

## Rapport de 2025 du Secrétariat sur la recherche et les statistiques

Les activités et les informations recueillies dans le présent rapport se rapportent à la période comprise entre le 1<sup>er</sup> octobre 2024 et le 17 octobre 2025 (période désignée comme la « période de déclaration »). Lors des réunions intersessions des groupes de travail du SCRS de 2025 et des réunions des Groupes d'espèces de septembre 2025, le Secrétariat a présenté toutes les statistiques halieutiques, les statistiques biologiques et les informations relatives à l'application. Ces présentations sont essentielles pour tenir le SCRS informé et permettre une prise de décision fondée sur des données.

Ces dernières années, le Secrétariat a constaté une tendance à la 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 de la Commission internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique (ICCAT). En outre, certaines soumissions des CPC n'ont pas utilisé les formulaires électroniques les plus récents de l'ICCAT, ce qui ralentit 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, à l'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 38 réunions en ligne et en personne du SCRS et de la Commission, ainsi qu'à plusieurs ateliers. Bien que ce programme intensif ait diminué au cours des deux dernières années, il est resté élevé au cours des 12 derniers mois et a mis à rude épreuve la capacité du Secrétariat à fonctionner efficacement, mettant en péril la qualité de ses contributions. Par conséquent, il est nécessaire que le SCRS continue d'ajuster le nombre de réunions (et le nombre total de jours de réunion) et ses demandes envers le Secrétariat, à un niveau plus durable en accord avec les ressources humaines actuellement disponibles au Secrétariat, mais aussi avec celles engagées par les CPC.

### 1. Situation de la déclaration des informations statistiques et biologiques

La circulaire de l'ICCAT n°00756/2025 du 30 janvier 2025 établissait les dispositions pour la déclaration des données halieutiques et biologiques à l'ICCAT. La date de réception de chaque email (avec les fichiers respectifs joints) a été adoptée comme la date officielle de soumission des Parties, Entités ou Entités de pêche non-contractantes coopérantes (CPC). Les délais de transmission des informations pour les réunions intersessions (données requises détaillées dans les plans de travail des espèces respectives) ont été fixés par défaut à 15 jours avant le début de la réunion, et étaient les suivants :

- |                                                               |                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| - Réunion de préparation des données sur le requin-taupe bleu | 24 février 2025 |
| - Réunion de préparation des données sur le makaire blanc     | 10 mars 2025    |
| - Réunion de préparation des données sur le thon obèse        | 7 avril 2025    |

Le délai général pour la déclaration des statistiques de 2024 pour toutes les espèces et pêcheries (ou toute révision requise pour les années précédentes) était fixé au 15 juillet 2025. Une marge de tolérance de 24 heures a été accordée pour tenir compte de tous les fuseaux horaires.

Au total, 58 CPC de l'ICCAT (54 Parties contractantes (CP), plus quatre Parties, Entités ou Entités de pêche non-contractantes coopérantes (NCC) ont des obligations en matière de déclaration envers l'ICCAT. En 2025, Cuba a adhéré à l'ICCAT en tant que Partie contractante. A des fins statistiques, cela correspond à un total de 76 pavillons ayant un lien avec une CPC (52 CP + 1 CP [15 Etats membres de l'UE] + 1 CP [5 Etats de pavillon du Royaume-Uni] + 4 NCC) qui ont déclaré des informations à l'ICCAT au cours de ces dernières années. Le terme de "CPC de pavillon" a été adopté ici pour faire référence à ces 76 pavillons.

Le Secrétariat a adopté les critères de filtrage du SCRS depuis 2015 (filtres 1 et 2, décrits dans l'addendum 2 à l'appendice 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 de formats officiels. Ces critères de filtrage sont intégrés dans les formulaires électroniques et toujours maintenus à jour dans leurs dernières versions.

Le filtre 1 a été efficacement appliqué aux données de 2024 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 qui n'ont pas réussi l'épreuve du filtre 1. Les cellules "vertes" et "jaunes" indiquent les jeux de données qui ont réussi l'épreuve du filtre 1 et qui ont été déclarés avant et après la date limite du 15 juillet 2025, respectivement. Dans la mesure du possible, le Secrétariat a corrigé les jeux de données rejetés et a informé (ou informera prochainement) 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 années suivantes, car elle nécessite de définir les critères de filtrage pour ces formulaires, et que le Secrétariat prépare à l'avance les bases de données correspondantes, mette à jour les formulaires et développe les outils d'intégration des données.

Au cours de la période de déclaration, le Secrétariat de l'ICCAT a reçu environ 1.300 formulaires statistiques (formulaires ST : ST01, ST02, ST03, ..., ST10), dont près de 100% ont été soumis dans des formats standard. Depuis le 1<sup>er</sup> août 2025, suite à la mise en production du module de gestionnaire des formulaires du Système intégré de gestion en ligne de l'ICCAT (IOMS) (qui a déjà inventorié une centaine de formulaires de type ST au cours du premier mois), la déclaration peut se faire soit par la voie traditionnelle du courrier électronique, soit par le téléchargement de formulaires en ligne à l'aide du gestionnaire des formulaires. Cependant, 10 soumissions ont été reçues sous forme de "formulaires plats" utilisant des formats reconnus/agrérés et six ont utilisé des formats personnalisés, 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.

Seize CPC de pavillon ont utilisé d'anciens formulaires SCRS pour déclarer des données statistiques pour 2024 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 (2020 à 2024) sur celle de la dernière version de 2025 et a demandé à la CPC de pavillon respective de fournir une validation formelle de la transformation. Étant donné le nombre considérable d'anciennes versions de formulaires statistiques qui ont été utilisées pour déclarer à la fois des données nouvelles et historiques (~8% sur un total d'environ 1.300 formulaires soumis au cours de la période de déclaration), le Secrétariat rappelle aux CPC l'exigence de la Commission d'utiliser les formulaires électroniques standard LES PLUS RÉCENTS adoptés par le SCRS (dans le cadre des critères de filtrage) pour soumettre à la fois des données NOUVELLES et HISTORIQUES, étant donné que les informations statistiques utilisant des versions historiques des formulaires représentent une charge de travail 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 2024 (résumée dans le **tableau 5** et la **figure 1**), en utilisant comme référence les données de prises nominales de la tâche 1 (T1NC) fournies comme étant le jeu de données le plus complet, montre que 70 des 76 CPC de pavillon (92%) ont déclaré des informations sur les pêcheries et des informations biologiques : 61 CPC de pavillon avec des captures (80%) et 9 CPC de pavillon sans activité de pêche (12%). Aucune information de quelque nature que ce soit n'a été reçue de 6 CPC de pavillon (8%) au cours de la période de déclaration, à savoir : Cuba, Gabon, Guinée équatoriale, Sierra Leone, RU-Îles Vierges britanniques et Guyana.

### 1.1 Tâche 1

Les deux jeux de données des statistiques de la tâche 1 (T1FC pour caractéristiques de la flotte 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 (<https://www.iccat.int/fr/gis.html> et [https://www.iccat.int/Data/ICCAT\\_maps.pdf](https://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 effective des cales de pêche, 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 (en jour de pêche nominal) dans les régions de l'Atlantique et de la Méditerranée permet d'obtenir 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 2024 est présentée au **tableau 1**. Pour les dix dernières années (données de 2015 à 2024), 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 2024 était de 80% (61 CPC de pavillon), 14 CPC de pavillon ayant soumis des données après les délais impartis et 11 CPC de pavillon devant apporter des corrections à leurs données (qui pourraient nécessiter des révisions ultérieures). Quinze CPC de pavillon (20%) n'ont pas encore déclaré cette information.

Un total de 14.175 navires a été déclaré pour 2024 en utilisant le formulaire ST01-T1FC avec une longueur hors-tout (LOA) allant de 5 à 142 mètres, ce chiffre incluant les petits navires déclarés dans le sous-formulaire ST01B par 11 CPC de pavillon (environ 5.803 navires). Au total, 1.800 navires déclarés dans T1FC n'ont pas été trouvés dans la base de données du registre des navires de l'ICCAT (qui contient environ 61.125 navires actuellement 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 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 (suivi, contrôle et surveillance) 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) et 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 sous-formulaire ST02B a été mis à jour en 2024 par le SCRS afin d'inclure une espèce/un stock supplémentaire.

La fiche informative T1NC pour 2024 est présentée au **tableau 2** (excluant toutes les estimations du SCRS). Elle montre les CPC qui ont déclaré à la fois des captures positives et des captures « zéro ». Les jeux de données T1NC reçus des 70 CPC de pavillon (92%), y compris ceux des 22 CPC de pavillon déclarés

tardivement, ont tous été traités et présentés au SCRS. Il s'agit des jeux de données corrigés par le Secrétariat (cellules orange, marquées pour révision) correspondant à 4 CPC de pavillon. Six CPC de pavillon (8%) n'ont pas encore déclaré cette information. Le total des captures nominales T1NC de 2024 pour toutes les espèces (en déduisant les rejets vivants) s'élève à ~ 781.000 t, soit une baisse d'environ 1,5% par rapport à la moyenne des cinq années antérieures (2019 à 2023, avec ~ 793.300 t). Les captures de 2021 restent les plus faibles de toutes les années récentes (2011-2024), s'élevant à environ 708.300 t, soit environ 9,5% de moins que les captures annuelles moyennes pour la même période (~ 782.700 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 de 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 en utilisant des formats non standard (généralement des fichiers Comma Separated Values (CSV)) convenus par le Secrétariat et la CPC de l'ICCAT. Le SCRS a mandaté le Secrétariat pour travailler sur un format harmonisé et unique qui combine tous ces multiples formats non standard, en particulier pour T2SZ et T2CS. Le Secrétariat a présenté cette proposition au Sous-comité des statistiques en 2025.

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 sont 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 2024 est présentée au **tableau 3**. Au total, 57 CPC de pavillon (taux de déclaration de 75%), dont 10 CPC de pavillon ayant fait une déclaration tardive et 6 ayant corrigé leurs données, ont déclaré le T2CE. Dix-neuf CPC de pavillon (25%) n'ont pas encore correctement soumis les statistiques de T2CE pour 2024.

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 également accru, 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 " insuffisants " (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 niveaux standard 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 existent encore 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 avec différentes compositions des captures par espèces pour le même engin et la même année.

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 2024 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 (63%) ont déclaré des données T2SZ, dont 7 CPC de pavillon ayant déclaré tardivement leurs données et 6 ayant dû apporter des corrections à leurs déclarations initiales. 28 CPC de pavillon (37%) n'ont pas encore soumis les informations de T2SZ pour 2024.

