22 08 (modificada por la Rec. 23- 06); Párr. 119 y Anexo 8. Posteriormente, el buque no presentó ninguna ITD. Esto supone un posible incumplimiento de la Rec. 22-08 (modificada por la 23-06); Párrafo 130 y Anexo 4, que exige que se cumplimente una ITD al final de una operación de transferencia y se presente al observador regional. El buque también se separó de la jaula de transporte antes de que el observador finalizara sus tareas, concretamente no firmó la ITD, no introdujo su nombre ni el número de la OROP de BFT, ni los motivos del desacuerdo y las normas/procedimientos que no se respetaron. Esto constituye un posible incumplimiento de la Rec. 22-08 (modificada por la Rec. 23- 06); Párr. 127. Por último, la jaula no se selló a pesar de que la calidad de la grabación de vídeo no permitía determinar el número de atunes transferidos. Esto constituye un posible incumplimiento de la Rec. 22-08 (modificada por la Rec. 23- 06); Párr. 128 y Anexo 14.	Procedimiento de infracción, recurse, pendiente.
1	000EU012	45502	45491	UE-Croacia	FLBI: Información del cuaderno de pesca incompleta y/o incorrecta (capturas asignadas).	Rec. 22-08 / 23-06, Párr. 74 y Anexo 2	Durante el interrogatorio se determinó que no se había efectuado ningún registro de capturas asignadas para 10 capturas el 08/06/2024 y una el 17/06/2024. Esto supone un posible incumplimiento de la Rec. 22-08 / 23-06, Párr. 74 y Anexo 2 (información mínima para los cuadernos de pesca en caso de transferencia a jaulas: párr. 5b).	Procedimiento de infracción.
1	000EU016	45502	45478	UE-Croacia	FTUR: No se han comunicado interacciones con tortugas marinas.	Rec. 22-12	La tortuga boba observada en la red en la operación de pesca 9 no se registró en el cuaderno de pesca. Posteriormente fue liberada viva. Esto supone un posible incumplimiento de la Rec. 22-12, que exige que se registren todas las interacciones con tortugas.	Procedimiento de infracción.
2	000EU016	45502	45491	UE-Croacia	FLBI - Información del cuaderno de pesca incompleta y/o incorrecta.	Rec. 22-08 / 23-06, Párr. 74 y Anexo 2	No había ningún registro de capturas asignadas en el cuaderno de pesca para la siguiente captura del 17/06/2024 Esto supone un posible incumplimiento de la Rec. 22-08 / 23-06, párrafo 74 y Anexo 2 (Información mínima para los cuadernos diarios de pesca en caso de transferencia a jaulas: párr. 5b).	Procedimiento de infracción.
1	000EU019	45502	45448	UE-Croacia	FLBI - Información del cuaderno de pesca incompleta y/o incorrecta FMOR - Atún muerto no registrado correctamente en el cuaderno de pesca del buque	Rec. 22-08 / 23-06 y Anexo 2 Rec. 22-08 / 23-06 Párr. 74 y Anexo 2	FLBI: Tras la operación de pesca 1, no se registró en el cuaderno de pesca el descarte de 1 raya. Esto constituye un posible incumplimiento de las Rec. 22-08 / 23-06 y del Anexo 2. FMOR: Tras esta misma operación de pesca, se llevó a cabo una liberación voluntaria a la mañana siguiente. No se transfirió ningún atún, pero en el cuaderno de pesca se retuvieron las cifras preliminares de capturas de 600 atunes con un peso de 5.400 kg y no se cambiaron por las capturas reales con 1 ejemplar muerto y 0 atunes vivos. Esto constituye un posible incumplimiento de las Rec. 22-08 / 23-06 Párr. 74 y Anexo 2	Procedimiento de infracción.

2	000EU019	45502	45449	UE-Croacia	FTUR- No se han comunicado interacciones con tortugas marinas.	Rec. 22-12	Durante la operación de pesca 2, se observó un ejemplar joven de tortuga boba (*Caretta caretta*) nadando dentro de la red. Antes del inicio de TOP1, buceadores del Pelagos VI liberaron viva a la tortuga. A las 09.00 horas del día siguiente, la tortuga aún no se había anotado en el cuaderno de pesca. Esto supone un posible incumplimiento de la Rec. 22-12, que exige que se registren todas las interacciones con tortugas.	Procedimiento de infracción.
3	000EU019	45502	45464	UE-Croacia	FLBI - Información del cuaderno de pesca incompleta y/o incorrecta.	Rec. 22-08 / 23-06 y Anexo 2	FLBI: Tras la operación de pesca 7, no se registró en el cuaderno de pesca el descarte de 1 raya. Esto constituye un posible incumplimiento de las Rec. 22-08 / 23-06 y del Anexo 2.	Procedimiento de infracción.
4	000EU019	45502	45491	UE-Croacia	FLBI - Información del cuaderno de pesca incompleta y/o incorrecta (capturas asignadas)	Rec. 22-08 / 23-06 y Anexo 2	No se registraron capturas asignadas en el cuaderno diario de pesca, salvo una captura el 15 de junio. Además, también se registró una captura asignada de un buque de 05/06 cuando no se había capturado ningún pez. Esto supone un posible incumplimiento de la Rec. 22-08 / 23-06, Párr. 74 y Anexo 2 (información mínima para los cuadernos de pesca en caso de transferencia a jaulas: párr. 5b)	Procedimiento de infracción.
2	000EU023	45502	45447	UE-Croacia	FLBI - Información del cuaderno de pesca incompleta y/o incorrecta.	Rec. 22-08 / 23-06 y Anexo 2	Tras la operación de pesca 1, que resultó en cero capturas, el buque registró una asignación de capturas de 50 atunes, 250 kg. Esto constituye un posible incumplimiento de las Rec. 22-08 / 23-06 Párr. 74 y Anexo 2.	Procedimiento de infracción.
3	000EU023	45502	45459	UE-Croacia	FLBI - Información del cuaderno de pesca incompleta y/o incorrecta.	Rec. 22-08 / 23-06 y Anexo 2	Tras la operación de pesca 4, no se registraron en el cuaderno de pesca las capturas accesorias de dos melveras. Esto constituye un posible incumplimiento de las Rec. 22-08 / 23-06 y del Anexo 2.	Procedimiento de infracción.
4	000EU023	45502	45460	UE-Croacia	FLBI - Información del cuaderno de pesca incompleta y/o incorrecta.	Rec. 22-08 / 23-06 y Anexo 2	Tras la operación de pesca 5, no se registraron en el cuaderno de pesca las capturas fortuitas de 3 rayas. Esto constituye un posible incumplimiento de las Rec. 22-08 / 23-06 y del Anexo 2.	Procedimiento de infracción.
5	000EU023	45502	45461	UE-Croacia	FLBI - Información del cuaderno de pesca incompleta y/o incorrecta.	Rec. 22-08 / 23-06 y Anexo 2	Tras la operación de pesca 6, no se registró en el cuaderno de pesca la captura fortuita de 1 raya. Esto constituye un posible incumplimiento de las Rec. 22-08 / 23-06 y del Anexo 2.	Procedimiento de infracción.
6	000EU023	45502	45491	UE-Croacia	FLBI - Información del cuaderno de pesca incompleta y/o incorrecta - Capturas asignadas	Rec. 22-08 / 23-06 y Anexo 2	En el cuaderno de pesca no se registraron las capturas asignadas realizadas por varios buques en las fechas siguientes: - 05/06/2024 - 08/06/2024 - 16/06/2024 Además, se asignaron al buque capturas no existentes. - 07/06/24 - 19/06/24 Esto supone un posible incumplimiento de las Rec. 22-08 / 23-06, párrafo 74 y Anexo 2 (Información mínima para los cuadernos de pesca en caso de transferencia a jaulas: párr. 5b).	Procedimiento de infracción.

Marruecos

Nº PNC del buque	*Número de solicitud*	*Fecha de comunicación*	*Fecha del PNC*	*CPC*	*PNC*	*Posible incumplimiento de*	*Descripción de PNC*	*Respuesta de la CPC*
1	000MA128	03/06/2024	03/06/2024	Marruecos	No aplicable	Rec. 22-08; párr. 130	El 03 de junio de 2024, los documentos proporcionados para las declaraciones son incorrectos y estos son los documentos que serán objeto de NPT y de una ITD (TUN / Túnez en lugar de MAR / Marruecos) (Fotos enviadas a la Secretaría)	El 02 de junio de 2024, a las 11:30 horas en el puerto de Sfax, Túnez, recibimos un sobre cerrado del responsable de los observadores. Este contenía los siguientes documentos de pesca: Cuaderno de pesca, Notificación Prealable de Transferencia (NPT) y Declaración de Transferencia (ITD). Junto con el observador regional, llevamos a cabo una comprobación minuciosa de estos documentos. Juntos hemos descubierto un error en la ITD: el código de país era TUN/Túnez en lugar de MAR/Marruecos. Por lo tanto, hemos entregado el documento al jefe de los observadores para que rectifique este error. Me gustaría señalar que el documento en cuestión (ITD) estaba completamente en blanco; no se había rellenado ningún campo y no se había declarado ningún elemento de transferencia de capturas en el ITD. Es importante señalar que el documento no es no conforme. La no conformidad implicaría que el documento se ha rellenado incorrectamente, lo que no es el caso aquí. El documento está simplemente en blanco debido a un error de impresión por parte del proveedor.

Noruega

Nº PNC del buque	*Número de solicitud*	*Fecha de comunicación*	*Fecha del PNC*	*CPC*	*PNC*	*Posible incumplimiento de*	*Descripción de PNC*	*Respuesta de la CPC*
1	000NO209	24/10/2023	20/10/2023	Noruega	GDNI	Rec. 22-08; párr. 48 a)	El buque en el que estaba embarcado el observador no figuraba actualmente en el registro de buques de ICCAT. El observador y el consorcio entienden que un buque con el mismo nombre, que fue retirado del servicio en 2022, fue inscrito por error en el registro de ICCAT en lugar del buque en el que está embarcado el observador. Esto supone un posible incumplimiento de la Rec. 22-08; Párr. 48 a) que requiere que todos los buques de captura que pescan activamente atún rojo figuren en el registro de buques pesqueros de ICCAT. El observador embarcó en el buque el 20/10/2023, y el buque salió a pescar atún rojo el mismo día. Hasta la fecha se han realizado cinco operaciones de pesca, todas ellas sin capturas.	Se produjo un error al cumplimentar el formulario CP01, que es la base de la lista de buques. Se introdujeron en el formulario los datos del antiguo buque con el mismo nombre («xxx» con número OMI xxx) que fue retirado del servicio en 2022, en lugar del buque actualmente activo xxx con número OMI xxx). Al buque xxx con número IMO xxx, se le concedió una cuota nacional de BFT en 2023, por lo que siempre fue el buque que debía figurar en la lista de buques de ICCAT. El permiso concedido al buque en abril de 2023 también lo refleja (ver adjunto). Inmediatamente después de que se nos comunicara el error, hicimos las averiguaciones necesarias con el buque y presentamos un formulario CP01 revisado con la información correcta.

Túnez

Nº PNC del buque	*Número de solicitud*	*Fecha de comunicación*	*Fecha del PNC*	*CPC*	*PNC*	*Rec. 23-06 y Rec.22-08, Párr. 74; Anexo 2*	*Descripción de PNC*	*Respuesta de la CPC*
1	000TN166	02/06/2024	27/05/2024	Túnez	FLBI	22-08; párr. 74; Anexo 2	El 27/05/2024, tras tomar la primera foto del cuaderno de pesca y de la embarcación auxiliar, observó que había información incorrecta sobre el indicativo de llamada, que difería entre el cuaderno de pesca y la embarcación auxiliar. A día de hoy, el error sigue existiendo. Y de acuerdo con la Rec. 22-08; Párr. 74; Anexo 2 se trata de un PNC FLBI Información incompleta y/o incorrecta en el cuaderno de pesca.	
1	000TN171	01/06/2024	01/06/2024	Túnez	FLBI	22-08; párr. 74; Anexo 2	Durante la inspección del Anexo del Cuaderno Diario de Pesca, observamos que los INDICATIVOS DE LLAMADA de los buques no eran correctos. Esto podría causar problemas a la hora de asignar las capturas y, de conformidad con la Rec. 22-08; Párr. 74; Anexo 2, se trata de un PNC FLBI Información incompleta y/o incorrecta del cuaderno de pesca.	
1	000TN172	01/06/2024	31/05/2024	Túnez	VMS	22-08; párr. 221	Tras una inspección realizada por las autoridades locales del SCP a su llegada a puerto, se confirmó que el VMS del buque no funcionaba. Y con arreglo a la rec 22-08 Párr. 221 Parte IV: Medidas de control Sección G - Sistema de localización de buques (VMS) a) comenzarán al menos 5 días antes de su periodo de autorización y continuarán al menos 5 días después de su periodo de autorización, a menos que el buque sea eliminado de las listas de buques autorizados por la autoridad competente de la CPC abanderante; (b) no se interrumpirán mientras el buque se encuentre en puerto a efectos de control, a menos que esté en funcionamiento un sistema de llamada a la entrada y salida del puerto.	
1	000TN192	01/06/2024	01/06/2024	Túnez	FLBI	Rec. 22-08, párr. 74; Anexo 2	Tras comprobar el cuaderno de pesca, se descubrió que el indicativo de llamada del buque se había introducido incorrectamente. Y de acuerdo con la Rec. 22-08; Párr. 74; Anexo 2: se trata de un PNC FLBI (Información incompleta y/o incorrecta del diario de pesca. (Por ejemplo, entrada o salida del puerto, inspección).	
1	000TN197	02/06/2024	02/06/2024	Túnez	FLBI	Rec. 22-08, párr. 74; Anexo 2	Tras una comprobación del cuaderno de pesca, se descubrió que el indicativo de llamada de radio era incorrecto en el anexo del cuaderno de pesca. Y de acuerdo con la Rec. 22-08; Párr. 74; Anexo 2: se trata de un PNC FLBI (Información del cuaderno diario de pesca incompleta y/o incorrecta).	
1	000TN188	01/06/2024	27/05/2024	Túnez	VMS	22-08; párr. 221	El lunes 27 de mayo de 2024, antes de la salida a las 18.00 horas, realizó una comprobación del VMS (Sistema de vigilancia de buques) y confirmó su buen funcionamiento. Esto ocurrió aproximadamente a las 20:00, pero durante la travesía marítima a bordo del buque xxx, el VMS fue desactivado accidentalmente por el observador nacional. Confundiendo el VMS con un interruptor, permaneció desactivado durante dos días o más desde su llegada a puerto. Y de acuerdo con la Rec 22-08 PAR 221 Parte IV: Medidas de control, Sección G - Sistema de localización de buques (SLB) a) y b).	
1	000TN200	02/06/2024	01/06/2024	Túnez	FLBI	Rec.22 -08; párr. 74; Anexo 2	El 02/06/2024, después de tomar la primera foto del cuaderno de pesca y de la embarcación auxiliar, se dio cuenta de que había información incorrecta sobre el indicativo de llamada, que difería entre el cuaderno de pesca y la embarcación auxiliar. Y a día de hoy el error persiste. Y de acuerdo con la Rec. 22-08; Párr. 74; Anexo 2: se trata de un PNC, FLBI: Información del diario de pesca incompleta y/o incorrecta.	

1	000TN169	02/06/2024	01/06/2024	Túnez	FLBI	Rec.22 -08; párr. 74; Anexo 2	El 02/06/2024, después de tomar la primera foto del cuaderno de pesca y de la embarcación auxiliar, se dio cuenta de que había información incorrecta sobre el indicativo de llamada, que difería entre el cuaderno de pesca y la embarcación auxiliar. Y a día de hoy el error persiste. Y de acuerdo con la Rec. 22-08; Párr. 74; Anexo 2: se trata de un PNC, FLBI: información del diario de pesca incompleta y/o incorrecta.	
2	000TN171	02/06/2024	01/06/2024	Túnez	FLBI	Rec.22 -08; párr. 74; Anexo 2	El 02/06/2024, después de tomar la primera foto del cuaderno de pesca y de la embarcación auxiliar, se dio cuenta de que había información incorrecta sobre el indicativo de llamada, que difería entre el cuaderno de pesca y la embarcación auxiliar. Y a día de hoy el error persiste. Y de acuerdo con la Rec. 22-08; Párr. 74; Anexo 2: se trata de un PNC, FLBI: Información del diario de pesca incompleta y/o incorrecta.	
1	000TN173	02/06/2024	01/06/2024	Túnez	FLBI	Rec.22 -08; párr. 74; Anexo 2	El observador informó de que el 02/06/2024, después de tomar la primera foto del cuaderno de pesca y del anexo, observó información incorrecta sobre el indicativo de llamada, que difería entre el cuaderno de pesca y el anexo. Y a día de hoy el error persiste. Y de acuerdo con la Rec. 22-08; Párr. 74; Anexo 2: se trata de un PNC, FLBI: Información del diario de pesca incompleta y/o incorrecta.	
2	000TN192	02/06/2024	01/06/2024	Túnez	FLBI	Rec.22 -08; párr. 74; Anexo 2	El 02/06/2024, después de tomar la primera foto del cuaderno de pesca y de la embarcación auxiliar, se dio cuenta de que había información incorrecta sobre el indicativo de llamada, que difería entre el cuaderno de pesca y la embarcación auxiliar. Y a día de hoy el error persiste. Y de acuerdo con la Rec. 22-08; Párr. 74; Anexo 2: se trata de un PNC, FLBI: Información del diario de pesca incompleta y/o incorrecta.	
1	000TN190	02/06/2024	01/06/2024	Túnez	FLBI	Rec.22 -08; párr. 74; Anexo 2	El 02/06/2024, después de tomar la primera foto del cuaderno de pesca y del anexo, observó información incorrecta sobre el indicativo de llamada, que difería entre el cuaderno de pesca y el anexo. Y a día de hoy el error persiste. Y de acuerdo con la Rec. 22-08; Párr. 74; Anexo 2: se trata de un PNC, FLBI: Información del diario de pesca incompleta y/o incorrecta.	
1	000TN201	02/06/2024	01/06/2024	Túnez	FLBI	Rec.22 -08; párr. 74; Anexo 2	El 02/06/2024, después de tomar la primera foto del cuaderno de pesca y del anexo, observó información incorrecta sobre el indicativo de llamada, que difería entre el cuaderno de pesca y el anexo. Y a día de hoy el error persiste. Y de acuerdo con la Rec. 22-08; Párr. 74; Anexo 2: se trata de un PNC, FLBI: Información del diario de pesca incompleta y/o incorrecta.	
2	000TN197	02/06/2024	01/06/2024	Túnez	FLBI	Rec.22 -08; párr. 74; Anexo 2	El 02/06/2024, después de tomar la primera foto del cuaderno de pesca y del anexo, observó información incorrecta sobre el indicativo de llamada, que difería entre el cuaderno de pesca y el anexo. Y a día de hoy el error persiste. Y de acuerdo con la Rec. 22-08; Párr. 74; Anexo 2: se trata de un PNC, FLBI: Información del diario de pesca incompleta y/o incorrecta.	
1	000TN196	02/06/2024	01/06/2024	Túnez	FLBI	Rec.22 -08; párr. 74; Anexo 2	El 02/06/2024, después de tomar la primera foto del cuaderno de pesca y del anexo, observó información incorrecta sobre el indicativo de llamada, que difería entre el cuaderno de pesca y el anexo. Y a día de hoy el error persiste. Y de acuerdo con la Rec. 22-08; Párr. 74; Anexo 2: se trata de un PNC, FLBI: Información del diario de pesca incompleta y/o incorrecta.	
1	000TN195	02/06/2024	01/06/2024	Túnez	FLBI	Rec.22 -08; párr. 74; Anexo 2	El 02/06/2024, después de tomar la primera foto del cuaderno de pesca y del anexo, observó información incorrecta sobre el indicativo de llamada, que difería entre el cuaderno de pesca y el anexo. Y a día de hoy el error persiste. Y de acuerdo con la Rec. 22-08; Párr. 74; Anexo 2: se trata de un PNC, FLBI: Información del diario de pesca incompleta y/o incorrecta.	

1	000TN165	04/06/2024	01/06/2024	Túnez	FLBI	Rec.22 -08; párr. 74; Anexo 2	El 02/06/2024, después de tomar la primera foto del cuaderno de pesca y del anexo, observó información incorrecta sobre el indicativo de llamada, que difería entre el cuaderno de pesca y el anexo. Y a día de hoy el error persiste. Y de acuerdo con la Rec. 22-08; Párr. 74; Anexo 2: se trata de un PNC, FLBI: Información del diario de pesca incompleta y/o incorrecta.	
1	000TN202	04/06/2024	26/05/2024	Túnez	FLBI	Rec.22 -08; párr. 74; Anexo 2	El 02/06/2024, después de tomar la primera foto del cuaderno de pesca y del anexo, observó información incorrecta sobre el indicativo de llamada, que difería entre el cuaderno de pesca y el anexo. Y a día de hoy el error persiste. Y de acuerdo con la Rec. 22-08; Párr. 74; Anexo 2: se trata de un PNC, FLBI: Información del diario de pesca incompleta y/o incorrecta.	
3	000TN154	13/06/2024	13/06/2024	Túnez	FLBI	Rec. 22-08, párr. 74; Anexo 2	El 02/06/2024, después de tomar la primera foto del cuaderno de pesca y del anexo, observó información incorrecta sobre el indicativo de llamada, que difería entre el cuaderno de pesca y el anexo. Y a día de hoy el error persiste. Y de acuerdo con la Rec. 22-08; Párr. 74; Anexo 2: se trata de un PNC, FLBI: Información del diario de pesca incompleta y/o incorrecta.	
1	000TN169	03/07/2024	01/07/2024	Túnez	FLBI	Rec. 23-06 y Rec.22-08, Párr. 74; Anexo 2	El 02/06/2024, después de tomar la primera foto del cuaderno de pesca y del anexo, observó información incorrecta sobre el indicativo de llamada, que difería entre el cuaderno de pesca y el anexo. Y a día de hoy el error persiste. Y de acuerdo con la Rec. 22-08; Párr. 74; Anexo 2: se trata de un PNC, FLBI: Información del diario de pesca incompleta y/o incorrecta.	
1	000TN170	03/07/2024	29/06/2024	Túnez	OTRA	Rec.23-06	El 02/06/2024, después de tomar la primera foto del cuaderno de pesca y del anexo, observó información incorrecta sobre el indicativo de llamada, que difería entre el cuaderno de pesca y el anexo. Y a día de hoy el error persiste. Y de acuerdo con la Rec. 22-08; Párr. 74; Anexo 2: se trata de un PNC, FLBI: Información del diario de pesca incompleta y/o incorrecta.	
4	000TN151	04/07/2024	01/07/2024	Túnez	FLBI	Rec. 23-06 y Rec.22-08, Párr. 74; Anexo 2	El 02/06/2024, después de tomar la primera foto del cuaderno de pesca y del anexo, observó información incorrecta sobre el indicativo de llamada, que difería entre el cuaderno de pesca y el anexo. Y a día de hoy el error persiste. Y de acuerdo con la Rec. 22-08; Párr. 74; Anexo 2: se trata de un PNC, FLBI: Información del diario de pesca incompleta y/o incorrecta.	
4	000TN154	04/07/2024	01/07/2024	Túnez	FLBI	Rec. 23-06 y Rec.22-08, Párr. 74; Anexo 2	El 02/06/2024, después de tomar la primera foto del cuaderno de pesca y del anexo, observó información incorrecta sobre el indicativo de llamada, que difería entre el cuaderno de pesca y el anexo. Y a día de hoy el error persiste. Y de acuerdo con la Rec. 22-08; Párr. 74; Anexo 2: se trata de un PNC, FLBI: Información del diario de pesca incompleta y/o incorrecta.	
4	000TN155	04/07/2024	01/07/2024	Túnez	FLBI	Rec. 23-06 y Rec.22-08, Párr. 74; Anexo 2	El 02/06/2024, después de tomar la primera foto del cuaderno de pesca y del anexo, observó información incorrecta sobre el indicativo de llamada, que difería entre el cuaderno de pesca y el anexo. Y a día de hoy el error persiste. Y de acuerdo con la Rec. 22-08; Párr. 74; Anexo 2: se trata de un PNC, FLBI: Información del diario de pesca incompleta y/o incorrecta.	
4	000TN192	04/07/2024	01/07/2024	Túnez	FLBI	Rec. 23-06 y Rec.22-08, Párr. 74; Anexo 2	El 02/06/2024, después de tomar la primera foto del cuaderno de pesca y del anexo, observó información incorrecta sobre el indicativo de llamada, que difería entre el cuaderno de pesca y el anexo. Y a día de hoy el error persiste. Y de acuerdo con la Rec. 22-08; Párr. 74; Anexo 2: se trata de un PNC, FLBI: Información del diario de pesca incompleta y/o incorrecta.	
4	000TN197	04/07/2024	01/07/2024	Túnez	FLBI	Rec. 23-06 y Rec.22-08, Párr. 74; Anexo 2	El 02/06/2024, después de tomar la primera foto del cuaderno de pesca y del anexo, observó información incorrecta sobre el indicativo de llamada, que difería entre el cuaderno de pesca y el anexo. Y a día de hoy el error persiste. Y de acuerdo con la Rec. 22-08; Párr. 74; Anexo 2: se trata de un PNC, FLBI: Información del diario de pesca incompleta y/o incorrecta.	
4	000TN198	04/07/2024	03/07/2024	Túnez	FBIN	Rec. 18-13, Párr. 74; Anexo 1	El 02/06/2024, después de tomar la primera foto del cuaderno de pesca y del anexo, observó información incorrecta sobre el indicativo de llamada, que difería entre el cuaderno de pesca y el anexo. Y a día de hoy el error persiste. Y de acuerdo con la Rec. 22-08; Párr. 74; Anexo 2: se trata de un PNC, FLBI: Información del diario de pesca incompleta y/o incorrecta.	

Türkiye

Nº PNC del buque	*Número de solicitud*	*Fecha de comunicación*	*Fecha del PNC*	*CPC*	*PNC*	*Posible incumplimiento de*	*Descripción de PNC*	*Respuesta de la CPC*
1	000TR031	03/06/2024	03/06/2024	Türkiye	TVRO/ TSEP	Rec. 22-08; Párr. 119, Anexo 8 Párr. 1h) Rec. 22-08, Párr. 127	Tras una operación de transferencia que tuvo lugar el 03/06/2024, el dispositivo de almacenamiento electrónico no se facilitó al observador una vez finalizada la operación de transferencia. Esto constituye un posible incumplimiento de la Rec. 22-08; Párr. 119; Anexo 8 Párr. 1h) (TVRO). También se entiende que el buque ha abandonado la zona antes de que el observador haya tenido la oportunidad de no firmar la ITD, ni vigilar la jaula antes de cualquier posible transferencia voluntaria (TSEP). Por lo tanto, el observador no firmará la ITD correspondiente. Si se le da la oportunidad, introducirá su nombre y número de BFT, junto con el motivo por el que no firma. Como esta información fue enviada por InReach, la información es limitada. Proporcionaremos más detalles y aclaraciones cuando se reciban. Atentamente,	El operador nos comunicó que uno de los tripulantes del buque había resultado gravemente herido en el momento de la operación y que, por razones de emergencia y fuerza mayor, el buque tuvo que abandonar la zona para llegar al centro sanitario más cercano (el operador también facilitó las fotos), regresó a la zona después de su tratamiento y facilitó al observador el dispositivo de almacenamiento electrónico con retraso. Como resultado de la investigación, nuestra autoridad dio instrucciones al operador afectado, mediante una notificación oficial, para que precintara la jaula en cuestión y llevara a cabo la transferencia de control con la presencia del observador regional, de conformidad con las normas de ICCAT. Se han facilitado a la Secretaría documentos conexos con información adicional.
1	000TR116	26/06/2024	29/05/2024	Türkiye	Operación de pesca 11 / Operación de transferencia 6	FMOR: Rec. 22-08; Párr. 74 / Anexo 2 Rec. 18-13 y Rec. 22-08 Párr. 130 / Anexo 4	En una operación de pesca y una operación de transferencia asociada realizadas el 26/05/2024, se desembarcó un pez muerto. No se registró la información correctamente en el cuaderno de pesca. Sólo se registraba el número de capturas, no el peso. Esto constituye un posible incumplimiento de la Rec. 22-08; párr. 74/ Anexo 2: Información estándar mínima para los cuadernos diarios de pesca 5 c) ii, que exige que se incluya el peso de las capturas. Además, este pez muerto no se registró en los eBCD ni en las ITD que se emitieron para la transferencia asociada. Esto constituye un posible incumplimiento de las Rec. 18-13 y 22-08 Párr. 130/Anexo 4.	El Ministerio turco de agricultura y silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado relativo al registro erróneo de peces muertos con una notificación oficial al operador afectado. El operador confirmó que el patrón del buque registró el número de peces muertos en el cuaderno de pesca del buque, ya que la báscula del buque se había roto y los peces muertos no pudieron pesarse en el momento de la intensa operación. En cualquier caso, para eliminar cualquier discrepancia, el MoAF ha dado instrucciones al operador para que deduzca de la cuota del buque la cantidad de pescado muerto en cuestión. En consecuencia, en el momento de la operación de introducción en jaula (20.06.2024) se dedujo 1 BFT muerto x 40 Kg de la cuota del buque del eBCD nº: xxx. El MoAF comprobó de manera pormenorizada el cuaderno de pesca y los documentos de la ITD de esta pesquería y no concluyó ninguna infracción grave, sospecha o actividad ilegal.
2	000TR116	26/06/2024	29/05/2024	Türkiye	Operación de pesca 12 / Operación de transferencia 7	FMOR: Rec. 22-08; Párr. 74 / Anexo 2 Rec. 18-13 y Rec. 22-08 Párr. 130 / Anexo 4	En una operación de pesca y de transferencia asociada realizada el 26/05/2024, se desembarcaron cinco peces muertos. No se registró la información correctamente en el cuaderno de pesca. Sólo se registraba el número de capturas, no el peso. Esto constituye un posible incumplimiento de la Rec. 22-08; párr. 74/ Anexo 2: Información estándar mínima para los cuadernos diarios de pesca 5 c) ii, que exige que se incluya el peso de las capturas. Además, estos peces muertos no se registraron en los eBCD ni en las ITD que se emitieron para la transferencia asociada. Esto constituye un posible incumplimiento de las Rec. 18-13 y 22-08 Párr. 130/Anexo 4.	El Ministerio turco de agricultura y silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado relativo al registro erróneo de 5 ejemplares de peces muertos con una notificación oficial al operador afectado. El operador confirmó que el patrón del buque registró el número de peces muertos en el cuaderno de pesca del buque, ya que la báscula del buque se había roto y los peces muertos no pudieron pesarse en el momento de la intensa operación. En cualquier caso, para eliminar cualquier discrepancia, el MoAF ha dado instrucciones al operador para que deduzca de la cuota del buque la cantidad de pescado muerto en cuestión. En consecuencia, la cantidad cuestionada de 5 ejemplares (5 ejemplares x 36,4 kg en total) se deducirá de la cuota del buque. En caso necesario, se facilitarán los documentos correspondientes. El MoAF comprobó de manera pormenorizada los cuadernos de pesca y las ITD de esta pesquería y concluyó que no se había incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.
1	000TR032	26/06/2024	23/05/2024	Türkiye	Nº de operación de pesca	FFOS Rec. 22-08; párr. 28	El 23/05 se llevó a cabo una operación de pesca en las coordenadas 35º 58.697'N; 019º 58.529', fuera de la temporada de pesca designada. Esto supone un posible incumplimiento de la Rec. 22-08 Párr. 28, que define la temporada abierta de pesca en el Atlántico oriental y el Mediterráneo del 26 de mayo al 1 de julio. Esta operación no se registró en el cuaderno de pesca. El observador no había podido enviar este PNC anteriormente por falta de comunicaciones.	El Ministerio turco de Agricultura y Silvicultura (MoAF) inició una investigación con respecto al PNC denunciado en relación con la operación que se llevó a cabo el 23/05 en las coordenadas 35º 58.697'N; 019º 58.529' que queda fuera de la temporada de pesca designada. El operador ha indicado que la operación se ha realizado para probar el equipo con el que se arrojó la red de pesca al mar para ser revisada y posteriormente llevada al buque pesquero de vuelta. No se ha realizado ninguna operación de pesca ni se ha registrado en el cuaderno e pesca del buque.
2	000TR032	26/06/2024	03/06/2024	Türkiye	Nº de operación de pesca	FMOR: Rec. 22-08; Párr. 74 y Anexo 2	En la operación de pesca realizada el 03/06, no se registraron peces muertos en el cuaderno de pesca (TUR-2024-14-009). Esto constituye un posible incumplimiento de la Rec. 22-08. Párr. 74 y Anexo 2. El observador no había podido enviar este PNC anteriormente por falta de comunicaciones.	El Ministerio turco de agricultura y silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado relativo a la ausencia de registro de peces muertos en una operación de pesca llevada a cabo el 03.06.2024. El operador ha confirmado que el pez muerto inadvertidamente no pudo registrarse en el cuaderno de pesca. Tras finalizar la operación, el pez muerto en cuestión (32 kg) se registró en el cuaderno de pesca, en la ITD (xxx) y en el eBCD (xxx) correspondientes a esta operación y se dedujo de la cuota del buque. El MoAF comprobó de manera pormenorizada los cuadernos de pesca y las ITD de esta pesquería y concluyó que no se había incurrido en ninguna infracción grave o actividad ilegal o sospechosa.
1	000TR031	02/07/2024	03/06/2024	Türkiye	Operación de pesca 4 / Operación de transferencia 3	TVRO - Rec. 22-08; Párr. 119; Anexo 8 Párr. 1h) TSEP – Rec. 22-08; Párr. 127	Como actualización del PNC 1 durante el interrogatorio se informó de que se pidió al observador a bordo del xxx que supervisara una transferencia de control para recibir una jaula de la transferencia de abajo. Posteriormente, el observador firmó esta ITD. Considerando que el observador fue desplegado en el xxx, y no desplegado por el operador de la granja propietaria del atún transportado, y que la jaula en cuestión no había sido sellada de conformidad con el Párrafo 128 Anexo 14. En cambio, se selló inmediatamente antes de la introducción en la jaula y no después de la transferencia inicial. Esto significaba que el observador no podía estar seguro de que no se hubieran producido transferencias de entrada o salida de la jaula tras la transferencia inicial del 03/07 o incluso de que se tratara de la misma jaula. Además, la transferencia de control se comunica erróneamente en la ITD en la sección de transferencias adicionales, que, según la definición 2l de la Rec. 22-08, no incluye las transferencias de control. Cabe señalar que el buque [fishin] tuvo la oportunidad de realizar una transferencia voluntaria o de sellar la jaula de conformidad con el párrafo 128 del anexo 14, pero no lo hizo, sino que abandonó la jaula de transporte, lo que dio lugar al PNC que se indica a continuación (TSEP). Por lo tanto, deseamos informar de que la firma del observador no debe tenerse en cuenta y que esta ITD debe considerarse una delcaración que no está firmada.	El Ministerio turco de agricultura y silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado. Los resultados de la investigación y los comentarios del PNC nº 6 son los siguientes: xxx ha tenido que abandonar la zona de transferencia y la jaula, y se ha dirigido hacia el puerto de Malta para llevar inmediatamente al hospital a un tripulante herido, ya que se había producido un accidente en la operación de pesca y tenía el dedo roto y sangrando. En consecuencia, la jaula quedó fuera de la vista del observador por razones imperiosas de fuerza mayor. (PNC nº 1 llega al Ministerio y se ordena la operación de transferencia de control/ precintado) Sin embargo, debido a que se detuvo la hemorragia y a que el paciente (miembro de la tripulación) no tenía un pasaporte válido, se canceló la entrada en el puerto de Malta y se esperó a la entrega de los documentos y el vídeo pertinentes. Este proceso tuvo lugar 14 horas después de la operación de transferencia. Debido a esta emergencia sanitaria, se interpuso una gran distancia entre el pesquero y la jaula, y no fue posible que el observador del pesquero entregara los precintos. Durante el incidente, se prefirió obtener los precintos del observador regional de ICCAT más cercano disponible en las proximidades [ya que no existe ninguna norma de ICCAT que exija que los precintos sean proporcionados por el observador del buque pesquero]. El observador emitió un PNC en consecuencia. Deben tenerse en cuenta las razones de emergencia que conducen a esta situación. Se han facilitado a la Secretaría documentos conexos con información adicional.

2	000TR031	29/06/2024	03/06/2024	Türkiye	Operación de pesca 4 / Operación de transferencia 3	TITN: Rec. 22-08; párr. 130/Anexo 4/Anexo 11, párr. 3	En la misma operación de pesca y en la operación de transferencia asociada realizadas el 03/06/2024 (de las que se informa a continuación), se desembarcaron 3 peces muertos. Estos no se registraron correctamente en la ITD, sin que se registraran peces muertos. Esto supone un posible incumplimiento de la Rec. 22-08; Párrafo 130 / Anexo 4 y Anexo 11 Párrafo 3, que exige que los peces muertos se incluyan en la ITD. Los peces muertos se notificaron correctamente en el cuaderno de pesca y en el eBCD.El observador no había firmado la ITD debido al PNC notificado a continuación.	El Ministerio turco de agricultura y silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado relativo a la ausencia de registro de peces muertos en una operación de pesca llevada a cabo el 03.06.2024. Se observa que las tres (3) piezas de pescado muerto (96 kg) en cuestión se han registrado con el eBCD número xxx. El MoAF también comprobó de manera pormenorizada el cuaderno de pesca y los documentos de la ITD de esta pesquería y no detectó ninguna infracción grave ni actividades sospechosas o ilegales.
1	000TR028	02/07/2024	07/06/2024	Türkiye	Otros	TSEL- Rec. 22-08; Párr. 128 y Anexo 14	Durante el interrogatorio, el observador informó de que se le pidió que proporcionara precintos para sellar la jaula que había recibido previamente una transferencia del buque xxx el 03/06. En esta transferencia no había producido un registro de vídeo válido. No se llevó a cabo ninguna transferencia voluntaria ni se precintó la jaula (véase PNC 1 000TR031). En cambio, el observador a bordo del yyy proporcionó precintos el 07/06, cuatro días después de la transferencia inicial, tiempo durante el cual pueden haberse producido transferencias tanto dentro y como fuera de la jaula. Esto supone un posible incumplimiento de la Rec. 22-08, Párrafo 128 y Anexo 14, que exige que, tras la separación del buque cerquero donante de la jaula, ésta se selle de conformidad con el Anexo 14. Tampoco se entiende por qué se pide a un observador que no estaba a bordo del buque donante que proporcione precintos, teniendo en cuenta que el observador a bordo del buque xxx había recibido precintos.	Respuestas y aclaraciones en detalle dadas en el PNC No. 1 y xxx ha tenido que abandonar la zona de transferencia y la jaula, y se ha dirigido hacia el puerto de Malta para llevar inmediatamente al hospital a un tripulante herido, ya que se había producido un accidente en la operación de pesca y tenía el dedo roto y sangrando. En consecuencia, la jaula quedó fuera de la vista del observador por razones imperiosas de fuerza mayor. (PNC nº 1 llega al Ministerio y se ordena la operación de transferencia de control/precinto). Debido a esta emergencia sanitaria, se interpuso una gran distancia entre el pesquero y la jaula, y no fue posible que el observador del pesquero entregara los precintos. Durante el incidente, se prefirió obtener los precintos del observador regional de ICCAT más cercano disponible en las proximidades [ya que no existe ninguna norma de ICCAT que exija que los precintos sean proporcionados por el observador del buque pesquero]. El observador emitió un PNC en consecuencia. Deben tenerse en cuenta las razones de emergencia que conducen a esta situación. De acuerdo con las indicaciones del Ministerio, la jaula en cuestión (número de jaula TUR-xxx) se precintó el 06.06.2024 en las coordenadas "35 23N-12 31E" en presencia del observador regional de ICCAT (el número de los precintos son xxx, xxx, xxx y xxx). Se ha realizado una transferencia de control el 07.06.2024 de la jaula con número TUR-xxx a la jaula con número TUR-xxx en las coordenadas "35 19N-13 33E" (18:30 pm) en presencia del observador regional de ICCAT. Se ha producido un retraso en el sellado de la jaula debido a razones imperiosas de emergencia sanitaria explicadas anteriormente, sin embargo el sellado se ha realizado el 06.07.2024. Se ha realizado una transferencia de control el 21.07.2024 para la jaula con número TUR-xxx antes de realizarse la operación de introducción en jaula en las coordenadas 38 13N-26 12E en presencia del inspector del ministerio y del observador de la CPC. Nuestra autoridad propone que las medidas que deben adoptarse en tales situaciones de emergencia sean debatidas más a fondo por el GTP y la Subcomisión 2, para cubrir situaciones similares en las que, en ausencia de inspectores oficiales, otro observador regional (asignado a bordo de otro buque) que se encuentre en las proximidades pueda acompañar en la operación de la transferencia de control en el mar.
2	000TR028	05/07/2024	23/05/2024	Türkiye	FFOS	Rec. 22-08; párr. 28	Durante el informe se observó que el 23/05 se realizó una operación de pesca en las coordenadas 35º 58,6'N; 019º 58,2', fuera de la temporada de pesca designada. Esto supone un posible incumplimiento de la Rec. 22-08 Párr. 28, que define la temporada abierta de pesca en el Atlántico oriental y el Mediterráneo del 26 de mayo al 1 de julio. Esta operación, que consistía en probar el equipo, se anotó en el cuaderno de pesca.	El Ministerio turco de Agricultura y Silvicultura (MoAF) inició una investigación con respecto al PNC notificado en relación con la operación que se llevó a cabo el 23/05 en las coordenadas 35º 58.6'N; 019º 58.2' que está fuera de la temporada de pesca designada. El operador ha indicado que la operación se ha realizado para probar el equipo con el que se arrojó la red de pesca al mar para ser revisada y posteriormente llevada al buque pesquero de vuelta. No se ha realizado ninguna operación de pesca ni se ha registrado en el cuaderno e pesca del buque.
3	000TR031	05/07/2024	23/05/2024	Türkiye	FFOS	Rec. 22-08; párr. 28	Durante el informe se observó que el 23/05 se realizó una operación de pesca en las coordenadas 35º 58.7'N; 019º 57. 9' fuera de la temporada de pesca designada. Esto supone un posible incumplimiento de la Rec. 22-08 Párr. 28, que define la temporada abierta de pesca en el Atlántico oriental y el Mediterráneo del 26 de mayo al 1 de julio. Esta operación, que consistía en probar el equipo, se anotó en el cuaderno de pesca.	El Ministerio turco de Agricultura y Silvicultura (MoAF) inició una investigación con respecto al PNC notificado en relación con la operación que se llevó a cabo el 23/05 en las coordenadas 35º 58.7'N; 019º 57.9' que está fuera de la temporada de pesca designada. El operador ha indicado que la operación se ha realizado para probar el equipo con el que se arrojó la red de pesca al mar para ser revisada y posteriormente llevada al buque pesquero de vuelta. No se ha realizado ninguna operación de pesca ni se ha registrado en el cuaderno e pesca del buque.
1	000TR091	12/07/2024	15/06/2024	Türkiye	FMOR	Rec. 22-08; párr. 74/Anexo 2 y párr. 139/Anexo 11	Durante el interrogatorio, el observador informó de que un pez muerto resultante de una operación de pesca infructuosa realizada el 15/06 no se había registrado correctamente en el cuaderno de pesca. Sólo se comunicó el número de peces desembarcados, no el peso. Esto supone un posible incumplimiento de la Rec. 22-08; Párr. 74 / Anexo 2 y Párr. 139 / Anexo 11, que exige que se registren en el cuaderno de pesca el peso en vivo y el número de ejemplares.	El Ministerio turco de agricultura y silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado relativo a la ausencia de registro de 1 pez muerto en una operación de pesca llevada a cabo el 15.06.2024. El operador confirmó que el patrón del buque registró el pez muerto en el cuaderno de pesca del buque, pero no pudo registrar el peso en el momento de la operación debido a la intensa pesca. El pez muerto (1) en cuestión resultante de la operación fallida llevada a cabo el 15/06/2024 es de 121 cm / 31 kg. Como resultado de la investigación, el Ministerio turco de agricultura y silvicultura ha ordenado una "operación de liberación" (Referencia de la orden de liberación: TUR-xxx) de conformidad con el Párr. 155 y el Anexo 10 de la Rec. 22-08 que debía realizarse antes de la operación de introducción en la jaula. Por consiguiente, dicha cantidad de peces se liberó el 17/08/2024 en el momento de su introducción en jaulas en la granja de atún rojo xxx remolcada por el F.V. xxx (jaula número xxx) en presencia del observador de ICCAT.
2	000TR091	12/07/2024	16/06/2024	Türkiye	FMOR	Rec. 22-08; párr. 74/Anexo 2 y párr. 139/Anexo 11	Durante el interrogatorio, el observador informó de que no se habían registrado correctamente en el cuaderno de pesca cinco peces muertos resultantes de una operación de pesca fallida realizada el 15/06. Sólo se comunicó el número de peces desembarcados, no el peso. Esto supone un posible incumplimiento de la Rec. 22-08; Párr. 74 / Anexo 2 y Párr. 139 / Anexo 11, que exige que se registren en el cuaderno de pesca el peso en vivo y el número de ejemplares.	El Ministerio turco de Agricultura y Silvicultura (MoAF) inició una investigación con respecto al PNC notificado relativo a cinco (5) peces muertos no registrados durante una operación de pesca realizada el 16.06.2024 (y no el 15/06 como se indicó inadvertidamente en el PNC notificado). El operador confirmó que el patrón del buque registró el pez muerto en el cuaderno de pesca del buque, pero no pudo registrar el peso en el momento de la operación debido a la intensa pesca. A continuación se indican los importes de las cinco (5) unidades de peces muertos resultantes de la operación fallida llevada a cabo el 16/06/2024 (y no el 15/06, como se indica por error en el PNC notificado): 126 cm/ 32 kg, 125 cm/ 32 kg, 121 cm/ 31 kg, 130 cm/ 33 kg, 120cm/ 31 kg Como resultado de la investigación, el Ministerio turco de agricultura y silvicultura ha ordenado una "Operación de liberación" (Referencia de la orden de liberación:TUR-xxx) de conformidad con el Párr. 155 y el Anexo 10 de la Rec. 22-08 que debía realizarse antes de la operación de introducción en la jaula. Por consiguiente, esta cantidad de peces fue liberada el 17/08/2024 en el momento de su introducción en jaulas en la instalación en granjas de de atún rojo xxx D.O.O remolcada por el F.V. xxx (jaula número xxx) en presencia del observador de ICCAT.
3	000TR091	12/07/2024	21/06/2024	Türkiye	FMOR	Rec. 22-08; párr. 74/Anexo 2 y párr. 139/Anexo 11	Durante el interrogatorio, el observador informó de que en el cuaderno de pesca no se habían anotado correctamente dos peces muertos resultantes de una operación de pesca fallida realizada el 21/06. Sólo se comunicó el número de peces desembarcados, no el peso. Esto supone un posible incumplimiento de la Rec. 22-08 (modificada por la 23-06); Párr. 74 / Anexo 2 y Párr. 139 / Anexo 11, que exige que el peso en vivo y el número de piezas se registren en el cuaderno de pesca.	El Ministerio turco de agricultura y silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado relativo a la ausencia de registro de dos (2) peces muertos en una operación de pesca llevada a cabo el 21.06.2024. El operador confirmó que el patrón del buque registró el pez muerto en el cuaderno de pesca del buque, pero no pudo registrar el peso en el momento de la operación debido a la intensa pesca. A continuación se indican los importes de los dos (2) ejemplares de peces muertos resultantes de la operación fallida llevada a cabo el 21/06/2024: 115 cm/ 30kg, 116 cm/ 30 kg Como resultado de la investigación, el Ministerio turco de agricultura y silvicultura ha ordenado una "Operación de liberación" (Referencia de la orden de liberación:TUR-xxx) de conformidad con el Párr. 155 y el Anexo 10 de la Rec. 22-08 que debía realizarse antes de la operación de introducción en la jaula. Por consiguiente, dicha cantidad de peces se liberó el 17/08/2024 en el momento de su introducción en jaulas en la granja de atún rojo xxx remolcada por el F.V. xxx (jaula número xxx) en presencia del observador de ICCAT. En total, se liberaron 8 piezas correspondientes a 960 kg de atún rojo descartado que habían sido declaradas erróneamente y remolcadas por el F.V. xxx (jaula de remolque nº xxx) (se facilitarán los documentos correspondientes en caso necesario).

Addendum 3 del apéndice 3

PNC comunicados por los observadores regionales de ICCAT asignados a granjas y almadrabas

N.º PNC	*N.º solicitud*	*CPC*	*Fecha de comunicación*	*Fecha del evento*	*Posible incumplimiento de*	*PNC*	*Respuesta*
1	001EU0844	UE-Portugal	10/07/2024	09/07/2024	C-CCNP: Rec. 22-08 / 23-06 párr. 162 / Anexo 8 párr. 1e).	Después de una operación de control de introducción en jaula realizada el 09/07/2024, la grabación de vídeo no tuvo la suficiente calidad para realizar una estimación independiente. En particular, durante el vídeo, algunas partes de la puerta no son visibles, en concreto en el minuto 10:41:28 (en el minuto 32:23) una parte sustancial de la puerta no es visible mientras pasan los atunes, lo que significa que es imposible realizar una estimación independiente. Esto es un posible incumplimiento de la Rec. 22-08 (enmendada por la Rec. 23-06), párr. 162 / Anexo 8 párr. 1e). Esta operación de control corresponde a una introducción en jaula realizada durante un despliegue anterior a petición de las autoridades de control debido a la calidad de la grabación de vídeo estereoscópico. No se observó PNC en la correspondiente grabación de vídeo convencional para esta operación original.	
1	001EU0788	UE-España	29/11/2023	20/11/2023	Rec. 22-08; Anexo 10 (RSEG y RRLJ)	El observador ha informado de que para una operación de liberación desde la jaula xxx, realizada el 20/11/2023 con la referencia de la orden de liberación yyy, no se realizó la operación de segregación a una jaula vacía previa a la liberación. Además, los atunes han sido liberados más de tres meses después de la última operación de introducción en jaulas (el 07/07/2023). La granja aún no ha completado el informe de liberación. El informe no será firmado por el observador. En cambio, pondrá su nombre, número de ROP-BFT, fecha, los códigos RSEG y RRLJ y las normas no respetadas.	

1	001EU0804	UE-España	15/01/2024	11/01/2024	Rec. 22-08; Anexo 10 (RSEG, RDIS y RRPT)	Para una operación de liberación desde la jaula xxx, realizada el 11/01/2024 con la referencia de la orden de liberación yyy de 08/01/2024, no se realizó la operación de segregación a una jaula vacía previa a la liberación como requiere Anexo 10; párrs. 2-4 del Rec. 22-08 (RSEG). Los atunes han sido liberados a una distancia mínima de 5 millas de la granja (El total de atún librado ha sido menos de 5 t) como requiere Anexo 10; párr. 9 del Rec. 22-08 (RDIS). Además, el informe de liberación producido no ha emitido un informe de liberación utilizando el modelo adjunto, el Anexo 10. El modelo emitido no tenía sección para indicar presencia de observador, motivos de desacuerdo ni normas o procedimientos no respetados. Esto es un potencial incumplimiento del Anexo 10; párr. 6 de Rec. 22-08 (RRPT). Los atunes librados ha sido exceso de atún restante después de sacrificio que no está cubierto por un eBCD. El observador no ha firmado el informe de liberación (001) y en su lugar ha indicado su presencia durante la operación, poniendo su nombre y número ROP, junto con las razones de desacuerdo.	
1	001EU0824	UE-España	17/06/2024	13/06/2024	CODP - La estimación del observador no coincide con la de la granja: Rec. 22-08: Para 168; Anexo 6 párrs. xvii, xviii y xx	La observadora ha informado de que su estimación de atún introducido en jaula ha sido diferente a la cantidad declarada en la declaración de introducción en jaula y el DCA. La observadora estimó 1.501 piezas, y la granja declaró 1.215 (diferencia de 24 %). Esto es un incumplimiento potencial de la Rec. 22-08, párr. 168, Anexo 6 párrs. xvii, xviii y xx. La observadora no ha firmado ni la declaración ni el DCA, y ha puesto su nombre, ROP-BFT Nº, fecha, razones para el desacuerdo (CODP), y referencia a las normas no respetadas (Rec. 22-08 Anexo 6, párrs. 17, 18 y 20).	

2	001EU0824	UE-España	26/06/2024	25/06/2024	CCNP – la grabación de vídeo no ha sido de calidad suficiente para determinar el número del atún rojo introducido en jaula. Rec. 22-08 / Rec. 23-06: párr. 162; Anexo 8 párr. 1e.	Después de una operación de introducción en jaula el 25/06, la grabación de video no ha sido de calidad suficiente para estimar el número de atunes introducido en jaula. En particular, la visibilidad del agua ha sido mala y encima una gran cantidad de atún pasó durante un corto plazo. Este constituye un posible incumplimiento de la Rec. 22-08 (enmendada por la Rec. 23-06): párr. 162; Anexo 8 párr. 1e. La observadora no ha firmado los DCA, ni la declaración de introducción en jaula. En cambio, ha puesto su nombre, fecha, numero de ROP-BFT, los razones para el desacuerdo (CCNP) y las normas no respetadas (Rec. 22-08 párr. 162; Anexo 8 párr. 1e).	
3	001EU0824	UE-España	02/07/2024	01/07/2024	CCNP – la grabación de vídeo no ha sido de calidad suficiente para determinar el número del atún rojo introducido en jaula Rec. 22-08 / Rec. 23-06: párr. 162; Anexo 8 párr. 1e.	Después de una operación de introducción en jaula el 01/07, la grabación de video no ha sido de calidad suficiente para estimar el número de atunes introducido en jaula. Este constituye un posible incumplimiento de la Rec. 22-08 (enmendada por la Rec. 23-06): párr. 162; Anexo 8 párr. 1e. La observadora no ha firmado los DCA ni la declaración de introducción en jaula. En cambio, ha puesto su nombre, fecha, numero de ROP-BFT, las razones para el desacuerdo (CCNP) y las normas no respetadas (Rec. 22-08 Para 162; Anexo 8 párr. 1e). Esto es el segundo PNC emitido para esta movilización y el primero para esta granja.	

4	001EU0824	UE-España	26/06/2024	25/06/2024	CODP - La estimación del observador no es coherente con la de la granja: Rec. 22-08 / 23-06: párr. 168; Anexo 6 párrs. xvii, xviii y xx.	La observadora ha informado que su estimación de atún introducido en jaula ha sido diferente a la cantidad declarada en la declaración de introducción en jaula y el DCA. La observadora estimó 1.849 piezas, y la granja declaró 1.552 (diferencia de 19 %). Esto es un incumplimiento potencial de la Rec. 22-08 (enmendada por la Rec. 23-06): párr. 168, Anexo 6, párrs. xvii, xviii y xx. La observadora no ha firmado ni la declaración ni el DCA, y ha puesto du nombre, ROP-BFT Nº, fecha, razones para el desacuerdo (CODP), y referencia a la norma no respetada (Rec. 22-08 / 23-06: Anexo 6 Para 17, 18 y 20. Este es el cuarto PNC emitido de esta movilización y el tercero asociado con la granja.	
5	001EU0824	UE-España	09/07/2024	08/07/2024	CCNP - La estimación del observador no es coherente con la de la granja: Rec. 22-08 / 23-06: párr. 168; Anexo 6 párrs. xvii, xviii y xx.	La observadora nos ha informado que su estimación de atún introducido en jaula ha sido diferente a la cantidad declarada en la declaración de introducción en jaula y el DCA. La observadora estimó 1.849 piezas, y la granja declaró 1.552 (diferencia de 19 %). Esto es un incumplimiento potencial de la Rec. 22-08 (enmendada por la Rec. 23-06): párr. 168, Anexo 6, párrs. xvii, xviii y xx. La observadora no ha firmado ni la declaración ni el DCA, y ha puesto du nombre, ROP-BFT Nº, fecha, razones para el desacuerdo (CODP), y referencia a la norma no respetada (Rec. 22-08 / 23-06: Anexo 6, párr. 17, 18 y 20. Este es el quinto PNC emitido de esta movilización y el segundo asociado con la granja.	

1	001EU0833	UE-España	19/08/2024	16/08/2024	RDIS - Para 22-08 / Rec. 23-06: párr. 185 y Anexo 10, párr. 9	Para una operación de liberación realizada el 16/08 (Orden de liberación EFD/rpg/2 (13/08) / jaula xxx), no han liberado los peces a la distancia mínima de la granja. La operación ha sido realizada aproximadamente a 4 millas de la granja (40050.892'N Latitud; 000053.065'E Longitud). Esto es un posible incumplimiento de la Rec. 22-08 / Rec. 23-06: párr. 185 y Anexo 10, párr. 9 que requiere que las operaciones de liberación de las granjas se ejecuten a una distancia mínima de la granja (10 millas en el caso de liberaciones de más de 5 t de atún rojo). En total han liberado 7.240,75 kg según el informe de liberación. La observadora no ha firmado el informe de liberación xxx – Playa de Sol. En cambio, y ha puesto su nombre, fecha, número de ICCAT, el motivo de desacuerdo (RDIS) y la norma no respetada Para 22-08 / Rec. 23-06: párr. 185 y Anexo 10, párr. 9.	
1	001EU0836	UE-Malta	05/09/2024	21/07/2024	CICE: Rec. 22-08 / 23-06: párr. 167 y Anexo 11 Párrafo 13 CBDX: Rec. 22-08 / 23-06: párr. 167 y Anexo 11: párr. 13.	El observador ha informado de que en la operación de introducción en jaula realizada el 21/07, los peces muertos no se registraron correctamente en la declaración de introducción en jaula (xxx), registrándose sólo el número, y en absoluto en el correspondiente eBCD (xxx). Se trata de un posible incumplimiento de la Rec. 22-08 (sustituida por la Rec. 23-06) Anexo 11 párr. 13, que exige que el número y peso de los peces que mueren durante las operaciones de introducción en jaula se registre en el campo correspondiente del eBCD, y un posible incumplimiento de la Rec. 22-08 (sustituida por la Rec. 23-06) Anexo 11 párr. 13 y Anexo 12, que exige que el número y peso de los peces muertos se registre en la declaración de introducción en jaula.	