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 2024 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 2024 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 2024, 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 stocks/espèces. Tous les catalogues (27 tableaux) sont présentés à l'**appendice 1**. Ces catalogues montrent les informations pour une période de 30 ans (1995-2024) 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 : 1995-2024 par opposition à 1994-2023) et contient déjà tous les jeux de données de 2024 valides reçus pendant la période de déclaration. Deux indicateurs découlent des résultats de la fiche de scores :

- a) Une augmentation générale de tous les scores basés sur les espèces/stocks au fur et à mesure que l'on réduit les scores de l'échelle temporelle 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, SKJ-W 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

#### 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 221 marques et la récupération de 50 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 période de déclaration, l'accent a été mis sur la création des fichiers de téléchargement et leur intégration dans la base de données ETAGS contenant les données collectées par les marques miniPAT de Wildlife Computers pour le requin-taupe bleu, le makaire blanc, le thon obèse et le thon rouge.

Le nouveau module DB des données du fabricant sur les performances des marques a été consolidé et est disponible pour analyse.

#### 1.3.2 Marques conventionnelles

En ce qui concerne les marques conventionnelles, plusieurs Parties contractantes ont déclaré à l'ICCAT un total de 3.336 poissons relâchés et 839 récupérations (**tableau 7**).

Au cours de la période de déclaration, le Secrétariat a fourni 650 marques conventionnelles aux équipes (scientifiques individuels ou institutions de recherche) engagées dans les programmes de marquage de l'ICCAT (**tableau 8**).

En outre, certains tableaux de bord et visionneuses 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 du marquage conventionnel.

Un travail de collaboration a été entamé entre le Secrétariat et les correspondants de marquage des États-Unis, consistant en la validation croisée totale des deux bases de données de marquage conventionnel et électronique pour le requin-taupe bleu, le makaire blanc et le thon obèse, avec pour principal objectif de corriger toutes les divergences et informations manquantes parmi toutes ces espèces dans la base de données de l'ICCAT.

### 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 le retour 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 23 septembre 2024, des prix ont été attribués pour trois marques pour chacune des catégories suivantes : thonidés mineurs, requins, istiophoridés, thonidés tempérés et thonidés tropicaux. Les marques gagnantes par catégorie sont énumérées ci-après :

| Catégorie          | Gagnant de la marque | Espèces                                                      | Notes                                |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Thonidés mineurs   | RF022920             | Thonine commune ( <i>Euthynnus alletteratus</i> , LTA)       | Campagnes de marquage aux États-Unis |
| Requins            | 346103               | Requin peau bleue ( <i>Prionace glauca</i> , BSH)            | Campagnes de marquage aux États-Unis |
| Istiophoridés      | HM105711             | Voilier de l'Atlantique ( <i>Istiophorus albicans</i> , SAI) | Campagnes de marquage aux États-Unis |
| Thonidés tempérés  | AAB009101            | Germon ( <i>Thunnus alalunga</i> , ALB)                      | Campagnes de marquage de UE-Espagne  |
| Thonidés tropicaux | GBS004967            | Albacore ( <i>Thunnus albacares</i> , 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 € et 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 BYP082533 a été récupérée dans les eaux maltaises.
- €500 € : La marque BYP597833 a été récupérée dans les eaux turques.

### 1.4 Prises accessoires

Les informations cumulatives sur la conception du programme d'observateurs des CPC figurent à l'**appendice 3**. Les CPC qui ont déclaré des données ST09 pour 2024 sont énumérées à l'**appendice 4**, y compris la source des données (c.-à-d. suivi électronique, suivi humain ou mixte). Les données de 29 CPC de pavillon 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 de 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 rejets de 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 sur les rejets, 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 sur les rejets, par le biais des 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 2021 à 2023 plus 2024). Toutes les années antérieures à 2021 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 (BET et autres espèces de thonidés tropicaux, WHM et autres espèces d'istiophoridés, SMA et autres espèces de requins) ont été effectuées lors des réunions intersessions de préparation des données de l'ICCAT de 2024. 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, à l'exception de celui sur les thonidés mineurs, sont résumées dans le **tableau 14**.

Il y a, cependant, certains jeux de données officiels de T1NC déclarés pour les années 2018 à 2025 (**tableau 15**), qui ont été rejetés par le SCRS (consulter les remarques du **tableau 15**) ou qui sont en attente (soumis après la période de déclaration). Les captures pour 2025 déclarées par l'Algérie ont été rejetées (elles pourraient ne pas couvrir toute l'année) et seront redemandées l'année prochaine.

Suite à la première demande de la Commission en 2018, renforcée par la suite par plusieurs recommandations sur les espèces tropicales, dont la plus récente est la Rec. 22-01, les CPC sont tenues d'inclure, dans leurs soumissions de T2CE pour les flottilles de senneurs tropicaux (PS), l'unité d'effort « nombre de calées » par mode de pêche (DCP/banc libre). Par conséquent, les CPC doivent réviser et soumettre à nouveau leurs jeux de données T2CE en remontant jusqu'à 1991 lorsque cela est possible et, au minimum, pour les six dernières années (2017-2022). Après les améliorations apportées en 2023 et 2024 avec plusieurs mises à jour fournies par le Belize (2017 à 2022), l'UE-Espagne (2013 à 2022), Curaçao, El Salvador (2016 à 2022), le Panama (2003, 2016 à 2022), le Sénégal (2015-2022) et le Guatemala (2018 et 2019), plusieurs autres améliorations ont été apportées au cours de l'année 2025 (Ghana 2020-2024, correction du Panama pour l'année 2003). Le **tableau 16** 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/récupérations historiques importantes des jeux de données T2SZ. Le **tableau 17** 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 27 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 l'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 réglementaires, 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.).

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. Les bases de données de la tâche 1, de la tâche 2 et de marquage sont en cours de refonte en vue de leur intégration dans l'IOMS, tandis que la base de données des navires a déjà été refondue et entièrement intégrée. 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.

La lourde charge de travail du Secrétariat et le calendrier très dense des réunions ont nécessité le report ou le ralentissement de plusieurs projets de modernisation des bases de données, notamment le remplacement des bases de données autonomes Microsoft Access Task 2 (T2CE : "t2ce.mdb", T2SZ/CS : "t2sz.mdb") par des bases de données SQLite et la refonte des bases de données de marquage conventionnel/électronique avec leurs outils d'intégration automatique des données. En revanche, dans le cadre du projet de [système d'information géographique \(GIS\)](#), des progrès tangibles ont été réalisés : une section web publique a été établie avec un ensemble consolidé de couches couvrant les zones et les stocks gérés par l'ICCAT, fournies dans un GeoPackage, et une visionneuse de cartes en ligne a été déployée (<https://www.iccat.int/fr/gis.html>). Le Secrétariat a l'intention de continuer à faire avancer les points en suspens dans la mesure où les ressources le permettent.

Les deux projets mentionnés ci-dessus se poursuivent comme prévu. Le système de base de données ETAGS - destiné à gérer les informations de marquage électronique de l'ICCAT (données et métadonnées), avec plusieurs applications et outils analytiques envisagés - est toujours en cours de développement (détails dans la section 1.3). En ce qui concerne la nouvelle base de données " Echantillonnage biologique " (BIOSAMP), le Secrétariat a développé et diffusé un modèle standard de soumission de données afin de faciliter la communication des informations biologiques (détermination de l'âge, maturité, contenu stomacal, pièces dures, etc.) obtenues dans le cadre des projets financés par l'ICCAT. Les jeux de données entrants sont en cours de compilation et de catalogage ; les prochaines étapes consisteront à finaliser le schéma de la base de données et à développer des applications internes pour permettre l'analyse et l'interrogation de ces données.

Une nouvelle base de données a également été créée en 2025 afin de stocker et de gérer les informations détaillées sur la position des DCP (différents niveaux) au fil du temps, déclarées à l'ICCAT dans le cadre de la collaboration en matière de données de l'International Seafood Sustainability Foundation (ISSF) (plus de

50 millions d'enregistrements déclarés pour 2023, 2024 et 2025). Elle contient les informations reçues jusqu'en août 2025 et est mise à jour une fois par mois. Ces informations sont gardées confidentielles par le Secrétariat jusqu'à ce que d'autres décisions soient prises.

Afin d'améliorer les performances et la facilité d'utilisation, le Secrétariat a remanié ses applications interactives qui (i) génèrent des catalogues de données du SCRS sur demande en utilisant des critères de filtrage flexibles, (ii) identifient les discontinuités dans les tendances des captures nominales, et (iii) soutiennent une diffusion plus conviviale des jeux de données de la tâche 1 et de la tâche 2. Les premiers prototypes basés sur Shiny présentaient des limites en termes de performances ; les nouveaux développements s'appuient sur Power Business Intelligence (BI) pour fournir des tableaux de bord et des rapports plus rapides et plus interactifs. Cette couche d'application est complétée par un ensemble de bibliothèques logicielles R qui standardisent la gestion et la visualisation des données de référence ; ces bibliothèques sont candidates à une diffusion publique afin que la communauté scientifique de l'ICCAT puisse bénéficier des efforts de standardisation du Secrétariat.

### 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 2025a (et révisée par la suite à 2025b) 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 5°x5°) 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 2023 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 2025, 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 2024, et le [Bulletin statistique \(Vol. 50\)](#) a également été mis à jour avec les cartes les plus récentes des estimations de CATDIS pour la période 1950-2023.

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. Aucune nouvelle estimation de la CAS/CAA n'a été réalisée au cours de l'année 2025. 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 2014, 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 par le biais du 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 2024. Le formulaire ST07 est utilisé pour collecter les informations relatives aux navires de support associés aux pêcheries de 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 2024.

## 3.2 *Application*

Ces dernières années, plusieurs mesures liées à l'application adoptées par la Commission ont inclus diverses exigences en matière de déclaration pour les Parties contractantes. Le Secrétariat tient à jour, pour ces jeux d'informations, des bases de données séparément des statistiques halieutiques traditionnelles (tâches 1 et 2). Depuis 2011, suite à l'adoption par la Commission de la politique de confidentialité des données, le Secrétariat fournit au SCRS des informations relatives à l'application, afin de combler les lacunes dans les statistiques halieutiques, de les compléter ou de procéder à leur vérification par croisement. Cette partie du rapport résume les données disponibles de 2024 compilées au cours de la période de déclaration.

### 3.2.1 *Registre de navires de l'ICCAT*

Le Secrétariat tient à jour la base de données du registre de navires de l'ICCAT qui peut être consulté sur le [site web de l'ICCAT](#). Le registre comprend un total de 11 listes de navires (détaillées [ici](#)). Depuis 2015, la base de données du registre de navires de l'ICCAT est synchronisée tous les jours avec le programme de documentation électronique des captures de thon rouge (eBCD). En coordination avec les CPC, le Secrétariat révisé et actualise également de façon continue la base de données du registre de navires de l'ICCAT, y compris l'élimination des navires apparaissant en double. La gestion du registre des navires de l'ICCAT est désormais réalisée à travers le module de gestionnaire de navires de l'IOMS, qui a été mis en production le 1<sup>er</sup> août 2025.

### 3.2.2 *Messages VMS*

Les informations de VMS reçues en vertu des réglementations actuelles se composent des identifiants uniques des navires ou de l'ID des navires composé des principales caractéristiques (nom, pavillon, indicatif d'appel radio) et d'un rapport de position toutes les heures, en moyenne. Ces informations portent essentiellement sur les navires pêchant le thon rouge en Méditerranée. Ces informations peuvent être utilisées en théorie pour déduire la distribution et l'intensité de l'effort de pêche. La **figure 2** illustre le nombre total de messages reçus dans chaque carré de 1°x1° au cours de la période de déclaration. Le diagramme représente uniquement les messages VMS provenant de la mer Méditerranée.

### 3.2.3 *Document de capture du thon rouge (BCD) et BCD électronique (eBCD)*

En conformité avec les exigences de l'ICCAT pour le suivi du commerce de thon rouge, le Secrétariat reçoit des copies sur support papier des documents de capture de thon rouge et des certificats de réexportation qui sont destinés à suivre la trace des flux de thon rouge du lieu de sa capture jusqu'à sa commercialisation. Très peu de copies sur support papier sont reçues actuellement car l'utilisation du système eBCD est devenue obligatoire le 1<sup>er</sup> mai 2016. Depuis lors, le Secrétariat a continué à travailler avec le groupe de travail technique sur l'eBCD sur les développements futurs et le soutien au système eBCD. Le **tableau 18**

résume les captures mensuelles de l'eBCD (en poids et nombre) entre 2023 et 2025, disponibles jusqu'à la fin de la période de déclaration.

#### *3.2.4 Rapport de capture de thon rouge*

Conformément aux dispositions exigeant la soumission des rapports de capture de thon rouge, les CPC transmettent au Secrétariat des informations sur les captures bi-hebdomadaires (Est) et mensuelles (Ouest). Le **tableau 19** présente les captures déclarées de thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée (BFT-E) d'après les rapports bi-hebdomadaires, tandis que le **tableau 20** résume les données de captures disponibles pour les deux stocks (Est et Ouest) sur la base des rapports bi-hebdomadaires et mensuels, à la fin de la période de déclaration.

#### *3.2.5 Déclarations de mise en cage*

Les déclarations de mise en cage sont soumises par les Parties contractantes d'élevage conformément aux exigences relatives aux opérations d'élevage de thon rouge. Les quantités mises en cage déclarées par les différentes flottilles et introduites dans les cages sont fournies au **tableau 21**. Il s'agit des données soumises au 17 octobre 2025. La Recommandation 18-13 exige également que les CPC déclarent les quantités restant dans les cages de l'année précédente, ainsi qu'un résumé des quantités engraisées, commercialisées, les mortalités et la croissance estimée.

#### *3.2.6 Programme de document statistique (SDP)*

Le Programme de document statistique de l'ICCAT assure le suivi du commerce international de produits de poissons spécifiques de thon obèse et d'espadon. Le **tableau 22** présente un récapitulatif du nombre de rapports semestriels (SD : documents statistiques, RC : certificats de réexportation) reçus des CPC de l'ICCAT au cours de la période de déclaration. Les **tableaux 23** et **24** comparent (espadon et thon obèse, respectivement) pour la période 2017-2025 (premier semestre de 2025 seulement) la capture nominale actuelle de tâche 1 par rapport aux statistiques commerciales (SD et RC, en poids de produit) reçues au cours de la période de déclaration.

#### *3.2.7 Transbordements*

Un programme a été mis en place afin d'assurer le suivi des transbordements en mer réalisés par les grands palangriers. Les volumes transbordés sont illustrés au **tableau 25**. Il convient de noter qu'il n'existe pas de facteurs de conversion pour de nombreux types/formes de produits de poissons et qu'il n'est donc pas possible d'obtenir le poids vif (équivalent poids vif de la biomasse) des transbordements en mer.

### **3.3 Plans de gestion des DCP**

La [Rec. 24-01](#) prévoit qu'avant le 15 février de chaque année, les CPC comptant des senneurs et/ou 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. 24-01](#), annexe 1, fournit une liste exhaustive des critères à y inclure.

En 2025, 21 CPC ont fourni des plans de gestion de la pêche des thonidés tropicaux, dont 12 ont également fourni des plans de gestion des DCP (**appendice 2, tableau 1**). Des formulaires ST08-FadsDep ont été reçus de 13 CPC. Parmi celles-ci, six d'entre elles ont déclaré ne pas utiliser ou ne pas déployer de DCP.

## **4. Principales tâches statistiques prévues pour 2026**

Cette section présente les principales tâches statistiques du Secrétariat pour 2025-2026 et les situe dans le cadre d'un programme continu d'amélioration et de maintenance des bases de données. Les priorités énumérées ci-dessous reflètent les résultats requis pour soutenir les analyses du SCRS et la prise de décision de la Commission, tandis que les tâches continues se dérouleront en parallèle tout au long de la période et

au-delà. De surcroît, les tâches suivantes représentent les améliorations continues apportées à la base de données et sa maintenance, qui se poursuivront en 2025 et au-delà. Les principales tâches prioritaires pour 2025/2026 sont les suivantes :

- Acheter la mise à niveau de tout le système ICCAT-DB du serveur MS-SQL 2016 au serveur MS-SQL 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) (géoréférence 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 standardiser 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 standardiser dans un format unique (CSV) les formats plats existants convenus pour fournir les jeux de données de la tâche 2 (T2CE, T2SZ et T2CS).
- Examiner et développer des propositions visant à valider et potentiellement enrichir les jeux de données de la tâche 1, de la tâche 2 et de la tâche 3, en utilisant des informations auxiliaires disponibles au Secrétariat (Système de surveillance des navires (VMS), déploiement de DCP, liste de navires, etc.) afin de répondre à la demande scientifique du SCRS, conformément à la politique de diffusion des données de l'ICCAT.
- Débuter la planification, la conception, le développement et la compilation des données d'une base de données servant à gérer les recommandations du SCRS (de tous les organes subsidiaires) et les réponses du SCRS à la Commission, dans le but de faciliter la traçabilité et d'améliorer l'efficacité.

## 5. IOMS

Depuis 2017, le Secrétariat travaille à l'élaboration de l'IOMS de l'ICCAT, suite à l'adoption par la Commission du Groupe de travail sur les technologies de déclaration en ligne (WG-ORT), qui a régi les spécifications et le processus de développement. L'IOMS est un projet à long terme destiné à remplacer entièrement le système actuel de déclaration et de gestion des données de l'ICCAT (ICCAT-DB), qui est en production depuis le 1er août 2021. Il gère actuellement les rapports annuels des CPC de l'ICCAT, les données sur les caractéristiques des navires et les autorisations connexes (y compris les transbordements et l'affrètement), ainsi que le téléchargement et le catalogue des formulaires statistiques standardisés (ST01-ST10), de deux formulaires de marquage (TG01, TG01) et de certains formulaires d'application (CP01, CP46, CP53) afin d'améliorer la traçabilité de l'information.

Le financement de l'IOMS est assuré par le budget ordinaire de l'ICCAT et par deux projets complémentaires soutenus par l'Union européenne au moyen de contributions volontaires annuelles. Depuis 2021, ces contributions volontaires ont financé le développement du module IOMS de gestionnaire des navires et de tous ses composants, y compris l'intégration UN/FLUX. En 2025-2026, la subvention de l'UE vise à soutenir le développement de nouveaux modules supplémentaires (gestionnaire de T1NC, gestionnaire de tableaux d'application (COCT) et gestionnaire de T2CE). En outre, la phase II du Programme des océans communs - zones situées au-delà de la juridiction nationale (ABNJ) et du projet thonier (Fonds pour l'environnement mondial (GEF)-ABNJ Tuna II) soutient également le développement de l'IOMS, visant à améliorer l'IOMS par

le développement d'extensions (API publiques REST standard) pour l'interopérabilité automatique des données, en mettant l'accent sur la diffusion publique des données (structures de données standard à utiliser/publier par n'importe quel « utilisateur final »). Les deux principaux utilisateurs finaux des informations de l'ICCAT stockées dans l'IOMS seront le [site web de l'ICCAT](#) et potentiellement le [site web de Tuna-org](#). Les autres utilisateurs finaux potentiels envisagés sont les cinq Organisations régionales de gestion des pêches (ORGP) thonières et leurs CPC, la FAO (par exemple, l'Atlas mondial du thon) et pratiquement tout utilisateur potentiel ou partie prenante souhaitant explorer l'information publique de l'ICCAT stockée dans l'IOMS.

En 2025, les efforts se sont concentrés sur la mise en production du gestionnaire de formulaires et du gestionnaire de navires le 1er août, et les deux modules sont pleinement opérationnels. En outre, la mise en œuvre de la composante UN/FLUX pour le gestionnaire de navires se poursuit. Pour soutenir l'adoption, deux sessions de formation ont été organisées pour les utilisateurs des CPC, couvrant les deux modules. Parallèlement, le développement du gestionnaire des ports et du gestionnaire de T1NC progresse. Les prochaines étapes de la feuille de route sont le gestionnaire de T2CE, le gestionnaire de COCT et les feuilles de contrôle concernant les istiophoridés et les requins. Dans le même temps, les statistiques du rapport annuel soumises par l'intermédiaire de l'IOMS ont continué à s'améliorer, ce qui a permis de réduire le niveau de soutien requis de la part du Secrétariat.

## 6. 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 du SCRS. Le Secrétariat fournit également un soutien scientifique et collabore avec des scientifiques et des modélisateurs sur toutes les méthodes d'évaluation, conformément aux plans de travail approuvés par les organes subsidiaires du SCRS pour la période intersessions. Au cours des réunions, le Secrétariat compile également et assure l'intégration des résultats, créant des diagrammes de Kobe et d'état, des projections, réalisant l'analyse auxiliaire et procédant 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 mandataires du SCRS, 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 les programmes de recherche et de collecte de données de l'ICCAT.

Depuis le dernier avis formulé par le SCRS en septembre 2024, le Secrétariat a apporté son soutien à un total de 38 réunions du SCRS et de la Commission, ainsi qu'à des ateliers en ligne et en personne. En plus du soutien apporté aux groupes de travail et aux sous-comités, le Secrétariat a également produit un total de 19 documents et 12 présentations du SCRS, inclus à l'**appendice 6**.