1	001EU0839	UE-España	25/06/2024	21/06/2024	CODP - La estimación del observador no es coherente con la de la granja: Rec. 22-08 / Rec. 23-06: párr. 168; Anexo 6, párrs. xvii, xviii y xx.	El observador ha informado que su estimación de atún introducido en jaula ha sido diferente a la cantidad declarada en la declaración de introducción en jaula y el DCA. El observador estimó 813 piezas, y la granja declaró 912 (diferencia de 10,8 %). Esto es un incumplimiento potencial de la Rec. 22-08 / 23-08 párr. 168, Anexo 6, párrs. xvii, xviii y xxx. El documento de introducción en jaula y los DCA correspondiente son: ROP-BFT Nº, fecha, razones para el desacuerdo (CODP), y referencia de la norma no respetada (Rec. 22-08, párr. 168 Anexo 6).	
2	001EU0839	UE-España	26/06/2024	24/06/2024	CCNP – la grabación de vídeo no ha sido de calidad suficiente para determinar el número de ejemplares de atún rojo introducido en jaula Rec. 22-08 / Rec. 23-06: párr. 162; Anexo 8, párr. 1e.	Después de una operación de introducción en jaula el 24/06, la grabación de video no ha sido de calidad suficiente para estimar el número de atunes introducido en jaula. En particular, la visibilidad del agua ha sido mala. Este constituye un posible incumplimiento de la Rec. 22-08 (enmendada por la Rec. 23-06): párr. 162; Anexo 8, párr. 1e. La observadora no ha firmado los DCA, ni la declaración de introducción en jaula. En cambio, ha puesto su nombre, fecha, numero de ROP-BFT, las razones para el desacuerdo (CCNP) y las normas no respetadas (Rec. 22-08, párr. 162; Anexo 8, párr. 1e).	

3	001EU0839	UE-España	27/06/2024	26/06/2024	CCNP – la grabación de vídeo no ha sido de calidad suficiente para determinar el número de ejemplares de atún rojo introducido en jaula Rec. 22-08 / Rec. 23-06: párr. 162; Anexo 8, párr. 1e.	Después de una operación de introducción en jaula el 26/06, la grabación de video no ha sido de calidad suficiente para estimar el número de atunes introducido en jaula. En particular, la visibilidad del agua ha sido mala. Esto constituye un posible incumplimiento de la Rec. 22-08 (enmendada por Rec. 23-06): párr. 162; Anexo 8, párr. 1e. La observadora no ha firmado los DCA , ni la declaración de introducción en jaula. En cambio, ha puesto su nombre, fecha, número de ROP-BFT, las razones para el desacuerdo (CCNP) y las normas no respetadas (Rec. 22-08, párr. 162; Anexo 8, párr. 1e).	
4	001EU0839	UE-España	28/06/2024	25/06/2024	CCNP – la grabación de vídeo no ha sido de calidad suficiente para determinar el número del atún rojo introducido en jaula Rec. 22-08 / Rec. 23-06: párr. 162; Anexo 8, párr. 1e.	Después de una operación de introducción en jaula el 25/06, la grabación de video no ha sido de calidad suficiente para estimar el número de atunes introducido en jaula. En particular, la visibilidad del agua ha sido mala. Esto constituye un posible incumplimiento de la Rec. 22-08 (enmendada por la Rec. 23-06): párr. 162; Anexo 8, párr. 1e. La observadora no ha firmado los DCA , ni la declaración de introducción en jaula. En cambio, ha puesto su nombre, fecha, número de ROP-BFT, las razones para el desacuerdo (CCNP) y las normas no respetadas (Rec. 22-08 párr. 162; Anexo 8 párr. 1e).	

5	001EU0839	UE-España	29/06/2024	25/06/2024	CCNP – la grabación de vídeo no ha sido de calidad suficiente para determinar el número del atún rojo introducido en jaula Rec. 22-08 / Rec. 23-06: párr. 162; Anexo 8, párr. 1e.	Después de una operación de introducción en jaula el 25/06, la grabación de video no ha sido de calidad suficiente para estimar el número de atunes introducido en jaula. En particular, la visibilidad del agua ha sido mala. Esto constituye un posible incumplimiento de la Rec. 22-08 (enmendada por la Rec. 23-06): párr. 162; Anexo 8, párr. 1e. La observadora no ha firmado los DCA, ni la declaración de introducción en jaula. En cambio, ha puesto su nombre, fecha, número de ROP-BFT, las razones para el desacuerdo (CCNP) y las normas no respetadas (Rec. 22-08 párr. 162; Anexo 8 párr. 1e).	
6	001EU0839	UE-España	01/07/2024	27/06/2024	CCNP – la grabación de vídeo no ha sido de calidad suficiente para determinar el número del atún rojo introducido en jaula Rec. 22-08 / Rec. 23-06: párr. 162; Anexo 8, párr. 1e.	Después de una operación de introducción en jaula el 27/06, la grabación de video no ha sido de calidad suficiente para estimar el número de atunes introducido en jaula. En particular, la visibilidad del agua ha sido mala. Esto constituye un posible incumplimiento de la Rec. 22-08 (enmendada por la Rec. 23-06): párr. 162; Anexo 8, párr. 1e. La observadora no ha firmado los DCA ni la declaración de introducción en jaula. En cambio, ha puesto su nombre, fecha, número de ROP-BFT, las razones para el desacuerdo (CCNP) y las normas no respetadas (Rec. 22-08, párr. 162; Anexo 8 párr. 1 e).	

7	001EU0839	UE-España	02/07/2024	27/06/2024	CCNP – la grabación de vídeo no ha sido de calidad suficiente para determinar el número del atún rojo introducido en jaula Rec. 22-08 / Rec. 23-06: párr. 162; Anexo 8, párr. 1e.	Después de una operación de introducción en jaula el 27/06, la grabación de video no ha sido de calidad suficiente para estimar el número de atunes introducido en jaula. En particular, la visibilidad del agua ha sido mala. Esto constituye un posible incumplimiento de la Rec. 22-08 (enmendada por la Rec. 23-06): párr. 162; Anexo 8, párr. 1e. La observadora no ha firmado los ni la declaración de introducción en jaula. En cambio, ha puesto su nombre, fecha, número de ROP-BFT, las razones para el desacuerdo (CCNP) y las normas no respetadas (Rec. 22-08, párr. 162; Anexo 8 párr. 1 e).	
8	001EU0839	UE-España	02/07/2024	27/06/2024	CCNP – la grabación de vídeo no ha sido de calidad suficiente para determinar el número del atún rojo introducido en jaula Rec. 22-08 / Rec. 23-06: párr. 162; Anexo 8, párr. 1e.	Después de una operación de introducción en jaula el 28/06, la grabación de video no ha sido de calidad suficiente para estimar el número de atunes introducido en jaula. En particular, la visibilidad del agua ha sido mala. Esto constituye un posible incumplimiento de la Rec. 22-08 (enmendada por la Rec. 23-06): párr. 162; Anexo 8, párr. 1e. La observadora no ha firmado los ni la declaración de introducción en jaula. En cambio, ha puesto su nombre, fecha, número de ROP-BFT, las razones para el desacuerdo (CCNP) y las normas no respetadas (Rec. 22-08, párr. 162; Anexo 8 párr. 1 e)	

9	001EU0839	UE-España	10/07/2024	04/07/2024	CCNP – la grabación de vídeo no ha sido de calidad suficiente para determinar el número del atún rojo introducido en jaula Rec. 22-08 / Rec. 23-06: párr. 162; Anexo 8, párr. 1e.	Después de una operación de introducción en jaula el 04/07, la grabación de video no ha sido de calidad suficiente para estimar el número de atunes introducido en jaula. En particular, la visibilidad del agua ha sido mala. Esto constituye un posible incumplimiento de la Rec. 22-08 (enmendada por la Rec. 23-06): párr. 162; Anexo 8, párr. 1e. La observadora no ha firmado los ni la declaración de introducción en jaula. En cambio, ha puesto su nombre, fecha, número de ROP-BFT, las razones para el desacuerdo (CCNP) y las normas no respetadas (Rec. 22-08, párr. 162; Anexo 8 párr. 1 e)	
10	001EU0839	UE-España	11/07/2024	04/07/2024	CODP - La estimación del observador no es coherente con la de la granja: Rec. 22-08 / Rec. 23-06: párr. 168; Anexo 6 párrs. xvii, xviii y xx.	El observador nos ha informado que su estimación de atún introducido en jaula ha sido diferente a la cantidad declarada en la declaración de introducción en jaula y el DCA. El observador estimó 806 piezas, y la granja declaró 935 (diferencia de 13,8 %). Esto es un incumplimiento potencial con Rec. 22-08 / 23-08, parr. 168, Anexo 6 parrs. xvii, xviii y xx. El observador no ha firmado ni la declaración ni el DCA, ha puesto su nombre, número de ROP-BFT, fecha, razones para el desacuerdo (CODP), y referencia de la norma no respetada (Rec. 22-08, párr. 168 Anexo 6).	
11	001EU0839	UE-España	12/07/2024	10/07/2024	CODP - La estimación del observador no es coherente con la de la granja: Rec. 22-08 / Rec. 23-06: párr. 168; Anexo 6 párrs. xvii, xviii y xx.	Después de una operación de introducción en jaula de control (para la introducción de jaula Nº xxx realizado el 25/06 - PNC nº4), su estimación de atún ha sido diferente a la cantidad declarada en la declaración de introducción en jaula y el DCA. La observadora estimó 1.439 piezas, y la granja declaró 1.270 (diferencia de 13.3%). Esto es un incumplimiento potencial de la Rec. 22-08 / 23-08 Para 168, Anexo 6 Para xvii, xviii y xx. La observadora no ha firmado ni la declaración ni el DCA. Para tomar nota, La granja no ha vuelto de emitir una declaración de introducción en jaula o DCA.	

12	001EU0839	UE-España	19/07/2024	12/07/2024	CCODP - La estimación del observador no es coherente con la de la granja: Rec. 22-08 / Rec. 23-06: párr. 168; Anexo 6 párrs. xvii, xviii y xx. CCEMP – Operación de control no se realizó a una jaula vacia Rec. 22-08 / 23-06: párrs. 163 y 164; Anexo 8: párr. 3b	Después de una operación de introducción en jaula de control (para la introducción de jaula Nºxxx realizado el 27/06 - PNC nº6), su estimación de atún ha sido diferente a la cantidad declarada en la declaración de introducción en jaula y el DCA. La observadora estimó 1.289 piezas, y la granja declaró 1.579 (diferencia de 18,4 %). Esto es un incumplimiento potencial de la Rec. 22-08 / 23-08, párr. 168, Anexo 6, párrs. xvii, xviii y xx. Además, al principio de la grabación de vídeo, se veían cuatro atunes en la jaula receptora. Esto es un incumplimiento potencial de la Rec. 22-08 / 23-08, párr. 168, Anexo 6, párrs. xvii, xviii y xx. La observadora no ha firmado ni la declaración ni el DCA. Cabe señalar que la granja no ha vuelto de emitir una declaración de introducción en jaula o DCA.	
1	001EU0840	UE-España	21/06/2024	21/06/2024	CODP - La estimación del observador no es coherente con la de la granja: Rec. 22-08 / Rec. 23-06: párr. 168; Anexo 6 párrs. xvii, xviii y xx.	El observador ha informado de que su estimación de atún introducido en jaula ha sido diferente a la cantidad declarada en la declaración de introducción en jaula y el DCA. El observador estimó 1,976 piezas, y la granja declaró 1,430 (diferencia de 38 %). Esto es un incumplimiento potencial de la Rec. 22-08 / 23-08, párr. 168, Anexo 6, párrs. xvii, xviii y xx. El observador no ha firmado ni la declaración ni el DCA, ha puesto su nombre, ROP-BFT Nº, fecha, razones para el desacuerdo (CODP), y referencia de la norma no respetada (Rec. 22-08, párr. 168 Anexo 6).	

2	001EU0840	UE-España	01/07/2024	30/06/2024	CCNP – la grabación de vídeo no ha sido de calidad suficiente para determinar el número de ejemplares de atún rojo introducido en jaula Rec. 22-08 / Rec. 23-06: párr. 162; Anexo 8, párr. 1e.	Después de una operación de introducción en jaula el 30/06, la grabación de video no ha sido de calidad suficiente para estimar el número de atunes introducido en jaula. Este constituye un posible incumplimiento de la Rec. 22-08 (enmendada por Rec. 23-06): párr. 162; Anexo 8 párr. 1e. El observador no ha firmado los DCA ni la declaración de introducción en jaula . En cambio, ha puesto su nombre, fecha, número de ROP-BFT, las razones para el desacuerdo (CCNP) y las normas no respetadas (Rec. 22-08 párr. 162; Anexo 8 párr. 1e). Esto es el segundo posible incumplimiento de esta movilización y el primero de esta granja.	
3	001EU0840	UE-España	09/07/2024	02/07/2024	CODP - La estimación del observador no es coherente con la de la granja. Rec. 22-08 / Rec. 23-06: párr. 168; Anexo 6 párrs. xvii, xviii y xx.	El observador ha informado que su estimación de atún introducido en jaula ha sido diferente a la cantidad declarada en la declaración de introducción en jaula y el DCA. El observador estimó 1,249 piezas, y la granja declaró 1,080 (diferencia de 16 %). Esto es un incumplimiento potencial con Rec. 22-08 / 23-08, párr. 168, Anexo 6, párr. xvii, xviii y xx. El observador no ha firmado ni la declaración ni el DCA, ha puesto su nombre, número de ROP-BF, fecha, razones para el desacuerdo (CODP), y referencia de la norma no respetada (Rec. 22-08, párr. 168, Anexo 6).	

4	001EU0840	UE-España	09/07/2024	07/07/2024	CODP - La estimación del observador no es consistente con la de la coherente con la de la granja. Rec. 22-08 / Rec. 23-06: párr. 168; Anexo 6 párrs. xvii, xviii y xx.	El observador ha informado de que su estimación de atún introducido en jaula ha sido diferente a la cantidad declarada en la declaración de introducción en jaula y el DCA. El observador estimó 1,692 piezas, y la granja declaró 1,440 (diferencia de 17,5 %). Esto es un incumplimiento potencial de la Rec. 22-08 / 23-08, párr. 168, Anexo 6, párrs. xvii, xviii y xx. El documento de introducción en jaula y los DCA correspondiente son: El observador no ha firmado ni la declaración ni el DCA, ha puesto su nombre, número de ROP-BFT, fecha, razones para el desacuerdo (CODP), y referencia de la norma no respetada (Rec. 22-08, párr. 168 Anexo 6).	
5	001EU0840	UE-España	16/07/2024	14/07/2024	ODP - La estimación del observador no es coherente con la de la granja. Rec. 22-08 / Rec. 23-06: párr. 168; Anexo 6 párrs. xvii, xviii y xx.	El observador nos ha informado de que su estimación de atún introducido en jaula ha sido diferente a la cantidad declarada en la declaración de introducción en jaula y el DCA. El observador estimó 1,930 piezas, y la granja declaró 1,587 (diferencia de 21,6 %). Esto es un incumplimiento potencial de la Rec. 22-08 / 23-08, párr. 168, Anexo 6, párrs. xvii, xviii y xx. El observador no ha firmado ni la declaración ni el DCA, ha puesto su nombre, número de ROP-BFT fecha, razones para el desacuerdo (CODP), y referencia de la norma no respetada (Rec. 22-08, párr. 168, Anexo 6).	
6	001EU0840	UE-España	16/07/2024	15/07/2024	CCNP – la grabación de vídeo no ha sido de calidad suficiente para determinar el número de ejemplares atún rojo introducido en jaula Rec. 22-08 / Rec. 23-06: párr. 162; Anexo 8, párr. 1e.	Después de una operación de introducción en jaula el 15/07, la grabación de video no ha sido de calidad suficiente para estimar el número de atunes introducido en jaula. Este constituye un posible incumplimiento de la Rec. 22-08 (enmendada por la Rec. 23-06): párr. 162; Anexo 8, párr. 1e. El observador no ha firmado los DCA, ni la declaración de introducción en jaula. En cambio, ha puesto su nombre, fecha, número de ROP-BFT, las razones para el desacuerdo (CCNP) y las normas no respetadas (Rec. 22-08 párr. 162; Anexo 8, párr. 1e). Esto es el segundo posible incumplimiento de esta movilización y el primero de esta granja.	

1	001EU0845	UE-España	12/08/2024	12/08/2024	RSEG - Rec. 22-08 / Rec. 23-06: párr. 185 y Anexo 10 párr. 3; RDIS - Rec. 22-08 / Rec. 23-06: párr. 185 y Anexo 10, párr. 9	Para una operación de liberación realizads el 12/08, no han segregado los peces que han de liberarse antes de la operación de liberación. Esto es un posible incumplimiento de las Rec. 22-08 / Rec. 23-06: párr. 185 y Anexo 10, párr. 3 que requiere que antes de la liberación, los peces que han de liberarse se segregen y se trasladen a una jaula de transporte vacía. Además, no han liberado los peces a la distancia mínima de la granja. En cambio, han realizado la operación directamente de la granja. Esto es un posible incumplimiento de la Rec. 22-08 / Rec. 23-06: párr. 185 y Anexo 10, párr. 9 que requiere que las operaciones de liberación de las granjas se ejecuten a una distancia mínima de la granja (5 millas en el caso de liberaciones de menso de 5 t de atún rojo). El observador no ha firmado el informe de liberación, y ha puesto su nombre, fecha, número de ROP-BFT, los motivos de desacuerdo (RSEG y RDIS) y las normas no respetadas, Rec. 22-08 / Rec. 23-06: párr.185 y Anexo 10, párr. 3 y párr. 10.	
2	001EU0845	UE-España	12/08/2024	12/08/2024	RSEG - Para 22-08 / Rec. 23-06: Párr. 185 y Anexo 10 párr. 3; RDIS - Para 22-08 / Rec. 23-06: Párr. 185 y Anexo 10 Párr. 9	Para una operación de liberación realizado el 12/08 , no han segregado los peces que han de liberarse antes de la operación de liberación. Esto es un posible incumplimiento con Para 22-08 / Rec. 23-06: Para 185 y Anexo 10 Para 3 que requiere que antes de la liberación, los peces que han de liberarse se segregan y se trasladan a una jaula de transporte vacía. Además, no han liberado los peces a la distancia mínima de la granja. En cambio, han realizado la operación directamente de la granja. Esto es un posible incumplimiento con Para 22-08 / Rec. 23-06: Para 185 y Anexo 10 Para 9 que requiere que las operaciones de liberación de las granjas deben ejecutarse a una distancia mínima de la granja (5 millas en el caso de liberaciones de menso de 5t de atún rojo).El observador no ha firmado el informe de liberación y ha puesto su nombre, fecha, numero de ICCAT, los motivos de desacuerdo (RSEG y RDIS) y las normas no respetadas Para 22-08 / Rec. 23-06: Para 185 y Anexo 10 Para 3 y Para 10.	

3	001EU0845	UE-España	22/08/2024	22/08/2024	RSEG - Rec. 22-08 / Rec. 23-06: párr. 185 y Anexo 10, párr. 3	Para una operación de liberación realizada el 22/08 (Orden de liberación xxx / jaula xxx), no han segregado los peces que han de liberarse antes de la operación de liberación. Esto es un posible incumplimiento de la Rec. 22-08 / Rec. 23-06, párr. 185 y Anexo 10, párr. 3 que requiere que antes de la liberación, los peces que han de liberarse se segregen y se trasladen a una jaula de transporte vacía. Han remolcado la jaula de granja (xxx) a unas 10 millas de la granja, y han liberado los peces a la distancia mínima de la granja. El observador no ha firmado el informe de liberación 002, y ha puesto su nombre, fecha, numero de ICCAT, los motivos de desacuerdo (RSEG) y las normas no respetadas,Rec. 22-08 / Rec. 23-06: párr. 185 y Anexo 10, párr. 3.	
1	001EU0852	UE-España	08/08/2024	24/07/2024	CCODN - La grabación de vídeo no incluyó la apertura de la puerta Rec. 22-08 / Rec. 23-06: párr. 162; Anexo 8 párr. 1 d).	Después de una operación de introducción en jaula de control (para la introducción en jaula Nºxxx realizada el 04/07 - PNC nº9 de solicitud), la grabación de vídeo no incluyó la apertura de la puerta. Esto es un posible incumplimiento de la Rec. 22-08 / Rec. 23-06: párr. 162; Anexo 8, párr. 1 d). La granja no ha vuelto a emitir un eBCD ni declaración de introducción en jaula nueva y la observadora no ha podido firmar los documentos ni poner las razones para el desacuerdo.	
2	001EU0852	UE-España	08/08/2024	25/07/2024	CCODN - La grabación de vídeo no incluyó la apertura de la puerta Rec. 22-08 / Rec. 23-06: párr. 162; Anexo 8 párr. 1 d).	Después de una operación de introducción en jaula de control (para la introducción en jaula Nºxxx realizada el 27/06 - PNC nº12 de solicitud 001EU0839), la grabación de vídeo no incluyó la apertura de la puerta. Esto es un posible incumplimiento de la Rec. 22-08 / Rec. 23-06: párr. 162; Anexo 8 párr. 1 d). La granja no ha vuelto a emitir un eBCD ni declaración de introducción en jaula nueva y la observadora no ha podido no firmar los documentos ni poner las razones para el desacuerdo.	

3	001EU0852	UE-España	08/08/2024	26/07/2024	CCODN - La grabación de vídeo no incluyó la apertura de la puerta Rec. 22-08 / Rec. 23-06: párr. 162; Anexo 8 párr. 1 d).	Después de una operación de introducción en jaula de control (para la introducción en jaula Nºxxx realizada el 24/06 - PNC nº2 de solicitud 001EU0839), la grabación de vídeo no incluyó la apertura de la puerta. Esto es un posible incumplimiento de la Rec. 22-08 / Rec. 23-06: párr. 162; Anexo 8, párr. 1 d). La granja no ha vuelto a emitir un eBCD ni declaración de introducción en jaula nueva y la observadora no ha podido no firmar los documentos ni poner las razones para el desacuerdo.	
1	001EU0866	UE-Portugal	08/10/2024	02/10/2024	HUND– Ejemplares sacrificados con una talla mínima inferior a la permitida. Rec. 22-08/23-06, párr. 33	Tras una operación de sacrificio realizada el 02/10/2024 (autorización de sacrificio: (xxx), se sacrificaron tres peces de menos de 115 cm de longitud y 30 kg de peso (de un total de 15 peces en esta operación de sacrificio). Para más detalles, véase la tabla siguiente. Longitud (cm), Tipo de longitud, Peso (kg) Tipo de peso 97 Longitud de horquilla curva 14 RWT 97 Longitud curva a la horquilla 14 RWT 110 Longitud curva a la horquilla 24 RWT Lamentablemente, el observador firmó por error tanto el eBCD (xxx) como la declaración de sacrificio (xxx).	
1	001TN0858	Túnez	01/09/2024	31/08/2024	RVAL -22-08 [Anexo 8] artículo 1. a)	El observador informó de que, tras la operación de liberación llevada a cabo el 31/08/2024, observando que el número de la orden de liberación que se registró en el documento oficial emitido por la CPC (xxx) no se transcribió correctamente en la placa de identificación en la grabación de vídeo y que se registró por error (xxx), y como la operación de liberación había comenzado y los peces empezaron a salir, el procedimiento no pudo ser interrumpido, el vídeo era de suficiente calidad y los peces contados (293 ejemplares) cumplían con el número emitido por la CPC en la orden de liberación; sin embargo, el observador no pudo firmar el informe de liberación debido al incumplimiento del protocolo de las Recomendaciones 22-08 y 23-06 [Anexo 8]. Código PNC / RVAL.	

1	001TR0838	Türkiye	28/06/2024	21/06/2024	CBDX: Rec. 22-08 / 23-06; Anexo 11 párr. 13 CBDD: Rec. 22-08/ 23-06; Anexo 11 párr. 13 y Anexo 12	En la operación de pesca realizada el 21/06, un pez muerto (176 kg RWT) no se registró en la declaración de introducción en jaula ni en el eBCD. Se trata de un posible incumplimiento de la Rec. 22-08 (sustituida por la Rec. 23-06) Anexo 11 párr. 13, que exige que los peces que mueren durante las operaciones de introducción en jaula se registren en el campo correspondiente del eBCD, y un posible incumplimiento de la Rec. 22-08 (sustituida por la Rec. 23-06) Anexo 11 párr. 13 y Anexo 12, que exige que los peces muertos se registren en la declaración de introducción en jaula.	El Ministerio turco de agricultura y silvicultura (MoAF) abrió una investigación sobre el PNC comunicado relativo a la ausencia de registro de un (1) pez muerto en la declaración de introducción en jaula ni en el eBCD. El operador ha confirmado que el pez muerto en cuestión se ha detectado al final de la operación de introducción en jaula y se ha registrado en consecuencia. Los formularios "CP09-FarmCgDc" preparados en relación con las declaraciones de introducción en jaula para la campaña de pesca de 2024 han sido enviados a la Secretaría el 10. 07.2024.

Apéndice 4

Hojas de control del cumplimiento de las medidas relacionadas con los tiburones con arreglo a la Rec. 18-06

En este documento se incluyen las hojas de comprobación de tiburones que figuran a continuación que fueron recibidas de las CPC hasta el 11 de octubre de 2024. Las hojas recibidas después de esa fecha se publicaron electrónicamente en su idioma original.

CPC	*Recibido*
ALBANIA	X
ARGELIA	X
ANGOLA	X
BARBADOS	X
BELICE	X
BRASIL***	X
CABO VERDE*	
CANADÁ	X
CHINA R. P.	X
COSTA RICA	X
CÔTE D'IVOIRE***	X
CURAZAO***	X
EGIPTO	X
EL SALVADOR	X
GUINEA ECUATORIAL**	
UNIÓN EUROPEA	X
FRANCIA (SPM)	X
GABÓN***	X
GAMBIA*	
GHANA	X
GRANADA*	
GUATEMALA***	X
GUINEA, Rep.***	X
GUINEA-BISSAU*	
HONDURAS***	X
ISLANDIA**	
JAPÓN	X
COREA, Rep.	X
LIBERIA	X
LIBIA***	X
MAURITANIA*	
MÉXICO	X
MARRUECOS	X
NAMIBIA	X
NICARAGUA***	X
NIGERIA**	

CPC	*Recibido*
NORUEGA	X
PANAMÁ	X
FILIPINAS	X
RUSIA	X
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE*	
SENEGAL***	X
SIERRA LEONA***	X
SUDÁFRICA	X
SVG	X
SIRIA	X
TRINIDAD Y TOBAGO***	X
TÚNEZ	X
TÜRKIYE	X
REINO UNIDO	X
ESTADOS UNIDOS	X
URUGUAY****	
VENEZUELA***	X
BOLIVIA	X
TAIPEI CHINO	X
GUYANA***	X
SURINAM	X

*****Hojas de comprobación de tiburones que **nunca se han presentado** según lo estipulado por la Rec. 18-06, párrafo 1 (n=6).

Hojas de comprobación de tiburones presentadas en 2023 según lo estipulado por la Rec. 18-06, párrafo 1 (n=3), **pero que no se han presentado en 2024.

***Hojas de comprobación de tiburones **recibidas tras la fecha límite** establecida en la Rec. 18-06, párrafo 1 (n=14).

**** **Exención** obtenida en octubre de 2024 del SCRS, de acuerdo con la Rec. 18-06, párrafo 3 (n=1).

Apéndice 5

Información para la aplicación de la Rec. 11-15. mapa simplificado de las capturas de tarea 1 de 2023 comunicadas (en el formulario ST02-T12NC) por las CPC de ICCAT durante 2024, por especies principales (26 en total)

El valor "1" (verde) indica capturas positivas. El valor "0" (verde claro) indica capturas "cero" declaradas (incluidos los pabellones sin actividad pesquera, sombreados en verde claro).

			1-Tuna (major sp.)										2-Tuna (small)						4-Sharks (major)			5-Sharks (other)							
Status	Party Name	Flag CPC	ALB	BET	BFT	BUM	SAI	SKJ	SPF	SWO	WHM	YFT	BON	BRS	FRI	KGM	LTA	SSM	BSH	POR	SMA	ALV	BTH	FAL	OCS	SPK	SPL	SPZ	Remarks
CP	ALBANIA	Albania	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	ALGÉRIE	Algerie	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	require ST02B ("0" catches)
	ANGOLA	Angola	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	OK
	BARBADOS	Barbados	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	OK
	BELIZE	Belize	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	BRAZIL	Brazil	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	OK
	CANADA	Canada	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	OK
	CAP-VERT	Cape Verde	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	CHINA PR.	China PR	1	1	1	1	1	0	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	require ST02B ("0" catches)
	COSTA RICA	Costa Rica	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	OK
	CURAÇAO	Curaçao	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire	1	1	..	1	1	1	..	1	..	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	require ST02B ("0" catches)
	EGYPT	Egypt	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	EL SALVADOR	El Salvador	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	EUROPEAN UNION	EU-Bulgaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		EU-Croatia	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		EU-Cyprus	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		EU-Denmark	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		EU-España	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	OK
		EU-France	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	OK
		EU-Germany	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		EU-Greece	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		EU-Ireland	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		EU-Italy	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		EU-Latvia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	require ST02B ("0" catches)
		EU-Lithuania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		EU-Malta	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		EU-Netherlands	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	require ST02B ("0" catches)
		EU-Portugal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	OK
	FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR-St Pierre et Miquelon	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	OK (0 catches/no fishing activity)
	GABON	Gabon	..	..	..	..	..	0	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	require ST02B ("0" catches)
	GAMBIA	Gambia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	GHANA	Ghana	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	OK
	GRENADA	Grenada	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	GUATEMALA	Guatemala	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	GUINEA BISSAU	Guinea Bissau	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No data received
	GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	GUINÉE REP.	Guinée Rep	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	OK
	HONDURAS	Honduras	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	OK (0 catches/no fishing activity)
	ICELAND	Iceland	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	JAPAN	Japan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	OK
	KOREA REP.	Korea Rep	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	OK
	LIBERIA	Liberia	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	OK
	LIBYA	Libya	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	MAROC	Maroc	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	MAURITANIA	Mauritania	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	require ST02B ("0" catches)
	MEXICO	Mexico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	OK
	NAMIBIA	Namibia	1	1	..	1	1	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	require ST02B ("0" catches)
	NICARAGUA	Nicaragua	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	OK (0 catches/no fishing activity)
	NIGERIA	Nigeria	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No data received
	NORWAY	Norway	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	PANAMA	Panama	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	PHILIPPINES	Philippines	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	OK (0 catches/no fishing activity)
	RUSSIA	Russian Federation	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	OK
	S. TOMÉ E PRINCIPE	S Tomé e Príncipe	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	require ST02B ("0" catches)
	SENEGAL	Senegal	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	OK
	SIERRA LEONE	Sierra Leone	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	OK (0 catches/no fishing activity)
	SOUTH AFRICA	South Africa	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	OK
	SYRIA	Syria	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	OK (0 catches/no fishing activity)
	St VINCENT & GRENADINES	St Vincent and Grenadines	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	require ST02B ("0" catches)
	TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	OK
	TUNISIE	Tunisie	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	TÜRKIYE	Türkiye	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	UNITED KINGDOM	Great Britain	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	OK
		UK-Bermuda	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	OK
		UK-British Virgin Islands	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		UK-Sta Helena	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
		UK-Turks and Caicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK
	UNITED STATES	USA	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	OK
	URUGUAY	Uruguay	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	OK (0 catches/no fishing activity)
	VENEZUELA	Venezuela	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	OK
NCC	Bolivia	Bolivia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	OK (0 catches/no fishing activity)
	Chinese Taipei	Chinese Taipei	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	OK
	Guyana	Guyana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	OK (0 catches/no fishing activity)
	Suriname	Suriname	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK

Apéndice 6

Informes resumidos de fletamentos recibidos en 2024

De conformidad con el párrafo 14 de la *Recomendación de ICCAT sobre fletamento de barcos de pesca* (Rec. 13-14), la Parte contratante fletadora informará al secretario ejecutivo de ICCAT antes del 31 de julio de cada año, y para el año natural anterior, de los detalles de los acuerdos de fletamento realizados y llevados a cabo de acuerdo con esta Recomendación. La información presentada por Namibia.

NAMIBIA

Número ICCAT del buque	*Especies*	*Captura en Kg*	*Área*	*Esfuerzo*	*Unidad de esfuerzo*	*Nivel de cobertura de observadores*	*Unidad de cobertura por observador*
AT000VUT00049	Albacore	250.013	Trip Seamond	Line & Hooks	12	100%	1
AT000VUT00049	Swordfish	0	Trip Seamond	Line & Hooks	12	100%	1
AT000VUT00049	Bigeye	2.032	Trip Seamond	Line & Hooks	12	100%	1
AT000VUT00050	Albacore	210.056	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1
AT000VUT00050	Swordfish	0	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1
AT000VUT00050	Bigeye	0	High Seas	Line & Hooks	32	100%	1
AT000VUT00045	Albacore	171.631	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000VUT00045	Swordfish	0	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000VUT00045	Bigeye	3.098	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000VUT00046	Albacore	111.54	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000VUT00046	Swordfish	0	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000VUT00046	Bigeye	2.98	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00038	Albacore	260.014	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00038	Bigeye	0	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00234	Albacore	115.63	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00234	Swordfish	0	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00264	Albacore	205.623	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00264	Swordfish	0	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00248	Albacore	222.312	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00248	Swordfish	0	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00283	Albacore	191.846	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00283	Swordfish	0	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00095	Albacore	206.279	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00095	Swordfish	7.172	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1

AT000TAt00092.	Albacore	181.725	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAt00092.	Swordfish	9.716	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00161	Albacore	208.341	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00161	Swordfish	16.32	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00161	Swordfish	271.115	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00161	Albacore	123.396	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00089	Swordfish	118.705	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1
AT000TAI00089	Swordfish	53.2	High Seas	Line & Hooks	30	100%	1

Table 1. Quarterly and monthly catches of tropical tuna 2023.
Tableau 1. Captures trimestrielles et mensuelles de thonidés tropicaux 2023.
Tabla 1. Capturas trimestrales y mensuales de túnidos tropicales 2023.

Summary of Tropical Tunas (BET, SKJ, YFT) catch reports (CP50) by Year-Qtr based on the quarterly reports by flag

Résumé des rapports de captures (CP50) de thonidés tropicaux (BET, SKJ, YFT) par année-trimestre sur la base des rapports trimestriels par pavillon

Resumen de los informes de capturas (CP50) de atún tropical (BET, SKJ, YFT) por año-trimestre basado en los informes trimestrales por bandera

Catch t		Quarter				
Flag	**Year**	**1**	**2**	**3**	**4**	**Total**
Belize	2023	2,311	10,062	11,135	9,208	32,716
Brazil	2023	10	5,754	5,296	7,200	18,260
China PR	2023	3,107	1,831	1,216	1,706	7,860
Chinese Taipei	2023	4,263	2,539	1,297	2,828	10,927
El Salvador	2023	954	3,497	5,486	4,455	14,392
European Union	2023	9,428	23,806	19,162	20,532	72,928
Guinea Ecuatorial	2023	0	0	1	1	2
Korea Rep	2023	772	4	74	608	1,457
Maroc	2023	218	279	3,551	5,586	9,633
Panama	2023	2,912	5,961	6,544	5,927	21,345
South Africa	2023	352	965	186	835	2,339
Suriname	2023			50	311	361
Trinidad and Tobago	2023	207	302	176	296	980
UK (Overseas Territories)	2023	82	135	54	14	285
USA	2023	90	197	1,646	1,953	3,886
Venezuela	2023	1,247	1,276	857	707	4,087
Grand Total		**25,953**	**56,609**	**56,731**	**62,164**	**201,457**

Summary of Tropical Tunas (BET, SKJ, YFT) catch reports (CP50) by Year-Qtr based on the monthly reports by flag

Résumé des rapports de captures (CP50) de thonidés tropicaux (BET, SKJ, YFT) par année-trimestre sur la base des rapports mensuels par pavillon

Resumen de los informes de captura (CP50) de atún tropical (BET, SKJ, YFT) (CP50) por año-trimestre basado en los informes mensuales por bandera

Catch t		Quarter				
Flag	**Year**	**1**	**2**	**3**	**4**	**Total**
Angola	2023	13	38	1	53	105
Belize	2023	2,311	10,062	11,135	9,208	32,716
Canada	2023		209	186	5	400
China PR	2023	3,107	1,831	1,216	1,706	7,860
Chinese Taipei	2023	4,263	2,539	1,297	2,828	10,927
Côte d'Ivoire	2023	1,199	1,162	1,078	1,872	5,310
El Salvador	2023	961	3,628	5,572	2,991	13,152
European Union	2023	8,408	22,314	20,585	21,061	72,368
Ghana	2023	3,247	22,990	29,108	25,810	81,155
Guatemala	2023	1,271	3,206	2,311	1,831	8,619
Guinée Rep	2023	385	1,094	842	1,122	3,443
Japan	2023	8,971	1,550	3,600	3,998	18,119
Korea Rep	2023	772	4	74	608	1,457
Maroc	2023	17	82	398	305	801
Mexico	2023	76	133	92	19	320
Namibia	2023	196	37			233
Panama	2023	2,805	6,007	6,544	5,927	21,283
South Africa	2023	57	124	175	383	739
Suriname	2023			50	311	361
Trinidad and Tobago	2023	106	115	286	80	587
Venezuela	2023	1,247	1,276	867		3,390
Grand Total		**39,410**	**78,401**	**85,417**	**80,116**	**283,344**

Table 1 . Cont.

Summary of BET catch reports (CP50) by Year-Qtr based on the quarterly reports by flag

Résumé des rapports de captures (CP50) de BET par année-trimestre sur la base des rapports trimestriels par pavillon

Resumen de los informes de capturas de BET (CP50) por año-trimestre basado en los informes trimestrales por bandera

Catch t		Quarter				
Flag	**Year**	**1**	**2**	**3**	**4**	**Total**
Belize	2023	265	210	380	335	1,190
Brazil	2023	1	875	1,666	407	2,950
China PR	2023	2,729	1,135	414	1,137	5,415
Chinese Taipei	2023	3,878	2,359	1,148	2,610	9,996
El Salvador	2023	54	223	600	581	1,458
European Union	2023	884	4,801	2,355	2,737	10,778
Guinea Ecuatorial	2023	0	0	0	0	1
Korea Rep	2023	376	3	46	299	724
Maroc	2023	105	2	873	125	1,105
Panama	2023	70	242	374	534	1,220
South Africa	2023	10	76	81	441	608
Suriname	2023			8	43	52
Trinidad and Tobago	2023	4	3	0	5	12
UK (Overseas Territories)	2023	0	1	0	0	2
USA	2023	30	46	420	292	787
Venezuela	2023	8	1	1	1	11
Grand Total		**8,416**	**9,977**	**8,369**	**9,548**	**36,309**

Summary of BET catch reports (CP50) by Year-Qtr based on the monthly reports by flag

Résumé des rapports de captures (CP50) de BET par année-trimestre sur la base des rapports mensuels par pavillon

Resumen de los informes de capturas de BET (CP50) por año-trimestre basado en los informes mensuales por bandera

Catch t		Quarter				
Flag	**Year**	**1**	**2**	**3**	**4**	**Total**
Angola	2023	13	34		53	100
Belize	2023	265	210	380	335	1,190
Canada	2023		178	91	5	274
China PR	2023	2,729	1,135	414	1,137	5,415
Chinese Taipei	2023	3,878	2,359	1,148	2,610	9,996
Côte d'Ivoire	2023	58	54	88	201	400
El Salvador	2023	51	228	667	328	1,274
European Union	2023	615	1,579	1,524	2,588	6,305
Ghana	2023	89	571	914	797	2,371
Guatemala	2023	91	164	212	129	596
Guinée Rep	2023	10	11	40	40	101
Japan	2023	6,532	1,164	1,488	3,072	12,256
Korea Rep	2023	376	3	46	299	724
Maroc	2023	0	2	5	2	9
Mexico	2023	0	0	0	0	1
Namibia	2023	196	37			233
Panama	2023	52	253	374	534	1,214
South Africa	2023	7	61	75	303	446
Suriname	2023			8	43	52
Trinidad and Tobago	2023	3	1	4	1	9
Venezuela	2023	8	1	1		10
Grand Total		**14,974**	**8,045**	**7,480**	**12,478**	**42,977**

Table 1 . Cont.

Summary of YFT catch reports (CP50) by Year-Qtr based on the quarterly reports by flag

Résumé des rapports de captures (CP50) de YFT par année-trimestre sur la base des rapports trimestriels par pavillon

Resumen de los informes de capturas de YFT (CP50) por año-trimestre basado en los informes trimestrales por bandera

Catch t		Quarter				
Flag	**Year**	**1**	**2**	**3**	**4**	**Total**
Belize	2023	1,023	2,394	2,798	3,433	9,647
Brazil	2023	2	2,122	2,648	3,237	8,009
China PR	2023	378	696	802	568	2,444
Chinese Taipei	2023	379	180	148	216	923
El Salvador	2023	732	1,061	1,454	1,341	4,589
European Union	2023	6,669	5,027	3,393	9,799	24,889
Guinea Ecuatorial	2023	0	0	0	0	1
Korea Rep	2023	395	1	28	308	732
Maroc	2023	21	91	248	485	845
Panama	2023	2,499	2,043	1,138	2,141	7,821
South Africa	2023	343	884	105	394	1,726
Suriname	2023			42	268	310
Trinidad and Tobago	2023	203	299	175	291	968
UK (Overseas Territories)	2023	82	134	54	13	282
USA	2023	60	150	1,225	1,659	3,094
Venezuela	2023	808	1,012	734	665	3,217
Grand Total		**13,592**	**16,094**	**14,992**	**24,820**	**69,498**

Summary of YFT catch reports (CP50) by Year-Qtr based on the monthly reports by flag

Résumé des rapports de captures (CP50) de YFT par année-trimestre sur la base des rapports mensuels par pavillon

Resumen de los informes de capturas de YFT (CP50) por año-trimestre basado en los informes mensuales por bandera

Catch t		Quarter				
Flag	**Year**	**1**	**2**	**3**	**4**	**Total**
Angola	2023		4	1		5
Belize	2023	1,023	2,394	2,798	3,433	9,647
Canada	2023		31	95	0	127
China PR	2023	378	696	802	568	2,444
Chinese Taipei	2023	379	180	148	216	923
Côte d'Ivoire	2023	741	694	474	730	2,639
El Salvador	2023	742	1,019	1,382	989	4,132
European Union	2023	5,949	5,488	4,892	9,616	25,945
Ghana	2023	701	6,689	7,454	7,315	22,159
Guatemala	2023	737	935	414	464	2,550
Guinée Rep	2023	112	314	29	458	913
Japan	2023	2,439	383	2,112	925	5,859
Korea Rep	2023	395	1	28	308	732
Maroc	2023	14	47	201	90	352
Mexico	2023	76	132	91	19	318
Namibia	2023					-
Panama	2023	2,409	2,078	1,138	2,141	7,766
South Africa	2023	50	62	100	80	293
Suriname	2023			42	268	310
Trinidad and Tobago	2023	103	114	282	79	577
Venezuela	2023	808	1,012	734		2,553
Grand Total		**17,056**	**22,274**	**23,216**	**27,699**	**90,245**

Table 1 . Cont.

Summary of SKJ catch reports (CP50) by Year-Qtr base on the quarterly reports by flag

Résumé des rapports de captures (CP50) de SKJ par année-trimestre sur la base des rapports trimestriels par pavillon

Resumen de los informes de capturas de SKJ (CP50) por año-trimestre basado en los informes trimestrales por bandera

Catch t		Quarter				
Flag	**Year**	**1**	**2**	**3**	**4**	**Total**
Belize	2023	1,023	7,458	7,958	5,440	21,879
Brazil	2023	7	2,757	981	3,555	7,300
China PR	2023	0		0	0	0
Chinese Taipei	2023	6	0	1	1	8
El Salvador	2023	168	2,213	3,431	2,533	8,345
European Union	2023	1,874	13,978	13,414	7,996	37,261
Guinea Ecuatorial	2023	0	0	0	0	1
Korea Rep	2023	0	0	0	0	0
Maroc	2023	92	186	2,429	4,976	7,683
Panama	2023	344	3,676	5,032	3,252	12,304
South Africa	2023	0	5	0	0	5
Suriname	2023			0	0	0
Trinidad and Tobago	2023	0	0	0	0	0
UK (Overseas Territor	2023	0	0	0	0	0
USA	2023	0	1	2	2	5
Venezuela	2023	431	264	122	41	858
Grand Total		**3,945**	**30,538**	**33,370**	**27,797**	**95,650**

Summary of SKJ catch reports (CP50) by Year-Qtr base on the monthly reports by flag

Résumé des rapports de captures (CP50) de SKJ par année-trimestre sur la base des rapports mensuels par pavillon

Resumen de los informes de capturas de SKJ (CP50) por año-trimestre basado en los informes mensuales por bandera

Catch t		Quarter				
Flag	**Year**	**1**	**2**	**3**	**4**	**Total**
Angola	2023					
Belize	2023	1,023	7,458	7,958	5,440	21,879
Canada	2023			0		0
China PR	2023	-	-	-	-	-
Chinese Taipei	2023	6	0	1	1	8
Côte d'Ivoire	2023	399	415	516	941	2,271
El Salvador	2023	168	2,381	3,523	1,674	7,746
European Union	2023	1,844	15,247	14,169	8,857	40,117
Ghana	2023	2,457	15,730	20,740	17,698	56,625
Guatemala	2023	442	2,106	1,685	1,238	5,472
Guinée Rep	2023	263	769	773	624	2,429
Japan	2023	1	2	1	0	4
Korea Rep	2023	0	0	0	-	0
Maroc	2023	3	33	191	213	440
Mexico	2023	0	0	0	0	1
Namibia	2023	-	-	-	-	-
Panama	2023	344	3,676	5,032	3,252	12,304
South Africa	2023	-	-	-	-	-
Suriname	2023			-	-	-
Trinidad and Tobago	2023	-	-	-	-	-
Venezuela	2023	431	264	132		827
Grand Total		**7,381**	**48,082**	**54,721**	**39,939**	**150,123**

Table 2. Inspection reports received in 2023, Rec. 21-08 Annex 7, Rec. 19-04 Annex 7 and Rec. 16-05 Annex 1.
Tableau 2. Rapports d'inspection reçus en 2023, Rec. 21-08 Annexe 7, Rec. 19-04 Annexe 7 et Rec. 16-05 Annexe 1.
Tabla 2. Informes de inspección recibidos en 2023, Rec. 21-08 Anexo 7, Rec. 19-04 Anexo 7 y Rec. 16-05 Anexo 1.

CPC inspecting	Report nº	Vessel name	Day of inspection	Violation reported by inspector	CPC inspected
EU.Greece	9869	Albasel	22/10/2023	P/I	EU.Malta
EU.Spain	9043	Teje	14/03/2024	P/I	Marruecos
EU.Spain	9841	PANAGIA KALAMITIOSSA	04/04/2024	P/I	EU.Greece
EU.Malta	9819	CARICOGLU SALIH REIS	30/05/2024	P/I	Türkiye
EU.Italy	10089	HICAZ 3	01/06/2024	P/I	Türkiye
EU.Italy	10098	KAVRAMIS MAHMUT	29/05/2024	P/I	Türkiye
EU.Italy	9975	Atasoy Ahmet	12/06/2024	P/I	Türkiye
EU.Italy	11412	Stella del Mare	19/06/2024	P/I	EU.Italy
EU.Italy	9822	San Georg III	18/06/2024	P/I	EU.Malta
EU.Italy	9979	Karahasanoglu	17/06/2024	P/I	Türkiye
EU.Malta	10092	Hannibal II	26/06/2024	P/I	EU.Malta
EU.Portugal	10082	Zembra II	28/06/2024	No	Tunisia
EU.Italy	10108	Caterina Bono	01/07/2024	P/I	EU.Italy
EU.Italy	10074	Dursun Cinaroglu 2	30/06/2024	P/I	Türkiye
EU.Italy	10110	Mohamed Sallem	09/07/2024	P/I	Tunisia
EU.Italy	10087	Languedoc 7	11/07/2024	P/I	EU.Malta
EU.Italy	10085	Nuovo Lorenzo	27/07/2024	P/I	EU.Italy
Türkiye	872	KASIRGA-2	14/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	3465	ROBOT AYDIN	17/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	3499	KARAHASANOGLU	26/07/2024	No	Türkiye
Türkiye	3500	HICAZ-3	26/07/2024	No	Türkiye
Türkiye	3501	CAKIROGLU SALIH REIS	25/07/2024	No	Türkiye
Türkiye	3502	TUNCAY SAGUN 7	26/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	3503	BAYRAKTAR BALIKCILIK	26/07/2024	No	Türkiye
Türkiye	3656	REFIK USTA	30/05/2024	No	Türkiye
Türkiye	4425	GORENLER-3	26/07/2024	No	Türkiye
Türkiye	4426	HICAZ BALIKCILIK	25/07/2024	No	Türkiye
Türkiye	4427	GULER KARDESLER-3	21/07/2024	No	Türkiye
Türkiye	4428	KOLCULAR	20/07/2024	No	Türkiye
Türkiye	4481	HACI MUSTAFA KULOGLU	13/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	4489	HABIBIN ENVER	13/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	4754	KARADENIZ BALIKCILIK	30/05/2024	No	Türkiye
Türkiye	4854	ORHAN REIS-2	21/07/2024	No	Türkiye
Türkiye	4855	DURSUN KAPTAN-3	21/07/2024	No	Türkiye
Türkiye	4857	KOROGLU-1	26/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	4867	HACI KIBAR	24/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	4870	SOYDEMIRLER	14/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	5862	GECICILER BALIKCILIK 2	14/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	6130	COSKUN KARDESLER-1	20/05/2024	No	Türkiye
Türkiye	6135	HAYRETTIN ASLAN	20/05/2024	No	Türkiye
Türkiye	6140	DURSUNOGULLARI	29/05/2024	No	Türkiye
Türkiye	6704	KASIMOGULLARI 4	29/05/2024	No	Türkiye
Türkiye	7477	HABIB REIS-4	25/05/2024	No	Türkiye
Türkiye	8060	BANDIRMA BALIKCILIK	24/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	8276	EMINOGULLARI-4	25/05/2024	No	Türkiye
Türkiye	8315	AKUA GROUP 2	17/05/2024	No	Türkiye
Türkiye	9359	ORKMAZLAR BALIKCILII	24/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	9378	MAMULI REIS-III	18/05/2024	No	Türkiye
Türkiye	9379	ARICIOGULLARI-2	18/05/2024	No	Türkiye
Türkiye	9404	AZROU-1	28/05/2024	No	Maroc
Türkiye	9417	MEDIOUNA	29/05/2024	No	Maroc
Türkiye	9519	ROBOT AYDIN	22/05/2024	No	Türkiye
Türkiye	9661	GULER KARDESLER 4	11/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	9662	KASIMOGULLARI 4	11/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	10472	CINAR IBRAHIM	13/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	10484	ARICIOGULLARI-2	13/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	10488	GUNDOGAN BALIKCILIK	17/07/2024	No	Türkiye
Türkiye	10489	KAVRAMIS MAHMUT	16/07/2024	No	Türkiye
Türkiye	10490	ZOTI AHMETREIS-5	16/07/2024	No	Türkiye
Türkiye	10491	ATASOY AHMET	15/07/2024	No	Türkiye
Türkiye	10492	MUSTAFA REIS BALIKCILI	15/07/2024	No	Türkiye
Türkiye	10493	KADIR KAPTAN-3	22/09/1928	No	Türkiye
Türkiye	10524	HAYRETTIN ASLAN	17/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	10525	HACI TEMEL REIS	17/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	10526	COSKUN KARDESLER 1	14/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	10527	RECEP CINAR-1	17/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	10528	KARADENIZ B	17/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	10529	REFIK USTA	17/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	10530	DURSUNOGULLARI	11/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	10565	MAMULI REIS III	08/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	10911	ERGUN BASARAN-1	26/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	10972	RECEP ÇINAR-1	17/05/2024	No	Türkiye

Türkiye	11034	GULER KARDESLER 4	22/05/2024	No	Türkiye
Türkiye	11483	MEHMET KAPTAN-7	14/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	11485	CALISKAN KARDESLER	14/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	11492	YAHYA KAPTAN-7	17/07/2024	No	Türkiye
Türkiye	11493	GORENLER-2	17/07/2024	No	Türkiye
Türkiye	11494	IBISLER BALIKCILIK	17/07/2024	No	Türkiye
Türkiye	11495	AKKI ALI REIS BALIKCILI	17/07/2024	No	Türkiye
Türkiye	11528	BEDEVI REIS	23/05/2024	No	Türkiye
Türkiye	11529	DENIZER	21/05/2024	No	Türkiye
Türkiye	11530	MAMULI BALIKCILIK	27/05/2024	No	Türkiye
Türkiye	11532	NURSU-3	21/05/2024	No	Türkiye
Türkiye	11533	HACI TEMEL REIS	23/05/2024	No	Türkiye
Türkiye	11534	KOROGLU-1	23/05/2024	No	Türkiye
Türkiye	11539	HACI MUSTAFA KULOGLU	20/05/2024	No	Türkiye
Türkiye	11540	FAT BALIKCILIK	20/05/2024	No	Türkiye
Türkiye	11542	KAZIM KULOGLU	20/05/2024	No	Türkiye
Türkiye	11543	CINAR IBRAHIM	20/05/2024	No	Türkiye
Türkiye	12689	BEDEVI REIS	08/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	12693	COSKUN KARDESLER-1	20/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	12694	HABIBIN ENVER	13/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	12695	HABIB REIS-4	13/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	12696	FAT BALIKCILIK	13/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	12697	DURSUNOGULLARI	13/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	12703	KAZIM KULOGLU	13/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	12704	AZIZLER-I	24/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	12705	MAMULI BALIKCILIK	03/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	12713	NURSU-3	08/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	12748	AKUA GROUP 2	12/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	12763	EMINOGULLARI-4	08/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	12775	DENIZER	08/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	12819	AZIZLER-II	14/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	12821	ZAMAN AVCI-2	14/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	12822	BOZOGLU KARDESLER 3	25/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	12823	SENGUL KARDESLER	14/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	12824	AKGUN BALIKCILIK-A	14/06/2024	No	Türkiye
Türkiye	12868	HABIBIN ENVER	27/05/2024	No	Türkiye
Algerie	3585	NEPTUNE VI	29/06/2024	No	Algerie
Algerie	3591	SERAJ	30/06/2024	No	Algerie
Algerie	3609	MOHAMED SALLAM	17/06/2024	No	Tunisia
Algerie	3610	ST.SOPHIE Francois III	18/06/2024	No	EU.France
Algerie	3612	SIDI SLIMANE II	28/06/2024	No	Algerie
Algerie	3613	ZIED	15/06/2024	No	Tunisia
Algerie	3614	MAHDIA	17/06/2024	No	Tunisia
Algerie	3615	IBN RACHIQ	16/06/2024	No	Tunisia
Algerie	12962	ORO BLU	19/06/2024	No	EU.Italy
Algerie	12963	DELFINO	19/06/2024	No	EU.Italy
Algerie	12968	DURSUN	21/06/2024	No	Türkiye
Algerie	13054	ARWA	27/06/2024	No	Libya
Algerie	13057	GIUESEPPE PODRE II	27/06/2024	No	EU.Malta
EU.France	2607	Gyptis	11/06/2024	P/I	Türkiye
EU.France	3070	Gyptis	12/06/2024	P/I	Türkiye
EU.France	3091	Gyptis	10/06/2024	P/I	Türkiye

Table 3. Summary of Port Inspections reported to the Secretariat in 2023, Rec. 18-09 Para 35.
Tableau 3. Résumé des inspections au port déclarées au Secrétariat en 2023, Rec. 18-09 Para 35.
Tabla 3. Resumen de las inspecciones en puerto comunicadas a la Secretaría en 2023, Rec. 18-09 Para 35.

Date received	Inspection Flag	Port	Inspection report number	Flag of Vessel	Vessel Name	Date of Inspection	Infringement reported
26/10/2023	Southafrica	Cape Town	26885	Chinese Taipei	Kao Fong No.372	20/07/2022	No
13/12/2023	Southafrica	Cape Town	32384	Japan	KINEI MARU No. 85	29/11/2023	No
29/01/2024	Southafrica	Cape Town	30663	Japan	Wakashio Manu No.118	04/07/2023	No
30/01/2024	Southafrica	Cape Town	32406	Chinese Taipei	HONG IU NO.313	22/11/2023	No
31/01/2024	Korea	Gamcheon	KR-B01-24-0011	Panama	Genta Maru	22/01/2024	No
08/03/2024	Southafrica	Cape Town	33759	Belize	Lance	02/03/2024	No
02/04/2024	Southafrica	Cape Town	33967	Belize	Edinburgh	06/03/2024	No
02/04/2024	Southafrica	Cape Town	30662	Japan	KINEI MARU No.128	12/07/2023	No
03/04/2024	Southafrica	Cape Town	34011	Spain	Nuevo Golondrina	25/03/2024	No
16/05/2024	Korea	Gamcheon	KR-B01-24-52	Japan	Kenta Maru	07/05/2024	No
16/05/2024	Korea	Gamcheon	KR-B01-24-53	Tuna Queen	Panama	09/05/2024	No
07/06/2024	Korea	Gamcheon	KR-B01-24-59	Tuna Queen	Panama	27/05/2024	No
26/07/2024	Southafrica	Cape Town	35690	Cameroon	Olutorsky	22/07/2024	No
01/08/2024	Southafrica	Cape Town	35793	Chinese Taipei	Yi Siang	01/08/2024	No
30/09/2024	Iceland	Reykjavik	01_24092024	Japan	Daito Maru No.8	24/09/2024	No
28/10/2024	EU.France	FORT DE FRANCE	134381	Venezuela	Aracelys Maria	13/03/2023	P/I
28/10/2024	EU.France	FORT DE FRANCE	2668	Venezuela	EL SUR	11/12/2023	P/I

Table 4. VMS messages received by CPC and by number of vessels (01/10/2023-11/10/2024, both dates included, no Port positions included).

Tabla 4. Mensajes VMS recibidos por CPC y número de buques (01/10/2023-11/10/2024, ambas fechas incluidas, no se incluyen las posiciones en puerto).

Tableau 4. Messages VMS reçus par CPC et par nombre de navires (01/10/2023-11/10/2024 les deux dates sont incluses ; les positions au port ne sont pas incluses).