## 7. Programmes scientifiques de l'ICCAT

Les activités du Programme de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (GBYP) de l'ICCAT, 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, 1ère Partie \(2024\), 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. Comme lors

de la dernière période de déclaration, le Secrétariat a participé activement ces 12 derniers mois à plusieurs composantes des programmes de recherche.

Au total, 78 contrats de courte durée ont été gérés par le Secrétariat au cours de la période de déclaration, ce qui correspond à une augmentation de 15 % par rapport aux 12 mois précédents (68 contrats). La liste complète de ces contrats est fournie ci-dessous par organe subsidiaire du SCRS.

Au total, 81 contrats de courte durée ont été gérés par le Secrétariat au cours de la période de déclaration, ce qui correspond à une augmentation de 19% par rapport aux 12 mois précédents (68 contrats). Ils sont répartis comme suit parmi les différents programmes de recherche: SC-ECO (3), SC-STAT (3), ALBYP (6), EPBR (5), GBYP (12), SMTYP (5), SWOYP (11), SRDCP (13), TTRaD (18) et WGSAM (5). La liste complète de tous ces contrats se trouve à l'**appendice 7**.

## 8. Publications

### 8.1 *Séries de publications périodiques de l'ICCAT*

Le **tableau 26** présente les volumes des séries de publications périodiques de l'ICCAT qui ont été publiés pendant la période de déclaration. Depuis 2017, ces publications sont uniquement publiées en format électronique et peuvent être téléchargées sur la [page web de l'ICCAT](#).

Tous les volumes du [Rapport biennal de 2025](#) (Ie 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 50 du Bulletin statistique](#) a été publié en mars 2025. L'édition actuelle fournit les prises et d'autres séries statistiques de la période allant de 1950 à 2023.

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. En novembre 2024, le Secrétariat a achevé la publication du Volume 81 (tomes 1 à 11) et a déjà publié les documents contenus dans les tomes 1 à 9 du Volume 82 qui ont été fournis au Secrétariat au cours de la période de déclaration. Le Secrétariat a préparé une proposition de nouvelles *Directives pour les auteurs de documents scientifiques pour le SCRS de l'ICCAT et le Recueil de documents scientifiques*, visant à faciliter la lecture en plaçant les tableaux et les figures dans le texte, comme cela se fait habituellement dans les revues périodiques.

### 8.2 *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 a été présenté au SCRS en 2025.

### 8.3 *Site web de l'ICCAT*

Le [site web de l'ICCAT](#), disponible dans les trois langues officielles de la Commission, continue d'être actualisé et de nouveaux outils sont régulièrement développés, afin de fournir un meilleur service aux utilisateurs. L'une des principales tâches en lien avec le [site web de l'ICCAT](#) est l'utilisation automatique et dynamique des données de l'IOMS en utilisant les services web publics du système. L'intégration dans notre site web a été achevée dans des domaines tels que la présentation des informations de l'ICCAT et, plus récemment, dans le registre des navires. Actuellement, une nouvelle page web sur la MSE est en cours de développement. Sa structure et un exemple de contenu seront présentés pour examen aux réunions du SCRS du mois de septembre 2025, avant que le développement final puisse être achevé et mis à la disposition du public sur le [site web de l'ICCAT](#).

## **9. Information et technologie**

Les améliorations les plus importantes apportées aux technologies de l'information (IT) du Secrétariat sont décrites ci-dessous.

### ***9.1 Changement de fournisseur pour NextCloud***

Le fournisseur de la solution NextCloud, principalement dédié au soutien de la gestion des documents lors des réunions de l'ICCAT, a été changé afin de résoudre les problèmes d'administration et d'accès à la configuration qui se sont posés avec le fournisseur précédent.

### ***9.2 Nouveau logiciel de traduction SDL Trados (version Cloud)***

Le logiciel SDL Trados, utilisé par le département de traduction du Secrétariat, a été migré vers sa version Cloud. Cette version permet, entre autres, l'accès et le partage simultanés des mémoires de traduction, éliminant ainsi le processus de copie des mémoires sur des serveurs locaux en vue de leur partage. Ces nouveaux outils et services permettent d'accroître l'efficacité du travail des traductrices et de publier des documents plus rapidement.

### ***9.3 Renouvellement des licences de logiciels***

Plusieurs licences de logiciels ont été renouvelées (à savoir Oxygen XML, GitLab, Power BI Premium, DBeaver et JMP) qui sont des outils de travail essentiels pour le développement de l'IOMS et d'autres travaux du Secrétariat. Ces outils constituent et offrent une aide dynamique intégrée à l'IOMS ; la gestion du code source des différents projets ; l'automatisation des processus de validation, de test et de publication, garantissant une plus grande efficacité, traçabilité et fiabilité dans le cycle de vie du logiciel ; une plateforme de visualisation et d'analyse qui permet de générer des rapports interactifs ; la connexion avec les bases de données de différentes langues ; la visualisation, l'édition et la gestion des données et des structures ; l'exécution de requêtes ; ainsi que la connexion des visualisations dynamiques avec des analyses statistiques avancées.

## **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 1 and Task 2 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 2024 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 2024 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 2024 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 |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |      |
|--------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
|        |                         |                                | 2025-07-16                            |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |      |
| Status | Party                   | Flag                           | ALBM                                  | ALBN | ALBS | BFTF | BFTW | MUFIS | NONBC | SHARK | SMTUN | SWOM | SWON | SWOS | TROP |
| CP     | ALBANIA                 | Albania                        |                                       |      |      | -0.2 | -0.2 |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        | ALGÉRIE                 | Algerie                        |                                       |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        | ANGOLA                  | Angola                         |                                       |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        | BARBADOS                | Barbados                       |                                       |      |      |      |      | 1     |       |       |       |      |      |      |      |
|        | BELIZE                  | Belize                         |                                       | 1    |      |      |      | 1     |       | 1     | 1     |      | 1    | 1    | 1    |
|        | BRAZIL                  | Brazil                         |                                       |      |      |      |      |       |       | 0     |       |      |      | 0    | 0    |
|        | CABO VERDE              | Cabo Verde                     |                                       |      |      |      |      |       |       |       |       |      | 1    |      | 1    |
|        | CANADA                  | Canada                         |                                       | -0.2 |      |      | -0.2 |       | -0.2  |       |       |      | -0.2 |      | -0.2 |
|        | CHINA PR.               | China PR                       |                                       | 1    | 1    | 1    |      |       |       |       |       |      | 1    | 1    | 1    |
|        | COSTA RICA              | Costa Rica                     |                                       |      |      |      |      | 1     |       |       |       |      |      |      |      |
|        | CÔTE D'IVOIRE           | Côte d'Ivoire                  |                                       |      |      |      |      | 0     |       |       |       |      |      |      |      |
|        | CUBA                    | Cuba                           |                                       |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        | CURAÇAO                 | Curaçao                        |                                       |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        | EGYPT                   | Egypt                          |                                       |      |      |      |      |       | 0     |       |       |      |      |      |      |
|        | EL SALVADOR             | El Salvador                    |                                       |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        | EUROPEAN UNION          | EU-Bulgaria                    |                                       |      |      |      |      |       |       |       | 1     | 1    |      |      |      |
|        |                         | EU-Croatia                     |                                       |      |      |      | 1    |       |       |       |       |      | 1    |      |      |
|        |                         | EU-Cyprus                      |                                       | 1    |      |      | 1    |       | 1     |       |       |      | 1    |      |      |
|        |                         | EU-Denmark                     |                                       |      |      |      |      |       |       | -0.2  |       |      |      |      |      |
|        |                         | EU-España                      |                                       |      |      |      | -0.2 |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        |                         | EU-France                      |                                       | -0.2 |      |      | -0.2 |       |       |       |       |      | -0.2 |      | -0.2 |
|        |                         | EU-Germany                     |                                       |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        |                         | EU-Greece                      |                                       | 1    |      |      | 1    |       |       |       |       | 1    | 1    |      |      |
|        |                         | EU-Ireland                     |                                       |      | -0.2 |      |      |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        |                         | EU-Italy                       |                                       | 1    |      |      | 1    |       |       |       |       |      | 1    |      |      |
|        |                         | EU-Latvia                      |                                       |      |      |      |      |       |       | 0     |       |      |      |      |      |
|        |                         | EU-Lithuania                   |                                       |      |      |      |      |       |       | -0.2  |       |      |      |      |      |
|        |                         | EU-Malta                       |                                       |      |      |      | 1    |       |       |       |       |      | -0.2 |      |      |
|        |                         | EU-Netherlands                 |                                       |      |      |      |      |       |       | 1     |       |      |      |      |      |
|        |                         | EU-Portugal                    |                                       |      | 0    |      | 0    |       |       | 0     | 0     |      |      | 0    | 0    |
|        |                         | FRANCE (St-Pierre et Miquelon) | FR-St Pierre et Miquelon              |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        |                         | GABON                          | Gabon                                 |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        |                         | GAMBIA                         | Gambia                                |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        |                         | GHANA                          | Ghana                                 |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        |                         | GRENADA                        | Grenada                               |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        |                         | GUATEMALA                      | Guatemala                             |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        |                         | GUINEA BISSAU                  | Guinea Bissau                         |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        |                         | GUINEA ECUATORIAL              | Guinea Ecuatorial                     |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        |                         | GUINÉE REP.                    | Guinée Rep                            |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        |                         | HONDURAS                       | Honduras                              |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        |                         | ICELAND                        | Iceland                               |      |      |      | 1    |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        |                         | JAPAN                          | Japan                                 |      |      |      | 1    | 1     |       |       |       |      |      |      |      |
|        |                         | KOREA REP.                     | Korea Rep                             |      | 0    | 0    | 0    |       |       |       |       |      |      | 0    | 0    |
|        |                         | LIBERIA                        | Liberia                               |      |      |      |      |       | 0     |       |       |      |      |      |      |
|        |                         | LIBYA                          | Libya                                 |      |      |      | 0    |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        |                         | MAROC                          | Maroc                                 |      |      |      | 1    | 1     |       |       | 1     | 1    | 1    | 1    |      |
|        |                         | MAURITANIA                     | Mauritania                            |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        |                         | MEXICO                         | Mexico                                |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      | 1    |      |
|        |                         | NAMIBIA                        | Namibia                               |      |      | 1    |      |       |       |       | 1     |      |      |      | 1    |
|        |                         | NICARAGUA                      | Nicaragua                             |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        |                         | NIGERIA                        | Nigeria                               |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        |                         | NORWAY                         | Norway                                |      |      |      | 1    |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        | PANAMA                  | Panama                         |                                       |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        | PHILIPPINES             | Philippines                    |                                       |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        | RUSSIA                  | Russian Federation             |                                       |      |      |      |      |       | 1     |       |       |      |      |      |      |
|        | S. TOMÉ E PRÍNCIPE      | S Tomé e Príncipe              |                                       |      |      |      |      | 0     |       |       |       |      |      |      |      |
|        | SENEGAL                 | Senegal                        |                                       |      |      |      |      |       |       |       | 1     |      |      |      |      |
|        | SIERRA LEONE            | Sierra Leone                   |                                       |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        | SOUTH AFRICA            | South Africa                   |                                       |      | 1    |      |      |       |       |       |       |      |      | 1    |      |
|        | St VINCENT & GRENADINES | St Vincent and Grenadines      |                                       |      |      |      |      | -0.2  |       |       |       |      |      |      |      |
|        | SYRIA                   | Syria                          |                                       |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        | TRINIDAD & TOBAGO       | Trinidad and Tobago            |                                       |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        | TUNISIE                 | Tunisie                        | 1                                     |      |      | 1    |      |       |       |       |       | 1    |      |      |      |
|        | TÜRKIYE                 | Türkiye                        | 0                                     |      |      | 0    |      |       |       |       |       | 0    |      |      |      |
|        | UNITED KINGDOM          | Great Britain                  |                                       | -0.2 |      | -0.2 |      |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        |                         | UK-Bermuda                     |                                       | 0    |      |      |      |       |       |       | 0     |      | 0    |      |      |
|        |                         | UK-British Virgin Islands      |                                       |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        |                         | UK-Sta Helena                  |                                       |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        |                         | UK-Turks and Caicos            |                                       |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        | UNITED STATES           | USA                            |                                       | 1    |      |      |      |       |       |       |       |      | 1    |      |      |
|        | URUGUAY                 | Uruguay                        |                                       |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        | VENEZUELA               | Venezuela                      |                                       |      |      |      |      | 1     |       |       |       |      |      |      |      |
| NCC    | Bolivia                 | Bolivia                        |                                       |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        | Chinese Taipei          | Chinese Taipei                 |                                       | 1    | 1    |      |      |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        | Guyana                  | Guyana                         |                                       |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |      |      |
|        | Suriname                | Suriname                       |                                       |      |      |      |      |       | 0     |       |       |      |      |      |      |

NOTES: NO FISHING ACTIVITY (flags in green, 9 flags): Curaçao, EU-Germany, FR-St Pierre et Miquelon, Guatemala, Guinea Bissau, Nigeria, Philippines, Syria, Uruguay  
 NO TARGETTING ACTIVITIES (some by-catch): EU-Denmark, EU-Latvia, EU-Lithuania, EU-Netherlands, Iceland, Russian Federation  
 ERRORS/UNDER REVISION: all the orange cells in Tables 1 to 5



Table 3. Task 2 catch and effort (form ST03-T2CE) submission status for 2024 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 2024 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 2024 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): 2025-07-16 |      |      |      |      |      |     |      |      |            |                |                    |      |     |
|--------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------------|----------------|--------------------|------|-----|
| Status | Party                          | Flag                      | Tuna (major sp.)                        |      |      |      |      |      |     |      |      | Small tuna |                | Sharks (major sp.) |      |     |
|        |                                |                           | ALB                                     | BET  | BFT  | BUM  | SAI  | SKJ  | SPF | SWO  | WHM  | YFT        | (any of 13 sp) | BSH                | POR  | SMA |
| CP     | ALBANIA                        | Albania                   |                                         |      | 0    |      |      |      |     |      |      |            |                |                    |      |     |
|        | ALGÉRIE                        | Algerie                   | 1                                       |      | 1    |      |      |      |     | 1    |      |            | 1              | 1                  |      |     |
|        | ANGOLA                         | Angola                    |                                         |      |      |      |      |      |     | 1    |      | 1          |                | 1                  |      | 1   |
|        | BARBADOS                       | Barbados                  | -0.2                                    | -0.2 |      | -0.2 | -0.2 | -0.2 |     | -0.2 | -0.2 | -0.2       | -0.2           | -0.2               |      |     |
|        | BELIZE                         | Belize                    | 1                                       | 1    |      | 1    | 1    | 1    |     | 1    |      | 1          | 1              | 1                  |      |     |
|        | BRAZIL                         | Brazil                    | 0                                       | 0    |      | 0    | 0    | 0    |     | 0    | 0    | 0          | 0              | 0                  |      | 0   |
|        | CABO VERDE                     | Cabo Verde                |                                         |      |      |      |      | 1    |     |      |      | 1          | 1              |                    |      |     |
|        | CANADA                         | Canada                    | 1                                       | 1    | 1    | 1    |      |      |     | 1    | 1    | 1          |                | 1                  | 1    | 1   |
|        | CHINA PR.                      | China PR                  | 1                                       | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |     | 1    | 1    | 1          |                | 1                  |      | 1   |
|        | COSTA RICA                     | Costa Rica                | 1                                       | 1    | 1    | 1    | 1    |      |     | 1    |      | 1          | 1              | 1                  |      |     |
|        | CÔTE D'IVOIRE                  | Côte d'Ivoire             | -0.2                                    | -0.2 |      | -0.2 | -0.2 | -0.2 |     | -0.2 |      | -0.2       | -0.2           | -0.2               |      |     |
|        | CUBA                           | Cuba                      |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |            |                |                    |      |     |
|        | CURAÇAO                        | Curaçao                   |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |            |                |                    |      |     |
|        | 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                |                                         |      | -0.2 |      |      |      |     |      |      |            |                |                    | -0.2 |     |
|        |                                | EU-España                 | 0                                       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 0    | 0    | 0          | 0              | 0                  |      | 0   |
|        |                                | EU-France                 | 1                                       | 1    | 0    | 1    | 1    | 1    | 0   | 1    | 0    | 1          | 1              | 1                  |      | 1   |
|        |                                | EU-Germany                |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |            |                |                    |      |     |
|        |                                | EU-Greece                 | 1                                       |      | 1    |      |      |      |     | 1    |      |            |                |                    |      |     |
|        |                                | EU-Ireland                | -0.2                                    |      | -0.2 |      |      |      |     | -0.2 |      |            |                |                    |      |     |
|        |                                | EU-Italy                  | 1                                       |      | 1    |      |      |      |     | 1    |      |            | 1              |                    |      |     |
|        |                                | EU-Latvia                 |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |            |                |                    |      |     |
|        |                                | EU-Lithuania              |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |            |                |                    |      |     |
|        |                                | EU-Malta                  | 1                                       |      | 1    |      |      | -0.2 |     | 1    |      |            | 1              | 1                  |      |     |
|        |                                | EU-Netherlands            |                                         |      |      |      |      | 1    |     |      |      |            | 1              |                    |      |     |
|        |                                | EU-Portugal               | 0                                       | 0    | 0    | 0    | 0    | 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    |      |      |      | 0    |     |      |      | 0          | 0              |                    |      |     |
|        | GRENADA                        | Grenada                   |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |            |                |                    |      |     |
|        | GUATEMALA                      | Guatemala                 |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |            |                |                    |      |     |
|        | GUINEA BISSAU                  | Guinea Bissau             |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |            |                |                    |      |     |
|        | GUINEA ECUATORIAL              | Guinea Ecuatorial         |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |            |                |                    |      |     |
|        | GUINÉE REP.                    | Guinée Rep                |                                         | 1    |      |      |      | 1    |     |      |      | 1          | 1              |                    |      |     |
|        | HONDURAS                       | Honduras                  |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |            |                |                    |      |     |
|        | ICELAND                        | Iceland                   |                                         |      | 1    |      |      |      |     |      |      |            |                |                    |      |     |
|        | JAPAN                          | Japan                     | 1                                       | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1   | 1    | 1    | 1          |                | 1                  |      | 1   |
|        | KOREA REP.                     | Korea Rep                 | 1                                       | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |     | 1    |      | 1          | 1              |                    |      |     |
|        | LIBERIA                        | Liberia                   |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |            |                |                    |      |     |
|        | LIBYA                          | Libya                     |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |            |                |                    |      |     |
|        | MAROC                          | Maroc                     |                                         | 1    | 1    |      |      | 1    |     | 1    |      | 1          | 1              | 1                  |      |     |
|        | MAURITANIA                     | Mauritania                |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |            |                |                    |      |     |
|        | MEXICO                         | Mexico                    |                                         | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1   | 1    | 1    | 1          | 1              |                    |      | 1   |
|        | NAMIBIA                        | Namibia                   | 0                                       | 0    |      | 0    | 0    |      |     | 0    |      | 0          |                | 0                  |      | 0   |
|        | NICARAGUA                      | Nicaragua                 |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |            |                |                    |      |     |
|        | NIGERIA                        | Nigeria                   |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |            |                |                    |      |     |
|        | NORWAY                         | Norway                    |                                         |      | 1    |      |      |      |     |      |      |            |                |                    |      |     |
|        | PANAMA                         | Panama                    |                                         | 1    |      |      |      | 1    |     |      |      | 1          | 1              |                    |      |     |
|        | PHILIPPINES                    | Philippines               |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |            |                |                    |      |     |
|        | RUSSIA                         | Russian Federation        |                                         |      |      |      |      | 1    |     |      |      |            | 1              | 1                  |      | 1   |
|        | S. TOMÉ E PRINCIPE             | S Tomé e Príncipe         |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |            |                |                    |      |     |
|        | SENEGAL                        | Senegal                   |                                         | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |     |      |      | 1          | 1              |                    |      |     |
|        | SIERRA LEONE                   | Sierra Leone              |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |            |                |                    |      |     |
|        | SOUTH AFRICA                   | South Africa              | 1                                       | 1    |      | 1    |      | 1    |     | 1    |      | 1          |                | 1                  |      | 1   |
|        | St VINCENT & GRENADINES        | St Vincent and Grenadines |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |            |                |                    |      |     |
|        | SYRIA                          | Syria                     |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |            |                |                    |      |     |
|        | TRINIDAD & TOBAGO              | Trinidad and Tobago       | 0                                       | 0    |      | 0    | 0    |      |     | 0    | 0    | 0          | 0              | 0                  |      | 0   |
|        | 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   |
|        |                                | UK-British Virgin Islands |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |            |                |                    |      |     |
|        |                                | UK-Sta Helena             |                                         | 1    |      |      |      | 1    |     |      |      | 1          | 1              |                    |      | 1   |
|        | UNITED STATES                  | UK-Turks and Caicos       |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      | 0          | 0              |                    |      |     |
|        |                                | 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                  | -0.2                                    | -0.2 |      |      | -0.2 |      |     |      |      | -0.2       | -0.2           | -0.2               |      |     |

NOTES: NO FISHING ACTIVITY (flags in green, 9 flags): Curaçao, EU-Germany, FR-St Pierre et Miquelon, Guatemala, Guinea Bissau, Nigeria, Philippines, Syria, Uruguay