		Year													Total
		2023			2024										
		Month													
CPC	Values	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ALBANIA	Vessels	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	**75**
	Messages	2177	1998	1055	2093	1801	1919	1846	2349	2277	2502	2453	2482	744	**25696**
ALGERIE	Vessels	16	14	12	12	13	13	15	31	31	28	19	16	14	**234**
	Messages	13436	11896	11109	10871	10765	10933	11499	21225	17483	19714	15195	13784	4502	**172412**
BAHAMAS	Vessels	30	31	33	32	32	29	31	32	32	30	30	34	33	**409**
	Messages	8339	7878	8851	8035	5675	6167	6011	7293	6193	6347	5768	7503	2826	**86886**
CHINA PR	Vessels	2	2	2									2	2	**10**
	Messages	3935	3555	1006									492	1320	**10308**
EGYPT	Vessels							1	1	1	1	1	1		**6**
	Messages							313	1246	1203	1236	1070	422		**5490**
EU.CROATIA	Vessels	42	41	42	18	31	38	41	50	49	52	49	49	48	**550**
	Messages	25656	34828	51299	10252	9555	46182	36642	19420	40838	26744	36308	35905	17598	**391227**
EU.CYPRUS	Vessels	13	8	3	6	9	12	14	12	13	13	11	11		**125**
	Messages	2929	2185	930	2346	2743	4720	5514	4660	7243	6622	5280	2575		**47747**
EU.FRANCE	Vessels	52	50	47	47	56	64	67	74	73	59	60	60	52	**761**
	Messages	13558	25913	16131	22302	22413	34102	31396	33492	30270	31139	33752	27174	9509	**331151**
EU.GREECE	Vessels	29	28	26	12	26	30	33	28	29	30	30	30	29	**360**
	Messages	6515	10792	10645	5166	7171	12582	12819	8316	20617	12331	13390	12617	3985	**136946**
EU.ITALY	Vessels	94	93	95	89	85	92	111	130	127	107	102	102	94	**1321**
	Messages	12895	24005	19871	15605	20016	24420	23755	29823	52996	42804	24131	24638	9748	**324707**
EU.MALTA	Vessels	37	25	17	18	14	19	18	48	45	46	34	30	27	**378**
	Messages	4419	3884	2422	1400	683	721	689	10018	24948	20172	8969	6322	2152	**86799**
EU.PORTUGAL	Vessels	5	3	3	3	3	5	6	6	6	6	5	6	5	**62**

	Messages	153	165	19	38	147	534	771	595	519	650	428	307	105	**4431**
EU.SPAIN	Vessels	125	115	108	94	55	69	131	182	183	170	161	159	160	**1712**
	Messages	22889	36136	28366	14794	9070	15808	22797	50188	71573	70065	64557	56037	20595	**482875**
GHANA	Vessels	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**13**
	Messages	504	440	361	743	553	520	496	474	451	587	622	490	157	**6398**
JAPAN	Vessels	56	56	60	61	61	67	55	32	43	48	46	58	56	**699**
	Messages	18704	17899	20377	19776	20644	21484	13451	9734	10419	13996	14484	16352	5806	**203126**
KOREA REP	Vessels	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	**39**
	Messages	2424	2372	2320	2268	2385	1396	1806	2232	2104	2232	1483	2155	720	**25897**
LIBYA	Vessels	16	11	9	11	9	10	16	20	16	14	9	10	10	**161**
	Messages	6640	5564	5225	3056	3620	3797	8877	9513	9225	5496	3978	4679	1648	**71318**
MAROC	Vessels	3	2					27	35	35	27	21	14	4	**168**
	Messages	1237	159					4896	13705	9059	6943	3316	2779	369	**42463**
NORWAY	Vessels	7	7									10	9	9	**42**
	Messages	10328	7391									6743	12902	4313	**41677**
PANAMA	Vessels	48	49	48	41	39	39	36	32	29	31	36	36	35	**499**
	Messages	28749	30117	18294	24993	21959	25981	20575	21844	19827	18068	21434	22770	6642	**281253**
SINGAPORE	Vessels	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**13**
	Messages	744	703	410	320	696	744	720	744	720	744	744	657	1	**7947**
TUNISIE	Vessels	42	43	40	38	39	44	44	108	97	71	20		6	**592**
	Messages	8205	6880	6431	5614	4728	5900	5569	12878	22539	13881	1775		319	**94719**
TÜRKIYE	Vessels								75	73	48	22			**218**
	Messages								30346	31181	8264	1335			**71126**
UNITED KINGDOM	Vessels					1	1	18							**20**
	Messages					4	12	341							**357**
Total Vessels		**628**	**589**	**556**	**493**	**483**	**542**	**674**	**907**	**893**	**792**	**677**	**638**	**595**	**8467**
Total Messages		**194436**	**234760**	**205122**	**149672**	**144628**	**217922**	**210783**	**290095**	**381685**	**310537**	**267215**	**253042**	**93059**	**2952956**

Table 5. Vessels that have been registered in the ICCAT List of Vessels from May to July 2024 and in some of the weeks during this interval have not issued VMS messages.

Tabla 5. Barcos que durante mayo-julio 2024 han estado registrados en la lista de barcos ICCAT y en alguna de las semanas en dicho intervalo no han emitido mensajes VMS

Tableau 5. Navires qui, entre mai et juillet 2024, 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.

Current Flag	ICCAT List Number	Vessel Name	Registry Number	IRCS
Albania	AT000ALB00014	Rozafa-Tuna	063	P1B2101
Algerie	AT000DZA00018	SIDI MAAMAR	CH865	7T2336
Algerie	AT000DZA00332	EL MAJDE	AL118	7T2075
Algerie	AT000DZA00384	Borhane I	TN491	7T6452
Algerie	AT000DZA00006	NEPTUNE VI	CH5279	7T7262
Algerie	AT000DZA00014	BRAHAM	TO633	7T3118
Algerie	AT000DZA00792	SIDI SLIMANE II	CH5298	7T2809
Algerie	AT000DZA00001	SIDI SLIMANE	CH720	7T2218
Algerie	AT000DZA00012	El Kader	TN374	7T2591
Algerie	AT000DZA00816	AHMED ROBAINE	CH5401	7T2857
Algerie	AT000DZA00817	Lalla Mennoune	AL478	7T6192
Algerie	AT000DZA00011	Al Majed	TN375	7T2472
Algerie	AT000DZA00976	AHMED ROBAINE II	CH5415	7T2908
Algerie	AT000DZA00977	SERAJ	MG036	7T6601
Algerie	AT000DZA00995	Riadh	TN568	7T2931
Algerie	AT000DZA01000	Merwa 1	CL330	7T4300
Algerie	AT000DZA01001	WAFID ZINE EDDINE	AL500	7T2955
Algerie	AT000DZA01002	AHMED SALIM	CH5417	7T2909
Algerie	AT000DZA01003	HADJ SOUFI MOHAMED	GZ4011	7T7482
Algerie	AT000DZA01028	RAIS AMARI	CH5485	7T3000
Algerie	AT000DZA01030	OKBA	TN357	7T2393
Algerie	AT000DZA01031	SLIMANE	TN358	7T2392
China PR	AT000CHN00117	CHANG RONG 7	(JI)CHUANDENG(JI)(2020)FT-200021	BZU8Y
China PR	AT000CHN00118	CHANG RONG 8	(JI)CHUANDENG(JI)(2020)FT-200020	BZU9Y
Egypt	AT000EGY00020	GOLOVIK	5365	6BEH
EU-Croatia	ATEU0HRV00017	PELAGOS II	HRV000003287	9A8092
EU-Croatia	ATEU0HRV00031	NEMIRNA	HRV000000911	9A2777
EU-Croatia	ATEU0HRV00058	PONOS	HRV000001148	9A6913
EU-Croatia	ATEU0HRV00117	DRVENIK TUNA	HRV000016263	9AA4021

EU-Croatia	ATEU0HRV00157	HARINGA	HRV000003466	9AA4705
EU-Croatia	ATEU0HRV00163	CARICA	HRV000004774	9AA6265
EU-Croatia	ATEU0HRV00164	TACOMA	HRV000004925	9AA8122
EU-Croatia	ATEU0HRV00236	PELAGOS IV	HRV000004792	9AA6264
EU-Croatia	ATEU0HRV00037	KALI	HRV000001447	9A4643
EU-Croatia	ATEU0HRV00028	RADULA	HRV000002397	9A8531
EU-Croatia	ATEU0HRV00042	RIBAR	HRV000002568	9AA2125
EU-Croatia	ATEU0HRV00153	KORNAT	HRV000003357	9AA5968
EU-Croatia	ATEU0HRV00159	BELICA	HRV000001029	9A3474
EU-Croatia	ATEU0HRV00324	SUPORT I	HRV000016967	9A7326
EU-Croatia	ATEU0HRV00337	PELAGOS III	HRV000017147	9A5627
EU-Croatia	ATEU0HRV00135	ARBUN I	HRV000000977	9AA5098
EU-Croatia	ATEU0HRV00288	PIPI	HRV000003581	9AA3841
EU-Croatia	ATEU0HRV00345	HOBOS	HRV000003038	9AA5953
EU-Croatia	ATEU0HRV00081	CICILO	HRV000000784	9AA3622
EU-Croatia	ATEU0HRV00289	BRILJANT 1	HRV000001627	9A6938
EU-Croatia	ATEU0HRV00322	MORMORA	HRV000002960	9A2745
EU-Croatia	ATEU0HRV00330	NOA	HRV000003585	9AA5333
EU-Croatia	ATEU0HRV00080	KUN DVA	HRV000002578	9AA7077
EU-Croatia	ATEU0HRV00321	KUN	HRV000003002	9AA2806
EU-Croatia	ATEU0HRV00359	BIOKOVAC	HRV000001055	9AA5946
EU-Cyprus	ATEU0CYP00040	MARIANTHI	CYP000000778	P3YX8
EU-Cyprus	ATEU0CYP00049	NEMESIS	CYP000000760	P3AJ3
EU-Cyprus	ATEU0CYP00053	RANIA	CYP000000792	P3WS8
EU-Cyprus	ATEU0CYP00047	MY HENDRIKA	CYP000000799	C4JJ
EU-España	ATEU0ESP00115	GARCIA RODRIGUEZ	ESP000022616	EA8363
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	ATEU0ESP00276	NUEVO PANCHILLETA	ESP000025275	EARY
EU-España	ATEU0ESP00364	SANTO NIÑO	ESP000024046	EALD
EU-España	ATEU0ESP00394	TIO GEL SEGON	ESP000024648	EAXZ
EU-España	ATEU0ESP00424	ZERUKO ERREGIÑA	ESP000007802	EHGZ
EU-España	ATEU0ESP00662	MAESTRO PANCHO	ESP000021361	EA6248
EU-España	ATEU0ESP01003	ZAMORA II	ESP000025859	EAMU
EU-España	ATEU0ESP01085	RIVEMAR	ESP000026189	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01218	RAFAEL EL MILA	2AT2102	EA8554

EU-España	ATEU0ESP01252	ALMADRABA DIEZ	26570	EA7181
EU-España	ATEU0ESP01253	ALPATAYA CATORCE	58256	EA8248
EU-España	ATEU0ESP01255	ALPATAYA DIECISIETE	26917	EA5625
EU-España	ATEU0ESP01258	ALPATAYA DOS	54220	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01261	ALPATAYA QUINCE	25829	EA4490
EU-España	ATEU0ESP01263	ALPATAYA UNO	54076	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01269	AUDAZ	56312	EDCY
EU-España	ATEU0ESP01271	BERMUDEZ	25059	EA6674
EU-España	ATEU0ESP01274	CABO PLATA DOS	26591	EA8203
EU-España	ATEU0ESP01275	CABO PLATA UNO	58216	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01276	CAMARA	54060	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01280	COCOLICHE	10700	EA9429
EU-España	ATEU0ESP01282	EDALSA UNO	58239	EA3168
EU-España	ATEU0ESP01283	EL COYOTE	ESP000027243	EC2596
EU-España	ATEU0ESP01291	FRIALBA UNO	26577	EA3783
EU-España	ATEU0ESP01299	LANCES CINCO	58250	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01300	LANCES CUATRO	58248	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01301	LANCES DIEZ	27103	EA2864
EU-España	ATEU0ESP01302	LANCES DOS	58251	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01307	LANCES TRES	58249	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01308	LOS LANCES NUMERO 1	20825	EA2837
EU-España	ATEU0ESP01322	ROCINANTE	56346	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01324	ROTA	56341	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01364	ALMABO DOS	58764	EA3744
EU-España	ATEU0ESP03278	CHO DIEGO	ESP000024918	EA3144
EU-España	ATEU0ESP03357	ESTELA Y MANUEL	ESP000027259	EA8063
EU-España	ATEU0ESP03613	CHARLY DIEZ	ESP000027278	EB5780
EU-España	ATEU0ESP03657	JOSE Y ALBANO	ESP000024859	EB4861
EU-España	ATEU0ESP03679	MARI GEMMA PRIMERO	ESP000023571	(blank)
EU-España	ATEU0ESP00102	ENRIQUE EL GATO	ESP000024364	EA4124
EU-España	ATEU0ESP01053	UNION VAZQUEZ BLANCO	ESP000024295	EB4800
EU-España	ATEU0ESP00317	PITTAR	ESP000024561	EAXC
EU-España	ATEU0ESP00220	MONTE ARBALLU	ESP000007487	EECN
EU-España	ATEU0ESP01025	NICOLAS E ISABEL	ESP000021976	EA2268
EU-España	ATEU0ESP01044	NUEVO PUNTA NEGRA	ESP000023704	EA3173
EU-España	ATEU0ESP01049	NUEVO TACONEO	ESP000024067	EA3840
EU-España	ATEU0ESP01052	BELMONTE HERNANDEZ	ESP000024171	EA4005
EU-España	ATEU0ESP01057	HERMANOS FERNANDEZ DIAZ	ESP000024536	EB4860

EU-España	ATEU0ESP01061	IVAN DIEGO	ESP000024906	EA5098
EU-España	ATEU0ESP03895	RAJITERO	ESP000025878	EA6719
EU-España	ATEU0ESP03900	VIRGEN DE ABONA	ESP000025681	EA6056
EU-España	ATEU0ESP01191	LOPEZ CHACOPINO	ESP000025391	(blank)
EU-España	ATEU0ESP01628	LO LULO	ESP000022178	EB6905
EU-España	ATEU0ESP03860	HERMANOS TAJES	ESP000027489	(blank)
EU-España	ATEU0ESP03876	MARFILEÑA	ESP000022901	EA4763
EU-España	ATEU0ESP01086	ARCANGEL SAN RAFAEL	ESP000026190	EA8176
EU-España	ATEU0ESP04059	JOSE Y RAFAELA	PRT000019293	EAVD
EU-España	ATEU0ESP04070	EL GALLEGO	ESP000100507	EA5229
EU-España	ATEU0ESP00400	TUKU TUKU	ESP000025231	EBXE
EU-España	ATEU0ESP00494	ANSIA	ESP000026388	ECIO
EU-España	ATEU0ESP03861	KANTAURI	ESP000027743	EAGB
EU-España	ATEU0ESP04088	PESCAMUR DOS	58435	EA9115
EU-España	ATEU0ESP04089	PESCAMUR TRES	27759	EA6694
EU-España	ATEU0ESP04094	EL MUSIC SEGUNDO	ESP000025587	EA6330
EU-España	ATEU0ESP04098	AKETXE	ESP000023062	EALG
EU-España	ATEU0ESP04099	GAZTELUGATXE	ESP000023061	EABD
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	ATEU0ESP00226	MONTSERRAT BERRIA	ESP000024630	EAYQ
EU-España	ATEU0ESP00130	GURE AMUITZ	ESP000024653	EASO
EU-España	ATEU0ESP00059	BETI PIEDAD	ESP000025229	EBXK
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 ETORI	ESP000026211	ECGQ
EU-France	ATEU0FRA00124	LA ROUMASSE	FRA000691951	FHUV
EU-France	ATEU0FRA00128	ADELINE STEPHEN	FRA000766803	FGUF
EU-France	ATEU0FRA01952	SAINT JEAN PPN	FRA000899847	FPZI
EU-France	ATEU0FRA05439	LUDIVINE ALLISON	FRA000730719	FGQS
EU-France	ATEU0FRA00048	MAGELLAN	FRA000684536	FHUY
EU-France	ATEU0FRA00149	VIRGINIE	FRA000722249	FGEP
EU-Greece	ATEU0GRC00200	DIMITRIOS S	GRC000038062	SV4337
EU-Greece	ATEU0GRC00271	KAPETAN MANOLIS P.S.	GRC000037632	SY5756
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	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	ATEU0GRC00253	KALYMNOS	GRC000035302	SW4817
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	ATEU0GRC00505	KONSTANTINOS ANGELIKI III	GRC000037678	SVA4009
EU-Greece	ATEU0GRC00202	DIAMANTAKIS	GRC000028446	SW5831
EU-Greece	ATEU0GRC01372	KAPETAN MICHALIS	GRC000036252	SX5230
EU-Greece	ATEU0GRC00157	ANASTASIOS	GRC000029774	SW2395
EU-Greece	ATEU0GRC00180	VALERIA	GRC000032960	SV5733

EU-Greece	ATEU0GRC00229	GERASIMOS	GRC000010882	SX8879
EU-Greece	ATEU0GRC00423	CHRISTINA CH.	GRC000015805	SX9245
EU-Greece	ATEU0GRC01781	KARAGIANNAKIS IOANNIS	GRC000533733	SVA9609
EU-Greece	ATEU0GRC00090	AGIOS DIMITRIOS	GRC000039898	SX6471
EU-Greece	ATEU0GRC00371	POPI	GRC000037655	SY7494
EU-Greece	ATEU0GRC01807	AGIOS NIKOLAOS	GRC000533738	SVB3073
EU-Greece	ATEU0GRC00205	DYO ADELFIA	GRC000037531	SV3935
EU-Greece	ATEU0GRC00213	ELEFTHERIOS-KATINA	GRC000042757	SX6903
EU-Greece	ATEU0GRC00300	DIMITRIOS	GRC000037560	SX8944
EU-Italy	ATEU0ITA00724	PRINCIPE RINALDO	ITA000016118	IQIP
EU-Italy	ATEU0ITA00731	EMANUEL	ITA000016193	IWHG
EU-Italy	ATEU0ITA00813	TWENTY TWO	ITA000026933	IQNU
EU-Italy	ATEU0ITA10134	DOMENICO P.	ITA000028043	ILHZ2
EU-Italy	ATEU0ITA00585	FRANCESCO GIACALONE	ITA000007904	IPWJ
EU-Italy	ATEU0ITA00624	LEOVITO	ITA000024837	IFLG
EU-Italy	ATEU0ITA00493	DAVIDE INGARGIOLA	ITA000025159	ITSY
EU-Italy	ATEU0ITA00216	FORTUNATA ROSA	ITA000008090	IWIA
EU-Italy	ATEU0ITA00222	SOCRATE	ITA000025464	IZGV
EU-Italy	ATEU0ITA00349	FILIPPOMARIA	ITA000024891	IFIE
EU-Italy	ATEU0ITA00063	ARTEMIDE	ITA000007831	IOEW
EU-Italy	ATEU0ITA00852	ANDREA DORIA II^	ITA000003414	IWFD
EU-Italy	ATEU0ITA00954	OCEANIA	ITA000026750	ITPF
EU-Italy	ATEU0ITA11493	GIOVANNA P	ITA000030008	IJXM2
EU-Italy	ATEU0ITA00950	SALVATORE RUSSO	ITA000025455	IZGR
EU-Italy	ATEU0ITA11508	GIUSEPPE SENIOR	ITA000030230	IOBZ2
EU-Italy	ATEU0ITA08503	FILOMENA PRIMA	ITA000028394	IITI2
EU-Italy	ATEU0ITA11509	BARBARO	ITA000028318	IJCB2
EU-Italy	ATEU0ITA11510	VIKINGO	ITA000028312	IJCA2
EU-Italy	ATEU0ITA00545	ORO BLU	ITA000010840	ILPJ
EU-Italy	ATEU0ITA11451	CARMELA E SALVATORE C.	ITA000023539	IFVG
EU-Italy	ATEU0ITA00832	FLAVIA G.	ITA000001033	IPUW
EU-Italy	ATEU0ITA00184	BADASSARRE	ITA000018754	IOHY
EU-Italy	ATEU0ITA00918	ORCHIDEA II	ITA000018292	IQNF
EU-Italy	ATEU0ITA08421	MADONNINA	ITA000026795	IIDG
EU-Italy	ATEU0ITA10156	DELFINO	ITA000015100	IVVS
EU-Italy	ATEU0ITA08478	MAGISTER	ITA000009798	ISKF
EU-Italy	ATEU0ITA01265	NICOLE	ITA000026646	IRYL
EU-Malta	ATEU0MLT00014	Lorenzo	MLT00MFA0030	9H5120

EU-Malta	ATEU0MLT00094	GEM I	08922	9H8028
EU-Malta	ATEU0MLT00109	Salve Regina	IRL000I11129	9H8798
EU-Malta	ATEU0MLT00118	Budafel	MLT000000677	9H8646
EU-Malta	ATEU0MLT00141	Onnella	MLT000000654	9H8770
EU-Malta	ATEU0MLT00142	Melita 10	MLT000000593	9H9334
EU-Malta	ATEU0MLT00151	Padre Pio II	MLT000000752	9H9517
EU-Malta	ATEU0MLT00160	YAIZATUN DOS	10185	9H8349
EU-Malta	ATEU0MLT00011	Graziella	MLT00MFA0027	9H4837
EU-Malta	ATEU0MLT00819	HANNIBAL 2	MLT000000772	9H9593
EU-Malta	ATEU0MLT01067	CMS Seacat	MLT000008205	9HB2086
EU-Malta	ATEU0MLT01098	LANGUEDOC 7	237604 R	9HB6221
EU-Malta	ATEU0MLT01099	Mare Blu II	MLT008945158	9HB6357
EU-Malta	ATEU0MLT01102	COSTABILE	ITA000013607	9HB5318
EU-Malta	ATEU0MLT01103	HOPE	18189	9HB6248
EU-Malta	ATEU0MLT00022	CONSIGLIA MADRE	MLT00MFA0063	9H5692
EU-Malta	ATEU0MLT00092	Grecale	10400	9H8613
EU-Malta	ATEU0MLT01023	Bertina	MLT000008098	9HB4323
EU-Malta	ATEU0MLT01118	Emmaya	19083	9HB6691
EU-Malta	ATEU0MLT02112	LADY SHARONE	21495	9HB8741
EU-Malta	ATEU0MLT02111	Giuseppe Padre III	MLT008945300	9H3179
EU-Malta	ATEU0MLT02619	MARIA MADRE	HRV000003219	9HA5852
EU-Malta	ATEU0MLT02627	LADY CHANELLE	22162	9HB9397
EU-Malta	ATEU0MLT03004	Ville D'Arzew II	FRA000860730	9HB9860
EU-Malta	ATEU0MLT00122	Michel Angelo II	MLT000000653	9H9290
EU-Malta	ATEU0MLT01108	Joseph	FRA000623068	9HB6537
EU-Malta	ATEU0MLT03008	NIRKYL	MLT008945374	9HB5852
EU-Portugal	ATEU0PRT00980	GUENTARO MARU	PRT000022860	CUQV5
EU-Portugal	ATEU0PRT01005	YOKOWA	PRT000024615	CSYP3
Japan	AT000JPN00032	SHOEI MARU No. 1	MG1-2002	JFGJ
Japan	AT000JPN00289	KORYO MARU No.51	TY1-125	JIGB
Japan	AT000JPN00359	KORYO MARU No.68	TY1-175	JFFD
Japan	AT000JPN00382	CHOKYU MARU No. 7	KO1-830	JPTE
Japan	AT000JPN00421	DAITO MARU No. 8	TK1-1336	JGGR
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	AT000JPN00565	RYOAN MARU No. 15	MG1-2015	7JAM
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	AT000JPN00480	SHOSHIN MARU NO. 83	AM1-694	JQKC
Japan	AT000JPN00072	KINEI MARU No. 138	IT1-602	JBBL
Japan	AT000JPN00465	SHOSHIN MARU NO. 80	AM1-683	JQJP
Japan	AT000JPN00275	DAIKICHI MARU No. 5	MG1-1955	JPWV
Japan	AT000JPN00288	GOEI MARU No.8	KO1-851	JFKH
Japan	AT000JPN00043	KAIO MARU No. 108	ME1-888	JIJT
Japan	AT000JPN00656	RYOAN MARU NO.87	MG1-2100	7JZU
Japan	AT000JPN00661	KINEI MARU No.151	IT1-612	7KCD
Japan	AT000JPN00444	MATSUEI MARU No. 8	KG1-8	7JUS
Japan	AT000JPN00667	GOEI MARU No.78	KO1-1078	7KFG
Japan	AT000JPN00257	TAKATOYO MARU No. 38	KO1-818	JEZR
Japan	AT000JPN00140	ISOMAE MARU No. 21	IG1-638	JECV
Japan	AT000JPN00642	KAIO MARU No. 81	ME1-962	7JQD
Japan	AT000JPN00666	SHOEI MARU No.127	MG1-2110	7KEN
Japan	AT000JPN00571	TAISEI MARU No.24	134374	JILE
Japan	AT000JPN00651	TAISEI MARU No.15	142312	7JTK
Japan	AT000JPN00653	GOUTA MARU	142469	7JUZ
Japan	AT000JPN00660	KENTA MARU	143090	7KBJ
Japan	AT000JPN00669	KINSAI MARU No. 1	KG1-111	7KFQ
Japan	AT000JPN00673	SHOFUKU MARU No. 1	MG1-2112	7KFY
Japan	AT000JPN00674	CHOKYU MARU No.87	ME1-969	7KFZ
Japan	AT000JPN00675	KOYO MARU No.7	MG1-2113	7KGF
Japan	AT000JPN00676	TAIWA MARU No. 88	KO1-988	7KGO
Japan	AT000JPN00677	KOEI MARU No.6	KG1-6	7KGW
Japan	AT000JPN00681	KORYO MARU No. 88	TY1-221	7KIC
Japan	AT000JPN00688	SHOSHIN MARU No. 81	AM1-744	7KLT
Japan	AT000JPN00436	FUKUEI MARU No. 58	KG1-58	7JRV
Japan	AT000JPN00460	TOEI MARU No. 8	KN1-713	JRSG
Libya	AT000LBY00078	ALAMWAJE ALHADERE	S.M.265	5AXN
Libya	AT000LBY00092	TAKNES	SD 36	5AZK
Libya	AT000LBY00100	SALAM	126 S M Q	SAMP9
Libya	AT000LBY00099	MALITA	S M Q 127	5AMP8
Libya	AT000LBY00106	REMAS	S.T.579	5AZZ
Libya	AT000LBY00111	AL-FATAYEH	SHD96	5AAA8
Libya	AT000LBY00115	SUPRATA	S.M.K 305	5AAA15
Libya	AT000LBY00114	MAKOMADIES	S.KH.S 256	5AAA19

Maroc	AT000MAR00081	AZROU 1	6-968	CNA4379
Maroc	AT000MAR01234	TAHADART	3-548	CNA4520
Maroc	AT000MAR01418	MEDIOUNA	3-761	CNA4737
Maroc	AT000MAR04759	SAAD ALLAH	12-113	CNA4357
Maroc	AT000MAR04760	SONS	3-804	CNA5585
Maroc	AT000MAR04911	SUR TRES	4-315	CNA5421
Maroc	AT000MAR05031	MIMOUNA1	12-122	CNA6020
Maroc	AT000MAR04974	AHMED MARZOUK	2-235	CNA5502
Maroc	AT000MAR05032	ATLANTIQUE 5	5-244	CNA5947
Norway	AT000NOR00012	Orfjord	M-8-AV	LDAA
Norway	AT000NOR00001	Hillersøy	SF-246-A	LJWW
Norway	AT000NOR00015	Fugløybuen	N-328-G	LK2949
Norway	AT000NOR00017	Vestbris	VL-50-G	LCJG
Norway	AT000NOR00018	Spjæringen	Ø-300-H	LLQX
Norway	AT000NOR00019	Sjarmør	VL-184-SU	LJZO
Norway	AT000NOR00021	Edna Synnøve	TR-18-F	LCGV
Norway	AT000NOR00004	Bluefin	SF-12-F	LLAV
Norway	AT000NOR00047	Midsund	M-4-M	JXUG
Norway	AT000NOR00055	Firda Welfare	LGIX	LGIX
Norway	AT000NOR00056	Firda Harvest	LLWH	LLWH
Norway	AT000NOR00057	Firda Fighter	LEMV	LEMV
Panama	AT000PAN00153	KURIKOMA	23486-97-H	3FTS6
Panama	AT000PAN00307	TAIHO MARU	51220-20-A	3FSL8
Panama	AT000PAN00145	MYLO	29233-03-F	HPFK
Panama	AT000PAN00246	GENTA MARU	50329-19-A	H3EQ
Panama	AT000PAN00320	CHIKUMA	52265-21-A	3EGV3
Panama	AT000PAN00192	FRIO OCEANIC	46729-15-C	3FYF8
Panama	AT000PAN00332	OCEAN STAR	52188-PEXT-F-3	3E3345
Panama	AT000PAN00336	TUNA QUEEN	53584-22-A	3E2495
Panama	AT000PAN00337	TUNA PRINCESS	53588-22-A	3E2595
Panama	AT000PAN00233	ASTRAEA	49886-18-B	3EDY4
Syria	AT000SYR00019	Fesal	977	YKRS
Tunisie	AT000TUN00037	Ibn Rachiq	TG591	3V4516
Tunisie	AT000TUN00050	EL HADJ ABDELWAHEB	SF2541	3V4807
Tunisie	AT000TUN00496	ZIED	SF2600	3V5075
Tunisie	AT000TUN00587	EMIR	SF2572	3V4829
Tunisie	AT000TUN00590	ASSAHBI	SF2829	3V5304
Tunisie	AT000TUN00044	JENNET II	MA690	3V4653

Tunisie	AT000TUN00968	EL MOETEZ BELLAH	MA950	3V4922
Tunisie	AT000TUN00973	Mohamed Ali	HS1185	3VFO
Tunisie	AT000TUN00989	HADJ HAMED	TG1235	3V6137
Tunisie	AT000TUN01155	MOHAMED RAMZI	MA689	3V2846
Tunisie	AT000TUN00588	TRITON	TG1145	3V5260
Tunisie	AT000TUN00507	Mohamed Hassine	MA675	3V2650
Tunisie	AT000TUN01167	EL AYADI	SF3174	3V6170
Tunisie	AT000TUN01378	Hadj Ali	SF2942	3V5636
Tunisie	AT000TUN01379	Kamel Bouchema	SF3166	3V6041
Tunisie	AT000TUN01380	MOHAMED AMIR	MA745	3V5978
Tunisie	AT000TUN00032	Amen allah	SF2477	3V2443
Tunisie	AT000TUN01381	Kacem Souleimeni	MO1457	3V6492
Tunisie	AT000TUN01382	KHALIL ALLAH	MO661	3V3581
Tunisie	AT000TUN01383	Rais Ezzi	SO713	3V5539
Tunisie	AT000TUN01384	Hadj Hedi	MO1244	3V5735
Tunisie	AT000TUN01385	Rachid Naceur	MO767	3V4258
Tunisie	AT000TUN01386	Halima	MO1176	3V5773
Tunisie	AT000TUN01387	Karim	MO1379	3V5893
Tunisie	AT000TUN01388	Hadj Rebii	HS1062	3V5191
Tunisie	AT000TUN01389	Hadj Salah	GA400	3V5344
Tunisie	AT000TUN01390	El Beji	MO1376	3V5712
Tunisie	AT000TUN01391	El Haj Khemais	GA399	3V5363
Tunisie	AT000TUN01392	Cap Serat 1	MO823	3V4523
Tunisie	AT000TUN01393	Rais Abdelaziz	HS1276	3V5850
Tunisie	AT000TUN01394	Jaafar	MO1229	3V6421
Tunisie	AT000TUN01395	Amna	MO1338	3V6582
Tunisie	AT000TUN01396	Hajja Fatma	HS1139	3V4435
Tunisie	AT000TUN01397	Habib Allah	MO849	3V4689
Tunisie	AT000TUN01398	Yousra	HS990	3V4911
Tunisie	AT000TUN01399	Mohamed Ali Zarzis	HS1034	3V5166
Tunisie	AT000TUN01400	Mohamed Slim 3	NA484	3V4830
Tunisie	AT000TUN01401	Nejah	MO889	3V4933
Tunisie	AT000TUN01402	Nour Allah	MO1377	3V3640
Tunisie	AT000TUN01403	Nour El Houda	MO977	3V5200
Tunisie	AT000TUN01404	Cap Sirrat 2	MO819	3V4687
Tunisie	AT000TUN01405	Naceur	MO764	3V4964
Tunisie	AT000TUN01406	Karim Allah	MO1328	3V4603
Tunisie	AT000TUN01407	Ibn El Walid	MO840	3V3981

Tunisie	AT000TUN01408	Yassine	MO937	3V5035
Tunisie	AT000TUN01409	El Hedi	MA906	3V4676
Tunisie	AT000TUN01410	M'hammed Rejeb	MO708	3V3948
Tunisie	AT000TUN01411	Karim Allah 2	MO797	3V4441
Tunisie	AT000TUN01412	Dar Essalem	MO837	3V3347
Tunisie	AT000TUN01413	Kheir Allah	MO810	3V4549
Tunisie	AT000TUN01414	Rays M'hamed	MO962	3V5229
Tunisie	AT000TUN01415	Amor Hmida	SF3209	3V6576
Tunisie	AT000TUN00500	Khaled Amir	SF2655	3V5059
Tunisie	AT000TUN00504	Rached	SF2610	3V2327
Tunisie	AT000TUN01417	Mohamed Makki	MO908	3V5156
Tunisie	AT000TUN01418	Haroun	HS1097	3V5666
Tunisie	AT000TUN01419	Nada El Horra	MO1067	3V5567
Tunisie	AT000TUN01421	Mohamed Omar	SF2916	3V5367
Tunisie	AT000TUN01422	EL INTISSAR	SF2559	3V2543
Tunisie	AT000TUN01423	MOHAMED NAJAH 3	MA677	3V3741
Tunisie	AT000TUN01424	HADJ ALI	GA570	3V6499
Tunisie	AT000TUN01425	ALAAEDDINE	MA1039	3V5780
Türkiye	AT000TUR00004	AZIZLER-II	TUR001417799	TC9842
Türkiye	AT000TUR00015	COSKUN KARDESLER-1	TUR001421665	TC5464
Türkiye	AT000TUR00026	IBRAHIM REIS-III	TUR001421621	TC5496
Türkiye	AT000TUR00033	MAMULİ REİS-III	TUR001430553	TC9921
Türkiye	AT000TUR00040	TUNCAY SAGUN-6	TUR001426576	TCB2059
Türkiye	AT000TUR00043	SOYDEMIRLER	TUR001416606	TC9871
Türkiye	AT000TUR00455	TUNCAY SAGUN-2	TUR001415385	TCA2233
Türkiye	AT000TUR00508	REFIK USTA	TUR001527661	TCA2491
Türkiye	AT000TUR00523	AKGUN BALIKCILIK-A	TUR001654993	TCYT6
Türkiye	AT000TUR00140	HAYRETTIN ASLAN	TUR001426998	TC5929
Türkiye	AT000TUR00034	MEHMET KAPTAN-7	TUR001416539	TC9966
Türkiye	AT000TUR07665	AKUA GROUP 2	TUR002131279	TCA3897
Türkiye	AT000TUR00152	HACI TEMEL REIS	TUR001435103	TC9070
Türkiye	AT000TUR07829	BAYRAKTAR BALIKCILIK	TUR002234023	TCA4671
Türkiye	AT000TUR00406	MAMULİ BALIKÇILIK	TUR001429134	TCA2055
Türkiye	AT000TUR00141	GULER KARDESLER 4	TUR002237364	TCA4719
Türkiye	AT000TUR00501	DENIZER	TUR001426348	TCA2379
Türkiye	AT000TUR07895	ROBOT AYDIN	TUR002310251	TCA5028
Türkiye	AT000TUR00296	AKGUN BALIKCILIK-3	TUR001453084	TCB2021
Türkiye	AT000TUR00223	GULER KARDESLER-3	TUR001455860	TC6277

Türkiye	AT000TUR00283	EMINOGULLARI-4	TUR001415363	TC9886
Türkiye	AT000TUR00127	KOROGLU 1	TUR001433450	TC2627
Türkiye	AT000TUR00011	BEDEVI REIS	TUR001422964	TC5502
Türkiye	AT000TUR00024	HACI MUSTAFA KULOGLU	TUR001424045	TCBF9
Türkiye	AT000TUR00529	YAHYA KAPTAN-7	TUR001471826	TCA2423
Türkiye	AT000TUR07906	KASIRGA 2	TUR001951747	TCNK9
Türkiye	AT000TUR07936	BOZOGLU KARDESLER-3	TUR002589713	TCA5942
Türkiye	AT000TUR07938	AZIZLER S	TUR002581833	TCA6008
Türkiye	AT000TUR07939	GUNDOGAN BALIKCILIK 1	TUR002583359	TCA6017
Türkiye	AT000TUR07943	ATASOY AHMET	TUR002615723	TCA6204
Türkiye	AT000TUR07988	HAKKI ALI REIS BALIKCILIK	TUR001515315	TCRK2
Türkiye	AT000TUR07989	IBISLER BALIKCILIK	TUR002057027	TCA3649
Türkiye	AT000TUR00344	ORHAN REIS-2	TUR001436313	TC8346
Türkiye	AT000TUR00217	HICAZ-3	TUR001439248	TC9838
Türkiye	AT000TUR00014	CINAR IBRAHIM	TUR001430470	TC9967
Türkiye	AT000TUR00451	MUSTAFA REIS BALIKCILIK	TUR001529920	TCA2428
Türkiye	AT000TUR00467	RECEP CINAR-1	TUR001423007	TCA2506
Türkiye	AT000TUR00488	BASARANLAR	TUR001444679	TC7476
Türkiye	AT000TUR00492	KADIR KAPTAN-3	TUR001420411	TC5861
Türkiye	AT000TUR00497	HICAZ-5	TUR001453101	TCQC8
Türkiye	AT000TUR07658	TUNCAY SAGUN 7	TUR001417549	TC5275
Türkiye	AT000TUR07905	KORKMAZLAR BALIKCILIK	TUR002234128	TCA4720
Türkiye	AT000TUR07973	BASARANLAR 1	TUR001994024	TCA3172
Türkiye	AT000TUR08038	KARAHASANOGLU	TUR002781568	TCA7345
Türkiye	AT000TUR08039	CAKIROGLU SALIH REIS	TUR002774367	TCA7275
Türkiye	AT000TUR08040	KASIMOGULLARI 4	TUR002200967	TCA4491
Türkiye	AT000TUR08044	BANDIRMA BALIKCILIK	TUR002537437	TCA6051
Türkiye	AT000TUR00341	KOLCULAR	TUR001506233	TC5348
Türkiye	AT000TUR00372	ARICIOGULLARI-2	TUR001454450	TC8049
Türkiye	AT000TUR00393	GORENLER-3	TUR001453234	TC8292
Türkiye	AT000TUR00133	SENGUL KARDESLER	TUR001415218	TC5364
Türkiye	AT000TUR00236	GORENLER-2	TUR001442665	TC6153
Türkiye	AT000TUR00093	DURSUN KAPTAN-3	TUR001456197	TC7703
Türkiye	AT000TUR00104	NURSU-3	TUR001416656	TC9192
Türkiye	AT000TUR00131	DURSUN CINAROGLU	TUR001419181	TC9003
Türkiye	AT000TUR00146	AZIZLER-I	TUR001421815	TC5971
Türkiye	AT000TUR00147	KAVRAMIS MAHMUT	TUR001420588	TC9193
Türkiye	AT000TUR00169	DURSUN CINAROGLU 2	TUR001446316	TC9314

Türkiye	AT000TUR00003	KILIC 16	TUR002104799	TCA3951
Türkiye	AT000TUR00020	FAT BALIKCILIK	TUR001519705	TCPJ5
Türkiye	AT000TUR00022	HABIBIN ENVER	TUR002145301	TCA4375
Türkiye	AT000TUR00028	KAZIM KULOGLU	TUR001506316	TC7080
Türkiye	AT000TUR00041	FATIH BASARAN 5	TUR001415296	TC5860
Türkiye	AT000TUR00048	ERGUN BASARAN 1	TUR001417749	TC5396
Türkiye	AT000TUR00447	HACI KIBAR	TUR001427786	TCA2380
Türkiye	AT000TUR00449	ZAMAN AVCI-2	TUR001453240	TCB2020
Türkiye	AT000TUR00462	DURSUNOGULLARI	TUR001975666	TCNW9
Türkiye	AT000TUR00479	CINAROGULLARI-1	TUR001422958	TCB2058
Türkiye	AT000TUR00522	HABIB REİS-4	TUR001515309	TCPH4
Türkiye	AT000TUR07663	KARADENIZ B	TUR001518612	TC6190
Türkiye	AT000TUR07907	GECICILER BALIKCILIK 2	TUR002416079	TCA5598
Türkiye	AT000TUR07937	BURHAN REIS BALIKÇILIK	TUR002389353	TCA5445
Türkiye	AT000TUR08078	CALISKAN KARDESLER	TUR002795795	TCA7444
Türkiye	AT000TUR08079	ZOTI AHMET REIS 5	TUR001442021	TCA2018
Türkiye	AT000TUR08080	KARABOMBA BALIKCILIK	TUR002233291	TCA4630
Türkiye	AT000TUR08081	HICAZ BALIKCILIK	TUR002694048	TCA6583
Türkiye	AT000TUR08082	KORKMAZLAR BALIKCILIK 1	TUR002915479	TCA8126

Table 6. Vessels that have not been registered in the ICCAT List of Vessels during May-July 2024 (or whose authorisation has expired) and which have issued messages during this period.
Tableau 6. Navires qui, entre mai et juillet 2024, 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. Barcos que durante mayo-Julio 2024 NO han estado registrados en la lista de barcos ICCAT o ha caducado su autorizacion y en alguna de las semanas en dicho intervalo han emitido mensajes VMS.

CPC	ICCAT Serial Number	Vessel Name	Registry Number	IRCS
Bahamas	AT000BHS00008	Green Austevoll	8001808	C6YS6
Bahamas	AT000BHS00015	Green Måløy	8001795	C6YQ9
Bahamas	AT000BHS00016	Green Selje	715585	C6IB5
Bahamas	AT000BHS00012	Green Egersund	8001777	C6YO8
Bahamas	AT000BHS00005	Green Maveric	8001316	C6VY2
Bahamas	AT000BHS00002	Green Guatemala	8001336	C6WA6
Bahamas	AT000BHS00011	Green Crystal	8001554	C6XH5
Bahamas	AT000BHS00023	Green Honduras	8001391	C6WH8
Bahamas	AT000BHS00010	Green Cooler	8001572	C6XJ4
Bahamas	AT000BHS00019	Sierra Leyre	7001077	C6DL3
Bahamas	AT000BHS00024	Orange Spirit	7001080	C6DL6
Bahamas	AT000BHS00033	Autumn Stream	723118	C6LF8
Bahamas	AT000BHS00032	Italia Stream	720421	C6KD5
Bahamas	AT000BHS00029	Runaway Bay	7001430	C6FI3
Bahamas	AT000BHS00026	Swedish Stream	720420	C6KD4
Bahamas	AT000BHS00035	COPPENAME	7001479	C6FT6
Bahamas	AT000BHS00027	Hellas Stream	720424	C6KD8
Bahamas	AT000BHS00020	Sierra Lara	7001057	C6DI3
Bahamas	AT000BHS00030	Fegulus	7001023	C6DD4
Bahamas	AT000BHS00039	LAGOON PHOENIX	7001536	C6GI5
Bahamas	AT000BHS00040	Nova Zeelandia	7001477	C6FT4
Bahamas	AT000BHS00028	Regal Bay	8000952	C6UG6
Bahamas	AT000BHS00031	Stream	720425	C6KD9
Bahamas	AT000BHS00025	Orange Sea	7001081	C6DL7
Egypt	AT000EGY00010	SAFINAT NOOH	4274	6AKT
EU-Italy	ATEU0ITA00526	S. MARIA CARMELA MADRE	ITA000019870	ILLA
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	ATEU0ESP00276	NUEVO PANCHILLETA	ESP000025275	EARY
EU-España	ATEU0ESP00394	TIO GEL SEGON	ESP000024648	EAXZ
Ghana	AT000GHA00058	VOLTA GLORY	CRV 15	9GII
Japan	AT000JPN00509	SHOFUKU MARU No.88	MG1-1752	JRGW
Japan	AT000JPN00394	TAIYO MARU NO.88	KG1-88	JIVV
Japan	AT000JPN00168	MATSUEI MARU No. 28	KG1-28	JDYA
Japan	AT000JPN00326	SHOFUKU MARU No.58	MG1-1920	JBPQ
Japan	AT000JPN00399	KAIHO MARU No.68	MG1-2012	JFDL
Japan	AT000JPN00469	KINEI MARU No. 81	IT1-322	JBAD
Japan	AT000JPN00197	SENSHU MARU No. 3	SO1-1370	JRWC
Japan	AT000JPN00046	WAKASHIO MARU No. 108	KG1-808	JDWA
Japan	AT000JPN00273	KINEI MARU No. 85	IT1-604	JPUQ
Japan	AT000JPN00358	KINSAI MARU No. 68	KG1-686	JDXV
Japan	AT000JPN00462	WAKASHIO MARU No. 8	KG1-777	JFRV
Japan	AT000JPN00537	WAKASHIO MARU No. 128	KG1-128	JGAY
Japan	AT000JPN00064	WAKASHIO MARU No. 118	KG1-305	JDXC
Japan	AT000JPN00340	FUKUSEKI MARU No. 3	SO1-1234	JCND
Japan	AT000JPN00650	FUKUSEKI MARU No. 1	SO1-1285	7JQH
Japan	AT000JPN00013	KOEI MARU No.1	KG1-1	JIQG
Japan	AT000JPN00389	MATSUFUKU MARU No. 18	KG1-318	JDPC
Japan	AT000JPN00193	MATSUEI MARU No. 3	KG1-303	JNQB
Japan	AT000JPN00521	CHIHO MARU No. 18	KG1-108	JPWO
Japan	AT000JPN00685	SUMIYOSHI MARU No.3	KN1-756	7KJW
Japan	AT000JPN00234	GOEI MARU No. 38	KO1-836	JPVS
Japan	AT000JPN00507	FUKUSEKI MARU No.35	SO1-1258	JPUU
Japan	AT000JPN00065	CHOKYU MARU No. 12	ME1-865	JIHM
Maroc	AT000MAR00081	AZROU 1	6-968	CNA4379
Maroc	AT000MAR01418	MEDIOUNA	3-761	CNA4737
Maroc	AT000MAR04759	SAAD ALLAH	12-113	CNA4357
Maroc	AT000MAR04760	SONS	3-804	CNA5585
Panama	AT000PAN00024	ALBACORA CARIBE	32518-PEXT-F-15	H9HB
Panama	AT000PAN00119	MONTELAURA	54827-23-C	3FRF5
Panama	AT000PAN00116	MONTECRUZ	22736-96-I	3FUH5

Table 7. Summary of monthly catch reports received (as of 11 October 2024).
Tableau 7. Résumé des rapports de capture mensuels (BFT-W) (jusqu'au 11 octobre 2024).
Tabla 7. Resumen de informes de captura mensual (BFT-W) (a 11 de octubre de 2024).

		Month											
	2023	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
WEST	Canada					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Japan										✓	✓	✓
	Mexico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	UK-Bermuda	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	USA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Table 8. Weekly reports of BFT-E catch received to 11 October 2024.
Tableau 8. Rapports de capture hebdomadaires (BFT-E) reçus le 11 octobre 2024.
Tabla 8. Informes de captura semanal (BFT-E) recibidos hasta el 11 de octubre de 2024.

Year Entry

	2023												
Reported flag	**41**	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**	**51**	**52**	**53**
Albania													
Algerie													
China PR		✓				✓							
Egypt													
European Union	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Great Britain	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Iceland													
Japan	✓	✓		✓	✓	✓							
Korea Rep		✓		✓									
Libya													
Maroc													
Norway		✓		✓									
Tunisie													
Türkiye													
Chinese Taipei	not applicable, BFT fishery prohibited												

Year Entry

	2024																																								
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**
Albania																						✓	✓																			
Algerie																						✓		✓																		
Egypt																																									
European Union	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Great Britain	✓	✓																✓											✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Iceland												✓																													
Japan																																					✓			
Korea Rep																																					✓	✓		
Libya																							✓	✓	✓																
Maroc																		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓		✓		✓			✓		✓			
Norway																															✓		✓		✓		✓		✓		
Syria																																									
Tunisie																						✓		✓																	
Türkiye																				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓															
Chinese Taipei	not applicable, BFT fishery prohibited																																								

Table 9. Summary of BFT-E caging reports.
Tableau 9. Résumé des rapports de mise en cages de BFT-E.
Tabla 9. Resumen de informes de operaciones de introducción en jaulas (BFT-E).

Catch (t)

			1stCaging		Harvest		CarryOver	
Farming Flag	**SerialNumber**	**Catch Year**	**2022**	**2023**	**2022**	**2023**	**2022**	**2023**
Albania	AT001ALB00001	2023		264				
European Union	ATEU1ESP00001	2022	2184		3867	177		
		2023		2209		2740		
	ATEU1ESP00003	2021			1567			
		2022	1784		1719	1448		
		2023		2340		1413		
	ATEU1ESP00004	2023				444		
	ATEU1ESP00005	2021			1333		469	
		2022	2788		1849	2172		
		2023		2672		1603		
	ATEU1HRV00006	n/a					21	
		2021					577	
		2022	213					582
		2023		186				
	ATEU1HRV00008	n/a					27	
		2021					617	
		2022	212					527
		2023		327				
	ATEU1HRV00011	n/a					16	
		2021					621	
		2022	221					599
		2023		204				
	ATEU1HRV00012	2020					91	130
		2021					312	472
		2022	44					59
		2023		152				
	ATEU1MLT00001	2021					220	
		2022	1418				126	
		2023		1576				
	ATEU1MLT00002	2022	1612				50	
		2023		1211				
	ATEU1MLT00003	2022	2045					
		2023		2855				
	ATEU1MLT00004	2021					170	59
		2022	1979					276
		2023		2434				
	ATEU1MLT00007	2022	475					
		2023		640				
	ATEU1MLT00008	2022	1210					106
		2023		2453				
	ATEU1PRT00002	2022	185					
		2023		164				
	ATEU1PRT00003	2022	117					
		2023		113				
Maroc	AT001MAR00002	2022	1070					
		2023		852				
	AT001MAR00003	2022	808					
		2023		868				
	AT001MAR00004	2022	826					
		2023		892				
Tunisie	AT001TUN00001	2022	401					
		2023		187				
	AT001TUN00002	2022	1049					616
		2023		1213				
	AT001TUN00003	2023		406				
	AT001TUN00004	2022	439					
		2023		125				
Türkiye	AT001TUR00004	n/a					40	
		2021				95		
		2022	625			914		122
		2023		370		4		122
	AT001TUR00005	2022				46		
		2023		366				
	AT001TUR00010	2021	120		1246	25	646	
		2022	345		246	520		501
		2023		565		43		
	AT001TUR00011	2020			33	73	54	
		2021				156	84	
		2022	1256		6	1715		467
		2023		1595		430		
	AT001TUR00013	n/a					54	
		2021				133		
		2022	417			590		107
		2023		422		1		
	AT001TUR00014	2020			269			
		2021			247	13	365	85
		2022	462		536	35		194
		2023		589		23		

Table 10. Information on chartering arrangements in 2023-2024 / Rec. 13-14. (from October 2023 to October 2024)
Tableau 10. Information sur des accords d'affrètement durant 2023-2024 / Rec. 13-14. (de octobre 2023 à octobre 2024)
Tabla 10. Información sobre los acuerdos de fletamento en 2023-2024 / Rec. 13-14. (desde octubre de 2023 a octubre de 2024)

	Information received from both parties										
Circular #	**Chartering Party**	**Chartered from**	**Vessel name /ICCAT SN**	**Reg. Number**	**IMO Number**	**Owner**	**Length of vessel (LOA)**	**Type of vessel & gear**	**Species and quotas**	**Duration of charter**	
										From	**To**
Reported since 2023 Commision											
12264/21 (NEW) Auto-termination	Namibia	Senegal	VEMA / AT000SEN00027	DAK1238	5251408	Dakar Fisheries,SARL	42.80	LL	SWO	15/11/2023	31/08/2024
1603/20 (NEW) 8603/20 (EXT) 0994/22 (EXT) 0860/23 (EXT) Auto-termination	Namibia	Vanuatu	GOLDEN RICHES No. 6 /AT000VUT00045	2489	9856347	YUH DAR FISHERIES CO., LTD	51.80	LL	ALB, SWO, BET, tuna	01/03/2020	31/12/2023
1603/20 (NEW) 8603/20 (EXT) 0994/22 (EXT) 0860/23 (EXT) Auto-termination	Namibia	Vanuatu	GOLDEN RICHES No. 8 /AT000VUT00046	2488	9856505	YUH DAR FISHERIES CO., LTD	51.80	LL	ALB, SWO, BET, tuna	01/03/2020	31/12/2023
1603/20 (NEW) 8603/20 (EXT) 0994/22 (EXT) 0860/23 (EXT) Auto-termination	Namibia	Vanuatu	TUNA LANE No.1/ AT000VUT00047	9715103	9715103	YUH HORNG FISHERIES CO,LTD	23.80	LL	ALB, SWO, BET, tuna	01/04/2020	31/12/2023
1603/20 (NEW) 8603/20 (EXT) 0994/22 (EXT) 0860/23 (EXT) Auto-termination	Namibia	Vanuatu	TUNA LANE No.2/ AT000VUT00048	9715646	9715646	YUH HORNG FISHERIES CO,LTD	23.80	LL	ALB, SWO, BET, tuna	01/04/2020	31/12/2023
1603/20 (NEW) 8603/20 (EXT) 0994/22 (EXT) 0860/23 (EXT) Auto-termination	Namibia	Vanuatu	YUH SHENG No. 1 / AT000VUT00049	9893981	9893981	YUH SHENG FISHERIES CO,LTD	23.80	LL	ALB, SWO, BET, tuna	01/04/2020	31/12/2023
1603/20 (NEW) 8603/20 (EXT) 0994/22 (EXT) 0860/23 (EXT)	Namibia	Vanuatu	YUH SHENG No.2 /AT000VUT00050	9910791	9910791	YUH SHENG FISHERIES CO., LTD	20.00	LL	ALB, SWO, BET, tuna	01/06/2020	31/12/2023
9166/21 (NEW) 0375/23 (EXT) 13189/23 (END)	Namibia	EU-Spain	NUEVO ZUMAYA/ ATEU0ESP00292	ESP000023171	9153264	Two Line Trading (Pty) Ltd.	23.15	LL	Albacore, Swordfish, Big Eye, Tuna	14/12/2021	05/12/2023 ~~31/12/2023~~

6146/21 (NEW) 9384/21 (EXT) 0375/23 (EXT) 00233/24 (EXT) 05686/24 (END)	Namibia	EU-Spain	ROBERO/ ATEU0ESP00355	ESP000022296	8680909	MAR ROBERO, S.L.	26.30	LL	ALB, SWO, BET, tuna	01/08/2021	16/05/2024 ~~31/12/2024~~
2912/21 (NEW) 9384/21 (EXT) 0375/23 (EXT) 00233/24 (EXT) 05686/24 (END)	Namibia	EU-Spain	O'COVELO / ATEU0ESP00490	ESP000014999	8601886	Grupo Perlom,S.L	27.90	LL	ALB, SWO, BET, Tuna	01/05/2021	16/05/2024 ~~31/12/2024~~
9347/23 (NEW) 00233/24 (EXT) 05686/24 (END)	Namibia	EU-Spain	AMEAL / ATEU0ESP00025	ESP000023587	9168910	PESQUERAS AMEVID, S.L.	29.30	LL	Albacore,Swordfish,Big Eye, Tuna	01/09/2023	16/05/2024 ~~31/12/2024~~
To continue after Commission 2024											
2912/21 (NEW) 9384/21 (EXT) 0375/23 (EXT) 00233/24 (EXT)	Namibia	EU-Spain	HERMANO LABAEN / ATEU0ESP00140	ESP000023978	9198800	Grupo Perlom, S.L	29.30	LL	ALB, SWO, BET, Tuna	01/05/2021	31/12/2024
08304/24 (NEW)	Namibia	Chinese Taipei	KAO FONG nº8 / AT000TAI00161	CT6-1338	8749303	KAO FONG FISHERY CO., LTD.	50.75	LL	ALB, SWO, BET, Tuna	09/08/2024	01/08/2025
08304/24 (NEW)	Namibia	Chinese Taipei	KAO FONG nº817 / AT000TAI00096	CT6-1363	8749353	HO CHIEH OCEAN ENTERPRISE CO., LTD.	50.75	LL	ALB, SWO, BET, Tuna	09/08/2024	01/08/2025
08304/24 (NEW)	Namibia	Chinese Taipei	KAO FONG nº1 / AT000TAI00095	CT7-0559	8947371	TSINFEN FONG FISHERY CO., LTD.	55.25	LL	ALB, SWO, BET, Tuna	01/09/2024	01/08/2025
10827/24 (NEW)	France - Saint-Pierre and Miquelon	Canada	IVY ROSE / AT000CAN00003	105367	8957649	ALS Fisheries	30.25	LL	SWO	08/10/2024	31/12/2024

Table 11. Results of the random controls communicated to the ICCAT Secretariat in accordance with paragraph 215 of Rec. 22-08.
Tableau 11. Résultats des contrôles aléatoires communiqués au Secrétariat de l'ICCAT conformément au paragraphe 215 de la Rec. 22-08.
Tabla 11. Resultados de los controles aleatorios comunicados a la Secretaría de ICCAT de acuerdo con el párrafo 215 de la Rec. 22-08.