NO TARGETTING ACTIVITIES (some by-catch): EU-Denmark, EU-Latvia, EU-Lithuania, EU-Netherlands, Iceland, Russian Federation

ERRORS/UNDER REVISION: all the orange cells in Tables 1 to 5

Table 4. Task 2 size information (forms: ST04-T2SZ: observed samples; ST05-CAS: catch-at-size) submission status for 2024 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 2024 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 2024 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): 2025-07-16 |      |      |      |      |      |     |      |      |      |                |                    |     |      |
|--------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|----------------|--------------------|-----|------|
| Status | Party                          | Flag                      | Tuna (major sp.)                        |      |      |      |      |      |     |      |      |      | Small tuna     | Sharks (major sp.) |     |      |
|        |                                |                           | ALB                                     | BET  | BFT  | BUM  | SAI  | SKJ  | SPF | SWO  | WHM  | YFT  | (any of 13 sp) | BSH                | POR | SMA  |
| CP     | ALBANIA                        | Albania                   |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |      |                |                    |     |      |
|        | ALGÉRIE                        | Algerie                   |                                         |      |      |      |      | 1    |     | 1    |      |      | 1              | 1                  |     |      |
|        | ANGOLA                         | Angola                    |                                         |      |      |      |      |      |     | 1    |      |      |                | 1                  |     | 1    |
|        | BARBADOS                       | Barbados                  |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      | 1    | 0              |                    |     |      |
|        | BELIZE                         | Belize                    | 1                                       | 1    |      | 1    | 1    |      |     | 1    |      | 1    | 1              | 1                  |     |      |
|        | BRAZIL                         | Brazil                    | 0                                       | 0    |      |      | 0    | 0    |     | 0    |      | 0    | 0              | 0                  |     |      |
|        | CABO VERDE                     | Cabo Verde                |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      | 1    | 1              |                    |     |      |
|        | CANADA                         | Canada                    | 1                                       | 1    | 1    |      |      |      |     | 1    | 1    | 1    |                |                    |     | 1    |
|        | CHINA PR.                      | China PR                  | 1                                       | 1    | 1    |      |      |      |     | 1    |      | 1    |                | 1                  |     |      |
|        | COSTA RICA                     | Costa Rica                |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |      |                |                    |     |      |
|        | CÔTE D'IVOIRE                  | Côte d'Ivoire             | -0.2                                    | -0.2 |      | -0.2 | -0.2 |      |     | -0.2 |      | -0.2 | -0.2           | -0.2               |     |      |
|        | CUBA                           | Cuba                      |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |      |                |                    |     |      |
|        | CURAÇAO                        | Curaçao                   |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |      |                |                    |     |      |
|        | EGYPT                          | Egypt                     |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |      |                |                    |     |      |
|        | EL SALVADOR                    | El Salvador               | 1                                       | 1    |      |      |      | 1    |     |      |      | 1    | 1              |                    |     |      |
|        | EUROPEAN UNION                 | EU-Bulgaria               |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |      |                |                    |     |      |
|        |                                | EU-Croatia                |                                         |      | 1    |      |      |      |     | 1    |      |      |                |                    |     |      |
|        |                                | EU-Cyprus                 | 1                                       |      | 1    |      |      |      |     | 1    |      |      |                |                    |     |      |
|        |                                | EU-Denmark                |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |      |                |                    |     |      |
|        |                                | EU-España                 | 0                                       | 0    | 0    |      | -0.2 | 0    |     | 0    | -0.2 | 0    | 0              | -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                | 0                                       |      |      |      |      |      |     |      |      |      |                |                    |     |      |
|        |                                | EU-Italy                  | 1                                       |      | 1    |      |      |      |     | 1    |      |      |                | 1                  |     |      |
|        |                                | EU-Latvia                 |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |      |                |                    |     |      |
|        |                                | EU-Lithuania              |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |      |                |                    |     |      |
|        |                                | EU-Malta                  | 1                                       |      | 1    |      |      |      |     | -0.2 |      |      | -0.2           |                    |     |      |
|        |                                | EU-Netherlands            |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |      |                |                    |     |      |
|        |                                | EU-Portugal               | 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                     |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |      |                |                    |     |      |
|        | GAMBIA                         | Gambia                    |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |      |                |                    |     |      |
|        | GHANA                          | Ghana                     |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |      |                |                    |     |      |
|        | GRENADA                        | Grenada                   |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |      |                |                    |     |      |
|        | GUATEMALA                      | Guatemala                 |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |      |                |                    |     |      |
|        | GUINEA BISSAU                  | Guinea Bissau             |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |      |                |                    |     |      |
|        | GUINEA ECUATORIAL              | Guinea Ecuatorial         |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |      |                |                    |     |      |
|        | GUINÉE REP.                    | Guinée Rep                |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |      |                |                    |     |      |
|        | HONDURAS                       | Honduras                  |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |      |                |                    |     |      |
|        | ICELAND                        | Iceland                   |                                         |      | 1    |      |      |      |     |      |      |      |                |                    |     |      |
|        | JAPAN                          | Japan                     | -0.2                                    | 1    | 1    |      |      | -0.2 |     | -0.2 |      | 1    |                |                    |     |      |
|        | KOREA REP.                     | Korea Rep                 | 1                                       | 1    | 1    |      |      | 1    |     | 1    |      | 1    |                |                    |     |      |
|        | LIBERIA                        | Liberia                   | 1                                       |      | 1    |      |      | 1    |     | 1    |      | 1    |                |                    |     |      |
|        | LIBYA                          | Libya                     |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |      |                |                    |     |      |
|        | MAROC                          | Maroc                     |                                         | 1    | 1    |      |      | 1    |     | 1    |      | 1    | 1              | 1                  |     |      |
|        | MAURITANIA                     | Mauritania                |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |      |                |                    |     |      |
|        | MEXICO                         | Mexico                    |                                         | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1   | 1    | 1    | 1    | 1              |                    |     | 1    |
|        | NAMIBIA                        | Namibia                   | -0.2                                    | -0.2 |      |      |      |      |     | -0.2 |      |      |                | -0.2               |     | -0.2 |
|        | NICARAGUA                      | Nicaragua                 |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |      |                |                    |     |      |
|        | NIGERIA                        | Nigeria                   |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |      |                |                    |     |      |
|        | NORWAY                         | Norway                    |                                         |      | 1    |      |      |      |     |      |      |      |                |                    |     |      |
|        | PANAMA                         | Panama                    |                                         | 1    |      |      |      | 1    |     |      |      | 1    | 1              |                    |     |      |
|        | PHILIPPINES                    | Philippines               |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |      |                |                    |     |      |
|        | RUSSIA                         | Russian Federation        |                                         |      |      |      |      | 1    |     |      |      |      | 1              | 1                  |     | 1    |
|        | S. TOMÉ E PRINCIPE             | S Tomé e Príncipe         |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |      |                |                    |     |      |
|        | SENEGAL                        | Senegal                   |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |      |                |                    |     |      |
|        | 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             |                                         |      | 1    |      |      |      |     |      |      |      |                |                    |     |      |
|        |                                | UK-Bermuda                |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |      |                |                    |     |      |
|        |                                | UK-British Virgin Islands |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |      |                |                    |     |      |
|        |                                | UK-Sta Helena             |                                         | 1    |      |      |      |      |     |      |      | 1    | 1              |                    |     | 1    |
|        |                                | UK-Turks and Caicos       |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |      |                |                    |     |      |
|        | UNITED STATES                  | USA                       | 1                                       | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |     | 1    | 1    | 1    | 0              | 1                  | 0   | 1    |
|        | URUGUAY                        | Uruguay                   |                                         |      |      |      |      |      |     |      |      |      |                |                    |     |      |
|        | VENEZUELA                      | Venezuela                 |                                         | 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              |                    |     |      |

NOTES: NO FISHING ACTIVITY (flags in green, 9 flags): Curaçao, EU-Germany, FR-St Pierre et Miquelon, Guatemala, Guinea Bissau, Nigeria, Philippines, Syria, Uruguay

NO TARGETTING ACTIVITIES (some by-catch): EU-Denmark, EU-Latvia, EU-Lithuania, EU-Netherlands, Iceland, Russian Federation

ERRORS/UNDER REVISION: all the orange cells in Tables 1 to 5

Table 5. Consolidated view of the Report Cards for 2024 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 2024 (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 2024 (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.

| Status | Party                          | Flag                      | Task 1 |      | Task 2 |         |
|--------|--------------------------------|---------------------------|--------|------|--------|---------|
|        |                                |                           | T1FC   | T1NC | T2CE   | T2SZ/CS |
| CP     | ALBANIA                        | Albania                   | -0.2   | 0    | 0      |         |
|        | ALGÉRIE                        | Algerie                   |        | 1    | 1      | 1       |
|        | ANGOLA                         | Angola                    |        | 1    | 1      | 1       |
|        | BARBADOS                       | Barbados                  | 1      | 1    | -0.2   | 0       |
|        | BELIZE                         | Belize                    | 1      | 1    | 1      | 1       |
|        | BRAZIL                         | Brazil                    | 0      | 0    | 0      | 0       |
|        | CABO VERDE                     | Cabo Verde                | 1      | -0.2 | 1      | 1       |
|        | CANADA                         | Canada                    | -0.2   | 1    | 1      | 1       |
|        | CHINA PR.                      | China PR                  | 1      | 1    | 1      | 1       |
|        | COSTA RICA                     | Costa Rica                | 1      | 1    | 1      |         |
|        | CÔTE D'IVOIRE                  | Côte d'Ivoire             | 0      | 1    | -0.2   | -0.2    |
|        | CUBA                           | Cuba                      |        |      |        |         |
|        | CURAÇAO                        | Curaçao                   |        |      |        |         |
|        | EGYPT                          | Egypt                     | 0      | 1    |        |         |
|        | EL SALVADOR                    | El Salvador               | 1      | 1    | 1      | 1       |
|        | EUROPEAN UNION                 | EU-Bulgaria               | 1      | 1    | 1      |         |
|        |                                | EU-Croatia                | 1      | 0    | 1      | 1       |
|        |                                | EU-Cyprus                 | 1      | 1    | 1      | 1       |
|        |                                | EU-Denmark                | -0.2   | -0.2 | -0.2   |         |
|        |                                | EU-España                 | -0.2   | 0    | 0      | -0.2    |
|        |                                | EU-France                 | -0.2   | 1    | 0      | -0.2    |
|        |                                | EU-Germany                |        |      |        |         |
|        |                                | EU-Greece                 | 1      | 1    | 1      | 1       |
|        |                                | EU-Ireland                | -0.2   | -0.2 | -0.2   | 0       |
|        |                                | EU-Italy                  | 1      | 1    | 1      | 1       |
|        |                                | EU-Latvia                 | 0      | 0    |        |         |
|        |                                | EU-Lithuania              | -0.2   | 1    |        |         |
|        |                                | EU-Malta                  | -0.2   | 1    | -0.2   | -0.2    |
|        |                                | EU-Netherlands            | 1      | 1    | 1      |         |
|        |                                | EU-Portugal               | 0      | 0    | 0      | 1       |
|        | FRANCE (St-Pierre et Miquelon) | FR-St Pierre et Miquelon  |        |      |        |         |
|        | GABON                          | Gabon                     |        |      |        |         |
|        | GAMBIA                         | Gambia                    |        | 0    |        |         |
|        | GHANA                          | Ghana                     | -0.2   | 0    | 0      |         |
|        | GRENADA                        | Grenada                   |        | 0    |        |         |
|        | GUATEMALA                      | Guatemala                 |        |      |        |         |
|        | GUINEA BISSAU                  | Guinea Bissau             |        |      |        |         |
|        | GUINEA ECUATORIAL              | Guinea Ecuatorial         |        |      |        |         |
|        | GUINÉE REP.                    | Guinée Rep                | 1      | 1    | 1      |         |
|        | HONDURAS                       | Honduras                  |        | 0    |        |         |
|        | ICELAND                        | Iceland                   | 1      | -0.2 | 1      | 1       |
|        | JAPAN                          | Japan                     | 1      | 0    | 1      | -0.2    |
|        | KOREA REP.                     | Korea Rep                 | 0      | 1    | 1      | 1       |
|        | LIBERIA                        | Liberia                   | 0      | 1    |        | 1       |
|        | LIBYA                          | Libya                     | 0      | 0    |        |         |
|        | MAROC                          | Maroc                     | 1      | 1    | 1      | 1       |
|        | MAURITANIA                     | Mauritania                |        | 1    |        |         |
|        | MEXICO                         | Mexico                    | 1      | 1    | 1      | 1       |
|        | NAMIBIA                        | Namibia                   | 1      | 0    | 0      | -0.2    |
|        | NICARAGUA                      | Nicaragua                 |        | 0    |        |         |
|        | 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 PRÍNCIPE             | S Tomé e Príncipe         | 0      | 0    |        |         |
|        | SENEGAL                        | Senegal                   | 1      | 1    | 1      |         |
|        | SIERRA LEONE                   | Sierra Leone              |        |      |        |         |
|        | SOUTH AFRICA                   | South Africa              | 1      | 1    | 1      | 1       |
|        | St VINCENT & GRENADINES        | St Vincent and Grenadines | -0.2   | 0    |        |         |
|        | SYRIA                          | Syria                     |        |      |        |         |
|        | TRINIDAD & TOBAGO              | Trinidad and Tobago       | 0      | 0    | 0      | 0       |
|        | TUNISIE                        | Tunisie                   | 1      | 1    | 1      | 1       |
|        | TÜRKIYE                        | Türkiye                   | 0      | 0    | 0      | 0       |
|        | UNITED KINGDOM                 | Great Britain             | -0.2   | 0    | 1      | 1       |
|        |                                | UK-Bermuda                | 0      | 1    | 1      |         |
|        |                                | UK-British Virgin Islands |        |      |        |         |
|        |                                | UK-Sta Helena             | 0      | 1    | 1      | 1       |
|        |                                | UK-Turks and Caicos       |        | 0    | 0      |         |
|        | UNITED STATES                  | USA                       | 1      | 1    | 1      | 0       |
|        | URUGUAY                        | Uruguay                   |        |      |        |         |
|        | VENEZUELA                      | Venezuela                 | 1      | 1    | 1      | 1       |
| NCC    | Bolivia                        | Bolivia                   |        | 0    |        |         |
|        | Chinese Taipei                 | Chinese Taipei            | 1      | 1    | 1      | 1       |
|        | Guyana                         | Guyana                    |        |      |        |         |
|        | Suriname                       | Suriname                  | 0      | 0    | -0.2   | 0       |

NOTES: NO FISHING ACTIVITY (flags in green, 9 flags): Curaçao, EU-Germany, FR-St Pierre et Miquelon, Guatemala, Guinea Bissau, Nigeria, Philippines, Syria, Uruguay

NO TARGETTING ACTIVITIES (some by-catch): EU-Denmark, EU-Latvia, EU-Lithuania, EU-Netherlands, Iceland, Russian Federation

ERRORS/UNDER REVISION: all the orange cells in Tables 1 to 5

Table 6. SCRS scorecard on Task 1/2 data availability 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/région (metodología descrita en el SCRS/2019/045).

## SCORECARD on Task 1/2 availability for the main ICCAT fisheries (terminal year: 2024)

| FisheryID | Spc. Group          | Species | Species/stock            | SCORES (by time series) |                    |                    | N. flag fisheries ranked |                    |                    | Change (%) against 1994-23 (30 yrs) |
|-----------|---------------------|---------|--------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------|
|           |                     |         |                          | 30 years (1995-24)      | 20 years (2005-24) | 10 years (2015-24) | 30 years (1995-24)       | 20 years (2005-24) | 10 years (2015-24) |                                     |
| 1         | Temperate tunas     | ALB     | ALB-N stock              | 7.32                    | 8.21               | 8.04               | 13                       | 12                 | 9                  | 2%                                  |
| 2         |                     |         | ALB-S stock              | 6.40                    | 6.29               | 7.51               | 9                        | 10                 | 6                  | 1%                                  |
| 3         |                     |         | ALB-M stock              | 2.92                    | 4.94               | 5.93               | 11                       | 9                  | 7                  | 11%                                 |
| 4         |                     | BFT     | BFT-E stock (ATE region) | 6.54                    | 8.17               | 8.86               | 10                       | 9                  | 9                  | 2%                                  |
| 5         |                     |         | BFT-E stock (MED region) | 4.12                    | 5.24               | 5.94               | 25                       | 19                 | 16                 | 3%                                  |
| 6         |                     |         | BFT-W stock              | 8.53                    | 9.29               | 9.19               | 9                        | 7                  | 7                  | -1%                                 |
| 7         | Tropical tunas      | BET     | BET-A stock (AT + MD)    | 6.92                    | 7.60               | 7.92               | 29                       | 28                 | 28                 | 3%                                  |
| 8         |                     | YFT     | YFT-A stock (AT+MD)      | 6.30                    | 7.00               | 6.95               | 38                       | 34                 | 31                 | 0%                                  |
| 10        |                     | SKJ     | SKJ-E stock              | 7.30                    | 7.77               | 7.88               | 17                       | 15                 | 13                 | 1%                                  |
| 11        |                     |         | SKJ-W stock              | 4.16                    | 3.97               | 4.27               | 5                        | 4                  | 5                  | 7%                                  |
| 12        | SWO & billfish      | SWO     | SWO-N stock              | 8.29                    | 8.72               | 8.47               | 11                       | 11                 | 11                 | 1%                                  |
| 13        |                     |         | SWO-S stock              | 7.22                    | 7.50               | 7.45               | 9                        | 8                  | 7                  | 1%                                  |
| 14        |                     |         | SWO-M stock              | 5.22                    | 6.36               | 7.81               | 10                       | 10                 | 8                  | 1%                                  |
| 15        |                     | BUM     | BUM-A stock (AT + MD)    | 3.84                    | 3.87               | 3.65               | 35                       | 34                 | 35                 | -4%                                 |
| 16        |                     | WHM     | WHM-A stock (AT + MD)    | 5.15                    | 5.18               | 4.91               | 18                       | 17                 | 15                 | 0%                                  |
| 17        |                     | SAI     | SAI-E stock              | 3.16                    | 3.34               | 2.86               | 16                       | 14                 | 15                 | 5%                                  |
| 18        |                     |         | SAI-W stock              | 3.87                    | 4.30               | 4.71               | 19                       | 17                 | 13                 | 2%                                  |
| 19        |                     | SPF     | SPF-E stock              | 5.10                    | 4.13               | 2.75               | 4                        | 3                  | 3                  | 1%                                  |
| 20        |                     |         | SPF-W stock              | 3.28                    | 3.38               | 2.67               | 6                        | 6                  | 3                  | 2%                                  |
| 21        | Major shark species | BSH     | BSH-N region             | 4.94                    | 6.07               | 6.20               | 6                        | 5                  | 4                  | 3%                                  |
| 22        |                     |         | BSH-S region             | 6.08                    | 7.33               | 7.10               | 6                        | 6                  | 6                  | 6%                                  |
| 23        |                     | POR     | POR-ANE stock            | 0.53                    | 0.92               | 1.57               | 11                       | 11                 | 8                  | 6%                                  |
| 24        |                     |         | POR-ANW stock            | 2.87                    | 3.03               | 3.96               | 5                        | 8                  | 7                  | -19%                                |
| 25        |                     |         | POR-ASE stock            | 0.70                    | 1.38               | 1.50               | 4                        | 3                  | 1                  | 0%                                  |
| 26        |                     |         | POR-ASW stock            | 0.48                    | 0.95               | 0.17               | 6                        | 4                  | 2                  | 0%                                  |
| 27        |                     | SMA     | SMA-N region             | 4.62                    | 5.79               | 5.82               | 6                        | 7                  | 7                  | 2%                                  |
| 28        |                     |         | SMA-S region             | 5.73                    | 7.39               | 6.57               | 7                        | 6                  | 5                  | 4%                                  |
| 29        | Small tuna species  | BLF     | ATL                      | 3.19                    | 3.54               | 4.25               | 15                       | 10                 | 7                  | 8%                                  |
| 30        |                     | BLT     | ATL                      | 1.77                    | 1.82               | 1.93               | 7                        | 8                  | 7                  | 1%                                  |
| 31        |                     |         | MED                      | 0.97                    | 1.77               | 3.01               | 18                       | 14                 | 11                 | 11%                                 |
| 32        |                     | BON     | ATL                      | 2.39                    | 2.82               | 2.83               | 29                       | 23                 | 14                 | 2%                                  |
| 33        |                     |         | MED                      | 0.68                    | 0.87               | 1.20               | 9                        | 8                  | 6                  | -1%                                 |
| 34        |                     | BOP     | ATL                      | 1.23                    | 1.58               | 1.25               | 4                        | 4                  | 3                  | 19%                                 |
| 35        |                     |         | MED                      | 0.00                    | 0.00               | 0.00               | 5                        | 3                  | 2                  |                                     |
| 36        |                     | BRS     | ATL                      | 0.92                    | 1.18               | 0.50               | 3                        | 3                  | 3                  | 0%                                  |
| 37        |                     | CER     | ATL                      | 0.00                    | 0.73               | 0.81               | 1                        | 6                  | 6                  |                                     |
| 38        |                     | COM     | MED                      | 0.00                    | 0.00               | 0.00               | 2                        | 3                  | 2                  |                                     |
| 39        |                     | FRI     | ATL                      | 4.74                    | 5.27               | 4.70               | 27                       | 23                 | 20                 | 0%                                  |
| 40        |                     | KGM     | ATL                      | 0.95                    | 1.35               | 1.07               | 8                        | 6                  | 5                  | 1%                                  |
| 41        |                     | LTA     | ATL                      | 4.27                    | 4.95               | 4.33               | 29                       | 23                 | 17                 | 4%                                  |
| 42        |                     |         | MED                      | 0.93                    | 1.53               | 1.99               | 17                       | 13                 | 10                 | 2%                                  |
| 43        |                     | MAW     | ATL                      | 1.17                    | 1.07               | 0.84               | 15                       | 11                 | 7                  | 1%                                  |
| 44        |                     | SSM     | ATL                      | 0.00                    | 0.00               | 0.00               | 4                        | 3                  | 2                  |                                     |
| 45        |                     | WAH     | ATL                      | 1.02                    | 1.40               | 1.61               | 36                       | 26                 | 18                 | 4%                                  |