Year **	Country	Farm name	Total Cages	Cages Controlled	Farms Controlled (%)	Individuals Expected Nº	Individuals Verified Nº	Difference*	Difference %*
2021	EU-Malta	A	11	1	9.09	920	906	14	1.52
2021	EU-Malta	B	9	2	22.22	2254	2193	61	2.71
2021	EU-Malta	C	16	1	6.25	2113	2110	3	0.14
2021	EU-Malta	E	1	1	100	873	872	1	0.11
2021	EU-Portugal	A	1	1	100	1068	1065	3	0.28
2021	EU-España	A	16	2	12.5	102	98	4	3.92
2021	EU-España	B	10	4	40	924	826	98	10.61
2021	EU-España	C	15	2	13.33	907	1409	-502	-55.35
2021	Tunisie	A	1	1	100	944	900	44	4.66
2021	Tunisie	B	2	2	100	1568	1601	-33	-2.1
2021	Tunisie	C	1	1	100	513	521	-8	-1.56
2021	Maroc	A	2	1	50	735	735	0	0
2021	Maroc	B	2	1	50	675	675	0	0
2022	EU-Malta	D	8	1	12.5	980	978	2	0.2
2022	EU-Malta	F	17	2	11.76	1221	609	612	50.12
2022	Türkiye	A	1	1	100	633	633	0	0
2022	Türkiye	C	1	1	100	1580	1580	0	0
2022	Türkiye	D	10	1	10	382	382	0	0
2022	Türkiye	E	1	1	100	927	927	0	0
2022	Türkiye	F	2	1	50	1313	1313	0	0
2022	EU-Croatia	A	3	2	66.67	14008	13935	73	0.52
2022	EU-Croatia	B	7	1	14.29	3843	3950	-107	-2.78
2022	EU-Croatia	C	5	1	20	6480	6463	17	0.26
2022	EU-Croatia	D	11	1	9.09	145	115	30	20.69
2022	EU-Malta	A	10	2	20	2616	2525	91	3.48
2022	EU-Malta	B	10	2	20	1465	1404	61	4.16
2022	EU-Malta	C	17	2	11.76	2324	2303	21	0.9

2022	EU-Malta	D	10	2	20	2683	2666	17	0.63
2022	EU-Malta	E	6	1	16.67	917	911	6	0.65
2022	EU-Malta	F	10	2	20	2282	2242	40	1.75
2022	EU-España	A	15	3	20	2372	2203	169	7.12
2022	EU-España	B	11	3	27.27	2439	2571	-132	-5.41
2022	EU-España	C	11	1	9.09	287	437	-150	-52.26
2022	Maroc	A	8	1	12.5	676	676	0	0
2022	Maroc	B	6	1	16.67	591	591	0	0
2022	Maroc	C	6	1	16.67	680	680	0	0
2023	EU-Portugal	B	1	1	100	946	924	22	2.33
2023	Türkiye	A	1	1	100	1094	1094	0	0
2023	Türkiye	B	1	1	100	846	846	0	0
2023	Türkiye	E	1	1	100	819	819	0	0
2023	Türkiye	D	10	1	10	320	320	0	0
2023	Türkiye	C	1	1	100	2378	2378	0	0
2023	Türkiye	F	3	1	33.33	1098	1098	0	0
2023	EU-Croatia	A	6	1	16.67	5609	5463	146	2.6
2023	EU-Croatia	B	13	1	7.69	4424	4503	-79	-1.79
2023	EU-Croatia	C	14	1	7.14	4150	4127	23	0.55
2023	EU-Croatia	D	14	2	14.29	6651	0	6651	100
2023	EU-España	B	12	1	8.33	157	142	15	9.55
2023	EU-Portugal	A	1	1	100	1191	1198	-7	-0.59
2023	EU-Portugal	B	1	1	100	514	555	-41	-7.98
2023	EU-Malta	A	12	2	16.67	1886	1847	39	2.07
2023	EU-Malta	B	11	2	18.18	1631	1593	38	2.33
2023	EU-Malta	C	22	3	13.64	3694	3562	132	3.57
2023	EU-Malta	D	10	2	20	2011	2029	-18	-0.9
2023	EU-Malta	E	4	1	25	1449	1453	-4	-0.28
2023	EU-Malta	F	18	7	38.89	8196	8559	-363	-4.43
2023	Maroc	A	6	1	16.67	717	717	0	0
2023	Maroc	B	7	1	14.29	758	758	0	0
2023	Maroc	C	8	1	12.5	775	775	0	0
2023	EU-Croatia	A	7	1	14.29	7235	7256	-21	-0.29

2023	EU-Croatia	B	15	1	6.67	2454	2481	-27	-1.1
2023	EU-Croatia	C	16	1	6.25	5856	5808	48	0.82
2023	EU-Croatia	D	16	1	6.25	2169	2010	159	7.33
2023	Tunisie	A	3	1	33.33	990	959	31	3.13
2023	Tunisie	B	10	1	10	1552	1545	7	0.45
2023	Tunisie	C	2	1	50	920	912	8	0.87
2024	Türkiye	C	1	1	100	1779	1779	0	0
2024	Türkiye	D	10	1	10	871	871	0	0
2024	Türkiye	A	1	2	200	2209	2209	0	0
2024	Türkiye	E	1	1	100	46	46	0	0
2024	Türkiye	F	1	2	200	1555	1555	0	0
2024	EU-Croatia	B	15	1	6.67	2454	2483	-29	-1.18
2024	EU-Croatia	C	16	1	6.25	3020	2941	79	2.62
2024	Tunisie	A	3	1	33.33	10	10	0	0

* These fields show the absolute value of the calculation based on the difference between the expected number of individuals and the verified number of individuals irrespective of whether the number is positive or negative.

** The light orange shaded cells are data already presented in 2022 and 2023. They have been included again in 2024 to show the most complete set of information, as a new column (“Year”) has been added to the structure of the table.

* Ces champs montrent la valeur absolue du calcul basé sur la différence entre la valeur attendue des individus et la valeur vérifiée des individus, que le nombre soit positif ou négatif.

** Les cellules surlignées en orange clair sont les données déjà présentées en 2022 et 2023. Elles ont été gardées en 2024 pour montrer le jeu de données le plus complet, du fait de l’ajout d’une nouvelle colonne à la structure du tableau (“Année”).

* Estos campos muestran el valor absoluto del cálculo basado en la diferencia entre el número esperado de individuos y el número verificado de individuos, independientemente de si el número es positivo o negativo.

** Las celdas sombreadas de color naranja claro son datos ya presentados en 2022 y 2023. Se han vuelto a incluir en 2024 para mostrar el conjunto de información más completo, ya que se ha añadido una nueva columna ("Año") a la estructura de la tabla.

2024

SECRETARIAT 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. Trade and other relevant fishery information which may identify deficiencies in ICCAT statistics

The information submitted under *Recommendation by ICCAT concerning trade measures* (Rec. 06-13) was made available electronically. No specific elements were noted by the ICCAT Secretariat as requiring review. Trade information on statistical and catch document programmes is given in section 2 below.

Other fisheries information, including catch information show that two Parties/entities or fishing entities (Gibraltar and St Lucia) reported catches of tuna or tuna-like species. However, several others, known to have previously taken such species, have not reported in 2023. **Table 1** shows catches reported by NCPs in the last 10 years.

2. Statistics document, bluefin catch documentation programmes and other trade data

A comparison between statistical documents data (bi-annual bigeye and swordfish reports) and Task 1 nominal catch data is provided in Tables 24 and 25 of the *2024 Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research* in the *Report for Biennial Period, 2024-25 Part I (2024), Vol. 4*.

Validation and other information required

Validation information on institutions and people authorized to validate the ICCAT statistical document is published on a password protected website.

In accordance with *Recommendation by ICCAT replacing Recommendation by ICCAT concerning the ICCAT Bigeye Tuna Statistical Document Program* (Rec. 01-21) and *Recommendation by ICCAT establishing a Swordfish Statistical Document Program* (Rec. 01-22), data collected under the bi-annual Statistical Documents and/or Re-export Certificates of swordfish and bigeye, which have been updated in several cases, covering the reporting period from the second semester of 2023 (S2/2023) to the first semester of 2024 (S1/2024), were received by the Secretariat from the following CPCs: Canada, Côte d'Ivoire, El Salvador, EU (all flags combined), Japan, Korea (Rep.), Morocco, Norway, Trinidad and Tobago, Türkiye, United Kingdom, United States, and Chinese Taipei. Some late bi-annual reports were made by Canada, Japan, Trinidad and Tobago, United Kingdom.

China (P.R.) and Mexico confirmed no imports of these species to report.

These statistical document programme (SDP) bi-annual reports reveal that some quantities of both bigeye tuna and swordfish continue to be imported by CPCs from unclear/unknown fishing areas and unclassified fishing flags making it difficult to distinguish whether these have submitted their validation information or not. They also show that bigeye imports were made from two fishing flags whose validation information has not yet been submitted to the ICCAT Secretariat. To date, the validation information is still missing from Papua New Guinea and Tanzania regarding bigeye only. The ICCAT Secretariat had contacted these two countries to request them to consider adding SDP validation information for bigeye.

Information on bi-annual reports is published on the password protected website.

BCDs and BFTRC submission and processing

The number of electronic BCDs (eBCDs) and bluefin tuna re-export certificates (BFTRCs) recorded in the eBCD system for the period 10 October 2023 to 11 October 2024 is 22075 BCDs (17816 BFTs-E and 4259 BFTs-W) and 2145 BFTRCs.

There have been no new BFTRCs received since October 2022.

Two meetings of the Standing Catch Document Scheme Working Group (CDS WG) were held. The First Meeting of the CDS WG on 4 March 2024, and the Second Meeting of the CDS WG on 11 June 2024. The Report of the First Meeting of the Standing Catch Document Scheme Working Group (CDS WG) and the Report of the Second Meeting of the Standing Catch Document Scheme Working Group (CDS WG) were made available electronically.

The First Meeting of the CDS WG focused on the technical issues of the eBCD system, while the Second Meeting of the CDS WG focused on the extension of the CDS and, regarding the eBCD system, only addressed issues related to the obtaining of the necessary data for the calculation of growth rates and the implementation of the new section of the BCD entitled 'Processing Information'.

The following developments were put into production:

eBCD System Version 1.43 (January 2024):

- Reference 92: Transshipments linked with eBCD (Paragraph 92 of Rec. 21-08)
- Reference Nº 5.5.5: Development of functionality to allow grouping of fish from the same Flag origin/same JFO. [First phase: Cage Registry]
- Reference 6.1: Farming capacity (Paragraph 26 of Rec. 21-08)

eBCD System Version 1.44 (April 2024):

- Reference 2019-8 (35): Trade companies of other countries adapt the system to allow access to NCP
- Include the 'plausible' transformations of declared products between different sections

The following proposals were approved for eBCD development:

- "Tool tips" for product presentations
- Reference 5.5.6.: Mortality during towing voyage
- Reference 3.4. Interannual comparison of tag codes
- Reference 5.5.5.: Development of functionality to allow grouping of fish from the same flag origin/same JFO [Second phase]
- Paragraph 102 of Rec. 21-08: ICCAT Regional Observer Programme (ROP)

The latest update of the eBCD system (version 1.44) was released on 23 April 2024, as shown on the ICCAT eBCD website, under "See what's new".

3. Observer Programmes

ICCAT Regional Observer Programmes

Appendix 1 contains the "Report on the implementation of the ICCAT Regional Observer Programme (ROP) for Transhipment 2023/2024", and **Appendix 2** contains the "Report on the implementation of the ICCAT Regional Observer Programme for East Atlantic and Mediterranean bluefin tuna (ROP-BFT)".

National / Domestic Observer Programmes

National observers are currently required on certain percentages of eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna catching vessels (other than purse seiners) and on all bluefin tuna towing vessels and traps (*Recommendation by ICCAT amending the Recommendation 21-08 establishing a Multi-annual Management Plan for Bluefin Tuna in the Eastern Atlantic and the Mediterranean* (Rec. 22-08)), as well on tropical tuna vessels fishing in the Gulf of Guinea during the FAD closure (*Recommendation by ICCAT replacing Recommendation 21-01 on a Multi-annual Conservation and Management Programme for Tropical Tunas* (Rec. 22-01)) for compliance purposes. No specific format for the information collected has been developed beyond the standard statistical data forms.

The *Recommendation by ICCAT to Establish Minimum Standards for Fishing Vessel Scientific Observer Programs* (Rec. 16-14) requires the submission of certain information; a summary of information received as reported by CPCs and compiled by the ICCAT Secretariat, was made available electronically.

4. At-sea and in-port transhipment requirements

Refer to the "Report on the implementation of the ICCAT Regional Observer Programme (ROP) for Transhipment 2023/2024" contained in **Appendix 1** PWG_402/2024. CPC reports on transhipment (at sea and in port) have been published on the password protected website, together with the comprehensive reports assessing the content and conclusions of observer reports.

5. Rules for chartering and other fishing arrangements

Summary reports on chartering were submitted in 2024 by Namibia and are contained in Appendix 6 to the *Secretariat Report to the ICCAT Conservation and Management Compliance Committee* in the *Report for Biennial Period, 2024-25 Part I (2024), Vol. 4*.

The information on chartering arrangements received by the ICCAT Secretariat in accordance with paragraph 13 of *Recommendation by ICCAT on vessel chartering* (Rec. 13-14) is presented in Table 10 to the *Secretariat Report to the ICCAT Conservation and Management Compliance Committee* in the *Report for Biennial Period, 2024-25 Part I (2024), Vol. 4*.

In accordance with *Recommendation by ICCAT on access agreements* (Rec. 14-07), the summary of access agreements reported by CPCs was made available electronically.

6. At-sea vessel sighting and inspection programs

The reports from the Joint Inspection Scheme carried out in accordance with Rec. 22-08 and *Recommendation by ICCAT replacing the Recommendation 13-04 and establishing a Multi-annual Recovery plan for Mediterranean swordfish* (Rec. 16-05) have been summarised in Table 2 of the *Secretariat Report to the ICCAT Conservation and Management Compliance Committee* in the *Report for Biennial Period, 2024-25 Part I (2024), Vol. 4*.

Information has been received from the EU regarding five vessel sightings and from Algeria regarding twenty-three vessel sightings, were made available electronically. Lists of agencies, means and inspectors were also made available electronically. Some inspection reports received included infringements, and some did not, but summaries were not sent in all cases. A summary of reports with infringements reported under the JIS, as well as their responses where available, is published as Appendix 1 of the *Secretariat Report to the ICCAT Conservation and Management Compliance Committee* in the *Report for Biennial Period, 2024-25 Part I (2024), Vol. 4*.

The inspection reports with infringements were made available electronically.

7. Port inspection schemes and other port State measures

The list of ports into which foreign vessels may enter has been published on the Record of ports webpage, together with contacts and prior-entry request times.

A summary of port inspection reports received is contained in Table 3 of the *Secretariat Report to the ICCAT Conservation and Management Compliance Committee* in the *Report for Biennial Period, 2024-25 Part I (2024), Vol. 4*. Apparent infringements and responses are published on the password protected website.

Since 2024, the annual reporting on port inspection activity submitted by CPCs to the ICCAT Secretariat is compiled and made available electronically.

In 2024, the ICCAT Port Inspection Training Courses initially planned in Namibia for October, is postponed to December. Please see the Report of the Meeting of the Electronic Systems Working Group (EMS WG) for more information.

8. Vessel registration requirements

For the current state of the ICCAT Record of Vessels, please see the summary contained in **Table 2**.

The lists of vessels that have carried out fishing operations in the previous year in the tropical, Mediterranean swordfish and eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna fisheries were made available electronically.

Some reporting issues persist, such as incomplete reporting of vessel characteristics, particularly those which are mandatory. **Table 3** provides detailed information by CPC in this regard.

As can be seen from **Table 4**, a total of 364 vessels of 20 meters in length overall or greater were reported as being justified in not having an IMO number. Of these, 361 are not commercial vessels, all reported as recreational/sport, and hence are not required to have an IMO number. This year, a total of two (2) commercial vessels of 20 meters in length or greater were reported with unknown IMO numbers, which is not in accordance with ICCAT regulations (*Recommendation by ICCAT amending Recommendation 13-13 concerning the establishment of an ICCAT Record of vessels 20 metres in length overall or greater authorized to operate in the Convention area* (Rec. 21-14)), which bring the total number to six (6) as the four (4) cases which were reported in 2023 have not yet been cleared (no IMO numbers provided).

Since the Commission authorised the ICCAT Secretariat to deactivate those vessels whose authorisations have expired, vessels with expired authorisations of 45 or more days are regularly moved to the ICCAT Record of Inactive Vessels.

9. Vessel Monitoring System requirements

Information on the VMS messages received at the ICCAT Secretariat is contained in Tables 4, 5 and 6 of the *Secretariat Report to the ICCAT Conservation and Management Compliance Committee* in the *Report for Biennial Period, 2024-25 Part I (2024), Vol. 4*.

10. Flag State responsibilities

Recommendation by ICCAT concerning the duties of Contracting Parties and cooperating Non-contracting Parties, Entities, or Fishing Entities in relation to their vessels fishing in the ICCAT Convention area (Rec. 03-12) does not require the submission of specific information; the ICCAT Secretariat has nothing to report.

11. Review and establishment of the IUU vessel list

The "Draft 2024 IUU list of fishing vessels presumed to have carried out IUU fishing activities" was prepared by the Secretariat for consideration and possible adoption by the Commission.

Table 1. Catches by NCPs, 2014-2023.

Non-CPC	*Species*	*Catches by year (t)*									
		2014	***2015***	***2016***	***2017***	***2018***	***2019***	***2020***	***2021***	***2022***	***2023***
Dominica	ALB	3.33	1.25	0.84	1.22	0.13	1.63	0.48			
	AMB	0.05	1.89	0.08	0.07		0.03	0.32			
	AWI	0.06	0.10	0.03		0.00	0.01				
	BAZ	4.54	4.72	3.17	2.05	2.47	4.84	4.01			
	BEN	5.64	10.33	8.85							
	BET	0.02	0.14	0.19	0.39			0.20			
	BFT	0.19	0.07	0.02							
	BLF	38.72	23.95	33.69	33.59	17.48	23.82	8.24			
	BON	0.82	2.32	6.76	1.31	0.44	2.06	6.14			
	BUM	85.31	61.86	48.58	74.01	52.28	45.16	63.73			
	CER	0.80	0.02	0.27	0.45	0.28	0.15	0.11			
	CVJ	16.54	8.15	18.08	8.69	10.39	6.86	7.43			
	DOL	278.26	294.54	185.98	250.46						
	FLY	14.27	1.70	2.56	0.46	0.14	1.91	1.17			
	GBA	1.64	3.87	4.05	5.42	2.45	5.19	5.76			
	KGM	0.06	0.01	0.01	0.08		0.19	0.23			
	LTA	1.04	0.64	1.15	1.32	0.61	0.87	0.05			
	OCS	0.05				0.02	0.05				
	RRU	7.83	17.97	11.02	8.45	5.20	8.36	10.17			
	RUB	3.36	3.40	4.00	0.72	1.24	2.16	1.64			
	SAI	5.23	2.97	2.60	2.78	2.11	1.36	1.71			
	SKJ	40.95	16.10	26.62	21.25	10.58	10.39	4.24			
	SPF	0.08	0.37	0.54	0.69		0.18				
	SSM	0.07	0.10	0.31	0.11	0.15	0.01	0.24			
	STT	0.04				0.07	0.11	0.09			

Non-CPC	*Species*	*Catches by year (t)*									
		2014	***2015***	***2016***	***2017***	***2018***	***2019***	***2020***	***2021***	***2022***	***2023***
	SWO	0.39	0.03	0.07	0.56		0.35	0.12			
	TRI	17.70	2.95	2.02	0.75	0.52	1.38	1.20			
	TUN	1.41	1.51	3.06							
	TUS				9.67	3.89	8.06	1.41			
	USE	1.57	0.06	2.03	2.00	1.22	3.33	1.12			
	WAH	20.33	9.72	10.12	5.62	2.80	10.25	4.65			
	YFT	256.21	193.51	178.53	145.33	110.37	179.03	307.02			
	YTL	0.74	17.79	5.12	5.67	23.28	26.26	17.26			
Gibraltar	BFT		12.75	13.89	16.11	14.60	17.38	20.02	21.58	24.90	27.74
Jamaica	AMB				0.00	0.05					
	BIL				0.03	0.59	1.03				
	CER				0.00	0.01					
	CVJ				0.89	3.37	6.27				
	FLY					0.01					
	GBA						1.42				
	KGM				0.10	0.70					
	RUB					0.45					
	SKJ				0.33	2.35	3.04				
	SSM				0.00	0.05	1.31				
	TRG				0.30	0.19					
	TUS						0.44				
	WAH				0.03	0.06					
	YFT					0.04	0.03				
	YTL				0.09	0.21					
Saint Kitts and Nevis	ALB			0.07							
	BET		0.05	3.59	0.57						

Non-CPC	*Species*	*Catches by year (t)*									
		2014	***2015***	***2016***	***2017***	***2018***	***2019***	***2020***	***2021***	***2022***	***2023***
	BLF		0.38	0.25		0.18		0.28			
	BON				4.08	2.39		1.46			
	BUM		1.99	1.69	8.46	12.42		2.18			
	DOL		26.57	63.27	64.31	67.58		21.94			
	KGM		0.14	0.09	0.44	0.46		1.23			
	SAI		0.09	0.37	0.10	0.57					
	SKJ			1.45	0.08	0.34		0.04			
	SSM				0.19			0.42			
	SWO		0.14		0.28	1.97		1.17			
	WAH		6.28	8.80	14.15	13.03		9.30			
	YFT		0.73	4.55	29.45	12.90		5.94			
Sta Lucia	FRI										
	ALB		0.19	1.99	1.36		0.66	0.30	0.32	0.26	2.39
	BET		6.04	9.51	24.50		12.89	8.56	3.17	2.80	2.17
	BLF	104.17	79.95	155.81	119.35		127.48	84.37	73.57	75.29	60.45
	BLR			0.06	0.03						
	BLT			0.01							
	BON								0.02		0.01
	BUM	111.19	53.24	91.45	133.90		81.87	78.04	60.69	84.99	0.04
	CCE										
	CCT										
	CER	0.10	0.75	0.12	0.15		0.69	0.09	0.11	0.12	0.11
	DOL	406.87	505.44	435.34	403.09			302.39	276.27	288.34	236.18
	FAL									0.08	
	GNC			0.50	1.08						
	KGM	0.37	0.16	0.33	0.08		0.17	0.11	0.06	1.09	1.22

Non-CPC	*Species*	*Catches by year (t)*									
		2014	***2015***	***2016***	***2017***	***2018***	***2019***	***2020***	***2021***	***2022***	***2023***
	LTA	0.44	2.34	0.15	1.06		1.43	0.14	0.23	0.01	0.37
	NGB			0.07							
	OCS		0.30		0.44		0.02		0.10		
	RSK							0.17	0.33	0.12	
	SAI	2.69	1.22	1.46	4.48			0.00		0.68	0.00
	SKH			0.40	1.10		1.95	2.17	5.21	5.56	2.26
	SKJ	139.30	87.18	137.96	141.75		77.66	44.47	83.30	73.42	93.83
	SMA	0.01						0.13	1.42		
	SPF									0.03	0.00
	SPK	0.57	1.04	0.25	1.27			0.68	1.65	1.30	
	SPN						0.25				
	SSM	0.15	0.09	0.02	0.08		0.14	0.01	0.29	0.26	0.09
	SWO	0.05	0.05	0.05	0.53					0.03	0.00
	THR										0.32
	TIG			0.43	1.19						
	TUN	28.24	22.66	15.18	17.28		15.60	7.58	4.54	1.79	0.79
	WAH	155.50	86.96	146.59	109.78		126.64	69.94	76.96	70.81	58.14
	WHM	0.62	0.52	0.47	0.97		0.15	0.55		0.14	0.00
	YFT	92.58	174.64	190.88	232.19		171.85	189.54	156.28	173.80	156.11
Vanuatu	ALB	286.32									
	BET	4.01									
	BUM	1.57									
	SKH	6.17									
	SWO	5.21									
	TUN	11.07									
	WHM										

Non-CPC	*Species*	*Catches by year (t)*									
		2014	***2015***	***2016***	***2017***	***2018***	***2019***	***2020***	***2021***	***2022***	***2023***
	YFT	17.19									
TOTAL		**2354.74**	**1929.87**	**1847.40**	**1918.76**	**382.65**	**994.38**	**1301.98**	**766.09**	**805.81**	**642.22**

Table 2. 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 22 October 2024).

			Number of vessels registered				Number of vessels authorised in each list										
CPC status	**Flag of vessel**	**Flag code**	**TOTAL**	**Active**	**Inactive**	**Inoperative**	**P20m**	**SWOn**	**SWOs**	**ALBn**	**ALBs**	**Trop**	**SWOm**	**ALBm**	**Carr**	**BFTc**	**BFTo**	**TOTAL**
CP	Albania	ALB	17	5	12	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	**7**
	Algerie	DZA	1005	551	454	0	36	0	0	0	0	0	515	0	0	0	2	**553**
	Angola	AGO	2	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	**4**
	Belize	BLZ	76	33	35	8	32	2	1	22	13	31	0	0	1	0	0	**102**
	Brazil	BRA	160	69	91	0	69	0	25	0	66	69	0	0	0	0	0	**229**
	Canada	CAN	157	3	154	0	3	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	**12**
	Cape Verde	CPV	27	6	21	0	6	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	**18**
	China PR	CHN	107	52	45	10	52	52	52	52	52	52	0	0	0	2	0	**314**
	Curaçao	CUW	22	5	6	11	2	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	**7**
	Côte d'Ivoire	CIV	28	26	2	0	26	26	26	26	26	26	0	0	0	0	0	**156**
	EU-Croatia	EU-HRV	343	133	210	0	90	0	0	0	0	0	27	0	0	12	57	**186**
	EU-Cyprus	EU-CYP	3270	1452	1818	0	14	0	0	0	0	0	27	1442	3	14	1	**1501**
	EU-Denmark	EU-DNK	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	EU-España	EU-ESP	3973	1433	1806	734	641	127	126	360	130	351	52	52	1	787	127	**2754**
	EU-France	EU-FRA	15307	367	14930	10	128	0	6	32	6	28	107	7	0	246	0	**560**
	EU-Germany	EU-DEU	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	EU-Greece	EU-GRC	1758	343	1400	15	61	0	0	0	0	0	278	290	0	105	0	**734**
	EU-Ireland	EU-IRL	121	32	88	1	32	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	**59**
	EU-Italy	EU-ITA	11145	2240	8674	231	391	0	0	0	0	0	1810	431	0	39	114	**2785**
	EU-Latvia	EU-LVA	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
	EU-Lithuania	EU-LTU	15	6	5	4	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	**6**
	EU-Malta	EU-MLT	2978	1244	1732	2	61	0	0	0	0	0	582	736	0	512	80	**1971**
	EU-Netherlands	EU-NLD	13	8	5	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**8**
	EU-Poland	EU-POL	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
	EU-Portugal	EU-PRT	644	82	552	10	79	57	17	67	24	74	0	0	0	0	8	**326**
	Egypt	EGY	55	42	13	0	3	0	0	0	0	0	7	32	0	0	0	**42**
	El Salvador	SLV	8	7	0	1	7	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	**10**
	England	GB-ENG	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	**13**
	FR-St Pierre et Miquelon	FR-SPM	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Ghana	GHA	57	33	22	2	32	0	0	0	0	32	0	0	1	0	0	**65**
	Great Britain	GBR	339	1	337	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	**2**
	Guatemala	GTM	3	2	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	**4**
	Guinée Rep	GIN	5	1	4	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	**6**
	Honduras	HND	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Iceland	ISL	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Japan	JPN	549	163	65	321	159	159	159	159	159	159	0	0	4	42	4	**1004**
	Korea Rep	KOR	234	14	220	0	9	9	9	9	9	9	0	0	5	3	0	**62**
	Liberia	LBR	30	13	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	**13**
	Libya	LBY	113	24	89	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	**32**
	Maroc	MAR	4950	4116	829	4	925	861	0	0	0	23	3191	3191	0	0	4	**8195**
	Mauritania	MRT	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Mexico	MEX	36	1	35	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	**2**
	Namibia	NAM	48	25	17	6	25	0	24	2	24	12	0	0	0	0	0	**87**
	Norway	NOR	76	54	22	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	32	22	**65**
	Panama	PAN	284	68	199	17	7	0	0	0	0	2	0	0	61	0	16	**86**
	Philippines	PHL	26	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Russian Federation	RUS	34	16	18	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	**16**
	Senegal	SEN	34	16	12	6	16	4	4	1	0	16	0	0	0	0	0	**41**
	Sierra Leone	SLE	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	South Africa	ZAF	102	57	42	3	57	1	56	0	57	57	0	0	0	0	0	**228**
	Grenadines	VCT	32	0	31	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Syria	SYR	22	2	20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
	Trinidad and Tobago	TTO	35	11	23	1	11	11	0	11	11	11	0	0	0	0	0	**55**
	Tunisie	TUN	1407	718	682	7	8	0	0	0	0	0	709	0	0	0	9	**726**
	Türkiye	TUR	8009	270	7735	4	143	0	0	0	0	0	123	90	2	0	4	**362**
	UK-Bermuda	UK-BMU	1	0	1	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	1	0	0	0	0	0	**2**
	USA	USA	2217	461	1735	21	461	461	0	461	0	78	0	0	0	0	0	**1461**
	Uruguay	URY	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Venezuela	VEN	205	128	76	1	128	0	0	0	0	128	0	0	0	0	0	**256**
NCC	Chinese Taipei	TAI	213	85	127	1	85	59	81	59	81	85	0	0	0	0	0	**450**
	Guyana	GUY	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Suriname	SUR	20	17	3	0	17	0	0	17	17	17	0	0	0	0	0	**68**
NCO	Bahamas	BHS	47	39	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	**39**
	Colombia	COL	1	0	1	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**
	Saint Kitts and Nevis	KNA	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Singapore	SGP	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	**4**
	Tuvalu	TUV	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Vanuatu	VUT	28	0	27	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TOTAL			**60461**	**14495**	**44522**	**1443**	**3892**	**1839**	**588**	**1310**	**677**	**1280**	**7428**	**6271**	**141**	**1807**	**461**	**25694**

Table 3. Number of vessels 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 22 October 2024).

		All vessels registered									Vessels with LOA >= 20 meters		
CPC status	Flag of vessel	TOTAL	Incompleteness (%)								TOTAL	Incompleteness (%)	
			NatRegNo	VessName	Owner	Operator	Isscfv	Isscfg	Length	Tonnage		IRCS	IntRegNo
CP	Albania	17	0	0	0	0	0	0	0	0	14	57	50
	Algerie	1005	0	0	1	1	0	0	0	0	45	9	16
	Angola	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	Belize	76	0	0	14	14	0	1	0	0	75	0	25
	Brazil	160	2	0	0	1	0	0	0	0	158	41	51
	Canada	157	0	0	95	15	0	0	0	66	10	40	40
	Cape Verde	27	0	0	0	44	0	0	0	0	27	52	89
	China PR	107	0	0	0	11	0	0	0	0	107	3	21
	Curaçao	22	0	0	0	0	14	18	0	0	22	0	0
	Côte d'Ivoire	28	0	0	0	4	0	0	0	0	28	0	4
	EU-Croatia	343	1	0	0	0	0	1	0	2	132	4	35
	EU-Cyprus	3270	0	0	0	0	0	0	35	97	35	14	51
	EU-Denmark	2	100	0	0	100	100	100	0	50	2	0	100
	EU-España	3973	0	0	0	1	51	40	0	0	974	1	30
	EU-France	15307	0	0	18	12	6	6	0	3	300	3	48
	EU-Germany	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
	EU-Greece	1758	0	0	13	18	0	0	0	0	115	2	30
	EU-Ireland	121	1	0	0	1	1	1	0	0	106	2	29
	EU-Italy	11145	0	0	27	26	0	0	0	0	867	1	71
	EU-Latvia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	EU-Lithuania	15	0	0	0	0	0	7	0	0	15	0	33
	EU-Malta	2978	0	0	1	1	1	1	66	66	77	1	19
	EU-Netherlands	13	15	0	15	15	15	15	8	23	12	0	17
	EU-Poland	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	EU-Portugal	644	0	0	0	2	0	0	0	1	121	0	34
	Egypt	55	4	0	0	4	4	4	0	2	8	13	25
	El Salvador	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
	England	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FR-St Pierre et Miquelon	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Ghana	57	0	0	0	5	0	0	0	0	57	4	14
	Great Britain	339	1	0	0	1	0	1	0	45	329	0	68
	Guatemala	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
	Guinée Rep	5	0	0	0	60	0	20	0	0	5	0	60
	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	549	0	0	0	0	0	0	0	0	549	0	40
	Korea Rep	234	0	0	0	4	0	0	0	0	234	0	29
	Liberia	30	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
	Libya	113	6	0	4	9	6	6	4	6	108	9	31
	Maroc	4950	0	0	2	2	0	0	0	0	988	90	93
	Mauritania	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mexico	36	0	0	0	0	0	0	0	0	27	100	26
	Namibia	48	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	45
	Norway	76	0	0	0	0	0	0	0	58	19	0	0
	Panama	284	0	0	1	1	2	5	0	0	273	0	19
	Philippines	26	0	0	0	0	0	0	0	0	26	4	54
	Russian Federation	34	0	0	0	0	0	3	0	0	34	0	0
	Senegal	34	0	0	0	0	0	0	0	0	30	3	23
	Sierra Leone	5	0	0	0	0	20	20	0	0	5	0	100
	South Africa	102	2	0	0	0	0	0	0	1	88	0	49
	St Vincent and Grenadines	32	0	0	6	13	3	34	0	0	32	0	72
	Syria	22	0	0	0	0	0	5	0	5	4	50	50
	Trinidad and Tobago	35	6	0	0	0	0	0	0	0	35	77	37
	Tunisie	1407	0	0	0	0	0	0	0	0	190	4	16
	Türkiye	8009	0	0	21	22	1	1	0	0	598	8	57
	UK-Bermuda	1	100	0	100	100	100	100	0	100	1	0	100
	UK-Sta Helena	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	USA	2217	0	0	3	43	0	0	0	4	1699	39	75
	Uruguay	10	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	100
	Venezuela	205	1	0	0	23	0	0	0	0	204	1	23
NCC	Chinese Taipei	213	0	0	0	0	0	0	0	0	213	0	21
	Guyana	1	0	0	0	0	0	100	0	0	1	0	100
	Suriname	20	0	0	0	5	0	0	0	0	20	15	5
NCO	Bahamas	47	0	0	0	0	0	0	0	0	47	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	5	0	0	0	0	0	60	0	0	5	0	40
	Tuvalu	1	0	0	0	0	0	100	0	0	1	0	0
	Vanuatu	28	0	0	0	0	0	11	0	0	28	0	43
TOTAL vessels (number)		60461	94	20	7970	8073	3174	2835	3168	6136	9225	1817	4832
Overall incompleteness ratio (%)			0,2	0,0	13	13	5	5	5	10		20	52

Table 4. 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 22 October 2024).

		Total vessels		Active in P20m (positive list) by "IntRegNo" type													Active in Carrier list (Carr)	
CPC status	Flag of Vessel	Registered	Active	number							ratio (%)							
				Active	IMO	LRN	JUS	WOD	UNK		IMO	LRN	JUS	WOD	UNK		Active	IMO
CP	Albania	17	5	4	4	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Algerie	1005	551	36	34	0	0	0	2		94	0	0	0	6		0	0
	Angola	2	1	1	1	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Belize	76	33	32	32	0	0	0	0		100	0	0	0	0		1	1
	Brazil	160	69	69	68	0	0	1	0		99	0	0	1	0		0	0
	Canada	157	3	3	3	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Cape Verde	27	6	6	1	0	0	1	4		17	0	0	17	67		0	0
	China PR	107	52	52	52	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Curaçao	22	5	2	2	0	0	0	0		100	0	0	0	0		3	3
	Côte d'Ivoire	28	26	26	26	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	EU-Croatia	343	133	90	73	0	0	17	0		81	0	0	19	0		0	0
	EU-Cyprus	3270	1452	14	11	0	3	0	0		79	0	21	0	0		3	3
	EU-Denmark	2	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	EU-España	3973	1433	641	632	0	0	9	0		99	0	0	1	0		1	1
	EU-France	15307	367	128	126	0	0	2	0		98	0	0	2	0		0	0
	EU-Germany	4	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	EU-Greece	1758	343	61	59	0	0	2	0		97	0	0	3	0		0	0
	EU-Ireland	121	32	32	32	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	EU-Italy	11145	2240	391	215	0	0	176	0		55	0	0	45	0		0	0
	EU-Latvia	2	2	2	2	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	EU-Lithuania	15	6	3	3	0	0	0	0		100	0	0	0	0		3	3
	EU-Malta	2978	1244	61	59	0	0	2	0		97	0	0	3	0		0	0
	EU-Netherlands	13	8	8	8	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	EU-Poland	2	2	2	2	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	EU-Portugal	644	82	79	73	0	0	6	0		92	0	0	8	0		0	0
	Egypt	55	42	3	3	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	El Salvador	8	7	7	7	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	England	13	13	0	0	0	0	0	0								0	0
	FR-St Pierre et Miquelon	1	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Ghana	57	33	32	32	0	0	0	0		100	0	0	0	0		1	1
	Great Britain	339	1	1	1	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Guatemala	3	2	2	2	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Guinée Rep	5	1	1	1	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Honduras	6	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Iceland	12	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Japan	549	163	159	159	0	0	0	0		100	0	0	0	0		4	4
	Korea Rep	234	14	9	9	0	0	0	0		100	0	0	0	0		5	5
	Liberia	30	13	0	0	0	0	0	0								13	13
	Libya	113	24	24	24	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Maroc	4950	4116	926	56	0	0	870	0		6	0	0	94	0		0	0
	Mauritania	5	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Mexico	36	1	1	1	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Namibia	48	25	25	24	0	0	1	0		96	0	0	4	0		0	0
	Norway	76	54	11	11	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Panama	284	68	7	7	0	0	0	0		100	0	0	0	0		61	61
	Philippines	26	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Russian Federation	34	16	13	13	0	0	0	0		100	0	0	0	0		3	3
	Senegal	34	16	16	16	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Sierra Leone	5	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	South Africa	102	57	57	45	0	0	12	0		79	0	0	21	0		0	0
	St Vincent and Grenadines	32	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Syria	22	2	2	2	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Trinidad and Tobago	35	11	11	11	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Tunisie	1407	718	8	8	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Türkiye	8009	270	143	143	0	0	0	0		100	0	0	0	0		2	2
	UK-Bermuda	1	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	UK-Sta Helena	1	1	1	1	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	USA	2217	461	461	89	11	361	0	0		19	2	78	0	0		0	0
	Uruguay	10	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Venezuela	205	128	128	128	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
NCC	Chinese Taipei	213	85	85	85	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Guyana	1	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Suriname	20	17	17	17	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
NCO	Bahamas	47	39	0	0	0	0	0	0								39	39
	Colombia	1	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Ecuador	1	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Saint Kitts and Nevis	2	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Singapore	5	2	0	0	0	0	0	0								2	2
	Tuvalu	1	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Vanuatu	28	0	0	0	0	0	0	0								0	0
TOTAL		60461	14495	3893	2413	11	364	1099	6		61,98	0,28	9,35	28,23	0,15		141	141

Appendix 1

Report on the implementation of the ICCAT Regional Observer Programme (ROP) for transhipment 2023/2024

Introduction

According to the provisions of the *Recommendation by ICCAT on Transhipment* (Rec. 21-15), all at-sea transhipments are prohibited, except for those from large-scale tuna longline vessels (LSPLVs), which may only tranship subject to a series of provisions, including the requirement to have an observer on board the carrier vessels receiving transhipment, to be placed on board by the ICCAT Secretariat.

The ROP-transhipment is thus currently implemented by a consortium comprising Marine Resources Assessment Group Ltd (MRAG) and Capricorn Fisheries Monitoring (CapFish), under a contract signed on 23 April 2007. This contract has been renewed annually on 23 April each year since then. The Programme is funded by the participating Contracting Parties and Cooperating non-Contracting Parties, Entities and Fishing Entities (CPCs). China (P.R.), Japan, Korea (Rep.), Namibia and Chinese Taipei currently participate in the ROP-transhipment,

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 1.**

Potential issues of non-compliance are sent by the consortium directly to the CPCs (with copy to the ICCAT Secretariat). These, together with CPC responses, are contained in Addendum 1 to Appendix 3 of the *Secretariat Report to the ICCAT Conservation and Management Compliance Committee* in the *Report for Biennial Period, 2024-25 Part II (2024), Vol. 4*. Observer reports received by 1 October 2024 are available by year at the ICCAT web site.

Cooperation with other tuna RFMOs

The ICCAT Secretariat continues to implement the part of the observer programme corresponding to the Atlantic Ocean southern bluefin tuna on behalf of the Commission for the Conservation of Southern Bluefin Tuna (CCSBT), given that southern bluefin tuna is also an ICCAT species and is already covered by the ICCAT Programme. A revised Memorandum of Understanding (MoU) was signed in 2015 with the CCSBT to reflect updates to the recommendation. This year, a newly revised version of the MOU, designed to enable ICCAT to share Transhipment Supply Declarations with the CCSBT and to remove outdated text, was presented to the Commission at its annual meeting for endorsement (Memorandum of Understanding between the CCSBT and ICCAT Secretariats for Transhipment at sea by Large-Scale Fishing Vessels) in ANNEX 6.3 of the *Report for Biennial Period, 2024-25 Part II (2024), Vol. 1*).

The MOU signed with the Indian Ocean Tuna Commission (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, 300 requests for observer deployments have been received, (although eight of these were cancelled). As required by Rec. 21-15, observer reports are now published on the ICCAT website with the relevant sections hidden for confidentiality purposes.

As of 3 October 2024, according to the data available, a total of 489,652 t of fish and fish products had been reported as transhipped at sea under the programme since its inception, but this figure includes some transhipment of non-ICCAT species. A breakdown of the data available by CPC is included in the *2024 Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research* in the *Report for Biennial Period, 2024-25 Part I (2024), Vol. 4.*

The comprehensive reports received from ROP participants assessing the content and conclusions of observer reports have been published this year on the password protected webpage, together with the reports received from CPCs on at-sea and in-port transhipment.

A summary of the deployments since October 2023 is shown in **Table 1** below**.**

Information sharing and Identification guides

The ICCAT Regional Observer Programme Manual (Transhipment) has been published on the ICCAT webpage. The identification guides for frozen tuna and tuna-like species developed by the Consortium were reviewed by the SCRS. The guides will, as always, be made available to observers before deployment.

Since June 2022, following the entry into force of Rec. 21-15, the ICCAT Transhipment declarations have been published on the password protected website, as have the supply declarations. In addition, a considerable number of documents which are not required by the ICCAT Secretariat according to Rec. 21-15 continue to be sent in volumes which seriously disrupt the work of the ICCAT Secretariat. CPCs are once again requested to refrain from sending unnecessary documents (AREPS, in port pre-transhipment declarations etc.) to the ICCAT Secretariat, and to use the correct formats and clearly label any declarations submitted in accordance with requirements.

Financing

Information on the budget, contributions and expenditure of this programme can be found in the *2024 Financial Report* in the *Report for Biennial Period, 2024-25 Part I (2024), Vol. 4*.

The level of financing required for 2025/2026 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 1. Summary of deployments (from October 2023-October 2024).

ICCAT Request No.	*Carrier Vessel*	*Boarded*	*Disembarked*	*Report / Data received*	*Transhipment 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 (€)**
283/23	Chikuma	Cape Town	Port Cristobal	20/10/2023	22	06/08/2023	03/10/2023	60	1707.418	18919.27	11.08
	AT000PAN00320	South Africa	Panama								
284/23	Taisei Maru No.15	Cape Town	Singapore	03/11/2023	18	22/07/2023	20/09/2023	62	1755.863	19093.92	10.87
	AT000JPN00651	South Africa	Singapore								
285/23	Meita Maru	Cape Town	Singapore	08/10/2023	9	14/08/2023	24/09/2023	43	741.65	13129.31	17.70
	AT000PAN00316	South Africa	Singapore								
286/23	Genta Maru	Cape Town	Malta	07/11/2023	9	08/09/2023	12/10/2023	35	361.484	11824.66	32.71
	AT000PAN00246	South Africa	Singapore								
287/23	Chitose	Singapore	Panama	19/03/2024	38	28/11/2023	05/03/2024	99	2071.68	28795.36	13.90
	AT000SGP00001	Singapore	Panama								
288/23	Yachiyo	Malta	Singapore	15/02/2024	26	07/12/2023	14/02/2024	70	1352.868	21837.01	16.14
	AT000PAN00240	Malta	Singapore								
289/23	Taisei Maru No.24	Cape Town	Singapore	14/06/2024	47	11/01/2024	31/03/2024	82.5	2071.68	24446.69	11.80
	AT000JPN00571	South Africa	Singapore								
290/23	Yachiyo	Cape Town	Cape Town	Cancelled							
	AT000PAN00240	South Africa	South Africa								
291/24	Tasei Maru No.15	Cape Town	Singapore	01/05/2024	24	07/02/2024	16/04/2024	70	2555.497	23178.08	9.07
	AT000JPN00651	South Africa	Singapore								
292/24	Tuna Princess	Mindelo	Singapore	27/03/2024	15	25/01/2024	19/02/2024	26	759.969	8811.75	11.59
	AT000PAN00337	Cabo Verde	Singapore								
293/24	Ocean Star	Cesme	China	13/03/2024	17	22/01/2024	09/03/2024	48	1976.108	14919.84	7.55
	AT000PAN00332	Türkiye	China								
294/24	Harima	Cape Town	Singapore	14/05/2024	37	28/01/2024	23/04/2024	88	3147.614	25656.1	8.15

ICCAT Request No.	*Carrier Vessel*	*Boarded*	*Disembarked*	*Report / Data received*	*Transhipment 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 (€)**
	AT000PAN00235	South Africa	Singapore								
295/24	Tuna Queen	Mindelo	Singapore	10/04/2024	8	18/02/2024	04/04/2024	47	502.744	14774.84	29.39
	AT000PAN00336	Cabo Verde	Singapore								
296/24	Ibuki	Cape Town	Singapore	11/06/2024	55	27/02/2024	04/05/2024	67.5	3497.113	19087.65	5.46
	AT000PAN00163	South Africa	Singapore								
297/24	Genta Maru	Cape Town	Singapore	28/04/2024	5	12/03/2024	22/03/2024	10.5	617.512	2969.19	4.81
	AT000PAN00246	South Africa	Singapore								
298/24	Yachiyo	Port Louis	Singapore	18/09/2024	41	26/05/2024	23/07/2024	65	3602.115	23701.71	6.58
	AT000PAN00240	Mauritian	Singapore								
299/24**	Chikuma	Port Louis	Singapore								
	AT000PAN00320	Mauritian	Singapore								
300/24**	Harima	Singapore	Mindelo								
	AT000SGP00007	Singapore	Cabo Verde								

* Exclusive of training, equipment and ICCAT Secretariat overheads.
** No "Final Report" received at the time of writing.

In-port transhipment

Reports on in-port transhipment are published on the password protected website. **Table 2** below shows a summary of information received.

Table 2. Reports on in-port transshipment received (information available as of **11 October 2024**).

No information – No report received, and the ICCAT Secretariat does not know whether or not the requirement is applicable.

N/A – CPC informed the ICCAT Secretariat that this reporting requirement was N/A, or that no such transhipments had taken place in 2023.

In-port Transhipment			
Albania	N/A	Mauritania	N/A
Algeria	N/A	Mexico	N/A
Angola	No information	Namibia	N/A
Barbados	N/A	Nicaragua	N/A *
Belize	Received	Nigeria	No information
Brazil	N/A	Norway	N/A
Cabo Verde	No details received*	Panama	Received
Canada	N/A	Philippines	N/A
China	Received N/A	Russia	N/A
Costa Rica	N/A	Sao Tome + P	No information
Cote d'Ivoire	Received	Senegal	N/A
Curaçao	N/A	Sierra Leone	N/A
Egypt	N/A	South Africa	N/A
Equatorial Guinea	No information	St. Vincent + Gren.	N/A
El Salvador	Received	Syria	No information
EU	Received (Malta)	Trinidad & Tobago	N/A
France (SPM)	N/A	Tunisia	N/A
Gabon	N/A	Türkiye	N/A
Gambia	No information	Uruguay	N/A
Ghana	Received	UK	N/A
Grenada	No information	USA	N/A
Guinea Bissau	No information	Venezuela	N/A
Guinea Rep.	N/A	Bolivia	N/A
Guatemala	No information	Chinese Taipei	N/A
Honduras	N/A	Guyana	No information
Iceland	N/A	Suriname	N/A
Japan	Received		N/A
Korea	Received		N/A
Liberia	Received		
Libya	N/A		
Maroc	N/A		

*Response in Annual Report, but no CP37 or details submitted.

Addendum 1 to Appendix 1

A summary of the ICCAT Regional Observer Programme 2023 Report
(submitted by ROP-Transhipment implementing consortium)

1. Introduction

In 2006 ICCAT adopted *Recommendation by ICCAT establishing a programme for transhipment* (Rec. 06-11), most recently updated by Rec. 21-15, to establish a Programme for Transhipment in response to concerns that at-sea transhipment 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 transhipments at sea from large-scale pelagic longline fishing vessels (LSPLVs) operating in the Convention area. Rec. 21-15 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 transhipments can be authorised by Contracting Parties provided the Carrier Vessel (CV) has VMS capabilities and a trained ICCAT observer on board to monitor the process.

2. Deployments

This report provides a summary of the ROP's seventeenth year, covering transhipments that occurred between the 1 January 2023 and 31 December 2023. This spanned transhipments across deployments 275/22 to 288/23. The figures include all deployments, vessel transhipments, fish transhipped and PNCs reported over this time period.

2.1 Summary of deployments

A total of 346 at-sea transhipments took place across 13 trips, all were monitored accounting for 734 sea days with an average deployment length of 56 days. The total observed weight of fish transhipped over the period was 23,281.739 tonnes. A summary of key figures from all deployments is given in **Table 1**.

Of the 346 transhipments, 49.1% were from Chinese Taipei flagged vessels, 28.6% were from Japanese flagged vessels, 21.7% were from Chinese flagged vessels, and 0.6% were from Korean flagged vessels (**Figure 1**). The location of transhipments conducted by vessels under the ROP are displayed in **Figure 2**. Transhipments were mainly located in the central Atlantic along the equator, with many around the EEZ of Ascension Island, and distributed along the length of the west coast of Africa.

Table 1. Summary of deployments 275/22 – 288/23 and weight of fish transhipped in 2023.

No.	*Vessel Name*	*Observer Name*	*On Date*	*Off Date*	*Port On*	*Port Off*	*Days*	*No. of T/S*	*Observed*	*Declared*
275	Chitose	Llewellyn Lewis	02/12/2022	29/01/2023	Cape Town	Cristobal	59	10	507.29	518.03
276	Harima	Anthony Donnelly	04/01/2023	27/02/2023	Cape Town	Balboa	55	47	2650.03	2712.80
277	Meita Maru	Oguzhan Ayaz	25/12/2022	01/02/2023	Walvis Bay	IOTC Cross Over	39	9	531.49	526.79
278	Taisei Maru No.15	Martin Emanuel	24/12/2022	15/02/2023	Cape Town	IOTC Cross Over	54	43	2502.26	2435.61
279	Ibuki	Ugur Kaplama	13/02/2023	05/05/2023	Cape Town	Singapore	82	44	3339.43	3418.59
280	Tuna Queen	Rauf Berkay Eryericer	11/03/2023	25/04/2023	Panama City	Cristobal	46	25	2270.68	2334.48
281	Yachiyo	Hentie Heynes	23/03/2023	30/05/2023	Cape Town	Cristobal	69	49	3291.12	3322.25
282	Taisei Maru No.24	Tony Dimitrov	19/05/2023	02/08/2023	Cape Town	Singapore	76	38	3122.54	3077.10
283	Chikuma	Devon Clive Hunt	06/08/2023	30/09/2023	Cape Town	Cristobal	56	27	1837.68	1859.86
284	Taisei Maru No.15	Sami Yildiz	23/07/2023	20/09/2023	Cape Town	IOTC Cross Over	60	30	1794.33	1755.86
285	Meita Maru	Hentie Heynes	14/08/2023	23/09/2023	Cape Town	Singapore	41	4	709.08	741.65
286	Genta Maru	Rauf Berkay Eryericer	13/09/2023	15/10/2023	Cape Town	Valleta	33	14	352.33	361.48
288	Yachiyo	Eva María Cejuela	10/12/2023	11/02/2024	Valleta	Singapore	64	6	373.48	370.85

*Some deployments started prior to or ended after 2023, however the figures shown here are only representative of transhipments that took place during this reporting period.

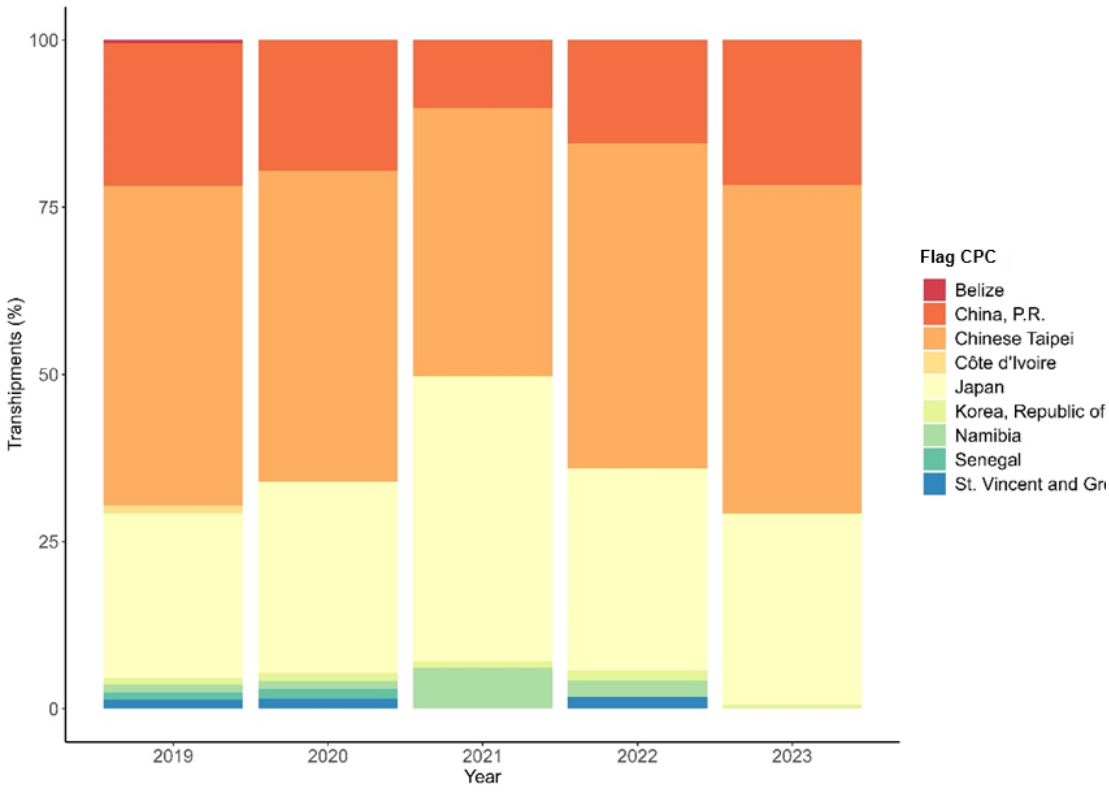


Figure 1. The percentage of transhipments during 2023 compared to the previous 4 years by large-scale pelagic longline vessels (LSPLVs) Flag State.

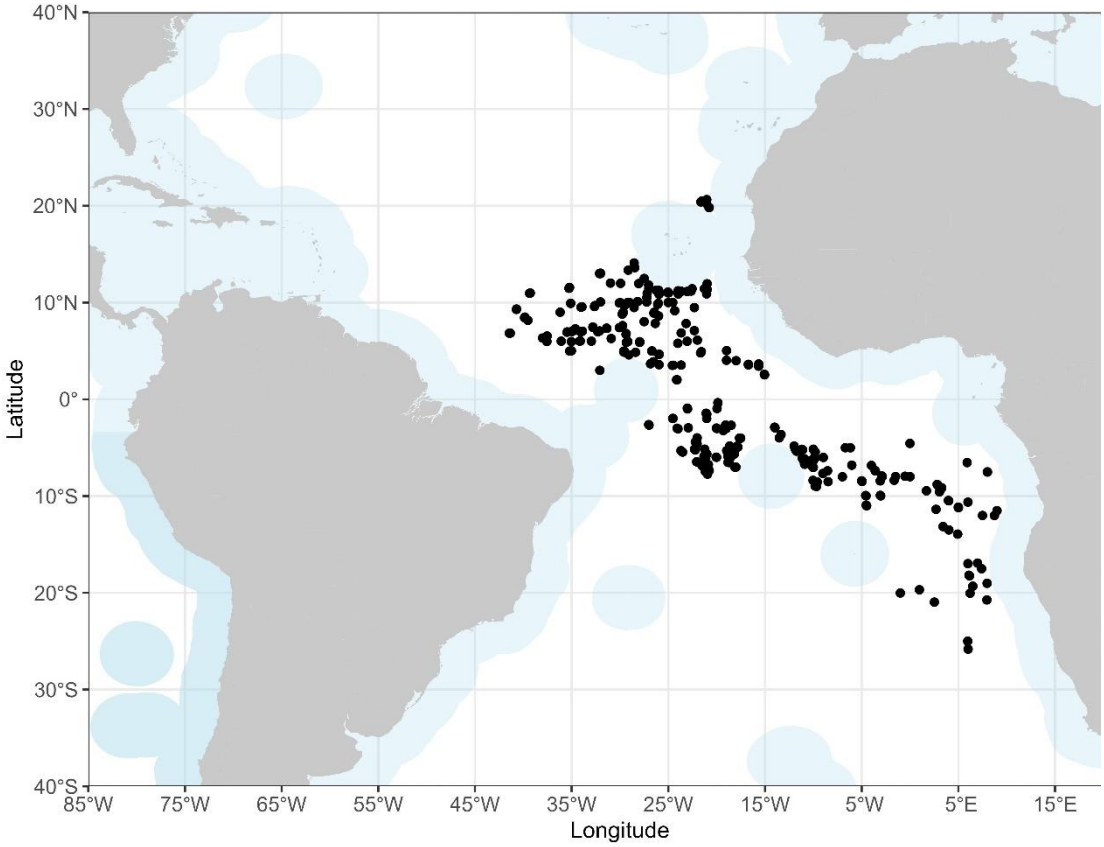


Figure 2. Locations of transhipments during 2023.

A summary of the number of ROP deployments by month for 2023 is shown in **Figure 3**. **Figure 3** indicates the number of transhipments and the total weight transhipped each month. **Figure 4, Figure 5** and **Figure** 6 show the duration of transhipments, the quantity of products transferred and the rates of products transhipped per hour, respectively, and they remain similar to previous years.

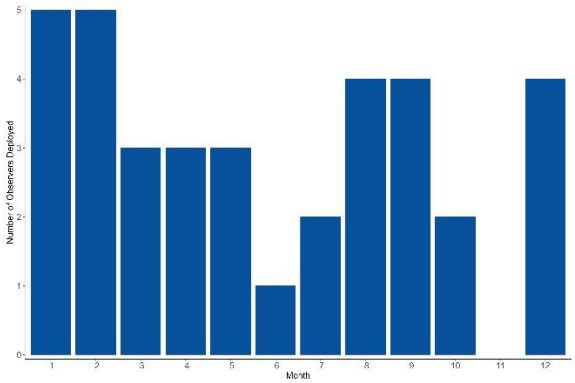


Figure 3. Number of observers deployed by month.

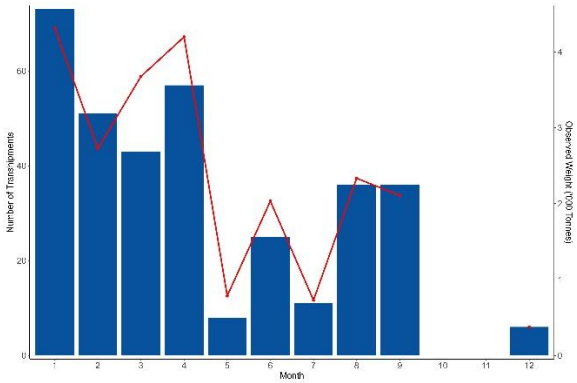


Figure 3. Number of transhipments and weights transferred (all fish, red line) by month.

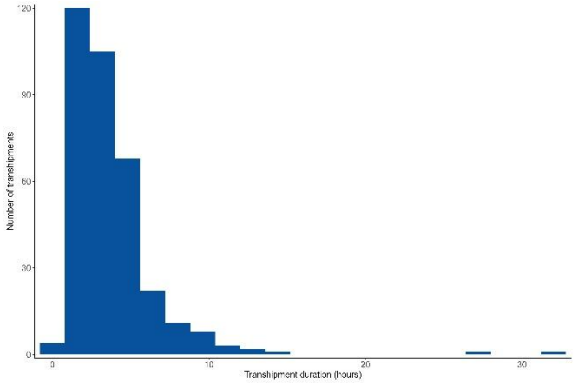


Figure 4. Duration of transhipments (hours).

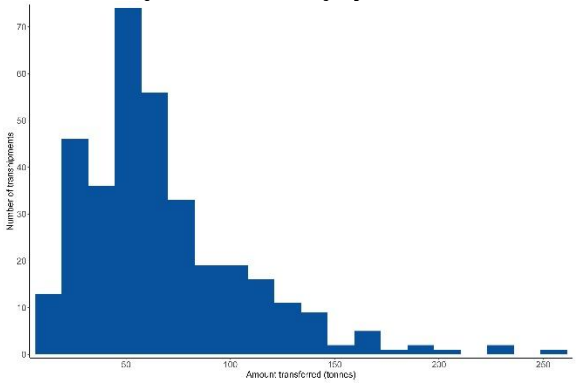


Figure 5. Quantities transferred per transhipment (tonnes).

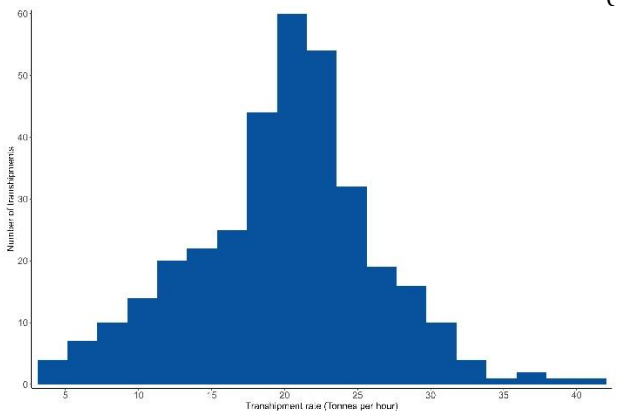


Figure 6. Rate of products transhipped.

2.2 Transhipments within EEZs

No transhipments were observed to be 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, three vessels crossed over from the Atlantic Ocean into the Indian Ocean on to an IOTC deployment without stopping at an Atlantic port first, no vessels crossed over from the IOTC area.

3. Species identification

The methods used by observers for species identification and reporting procedures have remained the same and are detailed in previous reports.

4. Southern bluefin tuna

Since the adoption of the Resolution on the Implementation of a CCSBT Catch Documentation Scheme on 1st 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 were transhipped on 3 occasions over three deployments, with a total of 183.752 tonnes observed (**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*) during 2023.

No.	*CV*	*CV ICCAT No*	*T/S No*	*Date*	*Obs. Wt.*	*No. fish*
282	Taisei Maru No.24	AT000JPN00571	30	29/06/2023	72.72	1484
284	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	28	09/09/2023	42.98	885
285	Meita Maru	AT000PAN00316	2	25/08/2023	68.06	1615

5. In-port fish transhipments

In 2022 ROP observers began monitoring offloading of the products from the CV at the end of each trip, where possible. As specified in Recommendation 21-15, Appendix 2, Paragraph 6.2 I, observers must:

> '…observe and estimate quantities of product by species when offloaded in the port where the observer is disembarked to verify consistency with quantities received during at sea transhipment operations.'

It was agreed that the observer would monitor in port transhipments if the vessel were to offload where they were scheduled to be disembarked, however the observer should not be delayed in disembarking and returning home to monitor the offloading. It was acknowledged that this would not necessarily be a valid way to verify what the vessel received from transhipments at sea. It has proved difficult to plan ahead as the location of offloading is not mentioned in the request, unlike at sea transhipments. As a result only one offloading in Cabo Town, consisting of 381 tonnes of bait, was monitored in 2023.

Observers have been monitoring transhipments in port between vessel. This is normally midway through the deployment, these are shown in **Table 3.** Transhipments occurring in port.

Table 3. Transhipments occurring in port.

Port	*CV Name*	*CV Flag*	*No. of T/S*
Cape Town	Meita Maru	Panama	2
Porto Grande St Vincent	Chitose	Singapore	13
Porto Grande St Vincent	Taisei Maru No.15	Japan	3
San Vincent	Harima	Panama	4
San Vincent	Yachiyo	Panama	1
Sao Vicente	Meita Maru	Panama	5

6. Weight estimation

The methodology used by observers for estimating transhipment weights remains the same as those previously described by the Consortium.

7. Observer training

Currently there are 52 active ICCAT ROP observers, although not all are available all the time due to other commitments. Due to natural turnover of personnel, it is important to maintain training on a regular basis. 8 observers were trained in 2023 (**Table 4**).

With prior agreement from ICCAT, IOTC and CCSBT, observers trained under any of the programmes are available to work under all three RFMOs. This reduces costs and ensures a high standard of data integrity. It also allows observers to remain on the vessel if it crosses between RFMO areas in order to save on deployment costs.

To reflect this arrangement, observers are issued with a unique observer number and identification card, which is valid for all three RFMOs.

Table 4. ROP transhipment training conducted in 2023.

Observer name	*Training location*
Nicholas Van Tol	Cape Town, South Africa
John Simons	Cape Town, South Africa
Marijana Dokoza	Split, Croatia
Ivan Karužić	Split, Croatia
Jon Ander Marin Estevez	Split, Croatia
Anita Vidovic	Split, Croatia
Marcelo Alexandre Vieira Traquina	Split, Croatia
Mladen Višić	Split, Croatia

8. Observer programme databases

The database continues to be updated as required and up to the end of 2023 contains data on 7,829 transhipments.

On request from ICCAT, continued developments in the database over the last year have included the capture of data pertaining to additional monitoring tasks outlined in Recommendation 21-15.

9. 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 **Addendum 1 to Appendix 1**.

Since the Recommendation came into force, 1041 PNCs have been reported by observers over 102 deployments, these are shown in **Figure 7**. It shows a steep decline in PNCs since 2014, although this will have been skewed in recent years due to COVID. 6 PNCs were issued during 2023 (**Table** 5), although due to an internal error 3 of the PNCs were not reported to the flag state at the time that the PNCs were issued and therefore no response was received, the flag States that were notified responded accordingly.

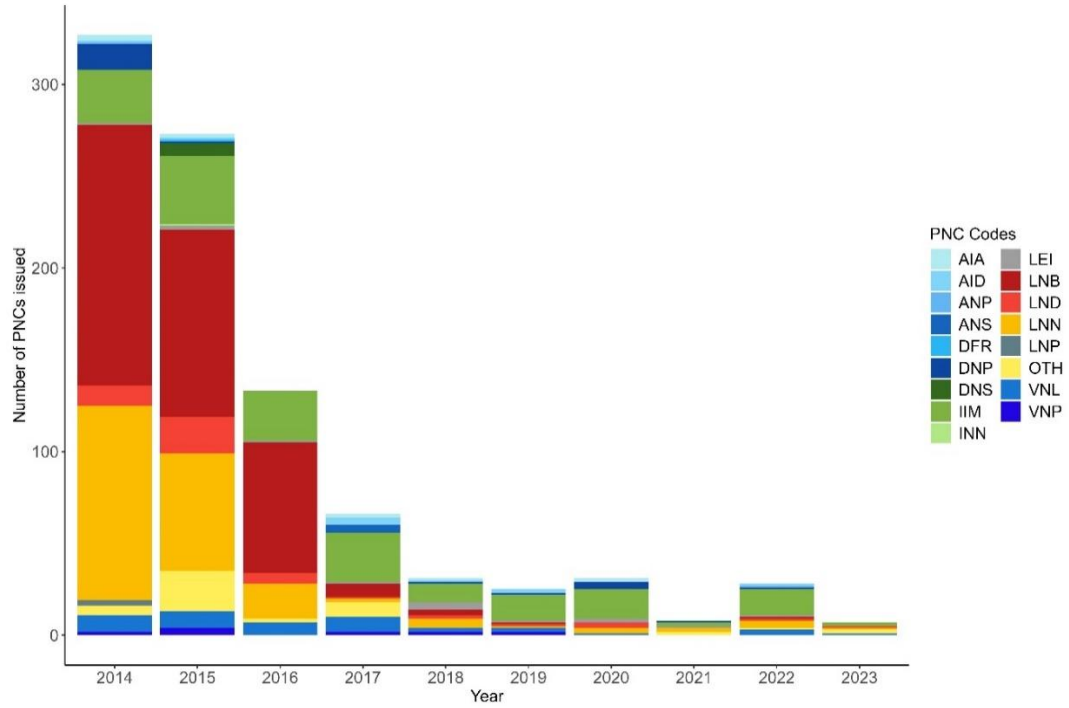


Figure 7. Number and proportion of PNCs issued since their introduction.

Table 5. PNCs issued in 2023.

Dep. No	*T/S No.*	*CV Name*	*LSPLV Name*	*PNC Code*
281	12	Yachiyo	Hung Chuan Fa	Markings not displayed correctly
281	17	Yachiyo	Lu Qing Yuan Yu 027	Logbook sheets not numbered
278	11	Taisei Maru No.15	LIAO YUAN YU 99	NRN on AFT did not match ICCAT records
278	26	Taisei Maru No.15	Koei Maru No.6	Logbook not up to date
279	41	Ibuki	Chokyu Maru No. 11	Markings not displayed correctly
280	3	Tuna Queen	Chokyu Maru No. 12	No power light visible on the VMS unit

10. Impact of the Coronavirus pandemic on the programme

While the Coronavirus pandemic continued to present a number of challenges to the Consortium, operations have largely returned to normal. Quarantine requirements and most Covid related travel restrictions have now been lifted. There is still a requirement in place that all ROP observers are fully vaccinated before deploying and full boardings of LSPLVs have recommenced this year.

11. Conclusions and recommendations

As highlighted in Section 5, monitoring of offloadings in port continues to be a problem. We would recommend that a vessel should indicate where and when it planning to offload at the start of the trip, as part of the notification process so any monitoring can be more effectively planned.

It is encouraging to see that the number of PNCs issued have continued to decrease since vessel inspections were introduced, with only 6 PNCs reported in 2023, down from 27 PNCs reported in 2022 and 329 PNCs reported in 2014, with the greatest improvements being made in logbook compliance. It is notable that when inspections first started many of the logbooks were not bound or incorrectly numbered, the quality of logbooks presented has improved significantly. The consortium would like to thank the CPCs for their timely response to all reported PNCs.

Addendum 1 to Appendix 1

Potential non-compliance descriptions and codes

PNC Event	*Code*
General	
Observer prevented from carrying out duties on board the LSPLV	GLV
Document / Verification	
Transhipment Declaration not completed	DTD
Transhipment within EEZ without authorisation from coastal state	DEZ
Undocumented transhipments 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
VMS	
No VMS shown to the observer on board the LSPLV	VNP
No power light visible on the VMS unit	VNL
ATF	
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
Logbook	
No logbook presented to the observer by the LSPLV	LNP
Logbook entries incorrect	LEI
Logbook not bound	LNB
Logbook sheets not numbered	LNN
Logbook not up to date	LND
Identification	
Vessel without an ICCAT number involved in transhipment operations	INN
LSPLV markings not displayed correctly	IIM
CCSBT	
No CCSBT Catch document presented for SBT	CND
SBT not individually tagged	CNT
Other	
Other event not elsewhere covered	OTH

Appendix 2

Report on the implementation of the ICCAT Regional Observer Programme for east Atlantic and Mediterranean bluefin tuna (ROP-BFT)

The Regional Observer Programme for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna (ROP-BFT) was carried out under the provisions of the *Recommendation by ICCAT amending the Recommendation 21-08 establishing a multi-annual management plan for bluefin tuna in the eastern Atlantic and the Mediterranean* (Rec. 22-08), as amended by *Recommendation by ICCAT amending the Recommendation 22-08 establishing a multi-annual management plan for bluefin tuna in the eastern Atlantic and the Mediterranean* (Rec. 23-06).

The provisions of these Recommendations stipulate that observers are to be placed by the ICCAT 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 2024

The ICCAT Secretariat is pleased to report that ICCAT Regional Observers have been embarked on all vessels (202) for which requests for observer deployment were received and confirmed. For this reason, the ICCAT Secretariat did not circulate any interim reports during the season, as the special procedures agreed by the Commission in 2020 were not invoked.

The only observers of the same nationality deployed on vessels were on Türkiye vessels, due to the language issue and in one case a Croatian observer was used for a temporary replacement on an EU-Croatia vessel due to the urgency of the situation, this exception was agreed with the ICCAT Secretariat to enable a rapid replacement. In addition, Turkish observers were used on Türkiye farms.

Regarding the authority of the CPCs concerned, observers for caging and harvesting operations were shared by EU-Croatia, EU-Malta, EU-Spain, Tunisia and Türkiye (which has one farm with three licences and hence three ICCAT numbers but operates as one farm in the same location, as has been the case since the inception of the programme).

The list of vessels flagged to the seven CPCs participating in the programme is attached as **Table 1**.

Since 2009, 869[1] farm deployments and 29 trap deployments have been requested, as shown in **Table 2.** The list of farms participating in the programme is attached as **Table 3**, and a list of traps which were observed by regional observers contained in **Table 4**.

All observer reports have been made available to CPCs electronically. The lists of potential non-compliance issues detected by observers on vessels, farms and traps are contained in the appendices to the *Secretariat Report to the ICCAT Conservation and Management Measures Compliance Committee* in the *Report for Biennial Period, 2024-25 Part I (2024)*, *Vol. 4*, together with the responses received.

The Consortium MRAG/COFREPECHE continues to implement the Programme. The Report of this Consortium, which was made available electronically (Executive Summary attached as **Addendum 1 to Appendix 2**), contains more details on the implementation of the Programme.

Failure to follow the procedures for requesting deployments on farms and extensions to approved deployments continues to cause difficulties in the implementation, e.g. requests after 96 hours or requests for observers are not accompanied by proof of payment. It should be noted that the ICCAT Secretariat cannot process any requests for which payment has not been made. In addition, a number of requests for deployment on vessels are sent in advance but later cancelled, which creates problems for logistics as the port of embarkation is often not known (or is changed) very near the start of the campaign.

[1] At 1 October 2024.

In 2024, Regional Observers were again issued with ICCAT seals for use on transport cages where voluntary transfers were not of sufficient quality to allow the correct count of the fish, in accordance with paragraph 128 of *Recommendation by ICCAT amending the Recommendation 21-08 establishing a multi-annual management plan for bluefin tuna in the eastern Atlantic and the Mediterranean* (Rec. 22-08).

Future implementation

At present, no significant change is envisaged in the implementation of the ROP-BFT, unless required by any new measures adopted by the Commission. In the short term, early requests for deployment will facilitate timely deployment.

Table 1. List of purse seiner vessels which operated in 2024.

CPC	*Vessel Details*	*Register Number*
Albania	Rozafa 15	AT000ALB00010
Albania	Rozafa 23	AT000ALB00011
Algerie	SIDI SLIMANE	AT000DZA00001
Algerie	NEPTUNE VI	AT000DZA00006
Algerie	YOUNES I	AT000DZA00007
Algerie	CHAHID HASNI SAIDI	AT000DZA00009
Algerie	BRAHAM	AT000DZA00014
Algerie	BENI LOUMA	AT000DZA00015
Algerie	HABIB ALLAH I	AT000DZA00818
Algerie	Sid Ahmed	AT000DZA00549
Algerie	SIDI SLIMANE II	AT000DZA00792
Algerie	Lalla Mennoune	AT000DZA00817
Algerie	Fel Abdelkader	AT000DZA00819
Algerie	SERAJ	AT000DZA00977
Algerie	HADJ SAID	AT000DZA00978
Algerie	Meftahi	AT000DZA00996
Algerie	EL-Bachir	AT000DZA00997
Algerie	El Hadj Omar	AT000DZA00998
Algerie	LES FRERES BENAMANE	AT000DZA00999
Algerie	El Chourouk	AT000DZA00820
Algerie	Al Majed	AT000DZA00011
Algerie	El Kader	AT000DZA00012
Algerie	Borhane I	AT000DZA00384
Algerie	Marwa 1	AT000DZA01000
Algerie	WAFID ZINE EDDINE	AT000DZA01001
Algerie	AHMED SALIM	AT000DZA01002
Algerie	EL MAJDE	AT000DZA00332
Algerie	HADJ SOUFI MOHAMED	AT000DZA01003
Algerie	SIDI MAAMAR	AT000DZA00018
Algerie	AHMED ROBAINE	AT000DZA00816
Algerie	AHMED ROBAINE II	AT000DZA00976
Algerie	ECHAHID MOSTEFA BENBOULAID	AT000DZA00017
Algerie	Neptune V	AT000DZA00005
Algerie	Riadh	AT000DZA00995
Algerie	Oum El Kheir	AT000DZA01029

CPC	*Vessel Details*	*Register Number*
Algerie	RAIS AMARI	AT000DZA01028
EU-Croatia	CARICA	ATEU0HRV00163
EU-Croatia	HRVATSKI USPJEH	ATEU0HRV00007
EU-Croatia	KALI	ATEU0HRV00037
EU-Croatia	KORNAT	ATEU0HRV00153
EU-Croatia	MARLIN	ATEU0HRV00156
EU-Croatia	NEPTUN I	ATEU0HRV00134
EU-Croatia	NEPTUN II	ATEU0HRV00140
EU-Croatia	PELAGOS II	ATEU0HRV00017
EU-Croatia	PONOS	ATEU0HRV00058
EU-Croatia	PREKO	ATEU0HRV00021
EU-Croatia	SARDINA I	ATEU0HRV00133
EU-Croatia	SARDINA II	ATEU0HRV00161
EU-Croatia	TACOMA	ATEU0HRV00164
EU-Croatia	TULJAN DVA	ATEU0HRV00155
EU-Cyprus	ALKYA	ATEU0CYP00103
EU-España	LEONARDO BRULL SEGON	ATEU0ESP00173
EU-España	NUEVO ELORZ	ATEU0ESP00250
EU-España	NUEVO PANCHILLETA	ATEU0ESP00276
EU-España	GEPUS	ATEU0ESP00119
EU-España	LA FRAU DOS	ATEU0ESP00172
EU-España	TIO GEL SEGON	ATEU0ESP00394
EU-France	ANNE ANTOINE 2	ATEU0FRA00003
EU-France	CAP HORIZON	ATEU0FRA00013
EU-France	CHRISDERIC II	ATEU0FRA00019
EU-France	CISBERLANDE 5	ATEU0FRA00021
EU-France	GERALD JEAN III	ATEU0FRA00026
EU-France	GERARD LUC IV	ATEU0FRA00028
EU-France	JANVIER GIORDANO	ATEU0FRA00037
EU-France	JEAN LOUIS RAPHAEL 2	ATEU0FRA00038
EU-France	JEANMARIE CHRISTIAN 3	ATEU0FRA00040
EU-France	JEAN MARIE CHRISTIAN 4	ATEU0FRA00041
EU-France	JEAN MARIE CHRISTIAN 6	ATEU0FRA00043
EU-France	SAINT SOPHIE FRANCOIS 2	ATEU0FRA00064
EU-France	SAINT SOPHIE FRANCOIS 3	ATEU0FRA00065
EU-France	JEAN MARIE CHRISTIAN 7	ATEU0FRA00078
EU-France	JANVIER LOUIS RAPHAEL	ATEU0FRA00083
EU-France	ERIC MARIN	ATEU0FRA00087
EU-France	PIERRE JOSEPH SALVADOR	ATEU0FRA00088
EU-France	VILLE D'AGDE IV	ATEU0FRA00089
EU-France	VENT DU NORD II	ATEU0FRA00090
EU-France	GERALD JEAN IV	ATEU0FRA00093
EU-France	CHRISDERIC V	ATEU0FRA14500
EU-Italy	ATLANTE	ATEU0ITA00065
EU-Italy	ENZA MADRE	ATEU0ITA00188

CPC	*Vessel Details*	*Register Number*
EU-Italy	GIUSEPPE PADRE SECONDO	ATEU0ITA00289
EU-Italy	MADONNA DI FATIMA	ATEU0ITA00348
EU-Italy	MARIA ANTONIETTA	ATEU0ITA00368
EU-Italy	ONDA	ATEU0ITA00459
EU-Italy	PADRE PIO P	ATEU0ITA00470
EU-Italy	SPARVIERO UNO	ATEU0ITA00565
EU-Italy	VERGINE DE ROSARIO	ATEU0ITA00617
EU-Italy	MATTEO NOVELLA	ATEU0ITA00623
EU-Italy	ALTO MARE PRIMO	ATEU0ITA00631
EU-Italy	ANGELA MADRE	ATEU0ITA00635
EU-Italy	ANGELO CATANIA	ATEU0ITA00636
EU-Italy	ANGELA ARCELLA	ATEU0ITA00639
EU-Italy	FUTURA PRIMA	ATEU0ITA00651
EU-Italy	GENEVIEVE PRIMA	ATEU0ITA00654
EU-Italy	LUCIA MADRE	ATEU0ITA00664
EU-Italy	MICHELANGELO	ATEU0ITA00671
EU-Italy	GAETANO PADRE	ATEU0ITA00693
EU-Italy	MARIA GRAZIA	ATEU0ITA00694
EU-Malta	COSTABILE	ATEU0MLT01102
EU-Malta	MARIA MADRE	ATEU0MLT02619
*Egypt	Safinat Nooh	AT000EGY00010
Libya	NAWASI AL KIR 1	AT000LBY00015
Libya	JARJAROMA	AT000LBY00023
Libya	OEA	AT000LBY00026
Libya	ELHADER 2	AT000LBY00037
Libya	ALHARES 2	AT000LBY00074
Libya	ALBAHR ELHADER	AT000LBY00077
Libya	ALAMWAJE ALHADERE	AT000LBY00078
Libya	AL KAPTAN	AT000LBY00091
Libya	TAKNES	AT000LBY00092
Libya	NASEEP	AT000LBY00093
Libya	MEAJILLAN 1	AT000LBY00096
Libya	MALITA	AT000LBY00099
Libya	SALAM	AT000LBY00100
Libya	AL-FATAYEH	AT000LBY00111
Libya	SUPRATA	AT000LBY00115
Maroc	MEDIOUNA	AT000MAR01418
Maroc	SAAD ALLAH	AT000MAR04759
Maroc	AZROU 1	AT000MAR00081
Maroc	SONS	AT000MAR04760
Maroc	Mimouna-1	AT000MAR05031
Norway*	Vestbris	AT000NOR00017
Norway	Edna Synnøve	AT000NOR00021
Norway	Spjæringen	AT000NOR00018
Norway	M/S Sjarmør	AT000NOR00019

CPC	*Vessel Details*	*Register Number*
Norway	Orfjord	AT000NOR00012
Norway*	Bluefin	AT000NOR00004
Norway	Hillersøy	AT000NOR00001
Tunisia	Hadj Elhedi	AT000TUN00007
Tunisia	Hassene	AT000TUN00008
Tunisia	Imen	AT000TUN00010
Tunisia	Sallem	AT000TUN00023
Tunisia	Tapsus	AT000TUN00024
Tunisia	Tijani	AT000TUN00026
Tunisia	Ghedir El Gholla	AT000TUN00030
Tunisia	Ibn Rachiq	AT000TUN00037
Tunisia	Jawhar	AT000TUN00046
Tunisia	El Houssain	AT000TUN00049
Tunisia	Mohamed essadok	AT000TUN00051
Tunisia	Futuro 1	AT000TUN00065
Tunisia	Hadj Ahmed	AT000TUN00070
Tunisia	Denphir 1	AT000TUN00479
Tunisia	ZIED	AT000TUN00496
Tunisia	Mohamed Ali	AT000TUN00973
Tunisia	El Hajj EL Hammali	AT000TUN00979
Tunisia	MOHAMED SOFIENE	AT000TUN01156
Tunisia	RAFRAF II	AT000TUN01165
Tunisia	ABDERRAHIM	AT000TUN01166
Tunisia	Rais Ezzi	AT000TUN01383
Tunisia	Hadj Hedi	AT000TUN01384
Tunisia	Rachid Naceur	AT000TUN01385
Tunisia	Halima	AT000TUN01386
Tunisia	Karim	AT000TUN01387
Tunisia	Hadj Rebii	AT000TUN01388
Tunisia	Hadj Salah	AT000TUN01389
Tunisia	El Haj Khemais	AT000TUN01391
Tunisia	Rais Abdelaziz	AT000TUN01393
Tunisia	Jaafar	AT000TUN01394
Tunisia	Emna	AT000TUN01395
Tunisia	Hajja Fatma	AT000TUN01396
Tunisia	Habib Allah	AT000TUN01397
Tunisia	Yousra	AT000TUN01398
Tunisia	Mohamed Slim 3	AT000TUN01400
Tunisia	Nejah	AT000TUN01401
Tunisia	EL BEHI	AT000TUN01402
Tunisia	Nour El Houda	AT000TUN01403
Tunisia	Cap Sirrat 2	AT000TUN01404
Tunisia	Naceur	AT000TUN01405
Tunisia	Karim Allah	AT000TUN01406
Tunisia	Ibn El Walid	AT000TUN01407

CPC	*Vessel Details*	*Register Number*
Tunisia	Yassine	AT000TUN01408
Tunisia	M'hammed Rejeb	AT000TUN01410
Tunisia	Karim Allah 2	AT000TUN01411
Tunisia	Dar Essalem	AT000TUN01412
Tunisia	Kheir Allah	AT000TUN01413
Tunisia	Rays M'hamed	AT000TUN01414
Tunisia	Amor Hmida	AT000TUN01415
Tunisia	Ahmed	AT000TUN01416
Tunisia	Mohamed Makki	AT000TUN01417
Tunisia	Haroun	AT000TUN01418
Tunisia	Nada El Horra	AT000TUN01419
Tunisia	Neaamet Allah	AT000TUN01420
Türkiye	Kheir Allah	AT000TUR00004
Türkiye	TUNCAY SAGUN-6	AT000TUR00040
Türkiye	Amor Hmida	AT000TUR00296
Türkiye	HACI KİBAR	AT000TUR00447
Türkiye	ZAMAN AVCI-2	AT000TUR00449
Türkiye	TUNCAY SAGUN 2	AT000TUR00455
Türkiye	HICAZ-5	AT000TUR00497
Türkiye	TUNCAY SAGUN-7	AT000TUR07658
Türkiye	KORKMAZLAR BALIKÇILIK	AT000TUR07905
Türkiye	BANDIRMA BALIKÇILIK	AT000TUR08044
Türkiye	GEÇİCİLER BALIKÇILIK-2	AT000TUR07907
Türkiye	DURSUN ÇINAROĞLU	AT000TUR00131
Türkiye	BEDEVI REIS	AT000TUR00011
Türkiye	HABIBIN ENVER	AT000TUR00022
Türkiye	ARICIOGULLARI-2	AT000TUR00372
Türkiye	DENİZER	AT000TUR00501
Türkiye	EMINOGULLARI-4	AT000TUR00283
Türkiye	FAT BALIKCILIK	AT000TUR00020
Türkiye	KAZIM KULOGLU	AT000TUR00028
Türkiye	MAMULİ REİS III	AT000TUR00033
Türkiye	CINAR IBRAHIM	AT000TUR00014
Türkiye	MAMULI BALIKCILIK	AT000TUR00406
Türkiye	CALISKAN KARDESLER	AT000TUR08078
Türkiye	KASIRGA-2	AT000TUR07906
Türkiye	MEHMET KAPTAN-7	AT000TUR00034
Türkiye	SOYDEMIRLER	AT000TUR00043

*Cancelled

Table 2. Number of farm/trap deployments by year*.

Year	*Number of farm deployments*	*Number of trap deployments*
2009	3	
2010	41	
2011	53	
2012	51	
2013	50	2
2014	45	3
2015	52	3
2016	53	2
2017	49	2
2018	56	4
2019	69	4
2020	67	3
2021	61	1
2022	81	3
2023	66	2
2024	72	2

* At 1 October 2024.

Table 3. Farming facilities on which ICCAT Regional Observers were deployed in 2022-2024.

CPC	*2022*	*2023*	*2024*
Albania	AT001ALB00001	AT001ALB00001	AT001ALB00001
EU-Croatia	ATEU1HRV00006	ATEU1HRV00006	ATEU1HRV00006
EU-Croatia	ATEU1HRV00008	ATEU1HRV00008	ATEU1HRV00008
EU-Croatia	ATEU1HRV00011	ATEU1HRV00011	ATEU1HRV00011
EU-Croatia	ATEU1HRV00012	ATEU1HRV00012	ATEU1HRV00012
EU-Italy		ATEU1ITA00015	
EU-Malta	ATEU1MLT00001	ATEU1MLT00001	ATEU1MLT00001
EU-Malta	ATEU1MLT00002	ATEU1MLT00002	ATEU1MLT00002
EU-Malta	ATEU1MLT00003	ATEU1MLT00003	ATEU1MLT00003
EU-Malta	ATEU1MLT00004	ATEU1MLT00004	ATEU1MLT00004
EU-Malta	ATEU1MLT00007	ATEU1MLT00007	ATEU1MLT00007
EU-Malta	ATEU1MLT00008	ATEU1MLT00008	ATEU1MLT00008
EU-Portugal	ATEU1PRT00002	ATEU1PRT00002	ATEU1PRT00002
EU-Portugal	ATEU1PRT00003	ATEU1PRT00003	ATEU1PRT00003
EU-Spain	ATEU1ESP00001	ATEU1ESP00001	ATEU1ESP00001
EU-Spain	ATEU1ESP00003	ATEU1ESP00003	ATEU1ESP00003
EU-Spain		ATEU1ESP00004	ATEU1ESP00004
EU-Spain	ATEU1ESP00005	ATEU1ESP00005	ATEU1ESP00005
EU-Spain			ATEU1ESP00011
EU-Spain			ATEU1ESP00014
Morocco	AT001MAR00002	AT001MAR00002	AT001MAR00002
Morocco	AT001MAR00003	AT001MAR00003	AT001MAR00003
Morocco	AT001MAR00004	AT001MAR00004	AT001MAR00004
Morocco			AT001MAR00005
Tunisia	AT001TUN00001	AT001TUN00001	AT001TUN00001
Tunisia	AT001TUN00002	AT001TUN00002	AT001TUN00002
Tunisia			AT001TUN00003
Tunisia	AT001TUN00004		AT001TUN00004
Türkiye	AT001TUR00004*	AT001TUR00004*	AT001TUR00004*
Türkiye	AT001TUR00005*	AT001TUR00005*	AT001TUR00005*
Türkiye	AT001TUR00010	AT001TUR00010	AT001TUR00010
Türkiye	AT001TUR00011	AT001TUR00011	AT001TUR00011
Türkiye	AT001TUR00013*	AT001TUR00013*	AT001TUR00013*
Türkiye	AT001TUR00014	AT001TUR00014	AT001TUR00014

*These constitute one farm with three licences.

Table 4. Traps observed under the ICCAT Regional Observers Programme (ROP) in 2022-2024.

CPC	***2022***	***2023***	***2024***
EU-Italy	ATEU2ITA00003	ATEU2ITA00003	ATEU2ITA00003
EU-Italy	ATEU2ITA00008	ATEU2ITA00008	
EU-Italy	ATEU2ITA00009	ATEU2ITA00009	ATEU2ITA00009
EU-Portugal	ATEU2PRT00001	ATEU2PRT00001	ATEU2PRT00001
EU-Portugal		ATEU2PRT00002	ATEU2PRT00002
Morocco	AT002MAR00001	AT002MAR00001	AT002MAR00001
Morocco	AT002MAR00002	AT002MAR00002	AT002MAR00002
Morocco	AT002MAR00003	AT002MAR00003	AT002MAR00003
Morocco	AT002MAR00004		AT002MAR00004
Morocco	AT002MAR00005	AT002MAR00005	AT002MAR00005
Morocco	AT002MAR00006	AT002MAR00006	AT002MAR00006
Morocco	AT002MAR00007	AT002MAR00007	AT002MAR00007
Morocco	AT002MAR00008	AT002MAR00008	AT002MAR00008
Morocco	AT002MAR00009	AT002MAR00009	AT002MAR00009
Morocco	AT002MAR00010	AT002MAR00010	AT002MAR00010
Morocco	AT002MAR00011	AT002MAR00011	AT002MAR00011
Morocco	AT002MAR00012	AT002MAR00012	AT002MAR00012
Morocco	AT002MAR00013	AT002MAR00013	AT002MAR00013
Morocco	AT002MAR00014	AT002MAR00014	AT002MAR00014
Morocco	AT002MAR00015	AT002MAR00015	AT002MAR00015
Morocco	AT002MAR00016	AT002MAR00016	AT002MAR00016
Morocco	AT002MAR00017	AT002MAR00017	AT002MAR00017
Morocco	AT002MAR00018	AT002MAR00018	AT002MAR00018

Addendum 1 to Appendix 2

Consortium's report on the implementation of the ICCAT Regional Observer Programme for east Atlantic and Mediterranean bluefin tuna (ROP-BFT)

(Executive Summary)

The service provider for implementing year fifteen (April 2024 / March 2025) of the ICCAT ROP-BFT (hereafter the Programme) comprises of a Consortium led by the Marine Resources Assessment Group (MRAG) Ltd (hereafter MRAG) based in London, UK, and the *Coopération Française pour l'Exploitation des Ressources de la Mer* (COFREPECHE) in Paris, France. The Consortium is assisted by regional partners (Sur-Koop in Türkiye, and Oceanis in Italy and Malta), as well as regional hubs managed by associate staff in Algeria, Croatia, Portugal and Spain (hereafter the Consortium) (**Table 1**).

Table 1. List of regional partners and hubs.

Region	***CPC Coverage***	***Consortium & Associates Coverage***
Eastern Mediterranean and Adriatic Sea	Türkiye EU.Croatia Libya Morocco	MRAG (UK) Sür-Koop (Türkiye) MRAG Associate staff (Croatia)
Southern and central Mediterranean	Türkiye Libya Algeria Tunisia Morocco Albania	Cofrepeche (France) Cofrepeche Associate staff (Algeria and Tunisia) Sür-Koop (Türkiye) Oceanis (Malta)
Western Mediterranean	EU.Cyprus EU.France EU.Italy EU.Malta EU.Portugal EU.Spain	MRAG (UK) Cofrepeche (France) MRAG Associate staff (Spain) MRAG Associate staff (Portugal) Oceanis (Italy and Malta)
Norway	Norway	MRAG (UK) MRAG Associate staff (Spain) MRAG Associate staff (Croatia)

The Programme allows the ICCAT to assess compliance with the regulatory framework. This report summarises a total of 209 deployments on authorised purse seiners during the 2024 fishing season, as well as the 37 farm and 2 trap deployments completed to date since the start of the current contract. In addition, 33 farm deployments are included from the previous season following the submission of the last annual report and the start of the current contract for services.

One hundred percent observer coverage has been achieved on all authorised purse seiners, farms and traps within the remit of the Programme, which included monitoring fishing, transfer, caging, release and harvesting activities.

This report describes the key issues and developments in implementing the Programme in year fifteen in line with the requirements. These are divided into operational and technical categories and provide perspective on issues that affected the observer role during deployments. The ability of observers to estimate numbers of tuna and comparisons with official estimates during transfer and caging operations are reviewed. Potential non-compliance events (PNC) recorded by observers are summarised, including both those reported for transfer and caging operations as well as for general events.

Rapport du Secrétariat au Groupe de travail permanent pour l'amélioration des statistiques et des mesures de conservation de l'ICCAT (PWG)

1. Informations commerciales et autres informations pertinentes sur la pêche susceptibles de mettre en évidence des lacunes dans les statistiques de l'ICCAT

Les informations soumises en vertu de la *Recommandation de l'ICCAT concernant des mesures commerciales* (Rec. 06-13) ont été publiées par voie électronique. Le Secrétariat n'a relevé aucun élément spécifique nécessitant une révision. Les informations commerciales sur les programmes de documents statistiques et de capture sont présentées dans la section 2 ci-dessous.

D'autres informations sur les pêcheries, y compris les informations sur les captures, montrent que deux Parties/Entités ou Entités de pêche (Gibraltar et Sainte-Lucie) ont déclaré des captures de thonidés ou d'espèces apparentées. Cependant, plusieurs autres, connues pour avoir déjà capturé de telles espèces, n'ont pas fait de déclaration en 2023. Le **tableau 1** présente les captures déclarées par les NCP au cours des dix dernières années.

2. Document statistique, programmes de documentation de captures de thon rouge et autres données commerciales

Les tableaux 24 et 25 du *Rapport du Secrétariat sur les statistiques et la coordination de la recherche en 2024* dans le *Rapport de la période biennale, 2024-25, Ière partie (2024), Vol. 4* présentent une comparaison entre les données des documents statistiques (rapports semestriels pour le thon obèse et l'espadon) et les données de capture nominale de tâche 1.

Validation et autre information requise

Les informations de validation concernant les institutions et personnes habilitées à valider le document statistique de l'ICCAT sont publiées sur un site web protégé par mot de passe.

En vertu de la *recommandation de l'ICCAT concernant le programme ICCAT de document statistique thon obèse* (Rec. 01-21) et de la *recommandation de l'ICCAT portant création d'un programme de document statistique espadon* (Rec. 01-22), les données recueillies dans le cadre des documents statistiques semestriels et/ou certificats de réexportation pour l'espadon et le thon obèse, qui ont été mises à jour dans plusieurs cas, couvrant la période de déclaration allant du deuxième semestre 2023 (S2/2023) au premier semestre 2024 (S1/2024) ont été reçues par le Secrétariat des CPC suivantes : Canada, Corée (Rép.), Côte d'Ivoire, El Salvador, États-Unis, Japon, Maroc, Norvège, Royaume-Uni, Trinité-et-Tobago, Türkiye, UE (tous pavillons combinés) et Taipei chinois. Quelques rapports semestriels ont été établis tardivement par le Canada, le Japon, le Royaume-Uni et Trinité-et-Tobago.

La Chine (R.P.) et le Mexique ont confirmé n'avoir aucune importation de ces espèces à déclarer.

Ces rapports semestriels du programme de documents statistiques (SDP) révèlent que certaines quantités de thon obèse et d'espadon continuent à être importées par les CPC en provenance de zones de pêche inconnues/imprécises et de pavillons de pêche non classés, d'où la difficulté de déterminer si ces derniers ont soumis, ou non, les informations de validation. Ils montrent également que des importations de thon obèse ont été réalisées par deux pavillons de pêche dont les informations de validation n'ont pas encore été transmises au Secrétariat. À ce jour, les informations de validation de la Papouasie Nouvelle Guinée et de la Tanzanie sont toujours manquantes, uniquement en ce qui concerne le thon obèse. Le Secrétariat avait contacté ces deux pays pour leur demander d'envisager l'ajout d'informations de validation du SDP pour le thon obèse.

Les informations sur les rapports semestriels sont publiées sur le site web protégé par mot de passe.

Soumission et traitement des BCD et des BFTRC

Le nombre de BCD électroniques (eBCD) et de certificats de réexportation de thon rouge (BFTRC) enregistrés dans le système eBCD pour la période allant du 10 octobre 2023 au 11 octobre 2024 est de 22075 BCD (17816 E-BFT et 3.980 W-BFT) et de 2145 BFTRC.

Aucun nouveau BFTRC n'a été reçu depuis octobre 2022.

Deux réunions du Groupe de travail permanent sur le système de documentation des captures (CDS WG) ont eu lieu. La première réunion du CDS WG a eu lieu le 4 mars 2024, et la deuxième réunion du CDS WG le 11 juin 2024. Le Rapport de la première réunion du Groupe de travail permanent sur les systèmes de documentation des captures (CDS WG) et le Rapport de la deuxième réunion du Groupe de travail permanent sur les systèmes de documentation des captures (CDS WG) ont été publiés par voie électronique.

La première réunion du CDS WG s'est concentrée sur les questions techniques du système eBCD, tandis que la deuxième réunion du CDS WG était axée sur l'extension du CDS et, en ce qui concerne le système eBCD, n'a abordé que les questions liées à l'obtention des données nécessaires au calcul des taux de croissance et à la mise en œuvre de la nouvelle section du BCD intitulée "Information sur la transformation".

Les développements suivants ont été mis en production :

Système eBCD version 1.43 (janvier 2024) :

- Référence 92 : transbordements liés à l'eBCD (paragraphe 92 de la Rec. 21-08)
- Référence 5.5.5: développement d'une fonctionnalité permettant de regrouper les poissons provenant du même pavillon d'origine/de la même JFO [première phase : registre des cages]
- Référence 6.1 : capacité d'élevage (paragraphe 26 de la Rec. 21-08)

Système eBCD version 1.44 (avril 2024) :

- Référence 2019-8 (35) : des sociétés commerciales d'autres pays adaptent le système pour permettre l'accès aux NCP
- Inclure les transformations « plausibles » des produits déclarés entre les différentes sections.

Les propositions suivantes ont été approuvées à des fins de développement de l'eBCD :

- « Info-bulle » pour les présentations de produits
- Référence 5.5.6 : mortalité pendant le remorquage
- Référence 3.4 : comparaison interannuelle des codes des marques
- Référence 5.5.5 : développement d'une fonctionnalité permettant de regrouper les poissons provenant du même pavillon d'origine/de la même opération de pêche conjointe (JFO) [seconde phase].
- Paragraphe 102 de la Rec. 21-08 : programmes régionaux d'observateurs de l'ICCAT (ROP)

La dernière mise à jour du système eBCD (version 1.44) a été publiée le 23 avril 2024, comme indiqué sur le site web de l'eBCD de l'ICCAT, sous "Voir nouveautés ".

3. Programmes d'observateurs

Programmes régionaux d'observateurs de l'ICCAT

L'**appendice 1** contient le « Rapport sur la mise en œuvre du Programme régional d'observateurs de l'ICCAT (ROP) pour les transbordements 2023/2024 » et l'**appendice 2** contient le « Rapport sur la mise en œuvre du Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée (ROP-BFT) ».

Programmes nationaux/internes d'observateurs

Les observateurs nationaux sont actuellement requis sur un certain pourcentage de navires de capture de thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée (autres que les senneurs) et sur tous les navires remorqueurs et les madragues de thon rouge (*Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 21-08 établissant un plan pluriannuel de gestion du thon rouge dans l'Atlantique Est et la Méditerranée* (Rec. 22-08)), ainsi que sur les thoniers tropicaux pêchant dans le Golfe de Guinée pendant la fermeture des DCP (*Recommandation de l'ICCAT remplaçant la Recommandation 21-01 sur un programme pluriannuel de conservation et de gestion pour les thonidés tropicaux* (Rec. 22-01)) à des fins d'application. Aucun format spécifique n'a été développé pour les informations collectées, mis à part les formulaires de données statistiques standard.

La *Recommandation de l'ICCAT visant à établir des normes minimales pour les programmes d'observateurs scientifiques à bord de navires de pêche* (Rec. 16-14) exige la soumission de certaines informations ; un résumé des informations reçues par les CPC et compilées par le Secrétariat de l'ICCAT a été publié par voie électronique.

4. Exigences relatives aux transbordements en mer et au port

Veuillez-vous reporter au « Rapport sur la mise en œuvre du programme régional d'observateurs de l'ICCAT (ROP) pour les transbordements 2023/2024 » contenu dans l'**appendice 1**. Les rapports des CPC sur les transbordements (en mer et au port) ont été publiés sur le site web protégé par mot de passe, ainsi que les rapports complets évaluant le contenu et les conclusions des rapports des observateurs.

5. Normes concernant les accords d'affrètement et les autres accords de pêche

Les rapports récapitulatifs d'affrètement soumis par la Namibie en 2024 sont présentés à l'appendice 6 du *Rapport du Secrétariat au Comité d'application des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT* dans le *Rapport de la période biennale, 2024-25, Ière partie (2024), Vol. 4*.

L'information sur les accords d'affrètement reçue par le Secrétariat conformément au paragraphe 13 de la *Recommandation de l'ICCAT concernant l'affrètement de navires de pêche* (Rec. 13-14) sont présentées au tableau 10 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, 2024-25, Ière partie (2024), Vol. 4*.

Conformément à la *Recommandation de l'ICCAT sur des accords d'accès* (Rec. 14-07), le résumé des accords d'accès déclarés par les CPC a été publié par voie électronique.

6. Observation des navires en mer et programmes d'inspection

Les rapports du programme d'inspection conjointe effectué conformément à la Rec. 22-08 et à la *Recommandation de l'ICCAT pour remplacer la Recommandation 13-04 de l'ICCAT et établir un programme pluriannuel de rétablissement pour l'espadon de la Méditerranée* (Rec. 16-05) ont été résumés dans le tableau 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, 2024-25, Ière partie (2024), Vol. 4*.

Des informations ont été reçues de l'UE concernant cinq observations de navires et de l'Algérie concernant 23 observations de navires ont été publiées par voie électronique. Les listes d'agences, de moyens et d'inspecteurs ont également été publiées par voie électronique. Certains rapports d'inspection reçus incluaient des infractions, d'autres non, mais les résumés n'ont pas été transmis dans tous les cas. Un résumé des rapports comportant des infractions signalées dans le cadre du JIS, ainsi que les réponses apportées, si elles sont disponibles, sont publiés en tant qu'appendice 1 du *Rapport du Secrétariat au Comité d'application des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT* dans le *Rapport de la période biennale, 2024-25, Ière partie (2024), Vol. 4*.

Les rapports d'inspection incluant des infractions ont été publiés par voie électronique.

7. Programmes d'inspection au port et autres mesures du ressort de l'État du port

La liste des ports dans lesquels les navires étrangers peuvent entrer a été publiée sur la page web du Registre des ports conjointement avec les contacts et les heures des demandes préalables d'entrée.

Un résumé des rapports d'inspection au port reçus est inclus au 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, 2024-25, Ière partie (2024), Vol. 4*. Les infractions présumées et les réponses sont publiées sur le site web protégé par mot de passe.

Depuis 2024, les activités d'inspection au port déclarées tous les ans par les CPC au Secrétariat sont compilées et ont été publiées par voie électronique.

En 2024, les cours de formation à l'inspection portuaire de l'ICCAT, initialement prévus en Namibie pour le mois d'octobre, sont reportés au mois de décembre. Veuillez consulter le Rapport de la réunion du Groupe de travail sur les systèmes de surveillance électronique (EMS WG) pour plus d'informations.

8. Exigences d'enregistrement des navires

Pour obtenir la situation actuelle du Registre des navires de l'ICCAT, veuillez consulter le récapitulatif présenté au **tableau 2.**

Les listes des navires ayant réalisé des opérations de pêche au cours de l'année précédente dans les pêcheries de thonidés tropicaux, d'espadon de la Méditerranée et de thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée ont été publiées par voie électronique.

Certains problèmes de déclaration subsistent, comme la déclaration incomplète des caractéristiques des navires, notamment celles qui sont obligatoires. Le **tableau 3** fournit des informations détaillées par CPC à cet égard.

Comme l'indique le **tableau 4**, au total 364 navires de 20 mètres ou plus de longueur hors-tout ont été déclarés comme ayant la légitimité de ne pas disposer de numéro OMI. Parmi ceux-ci, 361 ne sont pas des navires commerciaux ; ils sont tous déclarés comme étant des navires récréatifs/sportifs et ne sont donc pas tenus d'avoir un numéro OMI. Cette année, un total de deux (2) navires commerciaux de 20 mètres de long ou plus ont été déclarés avec des numéros OMI inconnus, ce qui n'est pas conforme aux réglementations de l'ICCAT (*Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 13-13 concernant l'établissement d'un Registre ICCAT de navires de 20 mètres ou plus de longueur hors-tout autorisés à opérer dans la zone de la Convention* (Rec. 21-14)), ce qui porte le nombre total à six (6), étant donné que les quatre (4) cas qui ont été signalés en 2023 n'ont pas encore été élucidés (aucun numéro OMI fourni).

Étant donné que la Commission a autorisé le Secrétariat à désactiver les navires dont les autorisations ont expiré, les navires dont les autorisations ont expiré de 45 jours ou plus sont régulièrement transférés dans le Registre ICCAT des navires inactifs.

9. Exigences relatives au système de suivi des navires

Les informations sur les messages VMS reçus au Secrétariat sont incluses aux tableaux 4, 5 et 6 du *Rapport du Secrétariat au Comité d'application des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT* dans le *Rapport de la période biennale, 2024-25, Ière partie (2024), Vol. 4*.

10. Responsabilités de l'État de pavillon

La *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* (Rec. 03-12) ne requiert pas la soumission d'informations spécifiques ; le Secrétariat n'a rien à déclarer à ce titre.

11. Examen et élaboration de la liste de navires IUU

Le « Projet de liste IUU 2024 - Liste des navires présumés avoir exercé des activités de pêche IUU », pour examen et possible adoption par la Commission, a été préparé par le Secrétariat.

Tableau 1. Prises par les NCP, 2014-2023.

Non CPC	Espèce	Année de capture									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Dominique	ALB	3,33	1,25	0,84	1,22	0,13	1,63	0,48			
	AMB	0,05	1,89	0,08	0,07		0,03	0,32			
	AWI	0,06	0,10	0,03		0,00	0,01				
	BAZ	4,54	4,72	3,17	2,05	2,47	4,84	4,01			
	BEN	5,64	10,33	8,85							
	BET	0,02	0,14	0,19	0,39			0,20			
	BFT	0,19	0,07	0,02							
	BLF	38,72	23,95	33,69	33,59	17,48	23,82	8,24			
	BON	0,82	2,32	6,76	1,31	0,44	2,06	6,14			
	BUM	85,31	61,86	48,58	74,01	52,28	45,16	63,73			
	CER	0,80	0,02	0,27	0,45	0,28	0,15	0,11			
	CVJ	16,54	8,15	18,08	8,69	10,39	6,86	7,43			
	DOL	278,26	294,54	185,98	250,46						
	FLY	14,27	1,70	2,56	0,46	0,14	1,91	1,17			
	GBA	1,64	3,87	4,05	5,42	2,45	5,19	5,76			
	KGM	0,06	0,01	0,01	0,08		0,19	0,23			
	LTA	1,04	0,64	1,15	1,32	0,61	0,87	0,05			
	OCS	0,05				0,02	0,05				
	RRU	7,83	17,97	11,02	8,45	5,20	8,36	10,17			
	RUB	3,36	3,40	4,00	0,72	1,24	2,16	1,64			
	SAI	5,23	2,97	2,60	2,78	2,11	1,36	1,71			
	SKJ	40,95	16,10	26,62	21,25	10,58	10,39	4,24			
	SPF	0,08	0,37	0,54	0,69		0,18				
	SSM	0,07	0,10	0,31	0,11	0,15	0,01	0,24			
	STT	0,04				0,07	0,11	0,09			

	SWO	0,39	0,03	0,07	0,56		0,35	0,12			
	TRI	17,70	2,95	2,02	0,75	0,52	1,38	1,20			
	TUN	1,41	1,51	3,06							
	TUS				9,67	3,89	8,06	1,41			
	USE	1,57	0,06	2,03	2,00	1,22	3,33	1,12			
	WAH	20,33	9,72	10,12	5,62	2,80	10,25	4,65			
	YFT	256,21	193,51	178,53	145,33	110,37	179,03	307,02			
	YTL	0,74	17,79	5,12	5,67	23,28	26,26	17,26			
Gibraltar	BFT		12,75	13,89	16,11	14,60	17,38	20,02	21,58	24,90	27,74
Jamaïque	AMB				0,00	0,05					
	BIL				0,03	0,59	1,03				
	CER				0,00	0,01					
	CVJ				0,89	3,37	6,27				
	FLY					0,01					
	GBA						1,42				
	KGM				0,10	0,70					
	RUB					0,45					
	SKJ				0,33	2,35	3,04				
	SSM				0,00	0,05	1,31				
	TRG				0,30	0,19					
	TUS						0,44				
	WAH				0,03	0,06					
	YFT					0,04	0,03				
	YTL				0,09	0,21					
St Kitts et Nevis	ALB			0,07							
	BET		0,05	3,59	0,57						
	BLF		0,38	0,25		0,18		0,28			
	BON				4,08	2,39		1,46			

	BUM		1,99	1,69	8,46	12,42		2,18			
	DOL		26,57	63,27	64,31	67,58		21,94			
	KGM		0,14	0,09	0,44	0,46		1,23			
	SAI		0,09	0,37	0,10	0,57					
	SKJ			1,45	0,08	0,34		0,04			
	SSM				0,19			0,42			
	SWO		0,14		0,28	1,97		1,17			
	WAH		6,28	8,80	14,15	13,03		9,30			
	YFT		0,73	4,55	29,45	12,90		5,94			
Ste Lucie	VEN										
	ALB		0,19	1,99	1,36		0,66	0,30	0,32	0,26	2,39
	BET		6,04	9,51	24,50		12,89	8,56	3,17	2,80	2,17
	BLF	104,17	79,95	155,81	119,35		127,48	84,37	73,57	75,29	60,45
	BLR			0,06	0,03						
	BLT			0,01							
	BON								0,02		0,01
	BUM	111,19	53,24	91,45	133,90		81,87	78,04	60,69	84,99	0,04
	CCE										
	CCT										
	CER	0,10	0,75	0,12	0,15		0,69	0,09	0,11	0,12	0,11
	DOL	406,87	505,44	435,34	403,09			302,39	276,27	288,34	236,18
	FAL									0,08	
	GNC			0,50	1,08						
	KGM	0,37	0,16	0,33	0,08		0,17	0,11	0,06	1,09	1,22
	LTA	0,44	2,34	0,15	1,06		1,43	0,14	0,23	0,01	0,37
	NGB			0,07							
	OCS		0,30		0,44		0,02		0,10		
	RSK							0,17	0,33	0,12	
	SAI	2,69	1,22	1,46	4,48			0,00		0,68	0,00

	SKH			0,40	1,10		1,95	2,17	5,21	5,56	2,26
	SKJ	139,30	87,18	137,96	141,75		77,66	44,47	83,30	73,42	93,83
	SMA	0,01						0,13	1,42		
	SPF									0,03	0,00
	SPK	0,57	1,04	0,25	1,27			0,68	1,65	1,30	
	SPN						0,25				
	SSM	0,15	0,09	0,02	0,08		0,14	0,01	0,29	0,26	0,09
	SWO	0,05	0,05	0,05	0,53					0,03	0,00
	THR										0,32
	TIG			0,43	1,19						
	TUN	28,24	22,66	15,18	17,28		15,60	7,58	4,54	1,79	0,79
	WAH	155,50	86,96	146,59	109,78		126,64	69,94	76,96	70,81	58,14
	WHM	0,62	0,52	0,47	0,97		0,15	0,55		0,14	0,00
	YFT	92,58	174,64	190,88	232,19		171,85	189,54	156,28	173,80	156,11
Vanuatu	ALB	286,32									
	BET	4,01									
	BUM	1,57									
	SKH	6,17									
	SWO	5,21									
	TUN	11,07									
	WHM										
	YFT	17,19									
TOTAL		**2354,74**	**1929,87**	**1847,40**	**1918,76**	**382,65**	**994,38**	**1301,98**	**766,09**	**805,81**	**642,22**

Tableau 2. Nombre de navires inscrits (total, actifs, inactifs et non opérationnels) par CPC de pavillon et nombre de navires autorisés dans chaque liste (source : base de données du Registre des navires de l'ICCAT, au 22/10/2024).

			Number of vessels registered				Number of vessels authorised in each list										
CPC status	Flag of vessel	Flag code	TOTAL	Active	Inactive	Inoperative	P20m	SWOn	SWOs	ALBn	ALBs	Trop	SWOm	ALBm	Carr	BFTc	BFTo	TOTAL
CP	Albania	ALB	17	5	12	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	**7**
	Algerie	DZA	1005	551	454	0	36	0	0	0	0	0	515	0	0	0	2	**553**
	Angola	AGO	2	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	**4**
	Belize	BLZ	76	33	35	8	32	2	1	22	13	31	0	0	1	0	0	**102**
	Brazil	BRA	160	69	91	0	69	0	25	0	66	69	0	0	0	0	0	**229**
	Canada	CAN	157	3	154	0	3	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	**12**
	Cape Verde	CPV	27	6	21	0	6	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	**18**
	China PR	CHN	107	52	45	10	52	52	52	52	52	52	0	0	0	2	0	**314**
	Curaçao	CUW	22	5	6	11	2	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	**7**
	Côte d'Ivoire	CIV	28	26	2	0	26	26	26	26	26	26	0	0	0	0	0	**156**
	EU-Croatia	EU-HRV	343	133	210	0	90	0	0	0	0	0	27	0	0	12	57	**186**
	EU-Cyprus	EU-CYP	3270	1452	1818	0	14	0	0	0	0	0	27	1442	3	14	1	**1501**
	EU-Denmark	EU-DNK	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	EU-España	EU-ESP	3973	1433	1806	734	641	127	126	360	130	351	52	52	1	787	127	**2754**
	EU-France	EU-FRA	15307	367	14930	10	128	0	6	32	6	28	107	7	0	246	0	**560**
	EU-Germany	EU-DEU	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	EU-Greece	EU-GRC	1758	343	1400	15	61	0	0	0	0	0	278	290	0	105	0	**734**
	EU-Ireland	EU-IRL	121	32	88	1	32	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	**59**
	EU-Italy	EU-ITA	11145	2240	8674	231	391	0	0	0	0	0	1810	431	0	39	114	**2785**
	EU-Latvia	EU-LVA	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
	EU-Lithuania	EU-LTU	15	6	5	4	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	**6**
	EU-Malta	EU-MLT	2978	1244	1732	2	61	0	0	0	0	0	582	736	0	512	80	**1971**
	EU-Netherlands	EU-NLD	13	8	5	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**8**
	EU-Poland	EU-POL	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
	EU-Portugal	EU-PRT	644	82	552	10	79	57	17	67	24	74	0	0	0	0	8	**326**
	Egypt	EGY	55	42	13	0	3	0	0	0	0	0	7	32	0	0	0	**42**
	El Salvador	SLV	8	7	0	1	7	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	**10**
	England	GB-ENG	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	**13**
	FR-St Pierre et Miquelon	FR-SPM	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Ghana	GHA	57	33	22	2	32	0	0	0	0	32	0	0	1	0	0	**65**
	Great Britain	GBR	339	1	337	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	**2**
	Guatemala	GTM	3	2	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	**4**
	Guinée Rep	GIN	5	1	4	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	**6**
	Honduras	HND	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Iceland	ISL	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Japan	JPN	549	163	65	321	159	159	159	159	159	159	0	0	4	42	4	**1004**
	Korea Rep	KOR	234	14	220	0	9	9	9	9	9	9	0	0	5	3	0	**62**
	Liberia	LBR	30	13	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	**13**
	Libya	LBY	113	24	89	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	**32**
	Maroc	MAR	4950	4116	829	4	925	861	0	0	0	23	3191	3191	0	0	4	**8195**
	Mauritania	MRT	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Mexico	MEX	36	1	35	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	**2**
	Namibia	NAM	48	25	17	6	25	0	24	2	24	12	0	0	0	0	0	**87**
	Norway	NOR	76	54	22	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	32	22	**65**
	Panama	PAN	284	68	199	17	7	0	0	0	0	2	0	0	61	0	16	**86**
	Philippines	PHL	26	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Russian Federation	RUS	34	16	18	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	**16**
	Senegal	SEN	34	16	12	6	16	4	4	1	0	16	0	0	0	0	0	**41**
	Sierra Leone	SLE	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	South Africa	ZAF	102	57	42	3	57	1	56	0	57	57	0	0	0	0	0	**228**
	Grenadines	VCT	32	0	31	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Syria	SYR	22	2	20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
	Trinidad and Tobago	TTO	35	11	23	1	11	11	0	11	11	11	0	0	0	0	0	**55**
	Tunisie	TUN	1407	718	682	7	8	0	0	0	0	0	709	0	0	0	9	**726**
	Türkiye	TUR	8009	270	7735	4	143	0	0	0	0	0	123	90	2	0	4	**362**
	UK-Bermuda	UK-BMU	1	0	1	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	1	0	0	0	0	0	**2**
	USA	USA	2217	461	1735	21	461	461	0	461	0	78	0	0	0	0	0	**1461**
	Uruguay	URY	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Venezuela	VEN	205	128	76	1	128	0	0	0	0	128	0	0	0	0	0	**256**
NCC	Chinese Taipei	TAI	213	85	127	1	85	59	81	59	81	85	0	0	0	0	0	**450**
	Guyana	GUY	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Suriname	SUR	20	17	3	0	17	0	0	17	17	17	0	0	0	0	0	**68**
NCO	Bahamas	BHS	47	39	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	**39**
	Colombia	COL	1	0	1	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**
	Saint Kitts and Nevis	KNA	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Singapore	SGP	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	**4**
	Tuvalu	TUV	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Vanuatu	VUT	28	0	27	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TOTAL			**60461**	**14495**	**44522**	**1443**	**3892**	**1839**	**588**	**1310**	**677**	**1280**	**7428**	**6271**	**141**	**1807**	**461**	**25694**

Tableau 3. Nombre de navires inscrits dans le Registre de navires de l'ICCAT (par CPC de pavillon) et ratio (%) des données incomplètes dans les divers attributs des navires (source : base de données du Registre des navires de l'ICCAT, au 22/10/2024).

		All vessels registered									Vessels with LOA >= 20 meters		
CPC status	Flag of vessel	TOTAL	Incompleteness (%)								TOTAL	Incompleteness (%)	
			NatRegNo	VessName	Owner	Operator	Isscfv	Isscfg	Length	Tonnage		IRCS	IntRegNo
CP	Albania	17	0	0	0	0	0	0	0	0	14	57	50
	Algerie	1005	0	0	1	1	0	0	0	0	45	9	16
	Angola	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	Belize	76	0	0	14	14	0	1	0	0	75	0	25
	Brazil	160	2	0	0	1	0	0	0	0	158	41	51
	Canada	157	0	0	95	15	0	0	0	66	10	40	40
	Cape Verde	27	0	0	0	44	0	0	0	0	27	52	89
	China PR	107	0	0	0	11	0	0	0	0	107	3	21
	Curaçao	22	0	0	0	0	14	18	0	0	22	0	0
	Côte d'Ivoire	28	0	0	0	4	0	0	0	0	28	0	4
	EU-Croatia	343	1	0	0	0	0	1	0	2	132	4	35
	EU-Cyprus	3270	0	0	0	0	0	0	35	97	35	14	51
	EU-Denmark	2	100	0	0	100	100	100	0	50	2	0	100
	EU-España	3973	0	0	0	1	51	40	0	0	974	1	30
	EU-France	15307	0	0	18	12	6	6	0	3	300	3	48
	EU-Germany	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
	EU-Greece	1758	0	0	13	18	0	0	0	0	115	2	30
	EU-Ireland	121	1	0	0	1	1	1	0	0	106	2	29
	EU-Italy	11145	0	0	27	26	0	0	0	0	867	1	71
	EU-Latvia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	EU-Lithuania	15	0	0	0	0	0	7	0	0	15	0	33
	EU-Malta	2978	0	0	1	1	1	1	66	66	77	1	19
	EU-Netherlands	13	15	0	15	15	15	15	8	23	12	0	17
	EU-Poland	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	EU-Portugal	644	0	0	0	2	0	0	0	1	121	0	34
	Egypt	55	4	0	0	4	4	4	0	2	8	13	25
	El Salvador	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
	England	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FR-St Pierre et Miquelon	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Ghana	57	0	0	0	5	0	0	0	0	57	4	14
	Great Britain	339	1	0	0	1	0	1	0	45	329	0	68
	Guatemala	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
	Guinée Rep	5	0	0	0	60	0	20	0	0	5	0	60
	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	549	0	0	0	0	0	0	0	0	549	0	40
	Korea Rep	234	0	0	0	4	0	0	0	0	234	0	29
	Liberia	30	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
	Libya	113	6	0	4	9	6	6	4	6	108	9	31
	Maroc	4950	0	0	2	2	0	0	0	0	988	90	93
	Mauritania	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mexico	36	0	0	0	0	0	0	0	0	27	100	26
	Namibia	48	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	45
	Norway	76	0	0	0	0	0	0	0	58	19	0	0
	Panama	284	0	0	1	1	2	5	0	0	273	0	19
	Philippines	26	0	0	0	0	0	0	0	0	26	4	54
	Russian Federation	34	0	0	0	0	0	3	0	0	34	0	0
	Senegal	34	0	0	0	0	0	0	0	0	30	3	23
	Sierra Leone	5	0	0	0	0	20	20	0	0	5	0	100
	South Africa	102	2	0	0	0	0	0	0	1	88	0	49
	St Vincent and Grenadines	32	0	0	6	13	3	34	0	0	32	0	72
	Syria	22	0	0	0	0	0	5	0	5	4	50	50
	Trinidad and Tobago	35	6	0	0	0	0	0	0	0	35	77	37
	Tunisie	1407	0	0	0	0	0	0	0	0	190	4	16
	Türkiye	8009	0	0	21	22	1	1	0	0	598	8	57
	UK-Bermuda	1	100	0	100	100	100	100	0	100	1	0	100
	UK-Sta Helena	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	USA	2217	0	0	3	43	0	0	0	4	1699	39	75
	Uruguay	10	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	100
	Venezuela	205	1	0	0	23	0	0	0	0	204	1	23
NCC	Chinese Taipei	213	0	0	0	0	0	0	0	0	213	0	21
	Guyana	1	0	0	0	0	0	100	0	0	1	0	100
	Suriname	20	0	0	0	5	0	0	0	0	20	15	5
NCO	Bahamas	47	0	0	0	0	0	0	0	0	47	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	5	0	0	0	0	0	60	0	0	5	0	40
	Tuvalu	1	0	0	0	0	0	100	0	0	1	0	0
	Vanuatu	28	0	0	0	0	0	11	0	0	28	0	43
TOTAL vessels (number)		60461	94	20	7970	8073	3174	2835	3168	6136	9225	1817	4832
Overall incompleteness ratio (%)			0,2	0,0	13	13	5	5	5	10		20	52

Tableau 4. Nombre de navires inscrits, actifs dans la liste positive (P20m) avec le type de numéro d'immatriculation international (IntRegNo), actifs dans la liste des navires de charge (tous avec le numéro OMI), par CPC de pavillon (source : registre de navires de l'ICCAT, au 22/10/2024).

		Total vessels		Active in P20m (positive list) by "IntRegNo" type													Active in Carrier list (Carr)	
CPC status	Flag of Vessel	Registered	Active	number							ratio (%)							
				Active	IMO	LRN	JUS	WOD	UNK		IMO	LRN	JUS	WOD	UNK		Active	IMO
CP	Albania	17	5	4	4	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Algerie	1005	551	36	34	0	0	0	2		94	0	0	0	6		0	0
	Angola	2	1	1	1	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Belize	76	33	32	32	0	0	0	0		100	0	0	0	0		1	1
	Brazil	160	69	69	68	0	0	1	0		99	0	0	1	0		0	0
	Canada	157	3	3	3	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Cape Verde	27	6	6	1	0	0	1	4		17	0	0	17	67		0	0
	China PR	107	52	52	52	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Curaçao	22	5	2	2	0	0	0	0		100	0	0	0	0		3	3
	Côte d'Ivoire	28	26	26	26	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	EU-Croatia	343	133	90	73	0	0	17	0		81	0	0	19	0		0	0
	EU-Cyprus	3270	1452	14	11	0	3	0	0		79	0	21	0	0		3	3
	EU-Denmark	2	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	EU-España	3973	1433	641	632	0	0	9	0		99	0	0	1	0		1	1
	EU-France	15307	367	128	126	0	0	2	0		98	0	0	2	0		0	0
	EU-Germany	4	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	EU-Greece	1758	343	61	59	0	0	2	0		97	0	0	3	0		0	0
	EU-Ireland	121	32	32	32	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	EU-Italy	11145	2240	391	215	0	0	176	0		55	0	0	45	0		0	0
	EU-Latvia	2	2	2	2	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	EU-Lithuania	15	6	3	3	0	0	0	0		100	0	0	0	0		3	3
	EU-Malta	2978	1244	61	59	0	0	2	0		97	0	0	3	0		0	0
	EU-Netherlands	13	8	8	8	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	EU-Poland	2	2	2	2	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	EU-Portugal	644	82	79	73	0	0	6	0		92	0	0	8	0		0	0
	Egypt	55	42	3	3	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	El Salvador	8	7	7	7	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	England	13	13	0	0	0	0	0	0								0	0
	FR-St Pierre et Miquelon	1	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Ghana	57	33	32	32	0	0	0	0		100	0	0	0	0		1	1
	Great Britain	339	1	1	1	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Guatemala	3	2	2	2	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Guinée Rep	5	1	1	1	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Honduras	6	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Iceland	12	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Japan	549	163	159	159	0	0	0	0		100	0	0	0	0		4	4
	Korea Rep	234	14	9	9	0	0	0	0		100	0	0	0	0		5	5
	Liberia	30	13	0	0	0	0	0	0								13	13
	Libya	113	24	24	24	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Maroc	4950	4116	926	56	0	0	870	0		6	0	0	94	0		0	0
	Mauritania	5	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Mexico	36	1	1	1	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Namibia	48	25	25	24	0	0	1	0		96	0	0	4	0		0	0
	Norway	76	54	11	11	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Panama	284	68	7	7	0	0	0	0		100	0	0	0	0		61	61
	Philippines	26	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Russian Federation	34	16	13	13	0	0	0	0		100	0	0	0	0		3	3
	Senegal	34	16	16	16	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Sierra Leone	5	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	South Africa	102	57	57	45	0	0	12	0		79	0	0	21	0		0	0
	St Vincent and Grenadines	32	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Syria	22	2	2	2	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Trinidad and Tobago	35	11	11	11	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Tunisie	1407	718	8	8	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Türkiye	8009	270	143	143	0	0	0	0		100	0	0	0	0		2	2
	UK-Bermuda	1	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	UK-Sta Helena	1	1	1	1	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	USA	2217	461	461	89	11	361	0	0		19	2	78	0	0		0	0
	Uruguay	10	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Venezuela	205	128	128	128	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
NCC	Chinese Taipei	213	85	85	85	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Guyana	1	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Suriname	20	17	17	17	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
NCO	Bahamas	47	39	0	0	0	0	0	0								39	39
	Colombia	1	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Ecuador	1	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Saint Kitts and Nevis	2	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Singapore	5	2	0	0	0	0	0	0								2	2
	Tuvalu	1	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Vanuatu	28	0	0	0	0	0	0	0								0	0
TOTAL		60461	14495	3893	2413	11	364	1099	6		61,98	0,28	9,35	28,23	0,15		141	141

Appendice 1

Rapport sur la mise en œuvre du Programme régional d'observateurs (ROP) de l'ICCAT pour les transbordements 2023/2024

Introduction

Conformément aux dispositions de la *Recommandation de l'ICCAT sur les transbordements* (Rec. 21-15), tous les transbordements en mer sont interdits, sauf en ce qui concerne les grands palangriers thoniers (LSPLV) qui ne peuvent procéder à des transbordements que sous réserve d'une série de dispositions, notamment l'exigence d'avoir un observateur à bord des navires de transport qui reçoivent le transbordement, lequel doit être affecté à bord par le Secrétariat.

Le ROP-transbordement est donc actuellement mis en œuvre par un consortium composé de Marine Resources Assessment Group Ltd (MRAG) et Capricorn Fisheries Monitoring (CapFish), dans le cadre d'un contrat signé le 23 avril 2007. Ce contrat a été renouvelé tous les ans le 23 avril de chaque année depuis lors. Le programme est financé par les Parties contractantes et les Parties, Entités et Entités de pêche non-contractantes coopérantes (CPC) participantes. La Chine (R.P.), le Japon, la Corée (Rép.), la Namibie et le Taipei chinois participent actuellement au ROP-transbordement.

Mise en œuvre et fonctionnement

Les informations détaillées sur les aspects opérationnels du programme sont présentées dans le rapport soumis par le consortium chargé de sa mise en œuvre, qui figure à l'**addendum 1** de l'**appendice 1.**

Les cas potentiels de non-application sont transmis directement par le consortium aux CPC (avec copie au Secrétariat). Ceux-ci, ainsi que les réponses des CPC, sont inclus dans l'addendum 1 de l'appendice 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, 2024-25, Ière Partie (2024), Vol. 4.* Les rapports d'observateurs reçus avant le 1er octobre 2024 sont disponibles par année sur le site web de l'ICCAT.

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'Atlantique Sud au nom de la Commission pour la conservation du thon rouge du Sud (CCSBT), étant donné que le thon rouge du sud est également une espèce relevant de l'ICCAT et est déjà couvert par le Programme de l'ICCAT. Un protocole d'entente (MoU) révisé a été signé en 2015 avec la CCSBT afin de refléter les actualisations de la recommandation. Cette année, une nouvelle version révisée du MoU » Protocole d'entente entre les Secrétariats de la CCSBT et de l'ICCAT pour le transbordement en mer des grands palangriers thoniers (LSTLV) » a été présentée à la Commission à sa réunion annuelle pour approbation dans l'ANNEX 6.3 du *Rapport de la période biennale, 2024-25, Ière Partie (2024), Vol. 4*. Elle vise à permettre à l'ICCAT de partager les déclarations d'approvisionnement des transbordements avec la CCSBT et à éliminer le texte obsolète.

Le MoU signé avec la Commission des thons de l'océan Indien (CTOI) pour mettre en place une réserve conjointe d'observateurs qui pourraient rester à bord des navires de transport opérant dans l'océan Atlantique et l'océan Indien au cours de la même sortie reste en vigueur.

Résultats à ce jour

Depuis le lancement du programme, 300 demandes de déploiements d'observateurs ont été reçues (bien que huit d'entre elles aient été annulées). Conformément aux exigences de la Rec. 21-15, les rapports d'observateurs sont désormais publiés sur le site web de l'ICCAT et les sections pertinentes sont masquées à des fins de confidentialité.

Au 3 octobre 2024, d'après les données disponibles, 489.652 t de poissons et de produits de poissons 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. Une ventilation des données disponibles par CPC figure dans *Rapport du Secrétariat sur les statistiques et la coordination de la recherche en 2024* dans le *Rapport de la période biennale, 2024-25, Ière Partie (2024), Vol. 4.*

Les rapports complets reçus des participants au ROP évaluant le contenu et les conclusions des rapports des observateurs et les rapports reçus des CPC sur les transbordements en mer et aux ports ont été publiés, cette année, sur le site web protégé par mot de passe.

Le **tableau 1** ci-dessous fournit un résumé des déploiements depuis le mois d'octobre 2023.

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. Le SCRS a révisé les guides d'identification pour les thonidés et les espèces apparentées congelés, élaborés par le consortium. Ces guides seront toujours mis à la disposition des observateurs avant déploiement.

Depuis le mois de juin 2022, faisant suite à l'entrée en vigueur de la Rec. 21-15, les déclarations de transbordement de l'ICCAT sont publiées sur le site web protégé par mot de passe tout comme les déclarations d'approvisionnement. En outre, un nombre considérable de documents qui ne sont pas demandés par le Secrétariat conformément à la Rec. 21-15 continuent à être envoyés en grand nombre, ce qui perturbe sérieusement les travaux du Secrétariat. Il est demandé une nouvelle fois aux CPC de s'abstenir d'envoyer au Secrétariat des documents qui ne sont pas nécessaires (AREP, déclarations préalables aux transbordements dans les ports, etc.) et d'utiliser les formats adéquats et d'étiqueter clairement toutes les déclarations soumises conformément aux exigences.

Financement

Des informations sur le budget, les contributions et les dépenses de ce programme sont présentées *Rapport financier 2024 du Secrétariat* dans le *Rapport de la période biennale, 2024-25, Ière Partie (2024), Vol. 4*

Le niveau de financement requis pour 2025/2026 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 seront maintenus ou augmentés. Le budget final pour la prochaine période sera diffusé aux participants le plus tôt possible avant le renouvellement du contrat.

Tableau 1. Résumé des déploiements (octobre 2023-octobre 2024).

Numéro de demande ICCAT	*Navire de transport*	*Embarqué*	*Débarqué*	*Réception du rapport/ données*	*Déclarations de transbordement reçues du navire*	*Date du départ de l'observateur de la base*	*Date d'arrivée de l'observateur à la base*	*Total jours (voyage + en mer + débriefing)*	*Total tonnes transbordées*	*Coût total (voyage + déploiement) en €*	*Coût moyen par tonne transbordée (€)**
283/23	Chikuma	Le Cap	Port Cristobal	20/10/2023	22	06/08/2023	03/10/2023	60	1707,418	18919,27	11,08
	AT000PAN00320	Afrique du Sud	Panama								
284/23	Taisei Maru No.15	Le Cap	Singapour	03/11/2023	18	22/07/2023	20/09/2023	62	1755,863	19093,92	10,87
	AT000JPN00651	Afrique du Sud	Singapour								
285/23	Meita Maru	Le Cap	Singapour	08/10/2023	9	14/08/2023	24/09/2023	43	741,65	13129,31	17,70
	AT000PAN00316	Afrique du Sud	Singapour								
286/23	Genta Maru	Le Cap	Malte	07/11/2023	9	08/09/2023	12/10/2023	35	361,484	11824,66	32,71
	AT000PAN00246	Afrique du Sud	Singapour								
287/23	Chitose	Singapour	Panama	19/03/2024	38	28/11/2023	05/03/2024	99	2071,68	28795,36	13,90
	AT000SGP00001	Singapour	Panama								
288/23	Yachiyo	Malte	Singapour	15/02/2024	26	07/12/2023	14/02/2024	70	1352,868	21837,01	16,14
	AT000PAN00240	Malte	Singapour								
289/23	Taisei Maru No.24	Le Cap	Singapour	14/06/2024	47	11/01/2024	31/03/2024	82,5	2071,68	24446,69	11,80
	AT000JPN00571	Afrique du Sud	Singapour								
290/23	Yachiyo	Le Cap	Le Cap	ANNULÉ							
	AT000PAN00240	Afrique du Sud	Afrique du Sud								
291/24	Tasei Maru No.15	Le Cap	Singapour	01/05/2024	24	07/02/2024	16/04/2024	70	2555,497	23178,08	9,07
	AT000JPN00651	Afrique du Sud	Singapour								
292/24	Tuna Princess	Mindelo	Singapour	27/03/2024	15	25/01/2024	19/02/2024	26	759,969	8811,75	11,59
	AT000PAN00337	Cap Vert	Singapour								
293/24	Ocean Star	Cesme	Chine	13/03/2024	17	22/01/2024	09/03/2024	48	1976,108	14919,84	7,55
	AT000PAN00332	Türkiye	Chine								
294/24	Harima	Le Cap	Singapour	14/05/2024	37	28/01/2024	23/04/2024	88	3147,614	25656,1	8,15
	AT000PAN00235	Afrique du Sud	Singapour								

295/24	Tuna Queen	Mindelo	Singapour	10/04/2024	8	18/02/2024	04/04/2024	47	502,744	14774,84	29,39
	AT000PAN00336	Cap Vert	Singapour								
296/24	Ibuki	Le Cap	Singapour	11/06/2024	55	27/02/2024	04/05/2024	67,5	3497,113	19087,65	5,46
	AT000PAN00163	Afrique du Sud	Singapour								
297/24	Genta Maru	Le Cap	Singapour	28/04/2024	5	12/03/2024	22/03/2024	10,5	617,512	2969,19	4,81
	AT000PAN00246	Afrique du Sud	Singapour								
298/24	Yachiyo	Port Louis	Singapour	18/09/2024	41	26/05/2024	23/07/2024	65	3602,115	23701,71	6,58
	AT000PAN00240	Maurice	Singapour								
299/24 **	Chikuma	Port Louis	Singapour								
	AT000PAN00320	Maurice	Singapour								
300/24 **	Harima	Singapour	Mindelo								
	AT000SGP00007	Singapour	Cap Vert								

* Sauf formation, équipement et frais généraux du Secrétariat.
** Aucun « Rapport final » reçu à la date de rédaction.

Transbordement au port

Les rapports sur le transbordement au port sont publiés sur le site web protégé par mot de passe. Le **tableau 2** ci-dessous présente un résumé des informations reçues.

Tableau 2. Rapports sur les transbordements au port reçus (informations disponibles au **11 octobre 2024**).

Aucune information - Aucun rapport reçu et le Secrétariat ne sait pas si cette exigence est applicable.

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 2023.

Transbordement au port			
Albanie	Non applicable	Mauritanie	Non applicable
Algérie	Non applicable	Mexique	Non applicable
Angola	Pas d'information	Namibie	Non applicable
Barbade	Non applicable	Nicaragua	Non applicable*
Belize	Reçu	Nigeria	Pas d'information
Brésil	Non applicable	Norvège	Non applicable
Cabo Verde	Aucune information reçue*	Panama	Reçu
Canada	Non applicable	Philippines	Non applicable
Chine	Reçu	Russie	Non applicable
Costa Rica	Non applicable	Sao Tome + P	Pas d'information
Côte d'Ivoire	Reçu	Sénégal	Non applicable
Curaçao	Non applicable	Sierra Leone	Non applicable
Égypte	Non applicable	Afrique du Sud	Non applicable
Guinée équatoriale	Pas d'information	St. Vincent + Gren.	Non applicable
El Salvador	Reçu	Syrie	Pas d'information
UE	Reçu (Malte)	Trinité-et-Tobago	Non applicable
France (SPM)	Non applicable	Tunisie	Non applicable
Gabon	Non applicable	Türkiye	Non applicable
Gambie	Pas d'information	Uruguay	Non applicable
Ghana	Reçu	RU	Non applicable
Grenade	Pas d'information	États-Unis	Non applicable
Guinée Bissau	Pas d'information	Venezuela	Non applicable
Rép.de Guinée	Non applicable	Bolivie	Non applicable
Guatemala	Pas d'information	Taipei chinois	Non applicable
Honduras	Non applicable	Guyana	Pas d'information
Islande	Non applicable	Suriname	Non applicable
Japon	Reçu		
Corée	Reçu		
Liberia	Reçu		
Libye	Non applicable		
Maroc	Non applicable		

** Réponse dans le rapport annuel mais pas de soumission du CP37 ou d'informations détaillées*

Addendum 1 de l'appendice 1

Résumé du rapport du programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour 2023
(Soumis par le consortium chargé de la mise en œuvre du ROP-Transbordement)

1. Introduction

En 2006 l'ICCAT a adopté la *Recommandation de l'ICCAT établissant un programme pour le transbordement* (Rec. 06-11), récemment actualisée par la Rec. 21-15 en vue d'établir 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 illicites, non réglementées et non déclarées (IUU) de thons en effectuant un suivi des transbordements en mer réalisés par les grands palangriers pélagiques (LSPLV) qui opèrent dans la zone de la Convention. La Rec. 21-15 stipule que tous les thonidés, espèces apparentées et autres espèces capturés en association avec ces espèces dans la zone de la Convention doivent être transbordées dans un port. Toutefois, les transbordements en mer peuvent être autorisés par les Parties contractantes sous réserve que le navire de transport (CV) soit équipé de VMS et ait à bord un observateur formé de l'ICCAT pour surveiller le processus.

2. Déploiements

Ce rapport présente un résumé de la 17ème année du ROP, couvrant les transbordements qui ont eu lieu entre le 1er janvier 2023 et le 31 décembre 2023. Il couvre les transbordements dans le cadre des déploiements 275/22 à 288/23. Les chiffres comprennent tous les déploiements, transbordements de navires, poissons transbordés et PNC déclarées au cours de cette période.

2.1 Résumé des déploiements

Au total, 346 transbordements en mer ont eu lieu au cours de 13 marées et ont tous été surveillés, représentant 734 jours en mer avec une durée moyenne des déploiements de 56 jours. Le poids total des poissons observés qui étaient transbordés au cours de cette période s'est élevé à 23.281,739 t. Le **Tableau 1** inclut un résumé des chiffres clés de tous les déploiements.

Sur les 346 transbordements, 49,1% provenaient de navires sous pavillon du Taipei chinois, 28,6% de navires sous pavillon japonais, 21,7% de navires sous pavillon chinois et 0,6% de navires sous pavillon coréen (**Figure 1**). La **Figure 2** illustre l'emplacement des transbordements réalisés par les navires dans le cadre du ROP. Les transbordements étaient principalement situés dans l'Atlantique central le long de l'équateur, dont un grand nombre autour de la ZEE de l'île de l'Ascension, et se répartissaient tout au long de la côte occidentale de l'Afrique.

Tableau 1. Résumé des déploiements 275/22 – 288/23 et du poids des poissons transbordés en 2023.

N°	*Nom du navire*	*Nom de l'observateur*	*Date d'embarquement*	*Date de débarquement*	*Port d'embarquement*	*Port de débarquement*	*Jours*	*Nbr de transb. en mer*	*Observé*	*Déclaré*
275	Chitose	Llewellyn Lewis	02/12/2022	29/01/2023	Le Cap	Cristobal	59	10	507,29	518,03
276	Harima	Anthony Donnelly	04/01/2023	27/02/2023	Le Cap	Balboa	55	47	2650,03	2712,80
277	Meita Maru	Oguzhan Ayaz	25/12/2022	01/02/2023	Walvis Bay	IOTC Cross Over	39	9	531,49	526,79
278	Taisei Maru No.15	Martin Emanuel	24/12/2022	15/02/2023	Le Cap	IOTC Cross Over	54	43	2502,26	2435,61
279	Ibuki	Ugur Kaplama	13/02/2023	05/05/2023	Le Cap	Singapour	82	44	3339,43	3418,59
280	Tuna Queen	Rauf Berkay Eryericer	11/03/2023	25/04/2023	Panama City	Cristobal	46	25	2270,68	2334,48
281	Yachiyo	Hentie Heynes	23/03/2023	30/05/2023	Le Cap	Cristobal	69	49	3291,12	3322,25
282	Taisei Maru No.24	Tony Dimitrov	19/05/2023	02/08/2023	Le Cap	Singapour	76	38	3122,54	3077,10
283	Chikuma	Devon Clive Hunt	06/08/2023	30/09/2023	Le Cap	Cristobal	56	27	1837,68	1859,86
284	Taisei Maru No.15	Sami Yildiz	23/07/2023	20/09/2023	Le Cap	IOTC Cross Over	60	30	1794,33	1755,86
285	Meita Maru	Hentie Heynes	14/08/2023	23/09/2023	Le Cap	Singapour	41	4	709,08	741,65
286	Genta Maru	Rauf Berkay Eryericer	13/09/2023	15/10/2023	Le Cap	Valleta	33	14	352,33	361,48
288	Yachiyo	Eva María Cejuela	10/12/2023	11/02/2024	Valleta	Singapour	64	6	373,48	370,85

*Certains déploiements ont commencé avant ou se sont terminés après 2023, mais les chiffres indiqués ici ne sont représentatifs que des transbordements qui ont eu lieu au cours de cette période de déclaration.

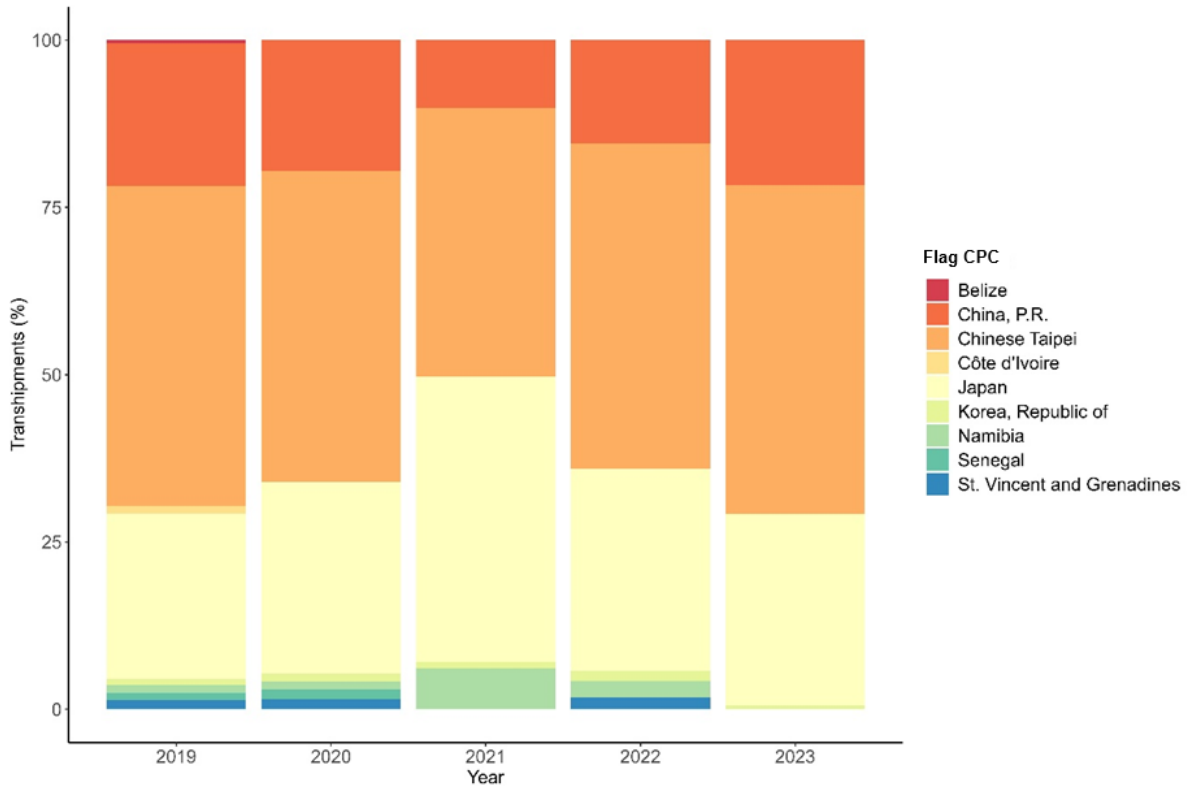


Figure 1. Pourcentage de transbordements en 2023 par rapport aux 4 années précédentes par État du pavillon des grands palangriers pélagiques (LSPLV).

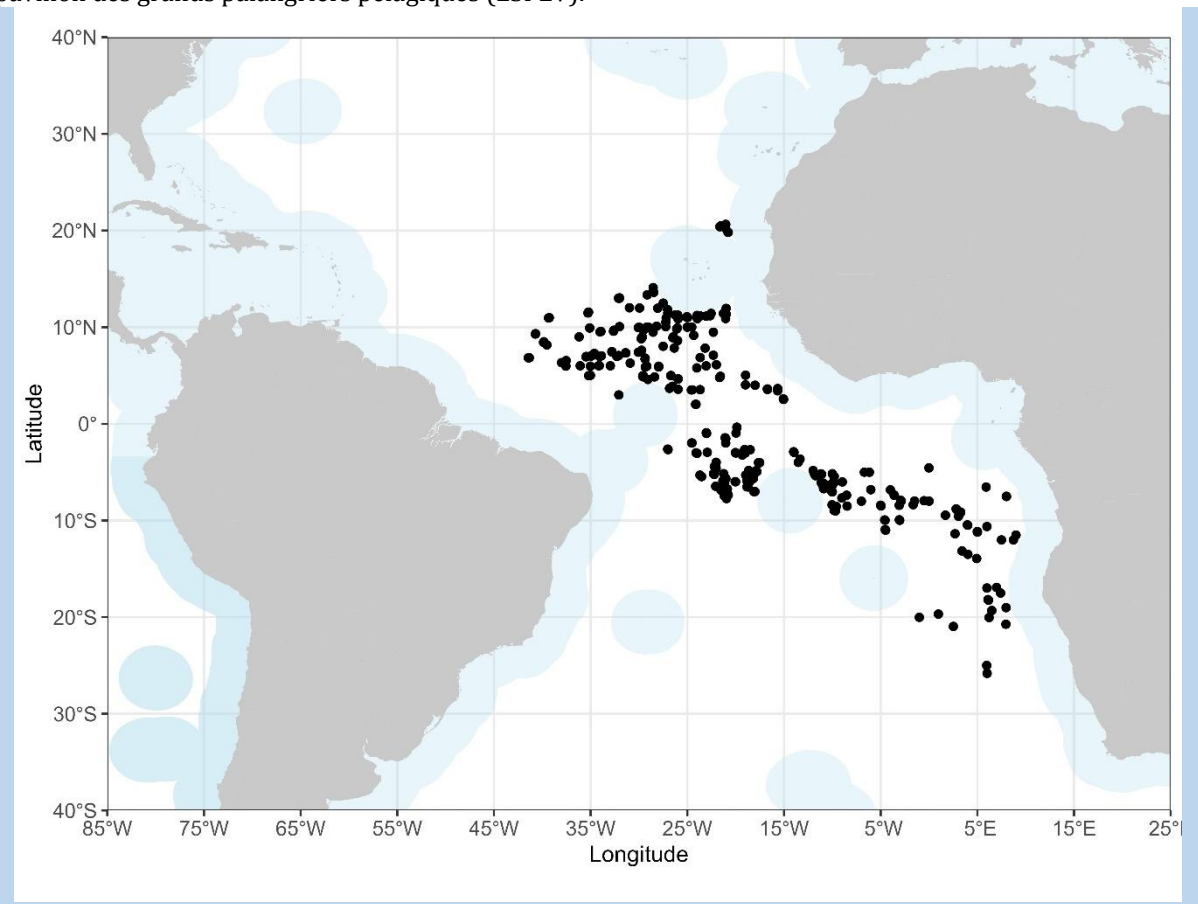


Figure 2. Emplacements des transbordements en 2023.

Un résumé du nombre de déploiements du ROP par mois pour 2023 est indiqué à laError! Reference source not found.. La **Figure 4** indique le nombre de transbordements et le poids total transbordé chaque mois. La **Figure 5**, la **Figure 6** et la **Figure 7** illustrent la durée des transbordements, la quantité de produits transférés et le rythme des produits transbordés par heure, respectivement, qui restent similaires aux années précédentes.

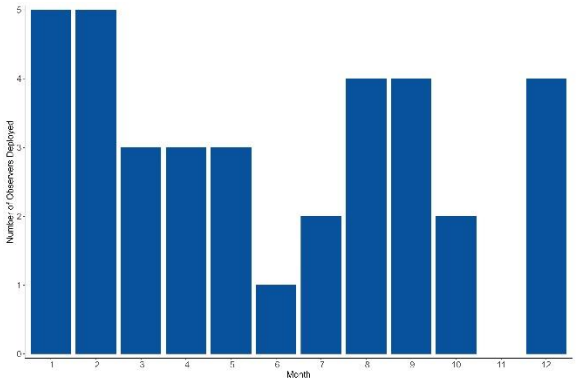


Figure 3. Nombre d'observateurs déployés par mois.

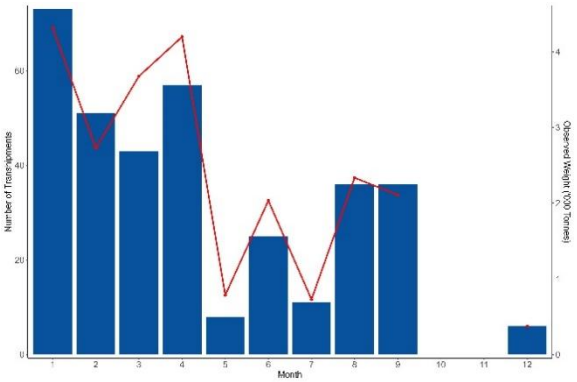


Figure 4. Nombre de transbordements et poids transférés (tous les poissons, ligne rouge) par mois.

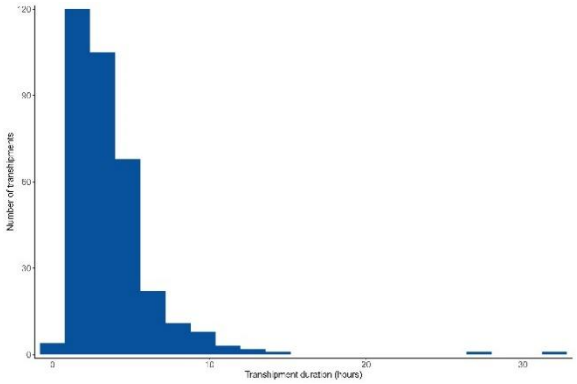


Figure 5. Durée des transbordements (heures).

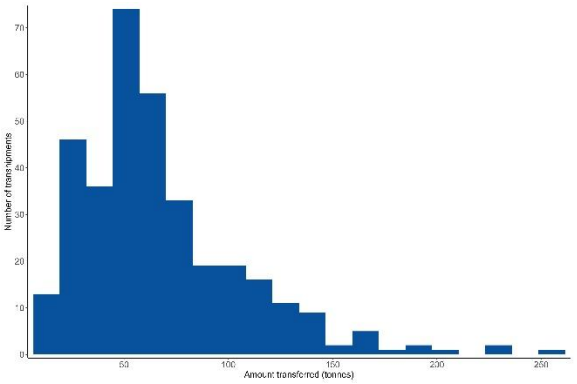


Figure 6. Quantités transférées par transbordement (tonnes).

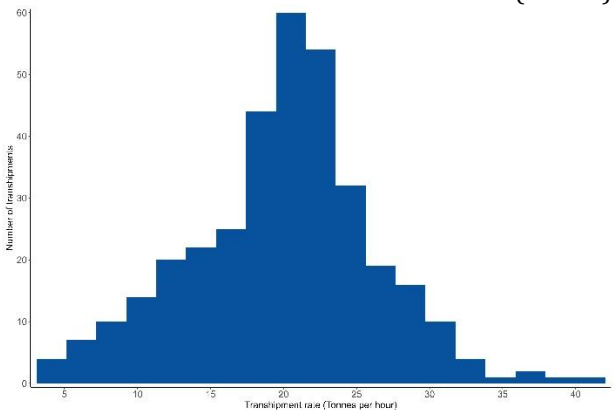


Figure 7. Rythme des produits transbordés.

2.2 Transbordements au sein des ZEE

Aucun transbordement au sein des ZEE n'a été constaté.

2.3 Procédures et logistique

La procédure de demande de déploiements est restée la même que celle décrite par le consortium dans les examens annuels du ROP de l'ICCAT.

Au cours de la période couverte par ce rapport, trois navires sont passés de l'océan Atlantique à l'océan Indien dans le cadre d'un déploiement de la CTOI sans faire d'arrêt dans un port de l'Atlantique au préalable. Aucun navire n'a quitté la zone de la CTOI.

3. Identification des espèces

Les méthodes utilisées par les observateurs pour l'identification des espèces et les procédures de déclaration sont restées les mêmes et sont détaillées dans les rapports précédents.

4. Thon rouge du Sud

Depuis l'adoption, le 1er 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 trois occasions au cours de trois déploiements, avec un total de 183,752 t observé (**Tableau 2**). Les observateurs préparent un rapport séparé pour la CCSBT concernant toutes les sorties dans le cadre desquelles des spécimens de thon rouge du sud ont été transbordés.

Tableau 2. Transbordements de thon rouge du sud (*Thunnus maccoyii*) en 2023.

N°	*Navire de transport*	*Nº navire de transport ICCAT*	*Nbr de transb. en mer*	*Date*	*Poids obs.*	*Nbr de poissons*
282	Taisei Maru No.24	AT000JPN00571	30	29/06/2023	72,72	1484
284	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	28	09/09/2023	42,98	885
285	Meita Maru	AT000PAN00316	2	25/08/2023	68,06	1615

5. Transbordements de poissons au port

En 2022, les observateurs du ROP ont commencé à surveiller le déchargement des produits des navires transporteurs à la fin de chaque sortie, dans la mesure du possible. Comme le précise la Rec. 21-15, appendice 2, paragraphe 6.2 I, les observateurs doivent :

> « ...observer et estimer les quantités de produits par espèces lors du déchargement au port où l'observateur est débarqué afin de vérifier que ces quantités coïncident avec les quantités reçues pendant les opérations de transbordement en mer. »

Il a été convenu que l'observateur surveillerait les transbordements dans le port si le navire devait décharger là où il était prévu de le faire et que l'observateur ne devrait pas être retardé pour débarquer et rentrer chez lui afin de surveiller le déchargement. Il a été reconnu qu'il ne s'agissait pas nécessairement d'un moyen valable de vérifier ce que le navire a reçu lors des transbordements en mer. Il s'est avéré difficile de planifier à l'avance car le lieu de déchargement n'est pas mentionné dans la demande, contrairement aux transbordements en mer. Par conséquent, un seul déchargement au Cap, de 381 t d'appâts, a été contrôlé en 2023.

Les observateurs ont surveillé les transbordements dans le port entre les navires. Cette étape se situe normalement à mi-parcours du déploiement ; les transbordements sont indiqués au **Tableau 3.** Transbordements dans un port..

Tableau 3. Transbordements dans un port.

Port	*Nom du navire transporteur*	*Pavillon du navire transporteur*	*Nbr de transb. en mer*
Le Cap	Meita Maru	Panama	2
Porto Grande St Vincent	Chitose	Singapour	13
Porto Grande St Vincent	Taisei Maru No.15	Japon	3
St Vincent	Harima	Panama	4
St Vincent	Yachiyo	Panama	1
Sao Vicente	Meita Maru	Panama	5

6. Estimation des poids

La méthodologie utilisée par les observateurs pour estimer les poids des transbordements reste la même que celle précédemment décrite par le consortium.

7. Formation des observateurs

Il y a actuellement 52 observateurs du ROP de l'ICCAT en activité, même s'ils ne sont pas tous disponibles en continu en raison d'autres engagements. Compte tenu de la rotation naturelle du personnel, il est important de maintenir une formation régulière. Huit observateurs ont été formés en 2023 (**Tableau 4**).

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 pour travailler pour les trois ORGP. Ceci permet de réduire les coûts et de garantir un niveau élevé d'intégrité des données. Cela permet aussi aux observateurs de rester sur le navire s'il traverse les zones des ORGP afin d'économiser les coûts de déploiement.

Afin de refléter cet accord, les observateurs se voient attribuer un numéro d'observateurs unique et une carte d'identification qui est valide pour l'ensemble des trois ORGP.

Tableau 4. Formation au transbordement du ROP réalisée en 2023.

Nom de l'observateur	*Lieu de la formation*	
Nicholas Van Tol	Le Cap, Afrique du Sud	
John Simons	Le Cap, Afrique du Sud	
Marijana Dokoza	Split, Croatie	
Ivan Karužić	Split, Croatie	
Jon Ander Marin Estevez	Split, Croatie	
Anita Vidovic	Split, Croatie	
Marcelo Alexandre Vieira Traquina	Split, Croatie	
Mladen Višić	Split, Croatie	

8. Bases de données du Programme d'observateurs

La base de données continue à être actualisée en tant que de besoin et elle contient jusqu'à la fin de 2023 les données de 7.829 transbordements.

À la demande de l'ICCAT, les développements continus de la base de données au cours de l'année dernière ont inclus la saisie des données relatives aux tâches de surveillance supplémentaires décrites dans la Rec. 21-15.

9. Non-applications potentielles (PNC)

Depuis 2012, l'ICCAT exige que des observateurs soient embarqués à bord de LSPLV afin de contrôler les navires par rapport à diverses recommandations de l'ICCAT. L'observateur soumet alors toute non-application potentielle (PNC) à l'État du pavillon par l'intermédiaire du consortium. L'État du pavillon a ensuite la possibilité d'y répondre. Les codes et descriptions des PNC sont résumés à l'**addendum 1 de l'appendice 1**.

Depuis l'entrée en vigueur de la Recommandation, 1041 PNC ont été déclarées par des observateurs au cours de 102 déploiements. Celles-ci sont illustrées à la **Figure 8**. Cela montre une forte baisse des PNC depuis 2014 bien que ces dernières années le nombre de PNC ait été biaisé en raison du COVID. Six PNC ont été émises en 2023 (
Tableau 5) même si, en raison d'une erreur interne, trois des PNC n'ont pas été signalées à l'État du pavillon lors de leur émission et aucune réponse n'a donc été reçue. Les États du pavillon qui ont été notifiés ont réagi en conséquence.

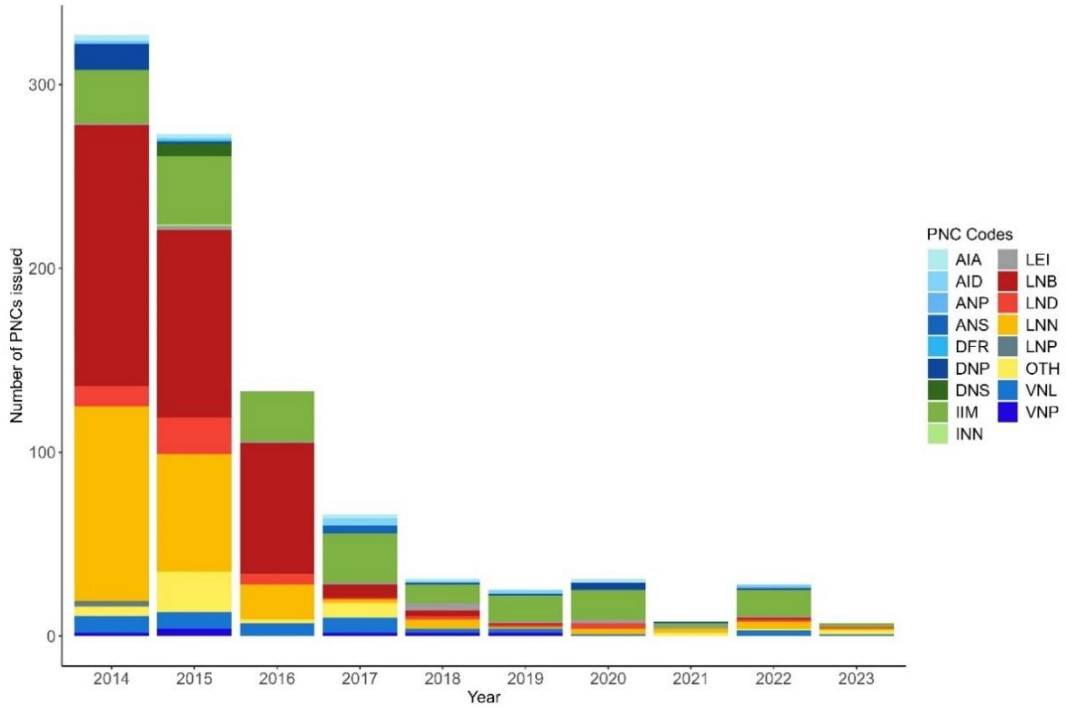


Figure 8. Nombre et proportion de PNC émises depuis leur mise en place

Tableau 5. PNC émises en 2023.

Dép. Nº	*Nº de transb. en mer*	*Nom du navire transporteur*	*Nom du LSPLV*	*Code PNC*
281	12	Yachiyo	Hung Chuan Fa	Marquage affiché de la façon incorrecte
281	17	Yachiyo	Lu Qing Yuan Yu 027	Feuilles du carnet de pêche non numérotées
278	11	Taisei Maru No.15	LIAO YUAN YU 99	Le NRN sur l'AFT ne correspond pas aux registres de l'ICCAT
278	26	Taisei Maru No.15	Koei Maru No.6	Carnet de pêche non mis à jour
279	41	Ibuki	Chokyu Maru No. 11	Marquage affiché de la façon incorrecte
280	3	Tuna Queen	Chokyu Maru No. 12	Pas de voyant lumineux visible sur l'unité de VMS

10. Impact de la pandémie de Coronavirus sur le programme

Alors que la pandémie de Coronavirus a continué à poser divers problèmes pour le consortium, les opérations sont largement revenues à la normale. Les exigences de quarantaine et la plupart des restrictions de voyage liées au Covid ont été levées. Il est toujours exigé que tous les observateurs du ROP soient entièrement vaccinés avant d'être déployés et les embarquements complets sur les LSPLV ont repris cette année.

11. Conclusions et recommandations

Comme le souligne la section 5, le suivi des déchargements dans les ports continue de poser problème. Nous recommandons que les navires indiquent où et quand ils prévoient de procéder à des débarquements au début de la sortie, dans le cadre de la procédure de notification, afin que tout contrôle puisse être planifié de manière plus efficace.

Il est encourageant de constater que le nombre de PNC émises a continué à diminuer depuis l'introduction des inspections de navires, avec seulement 6 PNC signalées en 2023, contre 27 PNC signalées en 2022 et 329 PNC signalées en 2014, les améliorations les plus importantes ayant été réalisées dans le domaine de la conformité des carnets de pêche. Il est à noter qu'au début des inspections, de nombreux carnets de pêche n'étaient pas reliés ou étaient mal numérotés. La qualité des carnets de pêche présentés s'est considérablement améliorée. Le consortium souhaite remercier les CPC pour leur prompte réponse à toutes les PNC signalées.

Addendum 1 de l'appendice 1

Descriptions et codes des cas de non-application potentielle

PNC	*Code*
Généralités	
Observateur empêché d'exercer ses tâches à bord du LSPLV	GLV
Document / Vérification	
Déclaration de transbordement non complétée	DTD
Transbordement dans une ZEE sans l'autorisation de l'État côtier	DEZ
Transbordement non-documenté de poissons reçus par le LSPLV	DFR
Autorisation préalable de transbordement non présentée à l'observateur par le LSPLV	DNP
Autorisation préalable de transbordement non conforme à celle de l'État du pavillon	DNS
VMS	
Aucun VMS présenté à l'observateur à bord du LSPLV	VNP
Pas de voyant lumineux visible sur l'unité de VMS	VNL
ATF	
Aucune autorisation de pêche présentée à l'observateur par le LSPLV	ANP
Autorisation de pêche non conforme à celle de l'État du pavillon	ANS
Dates de l'autorisation de pêche non valides	AID
Autorisation de pêche non valide pour la zone ICCAT	AIA
Carnet de pêche	
Aucun carnet de pêche présenté à l'observateur par le LSPLV	LNP
Entrées du carnet de pêche incorrectes	LEI
Carnet de pêche non relié	LNB
Feuilles du carnet de pêche non numérotées	LNN
Carnet de pêche non mis à jour	LND
Identification	
Navire sans numéro ICCAT participant à des opérations de transbordement	INN
Marquage du LSPLV pas affiché de la façon correcte	IIM
CCSBT	
Aucun document de captures de la CCSBT présenté pour le SBT	CND
SBT pas individuellement marqués	CNT
Autres	
Autre cas non couvert ailleurs	OTH

Appendice 2

Rapport sur la mise en œuvre du Programme régional d'observateurs de l'ICCAT 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) a été mené dans le cadre des dispositions de la *Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 21-08 établissant un plan pluriannuel de gestion du thon rouge dans l'Atlantique Est et la Méditerranée* (Rec. 22-08), telle qu'amendée par la *Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 22-08 établissant un plan pluriannuel de gestion du thon rouge dans l'Atlantique Est et la Méditerranée* (Rec. 23-06).

Les dispositions de ces Recommandations stipulent que le Secrétariat doit placer des observateurs afin d'assurer une couverture d'observation de 100% des senneurs pendant toute la saison de pêche annuelle. À cet égard, un observateur doit être présent pendant l'opération de pêche, pendant tout le transfert du thon rouge dans les cages et toute la mise à mort du poisson dans la cage, et pendant tous les transferts de thon rouge des madragues vers les cages de transport.

Mise en œuvre en 2024

Le Secrétariat a le plaisir d'informer que des observateurs régionaux de l'ICCAT ont été embarqués à bord de tous les navires (202), pour lesquels une demande de déploiement d'observateur avait été reçue et confirmée. Pour cette raison, le Secrétariat n'a pas diffusé de rapports préliminaires pendant la saison car les procédures spéciales convenues par la Commission en 2020 n'ont pas été invoquées.

Les seuls observateurs de la même nationalité déployés sur des navires étaient sur des navires turcs en raison de problème de langue et dans un autre cas un observateur croate a été utilisé pour un remplacement temporaire sur un navire croate en raison de l'urgence de la situation. Cette exception avait été convenue avec le Secrétariat pour permettre un remplacement rapide. Par ailleurs, des observateurs turcs ont été utilisés dans les fermes turques.

Sous l'autorité des CPC concernées, des observateurs pour des opérations de mise en cage et de mise à mort ont été partagés par l'UE-Espagne, l'UE-Croatie, l'UE-Malte, la Tunisie et la Türkiye (qui a une ferme avec trois licences, et donc trois numéros ICCAT, mais qui opère comme une seule ferme au même endroit, comme cela a été le cas depuis le lancement du programme).

La liste des navires sous pavillon des sept CPC participant au programme figure au **tableau 1**.

Depuis 2009, 869[1] déploiements dans des fermes et 29 déploiements sur des madragues ont été demandés, comme indiqué au **tableau 2.** La liste des fermes participant au programme figure au **tableau 3**, et une liste des madragues qui ont été observées par des observateurs régionaux est incluse au **tableau 4**.

Tous les rapports des observateurs ont été mis à la disposition des CPC par voie électronique**.** Les listes des problèmes de non-application potentielles détectées par les observateurs sur les navires, les fermes et les madragues sont incluses 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, 2024-25, Ière Partie (2024), Vol. 4*, conjointement avec les réponses reçues.

Le consortium MRAG/COFREPECHE continue à mettre en œuvre le Programme. Le Rapport du consortium, qui a été mis à disposition par voie électronique (Résumé exécutif joint en tant qu'**addenda 1** de l'**appendice 2**), comporte des informations détaillées supplémentaires sur la mise en œuvre du programme.

Le non-respect des procédures de demande de déploiements dans les fermes ou de prolongement des déploiements approuvés continue à poser des difficultés dans la mise en œuvre, par exemple : demandes après 96 heures ou demandes de déploiements d'observateurs non accompagnées de justification de

[1]Au 1er octobre 2024.

paiement. Il est à noter que le Secrétariat ne peut pas traiter toute demande pour laquelle le paiement n'a pas été effectué. En outre, certaines demandes de déploiements sur des navires sont envoyées à l'avance mais annulées ultérieurement, ce qui pose des problèmes de logistique étant donné que le port d'embarquement est souvent inconnu (ou est modifié) très près de temps avant le début de la campagne.

En 2024, des scellés ICCAT ont de nouveau été remis aux observateurs régionaux pour les utiliser sur les cages de transport lorsque les transferts volontaires n'étaient pas de qualité suffisante pour permettre le comptage adéquat des poissons, conformément au paragraphe 128 de la *Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 21-08 établissant un plan pluriannuel de gestion du thon rouge dans l'Atlantique Est et la Méditerranée* (Rec. 21-08).

Mise en œuvre future

Actuellement, aucun changement significatif n'est envisagé dans la mise en œuvre du ROP-BFT, à moins qu'il ne soit requis par de nouvelles mesures adoptées par la Commission. À court terme, les demandes anticipées de déploiements faciliteront le déploiement en temps opportun.

Tableau 1. Liste des senneurs ayant opéré en 2024.

CPC	*Information sur les navires*	*Numéro de registre*
Albanie	Rozafa 15	AT000ALB00010
Albanie	Rozafa 23	AT000ALB00011
Algérie	SIDI SLIMANE	AT000DZA00001
Algérie	NEPTUNE VI	AT000DZA00006
Algérie	YOUNES I	AT000DZA00007
Algérie	CHAHID HASNI SAIDI	AT000DZA00009
Algérie	BRAHAM	AT000DZA00014
Algérie	BENI LOUMA	AT000DZA00015
Algérie	HABIB ALLAH I	AT000DZA00818
Algérie	Sid Ahmed	AT000DZA00549
Algérie	SIDI SLIMANE II	AT000DZA00792
Algérie	Lalla Mennoune	AT000DZA00817
Algérie	Fel Abdelkader	AT000DZA00819
Algérie	SERAJ	AT000DZA00977
Algérie	HADJ SAID	AT000DZA00978
Algérie	Meftahi	AT000DZA00996
Algérie	EL-Bachir	AT000DZA00997
Algérie	El Hadj Omar	AT000DZA00998
Algérie	LES FRERES BENAMANE	AT000DZA00999
Algérie	El Chourouk	AT000DZA00820
Algérie	Al Majed	AT000DZA00011
Algérie	El Kader	AT000DZA00012
Algérie	Borhane I	AT000DZA00384
Algérie	Marwa 1	AT000DZA01000
Algérie	WAFID ZINE EDDINE	AT000DZA01001
Algérie	AHMED SALIM	AT000DZA01002
Algérie	EL MAJDE	AT000DZA00332
Algérie	HADJ SOUFI MOHAMED	AT000DZA01003
Algérie	SIDI MAAMAR	AT000DZA00018
Algérie	AHMED ROBAINE	AT000DZA00816

Algérie	AHMED ROBAINE II	AT000DZA00976
Algérie	ECHAHID MOSTEFA BENBOULAID	AT000DZA00017
Algérie	Neptune V	AT000DZA00005
Algérie	Riadh	AT000DZA00995
Algérie	Oum El Kheir	AT000DZA01029
Algérie	RAIS AMARI	AT000DZA01028
UE-Croatie	CARICA	ATEU0HRV00163
UE-Croatie	HRVATSKI USPJEH	ATEU0HRV00007
UE-Croatie	KALI	ATEU0HRV00037
UE-Croatie	KORNAT	ATEU0HRV00153
UE-Croatie	MARLIN	ATEU0HRV00156
UE-Croatie	NEPTUN I	ATEU0HRV00134
UE-Croatie	NEPTUN II	ATEU0HRV00140
UE-Croatie	PELAGOS II	ATEU0HRV00017
UE-Croatie	PONOS	ATEU0HRV00058
UE-Croatie	PREKO	ATEU0HRV00021
UE-Croatie	SARDINA I	ATEU0HRV00133
UE-Croatie	SARDINA II	ATEU0HRV00161
UE-Croatie	TACOMA	ATEU0HRV00164
UE-Croatie	TULJAN DVA	ATEU0HRV00155
UE-Chypre	ALKYA	ATEU0CYP00103
UE-Espagne	LEONARDO BRULL SEGON	ATEU0ESP00173
UE-Espagne	NUEVO ELORZ	ATEU0ESP00250
UE-Espagne	NUEVO PANCHILLETA	ATEU0ESP00276
UE-Espagne	GEPUS	ATEU0ESP00119
UE-Espagne	LA FRAU DOS	ATEU0ESP00172
UE-Espagne	TIO GEL SEGON	ATEU0ESP00394
UE-France	ANNE ANTOINE 2	ATEU0FRA00003
UE-France	CAP HORIZON	ATEU0FRA00013
UE-France	CHRISDERIC II	ATEU0FRA00019
UE-France	CISBERLANDE 5	ATEU0FRA00021
UE-France	GERALD JEAN III	ATEU0FRA00026
UE-France	GERARD LUC IV	ATEU0FRA00028
UE-France	JANVIER GIORDANO	ATEU0FRA00037
UE-France	JEAN LOUIS RAPHAEL 2	ATEU0FRA00038
UE-France	JEANMARIE CHRISTIAN 3	ATEU0FRA00040
UE-France	JEAN MARIE CHRISTIAN 4	ATEU0FRA00041
UE-France	JEAN MARIE CHRISTIAN 6	ATEU0FRA00043
UE-France	SAINT SOPHIE FRANCOIS 2	ATEU0FRA00064
UE-France	SAINT SOPHIE FRANCOIS 3	ATEU0FRA00065
UE-France	JEAN MARIE CHRISTIAN 7	ATEU0FRA00078
UE-France	JANVIER LOUIS RAPHAEL	ATEU0FRA00083
UE-France	ERIC MARIN	ATEU0FRA00087
UE-France	PIERRE JOSEPH SALVADOR	ATEU0FRA00088
UE-France	VILLE D'AGDE IV	ATEU0FRA00089
UE-France	VENT DU NORD II	ATEU0FRA00090

UE-France	GERALD JEAN IV	ATEU0FRA00093
UE-France	CHRISDERIC V	ATEU0FRA14500
UE-Italie	ATLANTE	ATEU0ITA00065
UE-Italie	ENZA MADRE	ATEU0ITA00188
UE-Italie	GIUSEPPE PADRE SECONDO	ATEU0ITA00289
UE-Italie	MADONNA DI FATIMA	ATEU0ITA00348
UE-Italie	MARIA ANTONIETTA	ATEU0ITA00368
UE-Italie	ONDA	ATEU0ITA00459
UE-Italie	PADRE PIO P	ATEU0ITA00470
UE-Italie	SPARVIERO UNO	ATEU0ITA00565
UE-Italie	VERGINE DE ROSARIO	ATEU0ITA00617
UE-Italie	MATTEO NOVELLA	ATEU0ITA00623
UE-Italie	ALTO MARE PRIMO	ATEU0ITA00631
UE-Italie	ANGELA MADRE	ATEU0ITA00635
UE-Italie	ANGELO CATANIA	ATEU0ITA00636
UE-Italie	ANGELA ARCELLA	ATEU0ITA00639
UE-Italie	FUTURA PRIMA	ATEU0ITA00651
UE-Italie	GENEVIEVE PRIMA	ATEU0ITA00654
UE-Italie	LUCIA MADRE	ATEU0ITA00664
UE-Italie	MICHELANGELO	ATEU0ITA00671
UE-Italie	GAETANO PADRE	ATEU0ITA00693
UE-Italie	MARIA GRAZIA	ATEU0ITA00694
UE-Malte	COSTABILE	ATEU0MLT01102
UE-Malte	MARIA MADRE	ATEU0MLT02619
*Égypte	Safinat Nooh	AT000EGY00010
Libye	NAWASI AL KIR 1	AT000LBY00015
Libye	JARJAROMA	AT000LBY00023
Libye	OEA	AT000LBY00026
Libye	ELHADER 2	AT000LBY00037
Libye	ALHARES 2	AT000LBY00074
Libye	ALBAHR ELHADER	AT000LBY00077
Libye	ALAMWAJE ALHADERE	AT000LBY00078
Libye	AL KAPTAN	AT000LBY00091
Libye	TAKNES	AT000LBY00092
Libye	NASEEP	AT000LBY00093
Libye	MEAJILLAN 1	AT000LBY00096
Libye	MALITA	AT000LBY00099
Libye	SALAM	AT000LBY00100
Libye	AL-FATAYEH	AT000LBY00111
Libye	SUPRATA	AT000LBY00115
Maroc	MEDIOUNA	AT000MAR01418
Maroc	SAAD ALLAH	AT000MAR04759
Maroc	AZROU 1	AT000MAR00081
Maroc	SONS	AT000MAR04760
Maroc	Mimouna-1	AT000MAR05031
Norvège*	Vestbris	AT000NOR00017

Norvège	Edna Synnøve	AT000NOR00021
Norvège	Spjæringen	AT000NOR00018
Norvège	M/S Sjarmør	AT000NOR00019
Norvège	Orfjord	AT000NOR00012
Norvège*	Bluefin	AT000NOR00004
Norvège	Hillersøy	AT000NOR00001
Tunisie	Hadj Elhedi	AT000TUN00007
Tunisie	Hassene	AT000TUN00008
Tunisie	Imen	AT000TUN00010
Tunisie	Sallem	AT000TUN00023
Tunisie	Tapsus	AT000TUN00024
Tunisie	Tijani	AT000TUN00026
Tunisie	Ghedir El Gholla	AT000TUN00030
Tunisie	Ibn Rachiq	AT000TUN00037
Tunisie	Jawhar	AT000TUN00046
Tunisie	El Houssain	AT000TUN00049
Tunisie	Mohamed essadok	AT000TUN00051
Tunisie	Futuro 1	AT000TUN00065
Tunisie	Hadj Ahmed	AT000TUN00070
Tunisie	Denphir 1	AT000TUN00479
Tunisie	ZIED	AT000TUN00496
Tunisie	Mohamed Ali	AT000TUN00973
Tunisie	El Hajj EL Hammali	AT000TUN00979
Tunisie	MOHAMED SOFIENE	AT000TUN01156
Tunisie	RAFRAF II	AT000TUN01165
Tunisie	ABDERRAHIM	AT000TUN01166
Tunisie	Rais Ezzi	AT000TUN01383
Tunisie	Hadj Hedi	AT000TUN01384
Tunisie	Rachid Naceur	AT000TUN01385
Tunisie	Halima	AT000TUN01386
Tunisie	Karim	AT000TUN01387
Tunisie	Hadj Rebii	AT000TUN01388
Tunisie	Hadj Salah	AT000TUN01389
Tunisie	El Haj Khemais	AT000TUN01391
Tunisie	Rais Abdelaziz	AT000TUN01393
Tunisie	Jaafar	AT000TUN01394
Tunisie	Emna	AT000TUN01395
Tunisie	Hajja Fatma	AT000TUN01396
Tunisie	Habib Allah	AT000TUN01397
Tunisie	Yousra	AT000TUN01398
Tunisie	Mohamed Slim 3	AT000TUN01400
Tunisie	Nejah	AT000TUN01401
Tunisie	EL BEHI	AT000TUN01402
Tunisie	Nour El Houda	AT000TUN01403
Tunisie	Cap Sirrat 2	AT000TUN01404
Tunisie	Naceur	AT000TUN01405

Tunisie	Karim Allah	AT000TUN01406
Tunisie	Ibn El Walid	AT000TUN01407
Tunisie	Yassine	AT000TUN01408
Tunisie	M'hammed Rejeb	AT000TUN01410
Tunisie	Karim Allah 2	AT000TUN01411
Tunisie	Dar Essalem	AT000TUN01412
Tunisie	Kheir Allah	AT000TUN01413
Tunisie	Rays M'hamed	AT000TUN01414
Tunisie	Amor Hmida	AT000TUN01415
Tunisie	Ahmed	AT000TUN01416
Tunisie	Mohamed Makki	AT000TUN01417
Tunisie	Haroun	AT000TUN01418
Tunisie	Nada El Horra	AT000TUN01419
Tunisie	Neaamet Allah	AT000TUN01420
Türkiye	Kheir Allah	AT000TUR00004
Türkiye	TUNCAY SAGUN-6	AT000TUR00040
Türkiye	Amor Hmida	AT000TUR00296
Türkiye	HACI KİBAR	AT000TUR00447
Türkiye	ZAMAN AVCI-2	AT000TUR00449
Türkiye	TUNCAY SAGUN 2	AT000TUR00455
Türkiye	HICAZ-5	AT000TUR00497
Türkiye	TUNCAY SAGUN-7	AT000TUR07658
Türkiye	KORKMAZLAR BALIKÇILIK	AT000TUR07905
Türkiye	BANDIRMA BALIKÇILIK	AT000TUR08044
Türkiye	GEÇİCİLER BALIKÇILIK-2	AT000TUR07907
Türkiye	DURSUN ÇINAROĞLU	AT000TUR00131
Türkiye	BEDEVI REIS	AT000TUR00011
Türkiye	HABIBIN ENVER	AT000TUR00022
Türkiye	ARICIOGULLARI-2	AT000TUR00372
Türkiye	DENİZER	AT000TUR00501
Türkiye	EMINOGULLARI-4	AT000TUR00283
Türkiye	FAT BALIKCILIK	AT000TUR00020
Türkiye	KAZIM KULOGLU	AT000TUR00028
Türkiye	MAMULİ REİS III	AT000TUR00033
Türkiye	CINAR IBRAHIM	AT000TUR00014
Türkiye	MAMULI BALIKCILIK	AT000TUR00406
Türkiye	CALISKAN KARDESLER	AT000TUR08078
Türkiye	KASIRGA-2	AT000TUR07906
Türkiye	MEHMET KAPTAN-7	AT000TUR00034
Türkiye	SOYDEMIRLER	AT000TUR00043

*Annulé

Tableau 2. Nombre de déploiements dans les fermes/madragues par an*.

Année	*Nombre de déploiements dans les fermes*	*Nombre de déploiements dans les madragues*
2009	3	
2010	41	
2011	53	
2012	51	
2013	50	2
2014	45	3
2015	52	3
2016	53	2
2017	49	2
2018	56	4
2019	69	4
2020	67	3
2021	61	1
2022	81	3
2023	66	2
2024	72	2

* Au 1er octobre 2024.

Tableau 3. Établissements d'élevage dans lesquels des observateurs régionaux de l'ICCAT ont été déployés en 2022 - 2024.

CPC	*2022*	*2023*	*2024*
Albanie	AT001ALB00001	AT001ALB00001	AT001ALB00001
UE-Croatie	ATEU1HRV00006	ATEU1HRV00006	ATEU1HRV00006
UE-Croatie	ATEU1HRV00008	ATEU1HRV00008	ATEU1HRV00008
UE-Croatie	ATEU1HRV00011	ATEU1HRV00011	ATEU1HRV00011
UE-Croatie	ATEU1HRV00012	ATEU1HRV00012	ATEU1HRV00012
UE-Italie		ATEU1ITA00015	
UE-Malte	ATEU1MLT00001	ATEU1MLT00001	ATEU1MLT00001
UE-Malte	ATEU1MLT00002	ATEU1MLT00002	ATEU1MLT00002
UE-Malte	ATEU1MLT00003	ATEU1MLT00003	ATEU1MLT00003
UE-Malte	ATEU1MLT00004	ATEU1MLT00004	ATEU1MLT00004
UE-Malte	ATEU1MLT00007	ATEU1MLT00007	ATEU1MLT00007
UE-Malte	ATEU1MLT00008	ATEU1MLT00008	ATEU1MLT00008
UE-Portugal	ATEU1PRT00002	ATEU1PRT00002	ATEU1PRT00002
UE-Portugal	ATEU1PRT00003	ATEU1PRT00003	ATEU1PRT00003
UE-Espagne	ATEU1ESP00001	ATEU1ESP00001	ATEU1ESP00001
UE-Espagne	ATEU1ESP00003	ATEU1ESP00003	ATEU1ESP00003
UE-Espagne		ATEU1ESP00004	ATEU1ESP00004
UE-Espagne	ATEU1ESP00005	ATEU1ESP00005	ATEU1ESP00005
UE-Espagne			ATEU1ESP00011
UE-Espagne			ATEU1ESP00014
Maroc	AT001MAR00002	AT001MAR00002	AT001MAR00002
Maroc	AT001MAR00003	AT001MAR00003	AT001MAR00003
Maroc	AT001MAR00004	AT001MAR00004	AT001MAR00004
Maroc			AT001MAR00005
Tunisie	AT001TUN00001	AT001TUN00001	AT001TUN00001
Tunisie	AT001TUN00002	AT001TUN00002	AT001TUN00002
Tunisie			AT001TUN00003
Tunisie	AT001TUN00004		AT001TUN00004
Türkiye	AT001TUR00004*	AT001TUR00004*	AT001TUR00004*
Türkiye	AT001TUR00005*	AT001TUR00005*	AT001TUR00005*
Türkiye	AT001TUR00010	AT001TUR00010	AT001TUR00010
Türkiye	AT001TUR00011	AT001TUR00011	AT001TUR00011
Türkiye	AT001TUR00013*	AT001TUR00013*	AT001TUR00013*
Türkiye	AT001TUR00014	AT001TUR00014	AT001TUR00014

*Cela représente une ferme avec trois licences

Tableau 4. Madragues observées dans le cadre du Programme régional d'observateurs de l'ICCAT en 2022-2024.

CPC	***2022***	***2023***	***2024***
UE-Italie	ATEU2ITA00003	ATEU2ITA00003	ATEU2ITA00003
UE-Italie	ATEU2ITA00008	ATEU2ITA00008	
UE-Italie	ATEU2ITA00009	ATEU2ITA00009	ATEU2ITA00009
UE-Portugal	ATEU2PRT00001	ATEU2PRT00001	ATEU2PRT00001
UE-Portugal		ATEU2PRT00002	ATEU2PRT00002
Maroc	AT002MAR00001	AT002MAR00001	AT002MAR00001
Maroc	AT002MAR00002	AT002MAR00002	AT002MAR00002
Maroc	AT002MAR00003	AT002MAR00003	AT002MAR00003
Maroc	AT002MAR00004		AT002MAR00004
Maroc	AT002MAR00005	AT002MAR00005	AT002MAR00005
Maroc	AT002MAR00006	AT002MAR00006	AT002MAR00006
Maroc	AT002MAR00007	AT002MAR00007	AT002MAR00007
Maroc	AT002MAR00008	AT002MAR00008	AT002MAR00008
Maroc	AT002MAR00009	AT002MAR00009	AT002MAR00009
Maroc	AT002MAR00010	AT002MAR00010	AT002MAR00010
Maroc	AT002MAR00011	AT002MAR00011	AT002MAR00011
Maroc	AT002MAR00012	AT002MAR00012	AT002MAR00012
Maroc	AT002MAR00013	AT002MAR00013	AT002MAR00013
Maroc	AT002MAR00014	AT002MAR00014	AT002MAR00014
Maroc	AT002MAR00015	AT002MAR00015	AT002MAR00015
Maroc	AT002MAR00016	AT002MAR00016	AT002MAR00016
Maroc	AT002MAR00017	AT002MAR00017	AT002MAR00017
Maroc	AT002MAR00018	AT002MAR00018	AT002MAR00018

Addenda 1 de l'appendice 2

Rapport du Consortium sur la mise en œuvre du ROP-BFT

(Résumé exécutif)

Le prestataire de services chargé de la mise en œuvre de la quinzième année (avril 2024/mars 2025) du ROP-BFT de l'ICCAT (dénommé ci-après le « Programme ») est composé d'un consortium dirigé par MRAG Ltd (dénommé ci-après « MRAG »), basé à Londres au RU, et COFREPÊCHE, basé à Paris en France. Le consortium est aidé par des partenaires régionaux (Sur-Koop en Türkiye et Oceanis en Italie et à Malte) et des centres régionaux gérés par le personnel associé au Portugal, en Espagne, en Croatie et en Algérie (dénommé ci-après « le consortium ») **(Tableau 1)**.

Tableau 1. Liste des partenaires et centres régionaux

Région	***Couverture des CPC***	***Couverture du consortium et associés***
Méditerranée de l'Est et mer Adriatique	Türkiye UE-Croatie Libye Maroc	MRAG (RU) Sür-Koop (Türkiye) Personnel associé de MRAG (Croatie)
Méditerranée centre et sud	Türkiye Libye Algérie Tunisie Maroc Albanie	Cofrepeche (France) Personnel associé de Cofrepeche (Algérie et Tunisie) Sür-Koop (Türkiye) Oceanis (Malte)
Méditerranée de l'Ouest	UE-Chypre UE-France UE-Italie UE-Malte UE-Portugal UE-Espagne	MRAG (RU) Cofrepeche (France) Personnel associé de MRAG (Espagne) Personnel associé de MRAG (Portugal) Oceanis (Italie et Malte)
Norvège	Norvège	MRAG (RU) Personnel associé de MRAG (Espagne) Personnel associé de MRAG (Croatie)

Le Programme permet à l'ICCAT d'évaluer l'application du cadre réglementaire. Ce rapport résume un total de 209 déploiements sur les senneurs autorisés pendant la saison de pêche 2024 ainsi que dans 37 fermes et 2 madragues, réalisés à ce jour depuis le début du contrat actuel. En outre, 33 déploiements dans des fermes sont inclus de la saison précédente faisant suite à la soumission du dernier rapport annuel et au début du contrat de services actuel.

Une couverture d'observateurs de cent pour cent a été atteinte sur l'ensemble des senneurs, fermes et madragues autorisés relevant du mandat du programme, ce qui a consisté au suivi des activités de pêche, de transfert, de mise en cage, de libération et de mise à mort.

Ce rapport décrit les principaux problèmes et développements dans la mise en œuvre du Programme dans sa quinzième année, conformément aux exigences. Ils sont divisés en catégories opérationnelles et techniques et fournissent des points de vue sur les problèmes ayant affecté la mission des observateurs lors des déploiements. Le rapport étudie la capacité des observateurs à estimer les nombres de thonidés et les comparaisons avec les estimations officielles lors des opérations de transfert et de mise en cage. Les cas de non-application potentielle (PNC) enregistrés par les observateurs sont ici résumés, y compris ceux signalés pour les opérations de transfert et de mise en cage ainsi que pour des événements généraux.

Informe de la Secretaría al Grupo de trabajo permanente para la mejora de las estadísticas de ICCAT y de sus medidas de conservación (GTP)

1. Información comercial y otra información pesquera pertinente que pueda identificar las deficiencias en las estadísticas de ICCAT

La información presentada con arreglo a la *Recomendación de ICCAT sobre medidas comerciales* (Rec. 06-13) se publicó electrónicamente. La Secretaría no observó ningún elemento específico que requiriera revisión. La información comercial sobre los programas de documento estadístico y de capturas figura en la sección 2.

Otra información pesquera, incluida la relativa a las capturas, muestra que dos Partes/Entidades o Entidades pesqueras (Gibraltar y Santa Lucía) declararon capturas de túnidos o especies afines. Sin embargo, varios otros, de los que se sabe que han capturado anteriormente tales especies, no han informado en 2023. La **Tabla 1** muestra las capturas declaradas por las NPC en los últimos 10 años.

2. Documento estadístico, programas de documentación de capturas de atún rojo y otros datos comerciales

En las Tablas 24 y 25 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 2024-2025 Iª parte (2024), Vol. 4* se incluye una comparación entre los datos de los documentos estadísticos (informes semestrales de pez espada y patudo) y los datos de la captura nominal de Tarea1.

Validación y otra información requerida

La información sobre validación concerniente a las instituciones y personas autorizadas a validar los documentos estadísticos de ICCAT se publica en una página protegida con contraseña.

De conformidad con la *Recomendación de ICCAT sobre el Programa de documento estadístico ICCAT para el patudo* (Rec. 01-21) y la *Recomendación de ICCAT respecto a establecer un Programa de documento estadístico ICCAT para el pez espada* (Rec. 01-22), los datos recibidos en el marco de los documentos estadísticos semestrales (SD) y /o certificados de reexportación (RC) de pez espada y patudo, que han sido actualizados en varios casos, desde el segundo semestre de 2023 (S2/2023) hasta el primer semestre de 2024 (S1/2024), han sido recibidos por la Secretaría de las siguientes CPC: Canadá, Côte d'Ivoire, El Salvador, UE (todas los pabellones combinados), Japón, Corea (Rep.), Marruecos, Noruega, Trinidad y Tobago, Türkiye, Reino Unido, Estados Unidos y Taipei Chino. Canadá, Japón, Reino Unido y Trinidad y Tobago presentaron algunos informes semestrales con retraso.

China (R.P.) y México han confirmado que no ha habido ninguna importación de estas especies.

Estos informes semestrales del programa de documento estadístico (SDP) revelan que algunas cantidades tanto de patudo como de pez espada siguen siendo importadas por las CPC desde zonas de pesca poco claras/desconocidas y pabellones de pesca sin clasificar, lo que dificulta distinguir si éstas han presentado o no su información de validación. También muestran que las importaciones de patudo se realizaron desde dos pabellones de pesca cuya información de validación aún no se ha presentado a la Secretaría de ICCAT. Hasta la fecha sigue faltando información sobre validación de Papúa Nueva Guinea y Tanzania solo para el patudo. La Secretaría se puso en contacto con estos dos países para pedirles que consideraran la posibilidad de añadir información de validación del SDP para el patudo.

La información sobre los informes semestrales se publica en el sitio web protegido por contraseña.

Presentación y procesamiento de los BCD y los BFTRC

El número de BCD electrónicos (eBCD) y certificados de reexportación de atún rojo (BFTRC) registrados en el sistema eBCD para el periodo comprendido entre el 10 de octubre de 2023 y el 11 de octubre de 2024 es de 22.075 BCD (17.816 BFT-E y 4.259 BFT-W) y 2.145 BFTRC.

No se han recibido nuevos BFTRC desde octubre de 2022.

Se han celebrado dos reuniones del Grupo de trabajo permanente sobre sistemas de documentos de captura (CDS WG). La primera reunión del CDS WG el 4 de marzo de 2024 y la segunda reunión del CDS WG el 11 de junio de 2024. El Informe de la Primera reunión del Grupo de trabajo permanente sobre sistemas de documentación de capturas (CDS WG) y el Informe de la Segunda reunión del Grupo de trabajo permanente sobre sistemas de documentación de capturas (CDS WG) se publicaron electrónicamente.
.

La Primera reunión del CDS WG se centró en las cuestiones técnicas del sistema eBCD, mientras que la Segunda reunión del CDS WG, se centró en la ampliación del CDS y, por lo que respecta al sistema eBCD, sólo abordó cuestiones relacionadas con la obtención de los datos necesarios para el cálculo de las tasas de crecimiento y la aplicación de la nueva sección del BCD titulada "Información sobre transformación".

Se pusieron en producción los siguientes avances:

Versión 1.43 del sistema eBCD (enero de 2024):

- Referencia 92: Transbordos vinculados al sistema eBCD (párrafo 92 del Rec. 21-08)
- Referencia N.º 5.5.5: Desarrollo de una funcionalidad para permitir la agrupación de peces procedentes del mismo pabellón de origen/de la misma JFO (Primera fase: Registro de jaulas)
- Referencia 6.1: Capacidad de cría (párrafo 26 de la Rec. 21-08)

Versión 1.44 del sistema eBCD (abril de 2024):

- Referencia 2019-8 (35): Empresas comerciales de otros países que adaptan el sistema para permitir el acceso a NCP
- Incluir las transformaciones "plausibles" de los productos declarados entre las diferentes secciones

Se aprobaron las siguientes propuestas para el desarrollo del eBCD:

- “Ayuda contextual” para la presentación de productos
- Referencia n.º 5.5.6.: Mortalidad durante el viaje de remolque
- Referencia 3.4. Comparación interanual de los códigos de las marcas
- Referencia n.º 5.5.5.: Desarrollo de una funcionalidad para permitir la agrupación de peces del mismo pabellón de origen/de la misma JFO (segunda fase)
- Párrafo 102 de la Rec. 21-08: Programa regional de observadores de ICCAT (ROP)

La última actualización del sistema eBCD (versión 1.44) se publicó el 23 de abril de 2024, como se indica en el sitio web eBCD de ICCAT en el apartado "Ver novedades".

3. Programas de observadores

Programas regionales de observadores de ICCAT

En el **Apéndice 1** se incluye el “Informe sobre la implementación del Programa regional de observadores de ICCAT (ROP) para el transbordo 2023/2024, y en el **Apéndice 2** se incluye un informe sobre la implementación del programa regional de observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo (ROP-BFT).

Programas de observadores internos/nacionales

Actualmente se requieren observadores nacionales en ciertos porcentajes de buques de captura de atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo (distintos de los cerqueros) y en todos los remolcadores y almadrabas de atún rojo (*Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 21-08 que establece un plan de ordenación plurianual para el atún rojo en el Atlántico este y el Mediterráneo* (Rec. 22-08)), así como en los buques de túnidos tropicales que pescan en el golfo de Guinea durante la veda de DCP (*Recomendación de ICCAT que reemplaza la Recomendación 21-01 sobre un programa plurianual de conservación y ordenación para los túnidos tropicales* (Rec. 22-01)) para fines de cumplimiento. No se ha desarrollado un formato específico para la información recopilada aparte de los formularios de datos estadísticos estándar.

La *Recomendación de ICCAT sobre el establecimiento de normas mínimas para los programas de observadores científicos de los buques pesqueros* (Rec. 16-14) requiere la presentación de cierta información; un resumen de la información recibida, tal y como ha sido comunicada por las CPC y recopilada por la Secretaría, se publicó electrónicamente.

4. Requisitos para los transbordos en puerto y en mar

Véase el "Informe sobre la implementación del Programa regional de observadores (ROP) de ICCAT para el Transbordo 2023/2024" en el **Apéndice 1**. Los informes sobre transbordo (en el mar y en puerto) de las CPC se han publicado en un sitio de la página web protegido con contraseña, junto con los informes exhaustivos que evalúan el contenido y las conclusiones de los informes de observadores.

5. Reglas para el fletamento y otros acuerdos pesqueros

Los informes resumidos sobre fletamento fueron presentados en 2024 por Namibia figuran en el Apéndice 6 del *Informe de la Secretaría al Comité de Cumplimiento de las Medidas de Conservación y Ordenación de ICCAT*, incluido en el *Informe del período bienal 2024-2025 Iª parte (2024), Vol. 4.*

La información sobre acuerdos de fletamento recibida por la Secretaría de conformidad con el párrafo 13 de la *Recomendación de ICCAT sobre fletamento de barcos de pesca* (Rec. 13-14) se presenta en la Tabla 10 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 2024-2025 Iª parte (2024), Vol. 4.*

De conformidad con la *Recomendación de ICCAT sobre acuerdos de acceso* (Rec. 14-07), el resumen de los acuerdos de acceso comunicados por las CPC se publicó electrónicamente.

6. Avistamiento de buques en el mar y programas de inspección

Los informes del programa conjunto de inspección realizado de conformidad con la Rec. 22-08 y 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) se han resumido en la Tabla 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 2024-2025 Iª parte (2024), Vol. 4.*

Se ha recibido información de la UE sobre cinco avistamientos de buques y de Argelia sobre veintitrés avistamientos de buques; estas informaciones se publicaron electrónicamente. Las listas de agencias, medios e inspectores también se publicaron electrónicamente. Algunos informes de inspección recibidos incluían infracciones, y otros no, pero no se enviaron resúmenes en todos los casos. En el Apéndice 1 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 2024-2025 Iª parte (2024), Vol. 4,* se publica un resumen de los informes con infracciones notificadas en el marco del JIS, así como sus respuestas cuando están disponibles.

Los informes de inspección con las infracciones se publicaron electrónicamente.

7. Programas de inspección en puerto y otras medidas del Estado rector del puerto

La lista de puertos en los que los buques extranjeros pueden entrar se ha publicado en la página web del Registro de puertos junto con los contactos y las horas de solicitud previa de entrada.

En la 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 2024-2025 Iª parte (2024), Vol. 4* figura un resumen de los informes de inspección en puerto recibidos. Las presuntas infracciones y las respuestas se publican en el sitio web protegido por contraseña.

Desde 2024, los informes anuales sobre la actividad de inspección en puerto presentados por las CPC a la Secretaría de ICCAT se recopilan y se publican electrónicamente.

En 2024, los cursos de formación en inspección portuaria de ICCAT, previstos inicialmente en Namibia para octubre, se han pospuesto hasta diciembre. Véase el Informe de la Reunión del Grupo de trabajo sobre sistemas de seguimiento electrónico (EMS WG) para más información.

8. Requisitos del registro de buques

Para más información sobre el estado actual del Registro ICCAT de buques, puede consultarse el resumen de la **Tabla 2**.

Se publicaron electrónicamente las listas de los buques que han llevado a cabo operaciones de pesca durante el año anterior en las pesquerías de túnidos tropicales, de pez espada del Mediterráneo y de atún rojo del Atlántico este y del Mediterráneo.

Persisten algunos problemas de comunicación, como la comunicación incompleta de las características de los buques, en particular para los requisitos de comunicación que son obligatorios. La **Tabla 3** proporciona información detallada por CPC en este sentido.

Como puede verse en la **Tabla 4,** un total de 364 buques con una eslora total de 20 m o superior contaban con una justificación para el hecho de no disponer de un número OMI. De estos, 361 no son buques comerciales, todos comunicados como barcos deportivos/de recreo que, por lo tanto, no están obligados a tener un número OMI. Este año, se han notificado un total de dos (2) buques comerciales de 20 m de eslora o más con números OMI desconocidos, lo que no se ajusta a la normativa de ICCAT (*Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 13-13 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* (Rec. 21-14)). que elevan el número total a seis (6), ya que los cuatro (4) casos que se notificaron en 2023 aún no se han resuelto (no se han facilitado números OMI).

Desde que la Comisión autorizó a la Secretaría de ICCAT a desactivar aquellos buques cuyas autorizaciones hayan expirado, los buques con autorizaciones que hayan expirado desde 45 días o más se trasladan regularmente al Registro de buques inactivos de ICCAT.

9. Requisitos del sistema de seguimiento de buques

En las Tabla 4, 5 y 6 del *Informe de la Secretaría al Comité de Cumplimiento de las Medidas de Conservación y Ordenación de ICCAT*, incluido en el *Informe del período bienal 2024-2025 Iª parte (2024), Vol. 4* figura información sobre los mensajes VMS recibidos en la Secretaría.

10. Responsabilidades del Estado del pabellón

La *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* (Rec. 03-12) no requiere la presentación de información específica; la Secretaría no tiene nada que comunicar a este efecto.

11. Examen y establecimiento de la lista de buques IUU

La Secretaría confeccionó el «Proyecto de lista de 2024 de buques supuestamente implicados en actividades de pesca IUU» para su consideración y posible adopción por parte de la Comisión.

Tabla 1. Capturas por NCP, 2014-2023.

No CPC	*Especie*	*Capturas por año (t)*									
		2014	*2015*	*2016*	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*
Dominica	ALB	3,33	1,25	0,84	1,22	0,13	1,63	0,48			
	AMB	0,05	1,89	0,08	0,07		0,03	0,32			
	AWI	0,06	0,10	0,03		0,00	0,01				
	BAZ	4,54	4,72	3,17	2,05	2,47	4,84	4,01			
	BEN	5,64	10,33	8,85							
	BET	0,02	0,14	0,19	0,39			0,20			
	BFT	0,19	0,07	0,02							
	BLF	38,72	23,95	33,69	33,59	17,48	23,82	8,24			
	BON	0,82	2,32	6,76	1,31	0,44	2,06	6,14			
	BUM	85,31	61,86	48,58	74,01	52,28	45,16	63,73			
	CER	0,80	0,02	0,27	0,45	0,28	0,15	0,11			
	CVJ	16,54	8,15	18,08	8,69	10,39	6,86	7,43			
	DOL	278,26	294,54	185,98	250,46						
	FLY	14,27	1,70	2,56	0,46	0,14	1,91	1,17			
	GBA	1,64	3,87	4,05	5,42	2,45	5,19	5,76			
	KGM	0,06	0,01	0,01	0,08		0,19	0,23			
	LTA	1,04	0,64	1,15	1,32	0,61	0,87	0,05			
	OCS	0,05				0,02	0,05				
	RRU	7,83	17,97	11,02	8,45	5,20	8,36	10,17			
	RUB	3,36	3,40	4,00	0,72	1,24	2,16	1,64			
	SAI	5,23	2,97	2,60	2,78	2,11	1,36	1,71			
	SKJ	40,95	16,10	26,62	21,25	10,58	10,39	4,24			
	SPF	0,08	0,37	0,54	0,69		0,18				
	SSM	0,07	0,10	0,31	0,11	0,15	0,01	0,24			
	STT	0,04				0,07	0,11	0,09			
	SWO	0,39	0,03	0,07	0,56		0,35	0,12			
	TRI	17,70	2,95	2,02	0,75	0,52	1,38	1,20			
	TUN	1,41	1,51	3,06							
	TUS				9,67	3,89	8,06	1,41			
	USE	1,57	0,06	2,03	2,00	1,22	3,33	1,12			
	WAH	20,33	9,72	10,12	5,62	2,80	10,25	4,65			
	YFT	256,21	193,51	178,53	145,33	110,37	179,03	307,02			
	YTL	0,74	17,79	5,12	5,67	23,28	26,26	17,26			
Gibraltar	BFT		12,75	13,89	16,11	14,60	17,38	20,02	21,58	24,90	27,74
Jamaica	AMB				0,00	0,05					
	BIL				0,03	0,59	1,03				
	CER				0,00	0,01					
	CVJ				0,89	3,37	6,27				

No CPC	*Especie*	*Capturas por año (t)*									
		2014	*2015*	*2016*	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*
	FLY					0,01					
	GBA						1,42				
	KGM				0,10	0,70					
	RUB					0,45					
	SKJ				0,33	2,35	3,04				
	SSM				0,00	0,05	1,31				
	TRG				0,30	0,19					
	TUS						0,44				
	WAH				0,03	0,06					
	YFT					0,04	0,03				
	YTL				0,09	0,21					
San Cristóbal y Nieves	ALB			0,07							
	BET		0,05	3,59	0,57						
	BLF		0,38	0,25		0,18		0,28			
	BON				4,08	2,39		1,46			
	BUM		1,99	1,69	8,46	12,42		2,18			
	DOL		26,57	63,27	64,31	67,58		21,94			
	KGM		0,14	0,09	0,44	0,46		1,23			
	SAI		0,09	0,37	0,10	0,57					
	SKJ			1,45	0,08	0,34		0,04			
	SSM				0,19			0,42			
	SWO		0,14		0,28	1,97		1,17			
	WAH		6,28	8,80	14,15	13,03		9,30			
	YFT		0,73	4,55	29,45	12,90		5,94			
Santa Lucía	FRI										
	ALB		0,19	1,99	1,36		0,66	0,30	0,32	0,26	2,39
	BET		6,04	9,51	24,50		12,89	8,56	3,17	2,80	2,17
	BLF	104,17	79,95	155,81	119,35		127,48	84,37	73,57	75,29	60,45
	BLR			0,06	0,03						
	BLT			0,01							
	BON								0,02		0,01
	BUM	111,19	53,24	91,45	133,90		81,87	78,04	60,69	84,99	0,04
	CCE										
	CCT										
	CER	0,10	0,75	0,12	0,15		0,69	0,09	0,11	0,12	0,11
	DOL	406,87	505,44	435,34	403,09			302,39	276,27	288,34	236,18
	FAL									0,08	
	GNC			0,50	1,08						
	KGM	0,37	0,16	0,33	0,08		0,17	0,11	0,06	1,09	1,22
	LTA	0,44	2,34	0,15	1,06		1,43	0,14	0,23	0,01	0,37
	NGB			0,07							
	OCS		0,30		0,44		0,02		0,10		

No CPC	*Especie*	*Capturas por año (t)*									
		2014	*2015*	*2016*	*2017*	*2018*	*2019*	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*
	RSK							0,17	0,33	0,12	
	SAI	2,69	1,22	1,46	4,48			0,00		0,68	0,00
	SHK			0,40	1,10		1,95	2,17	5,21	5,56	2,26
	SKJ	139,30	87,18	137,96	141,75		77,66	44,47	83,30	73,42	93,83
	SMA	0,01						0,13	1,42		
	SPF									0,03	0,00
	SPK	0,57	1,04	0,25	1,27			0,68	1,65	1,30	
	SPN						0,25				
	SSM	0,15	0,09	0,02	0,08		0,14	0,01	0,29	0,26	0,09
	SWO	0,05	0,05	0,05	0,53					0,03	0,00
	THR										0,32
	TIG			0,43	1,19						
	TUN	28,24	22,66	15,18	17,28		15,60	7,58	4,54	1,79	0,79
	WAH	155,50	86,96	146,59	109,78		126,64	69,94	76,96	70,81	58,14
	WHM	0,62	0,52	0,47	0,97		0,15	0,55		0,14	0,00
	YFT	92,58	174,64	190,88	232,19		171,85	189,54	156,28	173,80	156,11
Vanuatu	ALB	286,32									
	BET	4,01									
	BUM	1,57									
	SHK	6,17									
	SWO	5,21									
	TUN	11,07									
	WHM										
	YFT	17,19									
TOTAL		**2354,74**	**1929,87**	**1847,40**	**1918,76**	**382,65**	**994,38**	**1301,98**	**766,09**	**805,81**	**642,22**

Tabla 2. Número de buques registrados (total, activos, inactivos, no operativos) por CPC de pabellón y número de autorizaciones por tipo de lista (fuente: Base de datos de los registros de buques de ICCAT, a 22 de octubre de 2024).

			Number of vessels registered				Number of vessels authorised in each list											
CPC status	**Flag of vessel**	**Flag code**	**TOTAL**	**Active**	**Inactive**	**Inoperative**	**P20m**	**SWOn**	**SWOs**	**ALBn**	**ALBs**	**Trop**	**SWOm**	**ALBm**	**Carr**	**BFTc**	**BFTo**	**TOTAL**
CP	Albania	ALB	17	5	12	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	**7**
	Algerie	DZA	1005	551	454	0	36	0	0	0	0	0	515	0	0	0	2	**553**
	Angola	AGO	2	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	**4**
	Belize	BLZ	76	33	35	8	32	2	1	22	13	31	0	0	1	0	0	**102**
	Brazil	BRA	160	69	91	0	69	0	25	0	66	69	0	0	0	0	0	**229**
	Canada	CAN	157	3	154	0	3	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	**12**
	Cape Verde	CPV	27	6	21	0	6	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	**18**
	China PR	CHN	107	52	45	10	52	52	52	52	52	52	0	0	0	2	0	**314**
	Curaçao	CUW	22	5	6	11	2	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	**7**
	Côte d'Ivoire	CIV	28	26	2	0	26	26	26	26	26	26	0	0	0	0	0	**156**
	EU-Croatia	EU-HRV	343	133	210	0	90	0	0	0	0	0	27	0	0	12	57	**186**
	EU-Cyprus	EU-CYP	3270	1452	1818	0	14	0	0	0	0	0	27	1442	3	14	1	**1501**
	EU-Denmark	EU-DNK	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	EU-España	EU-ESP	3973	1433	1806	734	641	127	126	360	130	351	52	52	1	787	127	**2754**
	EU-France	EU-FRA	15307	367	14930	10	128	0	6	32	6	28	107	7	0	246	0	**560**
	EU-Germany	EU-DEU	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	EU-Greece	EU-GRC	1758	343	1400	15	61	0	0	0	0	0	278	290	0	105	0	**734**
	EU-Ireland	EU-IRL	121	32	88	1	32	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	**59**
	EU-Italy	EU-ITA	11145	2240	8674	231	391	0	0	0	0	0	1810	431	0	39	114	**2785**
	EU-Latvia	EU-LVA	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
	EU-Lithuania	EU-LTU	15	6	5	4	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	**6**
	EU-Malta	EU-MLT	2978	1244	1732	2	61	0	0	0	0	0	582	736	0	512	80	**1971**
	EU-Netherlands	EU-NLD	13	8	5	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**8**
	EU-Poland	EU-POL	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
	EU-Portugal	EU-PRT	644	82	552	10	79	57	17	67	24	74	0	0	0	0	8	**326**
	Egypt	EGY	55	42	13	0	3	0	0	0	0	0	7	32	0	0	0	**42**
	El Salvador	SLV	8	7	0	1	7	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	**10**
	England	GB-ENG	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	**13**
	FR-St Pierre et Miquelon	FR-SPM	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Ghana	GHA	57	33	22	2	32	0	0	0	0	32	0	0	1	0	0	**65**
	Great Britain	GBR	339	1	337	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	**2**
	Guatemala	GTM	3	2	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	**4**
	Guinée Rep	GIN	5	1	4	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	**6**
	Honduras	HND	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Iceland	ISL	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Japan	JPN	549	163	65	321	159	159	159	159	159	159	0	0	4	42	4	**1004**
	Korea Rep	KOR	234	14	220	0	9	9	9	9	9	9	0	0	5	3	0	**62**
	Liberia	LBR	30	13	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	**13**
	Libya	LBY	113	24	89	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	**32**
	Maroc	MAR	4950	4116	829	4	925	861	0	0	0	23	3191	3191	0	0	4	**8195**
	Mauritania	MRT	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Mexico	MEX	36	1	35	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	**2**
	Namibia	NAM	48	25	17	6	25	0	24	2	24	12	0	0	0	0	0	**87**
	Norway	NOR	76	54	22	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	32	22	**65**
	Panama	PAN	284	68	199	17	7	0	0	0	0	2	0	0	61	0	16	**86**
	Philippines	PHL	26	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Russian Federation	RUS	34	16	18	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	**16**
	Senegal	SEN	34	16	12	6	16	4	4	1	0	16	0	0	0	0	0	**41**
	Sierra Leone	SLE	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	South Africa	ZAF	102	57	42	3	57	1	56	0	57	57	0	0	0	0	0	**228**
	Grenadines	VCT	32	0	31	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Syria	SYR	22	2	20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
	Trinidad and Tobago	TTO	35	11	23	1	11	11	0	11	11	11	0	0	0	0	0	**55**
	Tunisie	TUN	1407	718	682	7	8	0	0	0	0	0	709	0	0	0	9	**726**
	Türkiye	TUR	8009	270	7735	4	143	0	0	0	0	0	123	90	2	0	4	**362**
	UK-Bermuda	UK-BMU	1	0	1	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	1	0	0	0	0	0	**2**
	USA	USA	2217	461	1735	21	461	461	0	461	0	78	0	0	0	0	0	**1461**
	Uruguay	URY	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Venezuela	VEN	205	128	76	1	128	0	0	0	0	128	0	0	0	0	0	**256**
NCC	Chinese Taipei	TAI	213	85	127	1	85	59	81	59	81	85	0	0	0	0	0	**450**
	Guyana	GUY	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Suriname	SUR	20	17	3	0	17	0	0	17	17	17	0	0	0	0	0	**68**
NCO	Bahamas	BHS	47	39	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	**39**
	Colombia	COL	1	0	1	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**
	Saint Kitts and Nevis	KNA	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Singapore	SGP	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	**4**
	Tuvalu	TUV	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
	Vanuatu	VUT	28	0	27	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TOTAL			**60461**	**14495**	**44522**	**1443**	**3892**	**1839**	**588**	**1310**	**677**	**1280**	**7428**	**6271**	**141**	**1807**	**461**	**25694**

Tabla 3. Número de buques inscritos en el registro ICCAT de buques (por CPC de pabellón) y proporción (%) de información que falta en varias características importantes de los buques (fuente: Base de datos de los registros de buques de ICCAT, a 22 de octubre de 2024).

		All vessels registered									Vessels with LOA >= 20 meters		
CPC status	Flag of vessel	TOTAL	Incompleteness (%)								TOTAL	Incompleteness (%)	
			NatRegNo	VessName	Owner	Operator	Isscfv	Isscfg	Length	Tonnage		IRCS	IntRegNo
CP	Albania	17	0	0	0	0	0	0	0	0	14	57	50
	Algerie	1005	0	0	1	1	0	0	0	0	45	9	16
	Angola	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	Belize	76	0	0	14	14	0	1	0	0	75	0	25
	Brazil	160	2	0	0	1	0	0	0	0	158	41	51
	Canada	157	0	0	95	15	0	0	0	66	10	40	40
	Cape Verde	27	0	0	0	44	0	0	0	0	27	52	89
	China PR	107	0	0	0	11	0	0	0	0	107	3	21
	Curaçao	22	0	0	0	0	14	18	0	0	22	0	0
	Côte d'Ivoire	28	0	0	0	4	0	0	0	0	28	0	4
	EU-Croatia	343	1	0	0	0	0	1	0	2	132	4	35
	EU-Cyprus	3270	0	0	0	0	0	0	35	97	35	14	51
	EU-Denmark	2	100	0	0	100	100	100	0	50	2	0	100
	EU-España	3973	0	0	0	1	51	40	0	0	974	1	30
	EU-France	15307	0	0	18	12	6	6	0	3	300	3	48
	EU-Germany	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
	EU-Greece	1758	0	0	13	18	0	0	0	0	115	2	30
	EU-Ireland	121	1	0	0	1	1	1	0	0	106	2	29
	EU-Italy	11145	0	0	27	26	0	0	0	0	867	1	71
	EU-Latvia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	EU-Lithuania	15	0	0	0	0	0	7	0	0	15	0	33
	EU-Malta	2978	0	0	1	1	1	1	66	66	77	1	19
	EU-Netherlands	13	15	0	15	15	15	15	8	23	12	0	17
	EU-Poland	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	EU-Portugal	644	0	0	0	2	0	0	0	1	121	0	34
	Egypt	55	4	0	0	4	4	4	0	2	8	13	25
	El Salvador	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
	England	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FR-St Pierre et Miquelon	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Ghana	57	0	0	0	5	0	0	0	0	57	4	14
	Great Britain	339	1	0	0	1	0	1	0	45	329	0	68
	Guatemala	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
	Guinée Rep	5	0	0	0	60	0	20	0	0	5	0	60
	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	549	0	0	0	0	0	0	0	0	549	0	40
	Korea Rep	234	0	0	0	4	0	0	0	0	234	0	29
	Liberia	30	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
	Libya	113	6	0	4	9	6	6	4	6	108	9	31
	Maroc	4950	0	0	2	2	0	0	0	0	988	90	93
	Mauritania	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mexico	36	0	0	0	0	0	0	0	0	27	100	26
	Namibia	48	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	45
	Norway	76	0	0	0	0	0	0	0	58	19	0	0
	Panama	284	0	0	1	1	2	5	0	0	273	0	19
	Philippines	26	0	0	0	0	0	0	0	0	26	4	54
	Russian Federation	34	0	0	0	0	0	3	0	0	34	0	0
	Senegal	34	0	0	0	0	0	0	0	0	30	3	23
	Sierra Leone	5	0	0	0	0	20	20	0	0	5	0	100
	South Africa	102	2	0	0	0	0	0	0	1	88	0	49
	St Vincent and Grenadines	32	0	0	6	13	3	34	0	0	32	0	72
	Syria	22	0	0	0	0	0	5	0	5	4	50	50
	Trinidad and Tobago	35	6	0	0	0	0	0	0	0	35	77	37
	Tunisie	1407	0	0	0	0	0	0	0	0	190	4	16
	Türkiye	8009	0	0	21	22	1	1	0	0	598	8	57
	UK-Bermuda	1	100	0	100	100	100	100	0	100	1	0	100
	UK-Sta Helena	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	USA	2217	0	0	3	43	0	0	0	4	1699	39	75
	Uruguay	10	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	100
	Venezuela	205	1	0	0	23	0	0	0	0	204	1	23
NCC	Chinese Taipei	213	0	0	0	0	0	0	0	0	213	0	21
	Guyana	1	0	0	0	0	0	100	0	0	1	0	100
	Suriname	20	0	0	0	5	0	0	0	0	20	15	5
NCO	Bahamas	47	0	0	0	0	0	0	0	0	47	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	5	0	0	0	0	0	60	0	0	5	0	40
	Tuvalu	1	0	0	0	0	0	100	0	0	1	0	0
	Vanuatu	28	0	0	0	0	0	11	0	0	28	0	43
TOTAL vessels (number)		60461	94	20	7970	8073	3174	2835	3168	6136	9225	1817	4832
Overall incompleteness ratio (%)			0,2	0,0	13	13	5	5	5	10		20	52

Tabla 4. Número de buques registrados, activos en la lista positiva (P20m) con tipo de número de registro internacional (IntRegNo), activos en la lista de los buques de transporte (todos con número OMI) por CPC de pabellón (fuente: Registro ICCAT de buques a 22 de octubre de 2024).

		Total vessels		Active in P20m (positive list) by "IntRegNo" type													Active in Carrier list (Carr)	
CPC status	Flag of Vessel	Registered	Active	number							ratio (%)							
				Active	IMO	LRN	JUS	WOD	UNK		IMO	LRN	JUS	WOD	UNK		Active	IMO
CP	Albania	17	5	4	4	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Algerie	1005	551	36	34	0	0	0	2		94	0	0	0	6		0	0
	Angola	2	1	1	1	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Belize	76	33	32	32	0	0	0	0		100	0	0	0	0		1	1
	Brazil	160	69	69	68	0	0	1	0		99	0	0	1	0		0	0
	Canada	157	3	3	3	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Cape Verde	27	6	6	1	0	0	1	4		17	0	0	17	67		0	0
	China PR	107	52	52	52	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Curaçao	22	5	2	2	0	0	0	0		100	0	0	0	0		3	3
	Côte d'Ivoire	28	26	26	26	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	EU-Croatia	343	133	90	73	0	0	17	0		81	0	0	19	0		0	0
	EU-Cyprus	3270	1452	14	11	0	3	0	0		79	0	21	0	0		3	3
	EU-Denmark	2	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	EU-España	3973	1433	641	632	0	0	9	0		99	0	0	1	0		1	1
	EU-France	15307	367	128	126	0	0	2	0		98	0	0	2	0		0	0
	EU-Germany	4	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	EU-Greece	1758	343	61	59	0	0	2	0		97	0	0	3	0		0	0
	EU-Ireland	121	32	32	32	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	EU-Italy	11145	2240	391	215	0	0	176	0		55	0	0	45	0		0	0
	EU-Latvia	2	2	2	2	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	EU-Lithuania	15	6	3	3	0	0	0	0		100	0	0	0	0		3	3
	EU-Malta	2978	1244	61	59	0	0	2	0		97	0	0	3	0		0	0
	EU-Netherlands	13	8	8	8	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	EU-Poland	2	2	2	2	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	EU-Portugal	644	82	79	73	0	0	6	0		92	0	0	8	0		0	0
	Egypt	55	42	3	3	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	El Salvador	8	7	7	7	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	England	13	13	0	0	0	0	0	0								0	0
	FR-St Pierre et Miquelon	1	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Ghana	57	33	32	32	0	0	0	0		100	0	0	0	0		1	1
	Great Britain	339	1	1	1	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Guatemala	3	2	2	2	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Guinée Rep	5	1	1	1	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Honduras	6	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Iceland	12	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Japan	549	163	159	159	0	0	0	0		100	0	0	0	0		4	4
	Korea Rep	234	14	9	9	0	0	0	0		100	0	0	0	0		5	5
	Liberia	30	13	0	0	0	0	0	0								13	13
	Libya	113	24	24	24	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Maroc	4950	4116	926	56	0	0	870	0		6	0	0	94	0		0	0
	Mauritania	5	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Mexico	36	1	1	1	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Namibia	48	25	25	24	0	0	1	0		96	0	0	4	0		0	0
	Norway	76	54	11	11	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Panama	284	68	7	7	0	0	0	0		100	0	0	0	0		61	61
	Philippines	26	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Russian Federation	34	16	13	13	0	0	0	0		100	0	0	0	0		3	3
	Senegal	34	16	16	16	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Sierra Leone	5	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	South Africa	102	57	57	45	0	0	12	0		79	0	0	21	0		0	0
	St Vincent and Grenadines	32	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Syria	22	2	2	2	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Trinidad and Tobago	35	11	11	11	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Tunisie	1407	718	8	8	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Türkiye	8009	270	143	143	0	0	0	0		100	0	0	0	0		2	2
	UK-Bermuda	1	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	UK-Sta Helena	1	1	1	1	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	USA	2217	461	461	89	11	361	0	0		19	2	78	0	0		0	0
	Uruguay	10	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Venezuela	205	128	128	128	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
NCC	Chinese Taipei	213	85	85	85	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
	Guyana	1	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Suriname	20	17	17	17	0	0	0	0		100	0	0	0	0		0	0
NCO	Bahamas	47	39	0	0	0	0	0	0								39	39
	Colombia	1	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Ecuador	1	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Saint Kitts and Nevis	2	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Singapore	5	2	0	0	0	0	0	0								2	2
	Tuvalu	1	0	0	0	0	0	0	0								0	0
	Vanuatu	28	0	0	0	0	0	0	0								0	0
TOTAL		60461	14495	3893	2413	11	364	1099	6		61,98	0,28	9,35	28,23	0,15		141	141

Apéndice 1

Informe sobre la implementación del programa regional de observadores de ICCAT (ROP) para transbordos 2023/2024

Introducción

Con arreglo a las disposiciones de la *Recomendación de ICCAT sobre el establecimiento de un programa para el transbordo* (Rec. 21-15), quedan prohibidos todos los transbordos en el mar excepto para los grandes palangreros atuneros (LSPLV), 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. Dicho contrato se ha renovado el 23 de abril de cada año desde entonces. El Programa está financiado por las Partes contratantes y las Partes, Entidades y Entidades pesqueras no contratantes colaboradoras (CPC) participantes. Actualmente participan en el ROP para transbordos China (R.P.), Japón, Corea (Rep.), Namibia y Taipei Chino.

Implementación y aspectos operativos

En el informe presentado por el consorcio que implementa el programa, que figura en el **Adenda 1** al **Apéndice 1,** se presenta información detallada sobre los aspectos operativos del programa.

Los posibles casos de incumplimiento son enviados directamente por el Consorcio a las CPC (con copia a la Secretaría). Éstos, junto con las respuestas de la CPC, figuran en el Adenda 1 al Apéndice 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 2024-2025 Iª parte (2024), Vol. 4*. Los informes de observadores recibidos a 1 de octubre de 2024 están disponibles por año en la página web de ICCAT.

Cooperación con otras organizaciones regionales de ordenación pesquera (OROP) de túnidos

La Secretaría sigue implementando la parte del programa de observadores correspondiente al atún rojo del sur del océano Atlántico en nombre de la Comisión para la Conservación del Atún Rojo del Sur (CCSBT), dado que el atún rojo del sur es también una especie de ICCAT y ya está cubierta por el Programa de ICCAT. En 2015 se firmó un memorando de entendimiento (MdE) revisado con la CCSBT para reflejar las actualizaciones de la recomendación. Este año, se presentó a la Comisión en su reunión anual para su aprobación una nueva versión revisada del MdE, diseñada para permitir a ICCAT compartir las declaraciones de suministro de transbordos con la CCSBT y para eliminar el texto obsoleto ("Proyecto de Memorándum de entendimiento entre las Secretarías de la CCSBT y de ICCAT para el transbordo en el mar de grandes palangreros atuneros) en el ANEXO 6.3 del *Informe del período bienal 2024-2025 Iª parte (2024), Vol. 4*.

El MdE firmado con la Comisión del Atún para el Océano Índico (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 la misma marea sigue vigente.

Resultados hasta la fecha

Desde el inicio del programa se han recibido 300 solicitudes de asignaciones de observadores (aunque se han cancelado ocho). Tal y como se establece en la Rec. 21-15, los informes de observadores se publican ahora en la página web de ICCAT con las secciones pertinentes ocultas con fines de confidencialidad.

A 3 de octubre de 2024, según los datos disponibles, se ha comunicado un total de 489.652 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. En el *Informe sobre estadísticas y coordinación de la investigación de 2024* incluido en el *Informe del período bienal 2024-2025 Iª parte (2024), Vol. 4*, se incluye un desglose de los datos disponibles por CPC.

Los informes completos recibidos de los participantes en el ROP en los que se evalúa el contenido y las conclusiones de los informes de los observadores se han publicado este año en el sitio web protegido con contraseña, junto con los informes recibidos de las CPC sobre el transbordo en el mar y en el puerto.

En la **Tabla 1** a continuación figura un resumen de las asignaciones desde octubre de 2023.

Intercambio de información y guías de identificación

El Manual del Programa Regional de Observadores de ICCAT (Transbordo) ha sido publicado en la página web de ICCAT. Las guías de identificación de túnidos y especies afines desarrolladas congelados por el consorcio fueron revisadas por el SCRS. Como siempre, las guías se pondrán a disposición de los observadores antes de su asignación.

Desde junio de 2022, tras la entrada en vigor de la Rec. 21-15, las declaraciones de transbordo de ICCAT se publican en el sitio web protegido con contraseña, al igual que las declaraciones de suministro. Además, se siguen enviando volúmenes considerables de documentos que la Secretaría no necesita según la Rec. 21-15, lo que perturba gravemente el trabajo de la Secretaría. Se solicita una vez más a las CPC que se abstengan de enviar a la Secretaría documentos innecesarios (AREPS, declaraciones portuarias previas al transbordo, etc.) y que utilicen los formatos correctos y etiqueten claramente las declaraciones presentadas de conformidad con los requisitos.

Financiación

La información sobre el presupuesto, las contribuciones y los gastos de este programa figura en el *Informe financiero 2024 de la Secretaría* incluido en el *Informe del período bienal 2024-2025 Iª parte (2024), Vol. 4*.

El nivel de financiación requerido para 2025/2026 dependerá del número de asignaciones 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 definitivo para el próximo período se distribuirá a los participantes con la mayor antelación posible a la renovación del contrato.

Tabla 1. Resumen de embarques de observadores desde octubre de 2023 hasta octubre de 2024.

Nº solicitud ICCAT	*Buque de transporte*	*Embarcado*	*Desembarcado*	*Informe/datos recibidos*	*Declaraciones de transbordo recibidas del buque*	*Fecha de salida de la base del observador*	*Fecha de llegada a la base del observador*	*Total días (viaje + en el mar + sesión informativa final)*	*Total toneladas transbordadas*	*Coste total (viaje + embarque) en €*	*Coste medio por tonelada transbordada (€)**
283/23	Chikuma	Ciudad del Cabo	Puerto Cristóbal	20/10/2023	22	08/06/2023	10/03/2023	60	1707,418	18919,27	11,08
	AT000PAN00320	Sudáfrica	Panamá								
284/23	Taisei Maru No.15	Ciudad del Cabo	Singapur	11/03/2023	18	22/ 07/ 2023	20/ 09/ 2023	62	1755,863	19093,92	10,87
	AT000JPN00651	Sudáfrica	Singapur								
285/23	Meita Maru	Ciudad del Cabo	Singapur	10/08/2023	9	14/ 08/ 2023	24/09/2023	43	741,65	13129,31	17,70
	AT000PAN00316	Sudáfrica	Singapur								
286/23	GENTA MARU	Ciudad del Cabo	Malta	11/07/2023	9	09/08/2023	10/12/2023	35	361,484	11824,66	32,71
	AT000PAN00246	Sudáfrica	Singapur								
287/23	Chitose	Singapur	Panamá	19/ 03/ 2024	38	28/ 11/ 2023	03/05/2024	99	2071,68	28795,36	13,90
	AT000SGP00001	Singapur	Panamá								
288/23	Yachiyo	Malta	Singapur	15/ 02/ 2024	26	12/07/2023	14/ 02/ 2024	70	1352,868	21837,01	16,14
	AT000PAN00240	Malta	Singapur								
289/23	Taisei Maru No.24	Ciudad del Cabo	Singapur	14/ 06/ 2024	47	01/11/2024	31/ 03/ 2024	82,5	2071,68	24446,69	11,80
	AT000JPN00571	Sudáfrica	Singapur								
290/23	Yachiyo	Ciudad del Cabo	Ciudad del Cabo	CANCELADO							
	AT000PAN00240	Sudáfrica	Sudáfrica								
291/24	Taisei Maru No.15	Ciudad del Cabo	Singapur	05/01/2024	24	02/07/2024	16/ 04/ 2024	70	2555,497	23178,08	9,07
	AT000JPN00651	Sudáfrica	Singapur								
292/24	Tuna Princess	Mindelo	Singapur	27/ 03/ 2024	15	25/ 01/ 2024	19/02/2024	26	759,969	8811,75	11,59
	AT000PAN00337	Cabo Verde	Singapur								
293/24	Ocean Star	Cesme	China	13/ 03/ 2024	17	22/ 01/ 2024	03/09/2024	48	1976,108	14919,84	7,55
	AT000PAN00332	Türkiye	China								

Nº solicitud ICCAT	*Buque de transporte*	*Embarcado*	*Desembarcado*	*Informe/datos recibidos*	*Declaraciones de transbordo recibidas del buque*	*Fecha de salida de la base del observador*	*Fecha de llegada a la base del observador*	*Total días (viaje + en el mar + sesión informativa final)*	*Total toneladas transbordadas*	*Coste total (viaje + embarque) en €*	*Coste medio por tonelada transbordada (€)**
294/24	Harima	Ciudad del Cabo	Singapur	14/ 05/ 2024	37	28/ 01/ 2024	23/04/2024	88	3147,614	25656,1	8,15
	AT000PAN00235	Sudáfrica	Singapur								
295/24	Tuna Queen	Mindelo	Singapur	04/10/2024	8	18/ 02/ 2024	04/04/2024	47	502,744	14774,84	29,39
	AT000PAN00336	Cabo Verde	Singapur								
296/24	Ibuki	Ciudad del Cabo	Singapur	06/11/2024	55	27/ 02/ 2024	05/04/2024	67,5	3497,113	19087,65	5,46
	AT000PAN00163	Sudáfrica	Singapur								
297/24	GENTA MARU	Ciudad del Cabo	Singapur	28/ 04/ 2024	5	03/12/2024	22/ 03/ 2024	10,5	617,512	2969,19	4,81
	AT000PAN00246	Sudáfrica	Singapur								
298/24	Yachiyo	Port Louis	Singapur	18/ 09/ 2024	41	26/ 05/ 2024	23/ 07/ 2024	65	3602,115	23701,71	6,58
	AT000PAN00240	Mauricio	Singapur								
299/24**	Chikuma	Port Louis	Singapur								
	AT000PAN00320	Mauricio	Singapur								
300/24**	Harima	Singapur	Mindelo								
	AT000SGP00007	Singapur	Cabo Verde								

* Salvo formación, equipamiento y gastos generales de la Secretaría.

** No se ha recibido el informe final, en el momento de la redacción de este informe.

Transbordo en puerto

Los informes sobre el transbordo en puerto se publican en el sitio web protegido por contraseña. En la **Tabla 2** a continuación se muestra un resumen de la información recibida.

Tabla 2. Informes sobre transbordo en puerto recibidos (información disponible a **11 de octubre de 2024**).

Sin información - no se han recibido informes y la Secretaría desconoce si el requisito es aplicable o no.

No aplicable – La CPC informó a la Secretaría de que este requisito de comunicación no es aplicable, o de que dichos transbordos no habían tenido lugar en 2023.

Transbordo en puerto			
Albania	No aplicable	Mauritania	No aplicable
Argelia	No aplicable	México	No aplicable
Angola	Sin información	Namibia	No aplicable
Barbados	No aplicable	Nicaragua	No aplicable*
Belice	Recibido	Nigeria	Sin información
Brasil	No aplicable	Noruega	No aplicable
Cabo Verde	No se ha recibido información detallada*	Panamá	Recibido
Canadá	No aplicable	Filipinas	No aplicable
China	Recibido	Rusia	No aplicable
Costa Rica	No aplicable	São Tomé e Príncipe	Sin información
Côte d'Ivoire	Recibido	Senegal	No aplicable
Curazao	No aplicable	Sierra Leona	No aplicable
Egipto	No aplicable	Sudáfrica	No aplicable
Guinea Ecuatorial	Sin información	San Vicente y las Granadinas	No aplicable
El Salvador	Recibido	Siria	Sin información
UE	Recibido (Malta)	Trinidad y Tobago	No aplicable
Francia (SPM)	No aplicable	Túnez	No aplicable
Gabón	No aplicable	Türkiye	No aplicable
Gambia	Sin información	Uruguay	No aplicable
Ghana	Recibido	Reino Unido	No aplicable
Granada	Sin información	Estados Unidos	No aplicable
Guinea-Bissau	Sin información	Venezuela	No aplicable
Guinea (Rep.)	No aplicable	Bolivia	No aplicable
Guatemala	Sin información	Taipei Chino	No aplicable
Honduras	No aplicable	Guyana	Sin información
Islandia	No aplicable	Surinam	No aplicable
Japón	Recibido		
Corea	Recibido		
Liberia	Recibido		
Libia	No aplicable		
Marruecos	No aplicable		

* Respuesta en el Informe anual, pero sin CP37 presentado ni información detallada enviada.

Adenda 1 al Apéndice 1

Resumen del Informe de 2023 del Programa regional de observadores de ICCAT
(presentado por el consorcio encargado de implementar ROP-transbordo)

1. Introducción

En 2006 ICCAT adoptó la *Recomendación de ICCAT sobre el establecimiento de un programa para el transbordo* (Rec. 06-11) actualizada recientemente por la Rec. 21-15 para establecer un Programa para el transbordo en respuesta a la preocupación generada por el hecho de que las operaciones de transbordo en el mar constituían una laguna en el esquema de ejecución de la Comisión. MRAG Ltd. y Capricorn Fisheries Monitoring (el Consorcio) han implementado el Programa regional de observadores (ROP) desde su inicio en abril de 2007.

El objetivo del programa es abordar las preocupaciones de los Estados miembros 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 (LSPLV) que operan en la zona del Convenio. La Rec. 21-15 establece que todos los túnidos, las especies afines y otras especies capturadas en asociación con estas especies en la zona del Convenio deben ser transbordadas en puerto. Sin embargo, los transbordos en el mar pueden ser autorizados por las Partes contratantes siempre que el buque de transporte (CV) tenga un VMS y un observador capacitado de ICCAT esté a bordo para supervisar el proceso.

2. Asignaciones

En el presente informe se ofrece un resumen del decimoséptimo año del ROP, que abarca los transbordos realizados entre el 1 de enero de 2023 y el 31 de diciembre de 2023. Esto abarca los transbordos en las asignaciones 275/22 a 288/23. Las cifras incluyen todas las asignaciones, transbordos de los buques, peces transbordados y PNC comunicados durante dicho periodo.

2.1 Resumen de asignaciones

Se ha realizado un seguimiento de un total de 346 transbordos en el mar en 13 mareas que han durado 734 días en el mar, con una duración media de las asignaciones de 56 días. El peso total observado de los peces transbordados durante el periodo ascendió a 23.281,739 t. En la **Tabla 1** puede consultarse un resumen de las cifras clave de todas las asignaciones.

De los 346 transbordos, el 49,1 % correspondió a buques con pabellón de Taipei Chino, el 28,6 % a buques con pabellón japonés, el 21,7 % a buques con pabellón chino y el 0,6 % a buques con pabellón coreano (**Figura 1**). La ubicación de los transbordos realizados por los buques en el marco del ROP se muestran en la **Figura 2**. Los transbordos se localizaron principalmente en el Atlántico central a lo largo del ecuador, con muchos en las inmediaciones de la ZEE de la isla de Ascensión, y se distribuyeron a lo largo de la costa occidental de África.

Tabla 1. Resumen de las asignaciones 275/22 - 288/23 y peso de peces transbordados en 2023.

N.º	*Nombre del buque*	*Nombre del observador*	*Fecha de embarque*	*Fecha de desembarque*	*Puerto embarque*	*Puerto de desembarque*	*Días*	*N.º de transbordo en el mar*	*Observado*	*Declarado*
275	Chitose	Llewellyn Lewis	02/12/22	29/01/2023	Ciudad del	Cristobal	59	10	507,29	518,03
276	Harima	Anthony Donnelly	04/01/2023	27/02/2023	Ciudad del	Balboa	55	47	2650,03	2712,80
277	Meita Maru	Oguzhan Ayaz	25/12/2022	01/02/2023	Walvis Bay	IOTC Cross Over	39	9	531,49	526,79
278	Taisei Maru No.15	Martin Emanuel	24/12/2022	15/02/2023	Ciudad del	IOTC Cross Over	54	43	2502,26	2435,61
279	Ibuki	Ugur Kaplama	13/02/2023	05/05/2023	Ciudad del	Singapur	82	44	3339,43	3418,59
280	Tuna Queen	Rauf Berkay	03/11/2023	25/04/2023	Ciudad de	Cristobal	46	25	2270,68	2334,48
281	Yachiyo	Hentie Heyns	23/03/2023	30/ 05/	Ciudad del	Cristobal	69	49	3291,12	3322,25
282	Taisei Maru No.24	Tony Dimitrov	19/05/2023	08/02/2023	Ciudad del	Singapur	76	38	3122,54	3077,10
283	Chikuma	Devon Clive Hunt	08/06/2023	30/ 09/	Ciudad del	Cristobal	56	27	1837,68	1859,86
284	Taisei Maru No.15	Sami Yildiz	23/ 07/	20/09/2023	Ciudad del	IOTC Cross Over	60	30	1794,33	1755,86
285	Meita Maru	Hentie Heyns	14/08/2023	23/09/2023	Ciudad del	Singapur	41	4	709,08	741,65
286	GENTA MARU	Rauf Berkay	13/09/2023	15/10/2023	Ciudad del	Valleta	33	14	352,33	361,48
288	Yachiyo	Eva María Cejuela	12/10/2023	02/11/2024	Valleta	Singapur	64	6	373,48	370,85

*Algunas asignaciones comenzaron antes o terminaron después de 2023; sin embargo, las cifras que aquí se muestran son sólo representativas de los transbordos que tuvieron lugar durante el período que abarca el presente informe.

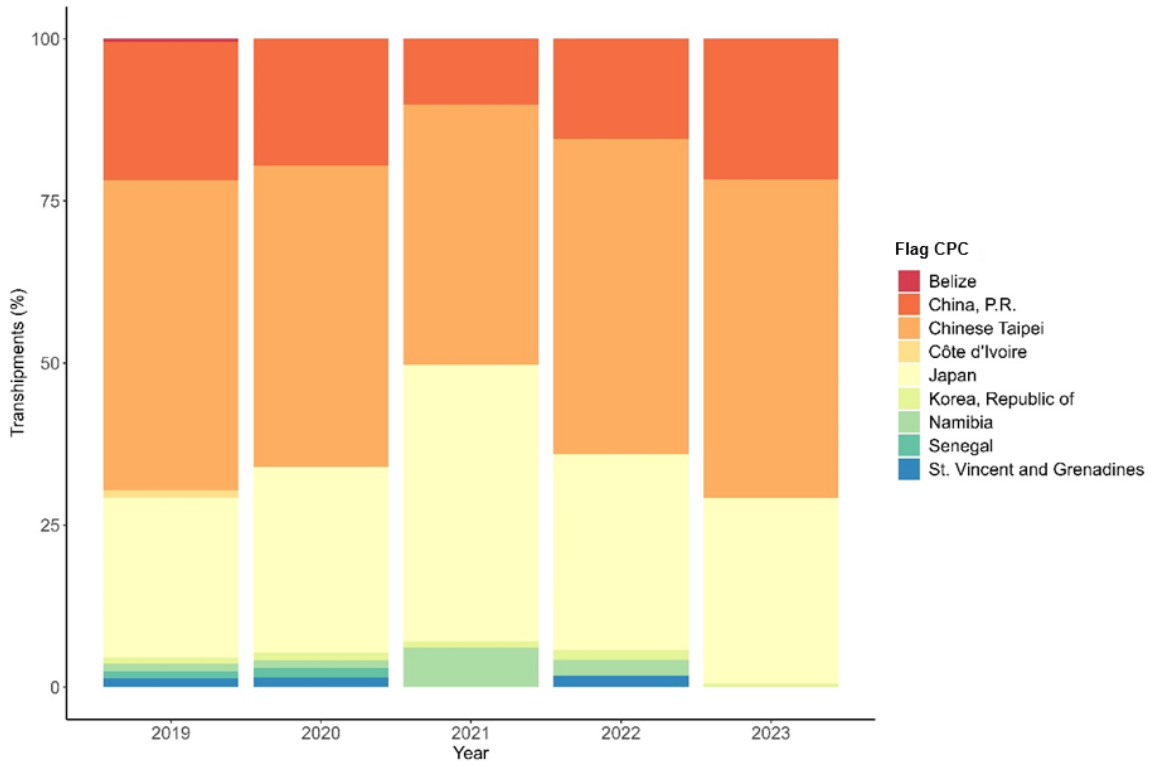


Figura 1. Porcentaje de transbordos en 2023 en comparación con los 4 años anteriores por parte del Estado de pabellón de grandes palangreros pelágicos (LSPLV)

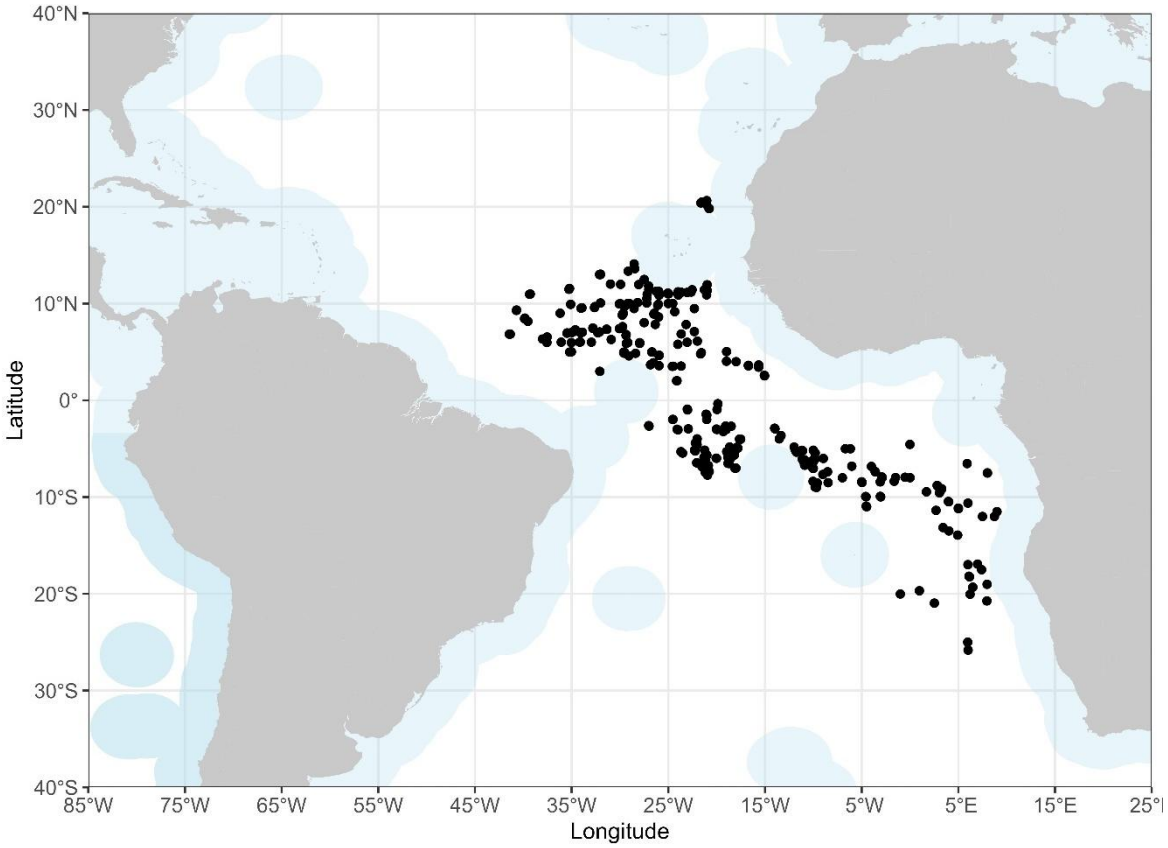


Figura 2. Ubicación de los transbordos en 2023.

En la **Figura 3** se muestra un resumen del número de asignaciones del ROP por mes para 2023. En la **Figura** 4 se muestra el número de transbordos y el peso total transbordado por mes. Las **Figura 5, Figura 6** y **Figura 7** muestran la duración de los transbordos, la cantidad de productos transbordados y los ritmos de los productos transbordados por hora, respectivamente, que son similares a las de años anteriores.

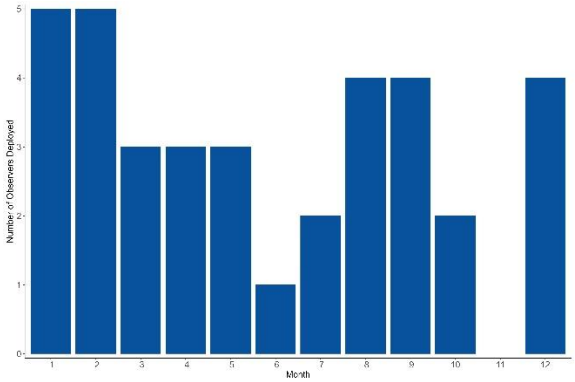


Figura 3. Número de observadores embarcados por mes.

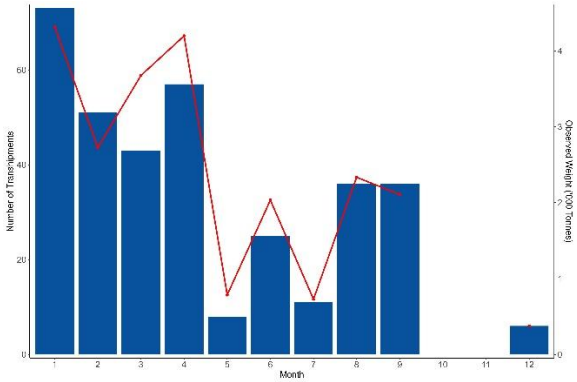


Figura 4. Número de transbordos y pesos transferidos (todos los peces, línea roja) por mes.

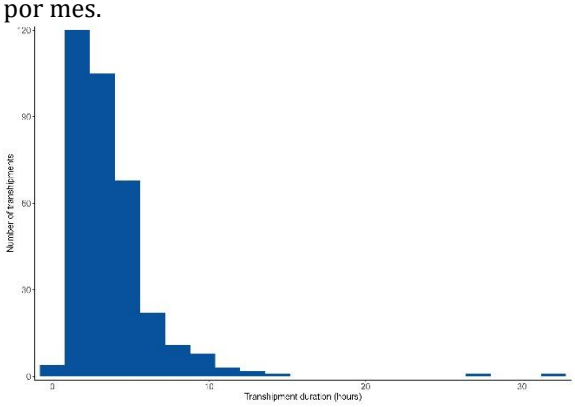


Figura 5. Duración de los transbordos (horas).

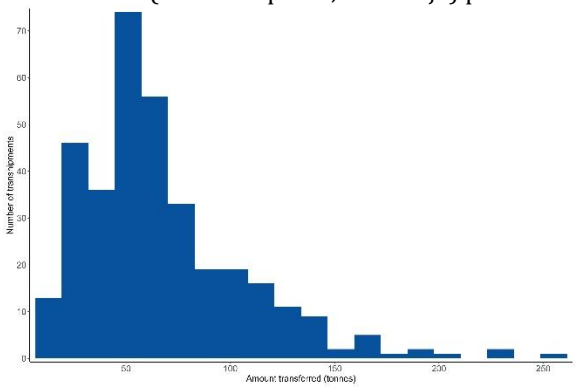


Figura 6. Cantidades transferidas por transbordo (toneladas)

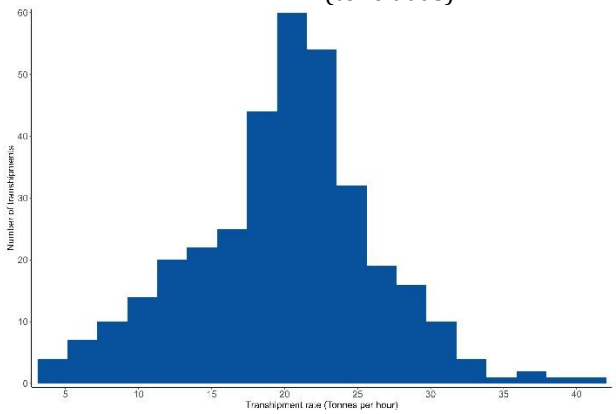


Figura 7. Ritmos de los productos transbordados.

2.2 Transbordos dentro de las ZEE

Aparentemente no se han realizado transbordos dentro de las ZEE.

2.3 Procedimientos y logística

El procedimiento de solicitud de asignación sigue siendo el mismo previamente descrito por el Consorcio en las revisiones anuales del ROP de ICCAT.

Durante el período que abarca el presente informe, tres buques cruzaron del océano Atlántico al océano Índico en una asignación de la IOTC sin detenerse primero en un puerto del Atlántico, ningún buque cruzó desde la zona de la IOTC.

3. Identificación de especies

Los métodos utilizados por los observadores para la identificación de especies y los procedimientos de comunicación de información siguen siendo los mismos y se detallan en informes anteriores.

4. Atún rojo del sur

Desde la adopción de la Resolución sobre la aplicación de un sistema de documentación de capturas de la CCSBT el 1 de enero de 2010, todo el atún rojo del sur (*Thunnus maccoyi*i) transferido debe ir acompañado de un formulario de seguimiento de capturas (CMF) que debe firmar el observador. Durante el periodo que cubre este informe, en tres ocasiones se transbordó atún rojo del sur en el transcurso de tres asignaciones, con un total de 183.752 t observadas (**Tabla 2**). Los observadores preparan un informe separado para la CCSBT sobre cualquier marea en la que se haya transbordado atún rojo del sur.

Tabla 2. Transbordos de atún rojo del sur (*Thunnus maccoyii)* durante 2023.

N.º	*CV*	*N.º CV de ICCAT*	*Nº de transbordo en el mar*	*Fecha*	*Obs. Peso*	*Número de ejemplares*
282	Taisei Maru No.24	AT000JPN00571	30	29/06/2023	72,72	1484
284	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	28	09/09/2023	42,98	885
285	Meita Maru	AT000PAN00316	2	25/08/2023	68,06	1615

5. Transbordo de peces en puerto

En 2022, los observadores del ROP empezaron a supervisar la descarga de los productos del CV al final de cada viaje, siempre que fuera posible. Como se especifica en la Rec. 21-15, Apéndice 2, Párrafo 6.2 I, los observadores deben:

> «observar y estimar las cantidades de producto por especie cuando se descarguen en el puerto en el que el observador es desembarcado para verificar que coinciden con las cantidades recibidas durante las operaciones de transbordo en el mar.»

Se acordó que el observador vigilaría los transbordos en puerto si el buque descargaba en el lugar en el que estaba previsto desembarcar, pero el observador no debería demorarse en desembarcar y regresar para vigilar la descarga. Se reconoció que ésta no sería necesariamente una forma válida de verificar lo que el buque recibía de los transbordos en el mar. Ha resultado difícil planificar con antelación, ya que el lugar de descarga no se menciona en la solicitud, a diferencia de los transbordos en el mar. Como resultado, en 2023 sólo se controló una descarga en Ciudad del Cabo, consistente en 381 toneladas de cebo.

Los observadores han estado realizado un seguimiento de los transbordos en puerto entre buques. Normalmente esto ocurre a mitad de la asignación, como se muestra en la Tabla 3. Transbordos en puerto.

Tabla 3. Transbordos en puerto.

Puerto	***Nombre del CV***	***Pabellón del CV***	***N.º de transbordo en el mar***
Ciudad del Cabo	Meita Maru	Panamá	2
Porto Grande St Vincent	Chitose	Singapur	13
Porto Grande St Vincent	Taisei Maru No.15	Japón	3
San Vincent	Harima	Panamá	4
San Vincent	Yachiyo	Panamá	1
Sao Vicente	Meita Maru	Panamá	5

6. Estimación del peso

La metodología utilizada por los observadores para estimar los pesos de los transbordos sigue siendo la misma que la descrita anteriormente por el Consorcio.

7. Formación de observadores

Actualmente hay 52 observadores activos del ROP de ICCAT, aunque no todos están disponibles todo el tiempo debido a otros compromisos. Debido al cambio natural de personal, es importante mantener la formación de manera regular. Ocho observadores recibieron formación en 2023 (**Tabla 4**).

Con el acuerdo previo de ICCAT, la IOTC y la CCSBT, los observadores formados en el marco de cualquiera de los programas están disponibles para trabajar para las tres organizaciones regionales de ordenación pesquera. Esto reduce los costes y garantiza un elevado estándar de la integridad de los datos. También permite a los observadores permanecer a bordo del buque si este cruza entre zonas de OROP distintas para ahorrar costes de despliegue.

Para reflejar este acuerdo, a los observadores se les entrega un número de observador único y una tarjeta de identificación, que es válida para las tres organizaciones regionales de ordenación pesquera.

Tabla 4. Formación sobre transbordos del ROP impartida en 2023.

Nombre del observador	*Lugar de formación*
Nicholas Van Tol	Ciudad del Cabo,
John Simons	Ciudad del Cabo,
Marijana Dokoza	Split, Croacia
Ivan Karužić	Split, Croacia
Jon Ander Marin Estevez	Split, Croacia
Anita Vidovic	Split, Croacia
Marcelo Alexandre Vieira Traquina	Split, Croacia
Mladen Višić	Split, Croacia

8. Bases de datos del programa de observadores

La base de datos se sigue actualizando según las necesidades y hasta el final de 2023 contiene datos de 7.829 transbordos.

A petición de ICCAT, los desarrollos continuos en la base de datos durante el último año han incluido el registro de los datos sobre las tareas de seguimiento adicionales esbozadas en la Rec. 21-15.

9. Posibles casos de incumplimiento (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 caso de incumplimiento (PNC) se presenta al Estado del pabellón por el observador a través del consorcio. El Estado de pabellón tiene entonces la oportunidad de responder. Los códigos y las descripciones del PNC se resumen en el **Adenda 1 al Apéndice 1.**

Desde la entrada en vigor de la Recomendación, 1041 PNC han sido comunicados por observadores en relación con 102 asignaciones. Dichos PNC se muestran en **Figura 8**. Esto muestra un fuerte descenso de los PNC desde 2014, aunque en los últimos años se habrá producido un sesgo debido al COVID. Se detectaron seis PNC en 2023 (

Tabla 5), aunque debido a un error interno tres de los PNC no se notificaron al Estado de pabellón en el momento en que se registraron, y por lo tanto, no se recibió ninguna respuesta, los Estados de pabellón a los que se notificaron los PNC respondieron en consecuencia.

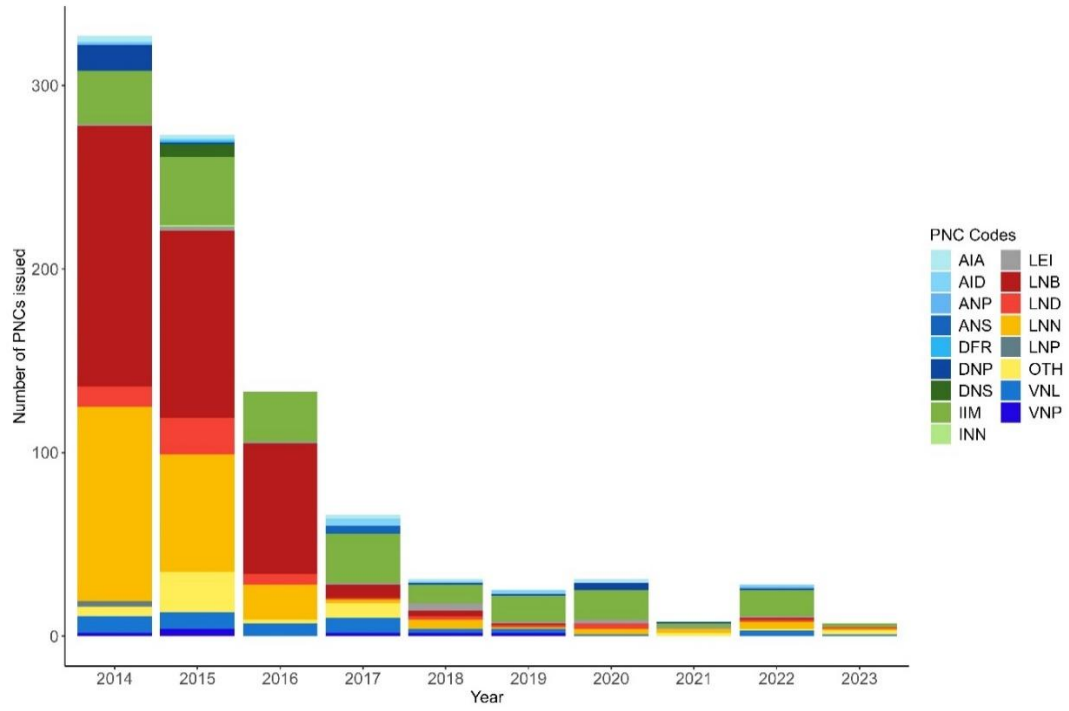


Figura 8. Número y proporción de PNC comunicados desde la introducción del programa

Tabla 5 PNC detectados en 2023.

N.º de asignación	*N.º de transbordo en el mar*	*Nombre del CV*	*Nombre del LSPLV*	*Código de PNC*
281	12	Yachiyo	Hung Chuan Fa	El marcado no se muestra correctamente.
281	17	Yachiyo	Liao Yuan Yu 027	Las hojas del cuaderno de pesca no están numeradas.
278	11	Taisei Maru No.15	Liao Yuan Yu 99	El NRN de AFT no coincide con los registros de ICCAT.
278	26	Taisei Maru No.15	Koei Maru No.6	El cuaderno de pesca no está actualizado.
279	41	Ibuki	Chokyu Maru No. 11	El marcado no se muestra correctamente.
280	3	Tuna Queen	Chokyu Maru No. 12	En la unidad de VMS no se ve la luz de encendido.

10. Impacto de la pandemia de coronavirus en el programa

Aunque la pandemia de coronavirus siguió planteando una serie de retos al Consorcio, las operaciones han vuelto en gran medida a la normalidad. Ya se han levantado los requisitos de cuarentena y la mayoría de las restricciones de viaje impuestas durante el Covid. Se sigue exigiendo que todos los observadores del ROP estén completamente vacunados antes de su asignación y este año se ha reanudado el embarque completo en los LSPLV.

11. Conclusiones y recomendaciones

Como se señala en la sección 5, el seguimiento de las descargas en puerto sigue siendo un problema. Recomendamos que los buques indiquen dónde y cuándo tienen previsto descargar al inicio de la marea, como parte del proceso de notificación, para que cualquier control pueda planificarse de forma más eficaz.

Es alentador ver que el número de PNC emitidos ha seguido disminuyendo desde que se introdujeron las inspecciones de buques, con solo seis PNC notificados en 2023, un descenso con respecto a los 27 PNC notificados en 2022 y a los 329 PNC notificados en 2014, habiéndose producido las mayores mejoras en el cumplimiento de los requisitos relacionados con el cuaderno de pesca. Cabe destacar que, cuando se iniciaron las primeras inspecciones, muchos de los cuadernos no estaban encuadernados o estaban incorrectamente numerados; la calidad de los cuadernos presentados ha mejorado notablemente. El consorcio desea agradecer a las CPC su oportuna respuesta a todos los PNC notificados.

Adenda 1 al Apéndice 1

Descripciones de casos potenciales de incumplimiento y códigos

Caso de PNC	*Código*
General	
Se ha impedido al observador desempeñar su labor a bordo del LSPLV	GLV
Documento / Verificación	
La declaración de transbordo no está cumplimentada.	DTD
Transbordo dentro de una ZEE sin autorización del Estado costero	DEZ
Transbordos no documentados de peces recibidos por el LSPLV	DFR
Autorización previa de transbordo no presentada al observador por el LSPLV	DNP
Autorización previa de transbordo no estándar con el Estado del pabellón	DNS
VMS	
A bordo del LSPLV no se ha mostrado el VMS al observador	VNP
En la unidad de VMS no se ve la luz de encendido.	VNL
ATF	
Autorización para pescar no presentada al observador por el LSPLV	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
Cuaderno de pesca	
El LSPLV no ha presentado el cuaderno de pesca al observador.	LNP
Las entradas del cuaderno de pesca son incorrectas.	LEI
El cuaderno de pesca no está encuadernado.	LNB
Las hojas del cuaderno de pesca no están numeradas.	LNN
El cuaderno de pesca no está actualizado.	LND
Identificación	
Un buque sin número ICCAT ha participado en las operaciones de transbordo.	INN
El marcado del LSPLV no se muestra correctamente.	IIM
CCSBT	
No se ha presentado documento de captura de la CCSBT para el SBT.	CND
El SBT no está marcado individualmente.	CNT
Otros	
Otros casos no enumerados	OTH

Apéndice 2

Informe de la implementación del programa regional de observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y del Mediterráneo

(Secretaría de ICCAT)

El Programa regional de observadores para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo (ROP-BFT) se llevó a cabo en el marco de las disposiciones de la *Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 21-08 que establece un plan de ordenación plurianual para el atún rojo en el Atlántico este y el Mediterráneo* (Rec. 22-08), enmendada por la *Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 22-08 que establece un plan de ordenación plurianual para el atún rojo en el Atlántico este y el Mediterráneo* (Rec. 23-06).

Las disposiciones de estas Recomendaciones 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 2024

La Secretaría se complace en informar de que se han embarcado observadores regionales de ICCAT en todos los buques (202) para los que se recibieron y confirmaron solicitudes de embarque de observadores. Por esta razón, la Secretaría no distribuyó ningún informe provisional durante la temporada, ya que no se invocaron los procedimientos especiales acordados por la Comisión en 2020.

Los únicos observadores de la misma nacionalidad desplegados en buques fueron en buques turcos, lo que se debe a la cuestión lingüística y, en un caso, se contó con un observador croata para una sustitución temporal en un buque croata debido a la urgencia de la situación, esta excepción se acordó con la Secretaría para permitir una rápida sustitución. Además, se utilizaron observadores turcos en granjas turcas.

Bajo la autoridad de las CPC correspondientes, los observadores para las operaciones de introducción en jaulas y sacrificio fueron compartidos por UE-España, UE-Croacia, UE-Malta, Túnez y Türkiye (que tiene una granja con tres licencias y, por lo tanto, tres números ICCAT, pero opera como una sola granja en la misma ubicación, como ha sido el caso desde el inicio del programa).

La lista de buques con pabellón de las siete CPC que participan en el programa se adjunta como **Tabla 1**.

Desde 2009, se han solicitado 869[1] asignaciones en granjas y 29 en almadrabas, tal y como se muestra en la **Tabla 2**. La lista de granjas participantes en el programa 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 publicaron electrónicamente. Las listas de posibles incumplimientos detectados por los observadores en buques, granjas y almadrabas figuran en los apéndices 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 2024-2025 Iª parte (2024), Vol. 4*.

El consorcio MRAG/COFREPECH sigue implementando el programa. El informe del consorcio, que se publicó electrónicamente (el resumen ejecutivo se adjunta como **Adenda 1** al **Apéndice 2**), incluye más detalles sobre la implementación del programa.

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 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. Además, varias solicitudes de asignaciones en buques se envían con antelación pero se cancelan más tarde, lo que crea

[1] a 1 de octubre de 2024.

problemas de logística, ya que a menudo no se conoce el puerto de embarque, o se cambia muy poco antes del inicio de la campaña.

En 2024, se volvieron a entregar a los observadores regionales sellos de ICCAT para su uso en las jaulas de transporte cuando las transferencias voluntarias no tuvieran la calidad suficiente para permitir el recuento correcto de los peces, de conformidad con el párrafo 128 de la *Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 21-08 que establece un plan de ordenación plurianual para el atún rojo en el Rtlántico Rste y el Mediterráneo* (Rec.22.08).

Implementación futura

Actualmente, no se prevé ningún cambio significativo en la implementación del ROP-BFT, a menos que lo requiera cualquier nueva medida adoptada por la Comisión. A corto plazo, las solicitudes de asignación anticipadas facilitarán la asignación a tiempo.

Tabla 1. Lista de buques cerqueros que operaron en 2024.

CPC	INFORMACIÓN DEL BUQUE	Número de registro
Albania	Rozafa 15	AT000ALB00010
Albania	Rozafa 23	AT000ALB00011
Argelia	SIDI SLIMANE	AT000DZA00001
Argelia	NEPTUNE VI	AT000DZA00006
Argelia	YOUNES I	AT000DZA00007
Argelia	CHAHID HASNI SAIDI	AT000DZA00009
Argelia	BRAHAM	AT000DZA00014
Argelia	BENI LOUMA	AT000DZA00015
Argelia	HABIB ALLAH I	AT000DZA00818
Argelia	Sid Ahmed	AT000DZA00549
Argelia	SIDI SLIMANE II	AT000DZA00792
Argelia	Lalla Mennoune	AT000DZA00817
Argelia	Fel Abdelkader	AT000DZA00819
Argelia	SERAJ	AT000DZA00977
Argelia	HADJ SAID	AT000DZA00978
Argelia	Meftahi	AT000DZA00996
Argelia	EL-Bachir	AT000DZA00997
Argelia	El Hadj Omar	AT000DZA00998
Argelia	LES FRERES BENAMANE	AT000DZA00999
Argelia	El Chourouk	AT000DZA00820
Argelia	Al Majed	AT000DZA00011
Argelia	El Kader	AT000DZA00012
Argelia	Borhane I	AT000DZA00384
Argelia	Marwa 1	AT000DZA01000
Argelia	WAFID ZINE EDDINE	AT000DZA01001
Argelia	AHMED SALIM	AT000DZA01002
Argelia	EL MAJDE	AT000DZA00332
Argelia	HADJ SOUFI MOHAMED	AT000DZA01003
Argelia	SIDI MAAMAR	AT000DZA00018
Argelia	AHMED ROBAINE	AT000DZA00816
Argelia	AHMED ROBAINE II	AT000DZA00976

Argelia	ECHAHID MOSTEFA BENBOULAID	AT000DZA00017
Argelia	Neptune V	AT000DZA00005
Argelia	Riadh	AT000DZA00995
Argelia	Oum El Kheir	AT000DZA01029
Argelia	RAIS AMARI	AT000DZA01028
UE-Croacia	CARICA	ATEU0HRV00163
UE-Croacia	HRVATSKI USPJEH	ATEU0HRV00007
UE-Croacia	KALI	ATEU0HRV00037
UE-Croacia	KORNAT	ATEU0HRV00153
UE-Croacia	MARLIN	ATEU0HRV00156
UE-Croacia	NEPTUN I	ATEU0HRV00134
UE-Croacia	NEPTUN II	ATEU0HRV00140
UE-Croacia	PELAGOS II	ATEU0HRV00017
UE-Croacia	PONOS	ATEU0HRV00058
UE-Croacia	PREKO	ATEU0HRV00021
UE-Croacia	SARDINA I	ATEU0HRV00133
UE-Croacia	SARDINA II	ATEU0HRV00161
UE-Croacia	TACOMA	ATEU0HRV00164
UE-Croacia	TULJAN DVA	ATEU0HRV00155
UE-Chipre	ALKYA	ATEU0CYP00103
EU-España	LEONARDO BRULL SEGON	ATEU0ESP00173
EU-España	NUEVO ELORZ	ATEU0ESP00250
EU-España	NUEVO PANCHILLETA	ATEU0ESP00276
EU-España	GEPUS	ATEU0ESP00119
EU-España	LA FRAU DOS	ATEU0ESP00172
EU-España	TIO GEL SEGON	ATEU0ESP00394
UE-Francia	ANNE ANTOINE 2	ATEU0FRA00003
UE-Francia	CAP HORIZON	ATEU0FRA00013
UE-Francia	CHRISDERIC II	ATEU0FRA00019
UE-Francia	CISBERLANDE 5	ATEU0FRA00021
UE-Francia	GERALD JEAN III	ATEU0FRA00026
UE-Francia	GERARD LUC IV	ATEU0FRA00028
UE-Francia	JANVIER GIORDANO	ATEU0FRA00037
UE-Francia	JEAN LOUIS RAPHAEL 2	ATEU0FRA00038
UE-Francia	JEANMARIE CHRISTIAN 3	ATEU0FRA00040
UE-Francia	JEAN MARIE CHRISTIAN 4	ATEU0FRA00041
UE-Francia	JEAN MARIE CHRISTIAN 6	ATEU0FRA00043
UE-Francia	SAINT SOPHIE FRANCOIS 2	ATEU0FRA00064
UE-Francia	SAINT SOPHIE FRANCOIS 3	ATEU0FRA00065
UE-Francia	JEAN MARIE CHRISTIAN 7	ATEU0FRA00078
UE-Francia	JANVIER LOUIS RAPHAEL	ATEU0FRA00083
UE-Francia	ERIC MARIN	ATEU0FRA00087
UE-Francia	PIERRE JOSEPH SALVADOR	ATEU0FRA00088
UE-Francia	VILLE D'AGDE IV	ATEU0FRA00089
UE-Francia	VENT DU NORD II	ATEU0FRA00090
UE-Francia	GERALD JEAN IV	ATEU0FRA00093

UE-Francia	CHRISDERIC V	ATEU0FRA14500
UE-Italia	ATLANTE	ATEU0ITA00065
UE-Italia	ENZA MADRE	ATEU0ITA00188
UE-Italia	GIUSEPPE PADRE SECONDO	ATEU0ITA00289
UE-Italia	MADONNA DI FATIMA	ATEU0ITA00348
UE-Italia	MARIA ANTONIETTA	ATEU0ITA00368
UE-Italia	ONDA	ATEU0ITA00459
UE-Italia	PADRE PIO P	ATEU0ITA00470
UE-Italia	SPARVIERO UNO	ATEU0ITA00565
UE-Italia	VERGINE DE ROSARIO	ATEU0ITA00617
UE-Italia	MATTEO NOVELLA	ATEU0ITA00623
UE-Italia	ALTO MARE PRIMO	ATEU0ITA00631
UE-Italia	ANGELA MADRE	ATEU0ITA00635
UE-Italia	ANGELO CATANIA	ATEU0ITA00636
UE-Italia	ANGELA ARCELLA	ATEU0ITA00639
UE-Italia	FUTURA PRIMA	ATEU0ITA00651
UE-Italia	GENEVIEVE PRIMA	ATEU0ITA00654
UE-Italia	LUCIA MADRE	ATEU0ITA00664
UE-Italia	MICHELANGELO	ATEU0ITA00671
UE-Italia	GAETANO PADRE	ATEU0ITA00693
UE-Italia	MARIA GRAZIA	ATEU0ITA00694
UE-Malta	COSTABILE	ATEU0MLT01102
UE-Malta	MARIA MADRE	ATEU0MLT02619
*Egypt	Safinat Nooh	AT000EGY00010
Libia	NAWASI AL KIR 1	AT000LBY00015
Libia	JARJAROMA	AT000LBY00023
Libia	OEA	AT000LBY00026
Libia	ELHADER 2	AT000LBY00037
Libia	ALHARES 2	AT000LBY00074
Libia	ALBAHR ALHADER	AT000LBY00077
Libia	ALAMWAJE ALHADERE	AT000LBY00078
Libia	AL KAPTAN	AT000LBY00091
Libia	TAKNES	AT000LBY00092
Libia	NASEEP	AT000LBY00093
Libia	MEAJILLAN 1	AT000LBY00096
Libia	MALITA	AT000LBY00099
Libia	SALAM	AT000LBY00100
Libia	AL-FATAYEH	AT000LBY00111
Libia	SUPRATA	AT000LBY00115
Marruecos	MEDIOUNA	AT000MAR01418
Marruecos	SAAD ALLAH	AT000MAR04759
Marruecos	AZROU 1	AT000MAR00081
Marruecos	SONS	AT000MAR04760
Marruecos	Mimouna-1	AT000MAR05031
Noruega*	Vestbris	AT000NOR00017
Noruega	Edna Synnøve	AT000NOR00021

Noruega	Spjæringen	AT000NOR00018
Noruega	M/S Sjarmør	AT000NOR00019
Noruega	Orfjord	AT000NOR00012
Noruega*	Atún rojo	AT000NOR00004
Noruega	Hillersøy	AT000NOR00001
Túnez	Hadj Elhedi	AT000TUN00007
Túnez	Hassene	AT000TUN00008
Túnez	Imen	AT000TUN00010
Túnez	Sallem	AT000TUN00023
Túnez	Tapsus	AT000TUN00024
Túnez	Tijani	AT000TUN00026
Túnez	Ghedir El Gholla	AT000TUN00030
Túnez	Ibn Rachiq	AT000TUN00037
Túnez	Jawhar	AT000TUN00046
Túnez	El Houssaine	AT000TUN00049
Túnez	Mohamed Essadok	AT000TUN00051
Túnez	Futuro 1	AT000TUN00065
Túnez	Hadj Ahmed	AT000TUN00070
Túnez	Denphir 1	AT000TUN00479
Túnez	ZIED	AT000TUN00496
Túnez	Mohamed Ali	AT000TUN00973
Túnez	El Hajj EL Hammali	AT000TUN00979
Túnez	MOHAMED SOFIENE	AT000TUN01156
Túnez	RAFRAF II	AT000TUN01165
Túnez	ABDERRAHIM	AT000TUN01166
Túnez	Rais Ezzi	AT000TUN01383
Túnez	Hadj Hedi	AT000TUN01384
Túnez	Rachid Naceur	AT000TUN01385
Túnez	Halima	AT000TUN01386
Túnez	Karim	AT000TUN01387
Túnez	Hadj Rebii	AT000TUN01388
Túnez	Hadj Salah	AT000TUN01389
Túnez	El Haj Khemais	AT000TUN01391
Túnez	Rais Abdelaziz	AT000TUN01393
Túnez	Jaafar	AT000TUN01394
Túnez	Emna	AT000TUN01395
Túnez	Hajja Fatma	AT000TUN01396
Túnez	Habib Allah	AT000TUN01397
Túnez	Yousra	AT000TUN01398
Túnez	Mohamed Slim 3	AT000TUN01400
Túnez	Nejah	AT000TUN01401
Túnez	EL BEHI	AT000TUN01402
Túnez	Nour El Houda	AT000TUN01403
Túnez	Cap Sirrat 2	AT000TUN01404
Túnez	Naceur	AT000TUN01405
Túnez	Karim Allah	AT000TUN01406

Túnez	Ibn El Walid	AT000TUN01407
Túnez	Yassine	AT000TUN01408
Túnez	M'hammed Rejeb	AT000TUN01410
Túnez	Karim Allah 2	AT000TUN01411
Túnez	Dar Essalem	AT000TUN01412
Túnez	Kheir Allah	AT000TUN01413
Túnez	Rays M'hamed	AT000TUN01414
Túnez	Amor Hmida	AT000TUN01415
Túnez	Ahmed	AT000TUN01416
Túnez	Mohamed Makki	AT000TUN01417
Túnez	Haroun	AT000TUN01418
Túnez	Nada El Horra	AT000TUN01419
Túnez	Neaamet Allah	AT000TUN01420
Türkiye	Kheir Allah	AT000TUR00004
Türkiye	TUNCAY SAGUN-6	AT000TUR00040
Türkiye	Amor Hmida	AT000TUR00296
Türkiye	HACI KIBAR	AT000TUR00447
Türkiye	ZAMAN AVCI-2	AT000TUR00449
Türkiye	TUNCAY SAGUN 2	AT000TUR00455
Türkiye	HICAZ-5	AT000TUR00497
Türkiye	TUNCAY SAGUN-7	AT000TUR07658
Türkiye	KORKMAZLAR BALIKÇILIK	AT000TUR07905
Türkiye	BANDIRMA BALIKÇILIK	AT000TUR08044
Türkiye	GEÇİCİLER BALIKÇILIK-2	AT000TUR07907
Türkiye	DURSUN CINAROGLU	AT000TUR00131
Türkiye	BEDEVI REIS	AT000TUR00011
Türkiye	HABIBIN ENVER	AT000TUR00022
Türkiye	ARICIOGULLARI-2	AT000TUR00372
Türkiye	DENİZER	AT000TUR00501
Türkiye	EMINOGULLARI-4	AT000TUR00283
Türkiye	FAT BALIKCILIK	AT000TUR00020
Türkiye	KAZIM KULOGLU	AT000TUR00028
Türkiye	MAMULİ REİS III	AT000TUR00033
Türkiye	CINAR IBRAHIM	AT000TUR00014
Türkiye	MAMULI BALIKCILIK	AT000TUR00406
Türkiye	CALISKAN KARDESLER	AT000TUR08078
Türkiye	KASIRGA-2	AT000TUR07906
Türkiye	MEHMET KAPTAN-7	AT000TUR00034
Türkiye	SOYDEMIRLER	AT000TUR00043

*Cancelado

Tabla 2. Número de asignaciones en granjas/almadrabas por año.*

Año	*Número de asignaciones en granjas*	*Número de asignaciones en almadrabas*
2009	3	
2010	41	
2011	53	
2012	51	
2013	50	2
2014	45	3
2015	52	3
2016	53	2
2017	49	2
2018	56	4
2019	69	4
2020	67	3
2021	61	1
2022).	81	3
2023	66	2
2024	72	2

*a 1 de octubre de 2024.

Tabla 3. Granjas a las que se asignaron organizaciones regionales de ICCAT durante 2022-2024.

CPC	*2022*	*2023*	*2024*
Albania	AT001ALB00001	AT001ALB00001	AT001ALB00001
UE-Croacia	ATEU1HRV00006	ATEU1HRV00006	ATEU1HRV00006
UE-Croacia	ATEU1HRV00008	ATEU1HRV00008	ATEU1HRV00008
UE-Croacia	ATEU1HRV00011	ATEU1HRV00011	ATEU1HRV00011
UE-Croacia	ATEU1HRV00012	ATEU1HRV00012	ATEU1HRV00012
UE-Italia		ATEU1ITA00015	
UE-Malta	ATEU1MLT00001	ATEU1MLT00001	ATEU1MLT00001
UE-Malta	ATEU1MLT00002	ATEU1MLT00002	ATEU1MLT00002
UE-Malta	ATEU1MLT00003	ATEU1MLT00003	ATEU1MLT00003
UE-Malta	ATEU1MLT00004	ATEU1MLT00004	ATEU1MLT00004
UE-Malta	ATEU1MLT00007	ATEU1MLT00007	ATEU1MLT00007
UE-Malta	ATEU1MLT00008	ATEU1MLT00008	ATEU1MLT00008
UE-Portugal	ATEU1PRT00002	ATEU1PRT00002	ATEU1PRT00002
UE-Portugal	ATEU1PRT00003	ATEU1PRT00003	ATEU1PRT00003
UE-España	ATEU1ESP00001	ATEU1ESP00001	ATEU1ESP00001
UE-España	ATEU1ESP00003	ATEU1ESP00003	ATEU1ESP00003
UE-España		ATEU1ESP00004	ATEU1ESP00004
UE-España	ATEU1ESP00005	ATEU1ESP00005	ATEU1ESP00005
UE-España			ATEU1ESP00011
UE-España			ATEU1ESP00014
Marruecos	AT001MAR00002	AT001MAR00002	AT001MAR00002
Marruecos	AT001MAR00003	AT001MAR00003	AT001MAR00003
Marruecos	AT001MAR00004	AT001MAR00004	AT001MAR00004
Marruecos			AT001MAR00005
Túnez	AT001TUN00001	AT001TUN00001	AT001TUN00001
Túnez	AT001TUN00002	AT001TUN00002	AT001TUN00002
Túnez			AT001TUN00003
Túnez	AT001TUN00004		AT001TUN00004
Türkiye	AT001TUR00004*	AT001TUR00004*	AT001TUR00004*
Türkiye	AT001TUR00005*	AT001TUR00005*	AT001TUR00005*
Türkiye	AT001TUR00010	AT001TUR00010	AT001TUR00010
Türkiye	AT001TUR00011	AT001TUR00011	AT001TUR00011
Türkiye	AT001TUR00013*	AT001TUR00013*	AT001TUR00013*
Türkiye	AT001TUR00014	AT001TUR00014	AT001TUR00014

*Estas constituyen una granja con tres licencias

Tabla 4. Almadrabas observadas en el marco del Programa regional de observadores de ICCAT en 2022-2024.

CPC	***2022***	***2023***	***2024***
UE-Italia	ATEU2ITA00003	ATEU2ITA00003	ATEU2ITA00003
UE-Italia	ATEU2ITA00008	ATEU2ITA00008	
UE-Italia	ATEU2ITA00009	ATEU2ITA00009	ATEU2ITA00009
UE-Portugal	ATEU2PRT00001	ATEU2PRT00001	ATEU2PRT00001
UE-Portugal		ATEU2PRT00002	ATEU2PRT00002
Marruecos	AT002MAR00001	AT002MAR00001	AT002MAR00001
Marruecos	AT002MAR00002	AT002MAR00002	AT002MAR00002
Marruecos	AT002MAR00003	AT002MAR00003	AT002MAR00003
Marruecos	AT002MAR00004		AT002MAR00004
Marruecos	AT002MAR00005	AT002MAR00005	AT002MAR00005
Marruecos	AT002MAR00006	AT002MAR00006	AT002MAR00006
Marruecos	AT002MAR00007	AT002MAR00007	AT002MAR00007
Marruecos	AT002MAR00008	AT002MAR00008	AT002MAR00008
Marruecos	AT002MAR00009	AT002MAR00009	AT002MAR00009
Marruecos	AT002MAR00010	AT002MAR00010	AT002MAR00010
Marruecos	AT002MAR00011	AT002MAR00011	AT002MAR00011
Marruecos	AT002MAR00012	AT002MAR00012	AT002MAR00012
Marruecos	AT002MAR00013	AT002MAR00013	AT002MAR00013
Marruecos	AT002MAR00014	AT002MAR00014	AT002MAR00014
Marruecos	AT002MAR00015	AT002MAR00015	AT002MAR00015
Marruecos	AT002MAR00016	AT002MAR00016	AT002MAR00016
Marruecos	AT002MAR00017	AT002MAR00017	AT002MAR00017
Marruecos	AT002MAR00018	AT002MAR00018	AT002MAR00018

Adenda 1 al Apéndice 2

Informe del consorcio sobre la implementación del ROP-BFT

(Resumen Ejecutivo)

El prestatario de servicios para implementar el decimoquinto año (abril de 2024/marzo de 2025) del ROP-BFT de ICCAT (en lo sucesivo, el Programa) está formado por un Consorcio dirigido por MRAG Ltd (en lo sucesivo, MRAG) con base en Londres, Reino Unido, y por COFREPECHE, con base en París, Francia. El Consorcio cuenta con la colaboración de socios regionales (Sur-Koop en Turquía, y Oceanis en Italia y Malta), así como de centros regionales gestionados por personal asociado en Portugal, España, Croacia y Argelia (en lo sucesivo, el Consorcio) (**Tabla 1**).

Tabla 1. Lista de socios y centros regionales

Región	***Cobertura de las CPC***	***Cobertura del consorcio y sus asociados***
Mediterráneo oriental y mar Adriático	Türkiye UE-Croacia Libia Marruecos	MRAG (Reino Unido) Sür-Koop (Türkiye) Personal asociado con MRAG (Croacia)
Mediterráneo central y meridional	Türkiye Libia Argelia Túnez Marruecos Albania	Cofrepêche (Francia) Personal asociado con Cofrepêche (Argelia y Túnez) Sür-Koop (Türkiye) Oceanis (Malta)
Mediterráneo occidental	UE-Chipre UE-Francia UE-Italia UE-Malta UE-Portugal UE-España	MRAG (Reino Unido) Cofrepêche (Francia) Personal asociado con MRAG (España) Personal asociado con MRAG (Portugal) Oceanis (Italia y Malta)
Noruega	Noruega	MRAG (Reino Unido) Personal asociado con MRAG (España) Personal asociado con MRAG (Croacia)

El programa permite a ICCAT evaluar el cumplimiento del marco reglamentario. Este informe resumen un total de 209 asignaciones en cerqueros autorizadas durante la temporada de pesca de 2024, así como las 37 asignaciones en granjas y 2 en almadrabas realizadas hasta la fecha desde el inicio del contrato actual. Además, se incluyen 33 asignaciones en granjas de la temporada anterior tras la presentación del último informe anual y el inicio del actual contrato de servicios.

Se ha logrado un porcentaje de cobertura de observadores del cien por cien en las granjas, almadrabas y cerqueros autorizados dentro del programa, lo que incluye el seguimiento de todas las actividades de pesca, transferencia, introducción en jaulas, liberación 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 decimoquinto año del Programa. Se han dividido en categorías técnicas y operativas y se centra en temas que afectan al papel que desempeñan los

observadores durante las asignaciones. Se ha revisado la capacidad de los observadores para estimar el número de túnidos y las comparaciones con las estimaciones oficiales durante las operaciones de introducción en jaula y transferencia. Se resumen los casos de posibles incumplimientos (PNC) consignados por los observadores, lo que incluye los comunicados para las operaciones de transferencia e introducción en jaulas, así como para casos generales.