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 |
|-----------------|---------------|--------------|------------|-----------|-----------|------------|----------|-------------|-----------|--------|---------|--------|---------------|----------------|-------------|-------|
|                 |               | Canada       | EU.Denmark | EU.España | EU.France | EU.Ireland | EU.Italy | EU.Portugal | EU.Sweden | Norway | Türkiye | U.S.A. | UK.Sta Helena | United Kingdom | UNCL.FLEETS |       |
| Recovered by    | Albania       |              |            |           |           |            |          |             |           |        |         |        |               | 1              | 1           | 2     |
|                 | Algerie       |              |            |           |           | 1          |          |             |           |        |         |        |               |                |             | 1     |
|                 | Canada        | 4            |            |           |           |            |          |             |           |        |         |        |               |                | 1           | 5     |
|                 | Côte D'Ivoire |              |            |           | 68        |            |          |             |           |        |         |        |               |                |             | 68    |
|                 | EU.España     |              | 2          | 9         | 3         | 8          |          | 1           |           |        |         | 14     |               | 23             | 35          | 95    |
|                 | EU.France     |              | 1          |           | 310       |            |          |             |           |        |         |        |               | 2              | 7           | 320   |
|                 | EU.Italy      |              |            |           |           | 1          |          |             |           |        |         |        |               |                | 2           | 3     |
|                 | EU.Malta      |              | 3          | 12        | 3         | 6          | 3        |             |           |        |         |        |               | 22             | 33          | 82    |
|                 | EU.Portugal   |              |            | 1         |           |            |          |             |           |        |         | 3      |               | 1              | 1           | 6     |
|                 | Japan         |              |            |           |           |            |          |             |           |        |         |        |               | 2              | 2           | 4     |
|                 | Maroc         |              | 2          |           | 1         |            |          |             |           |        |         |        |               |                | 2           | 5     |
|                 | Norway        |              |            |           |           |            |          |             |           | 1      |         |        |               |                |             | 1     |
|                 | Senegal       |              |            |           | 63        |            |          |             |           |        |         |        |               |                |             | 63    |
|                 | Tunisie       |              |            |           |           | 1          |          |             |           |        |         |        |               | 2              | 6           | 9     |
|                 | Türkiye       |              | 1          | 1         |           |            |          |             |           |        | 1       |        |               | 3              | 6           | 12    |
|                 | U.S.A.        | 1            |            |           | 5         |            |          |             |           |        |         |        |               | 1              | 1           | 8     |
|                 | UK.Sta Helena |              |            |           |           |            |          |             |           |        |         |        | 155           |                |             | 155   |
| Total recovered |               | 5            | 9          | 23        | 453       | 17         | 3        | 1           | 0         | 1      | 1       | 17     | 155           | 57             | 97          | 839   |
| Not Recovered   |               | 88           | 82         | 288       |           | 292        | 13       | 29          | 12        | 5      | 32      | 1      | 981           | 623            | 51          | 2497  |
| Total           |               | 93           | 91         | 311       | 453       | 309        | 16       | 30          | 12        | 6      | 33      | 18     | 1136          | 680            | 148         | 3336  |

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        |
|---------|-------|-------|----------|------------|----------------------------------------------------------|------------------------------|----------------|
| SEC     | 92351 | 92450 | 100      | 2025-05-15 | IEO                                                      | Jose Carlos Baez Barrionuevo | EU.ESPAÑA      |
| SEC     | 92451 | 92550 | 100      | 2025-05-15 | IEO                                                      | Jose Carlos Baez Barrionuevo | EU.ESPAÑA      |
| SEC     | 51100 | 51199 | 100      | 2025-05-15 | IEO                                                      | Jose Carlos Baez Barrionuevo | EU.ESPAÑA      |
| BYP     | 33076 | 33300 | 225      | 2025-08-20 | The University of Maine/Gulf of Maine Research Institute | Walter Golet                 | USA            |
| SEC     | 92551 | 92650 | 100      | 2025-09-30 | Department of Forestry, Fisheries and the Environment    | Wendy West                   | SOUTH AFRICA   |
| SEC     | 92651 | 92675 | 25       | 2025-10-03 | Centre for Environment Fisheries & Aquaculture Science   | Serena Wright                | UNITED KINGDOM |

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

| Row Labels                            | Column Labels      |                |                |                  |                  |                 |               |            |           |             |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|-----------------|---------------|------------|-----------|-------------|
|                                       | 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 | Grand Total |
| Sum of Number Dead Discards           |                    |                |                |                  |                  |                 |               |            |           |             |
| MAR                                   | 0                  |                |                |                  | 183              |                 |               |            |           | 183         |
| CAN                                   | 67                 | 0              |                |                  | 34               | 0               |               | 4          |           | 105         |
| CHN                                   | 5893               | 22             | 43             |                  | 3                |                 | 66            |            |           | 6027        |
| EU-CYP                                | 10                 | 0              |                |                  | 1                | 0               |               | 0          |           | 11          |
| EU-ESP                                | 6361               | 55787          | 122            |                  | 1279             | 2630            | 30517         | 1          | 12        | 96710       |
| EU-FRA                                | 9844               | 105238         |                |                  | 1                | 339             | 7006          | 0          |           | 122428      |
| EU-GRC                                | 38                 | 0              | 1              |                  | 0                | 13              | 15            | 0          |           | 67          |
| EU-HRV                                | 120                |                |                |                  | 0                | 0               | 0             | 0          | 0         | 120         |
| EU-IRL                                | 0                  |                |                |                  |                  |                 |               |            |           | 0           |
| EU-ITA                                | 0                  |                |                |                  | 2                | 3               | 1             | 0          |           | 6           |
| EU-MLT                                | 1                  |                |                |                  |                  |                 |               |            |           | 1           |
| EU-PRT                                | 117                | 2              | 20             |                  | 85               | 509             | 28            | 9          | 6         | 776         |
| JPN                                   |                    |                |                |                  | 35               | 31              |               | 16         | 39        | 121         |
| KOR                                   | 205                | 7              | 373            |                  | 330              | 11              | 75            |            | 12        | 1013        |
| MEX                                   | 215                | 7              | 0              |                  | 0                | 0               | 0             |            |           | 222         |
| PAN                                   | 4                  | 0              |                |                  | 0                | 75              | 736           | 0          |           | 815         |
| RUS                                   | 32                 | 0              |                |                  | 0                | 0               |               |            |           | 32          |
| SEN                                   | 0                  | 0              | 0              |                  | 0                | 0               | 0             | 0          |           | 0           |
| SLV                                   | 7846               | 222554         |                |                  | 6                | 616             | 114870        | 0          |           | 345892      |
| SUR                                   | 0                  | 0              |                |                  |                  |                 |               |            |           | 0           |
| TAI                                   | 1183               | 2              | 55             |                  | 386              | 75              | 39            |            |           | 1740        |
| TUN                                   | 8                  |                |                |                  |                  |                 |               |            |           | 8           |
| TUR                                   | 0                  |                |                |                  |                  |                 |               |            |           | 0           |
| UK-BMU                                | 0                  | 0              | 0              |                  |                  | 0               | 0             |            |           | 0           |
| UK-SHN                                | 2                  | 0              |                |                  |                  |                 |               |            |           | 2           |
| USA                                   | 382                | 65             | 75             |                  | 28               | 96              | 5             | 0          | 1         | 652         |
| ZAF                                   | 712                |                | 66             |                  | 5080             | 64              | 12            | 0          | 16        | 5950        |
| Sum of Number of Live Discards        |                    |                |                |                  |                  |                 |               |            |           |             |
| MAR                                   | 0                  |                |                |                  | 470              |                 |               |            |           | 470         |
| CAN                                   | 140                | 0              |                |                  | 1399             | 40              |               | 4          |           | 1583        |
| CHN                                   | 7015               | 3              | 16             |                  | 0                |                 | 87            |            |           | 7121        |
| EU-CYP                                | 2                  | 0              |                |                  | 1                | 4               |               | 1          |           | 8           |
| EU-ESP                                | 163                | 0              | 14             |                  | 407              | 3958            | 15462         | 255        | 14        | 20278       |
| EU-FRA                                | 600                | 0              |                |                  | 1                | 979             | 19944         | 146        |           | 21670       |
| EU-GRC                                | 0                  | 0              | 0              |                  | 0                | 0               | 0             | 1          |           | 1           |
| EU-HRV                                | 0                  |                |                |                  | 4                | 0               | 0             | 1          | 1         | 6           |
| EU-IRL                                | 0                  |                |                |                  |                  |                 |               |            |           | 0           |
| EU-ITA                                | 0                  |                |                |                  | 9                | 121             | 5             | 4          |           | 139         |
| EU-MLT                                | 0                  |                |                |                  |                  |                 |               |            |           | 0           |
| EU-PRT                                | 34                 | 0              | 4              |                  | 184              | 162             | 5             | 81         | 0         | 470         |
| JPN                                   |                    |                |                |                  | 138              | 55              |               | 45         | 0         | 238         |
| KOR                                   | 54                 | 2              | 14             |                  | 2623             | 51              | 128           |            | 1         | 2873        |
| MEX                                   | 617                | 6              | 0              |                  | 8                | 11              | 14            |            |           | 656         |
| PAN                                   | 0                  | 0              |                |                  | 4                | 277             | 2755          | 77         |           | 3113        |
| RUS                                   | 0                  | 0              |                |                  | 36               | 39              |               |            |           | 75          |
| SEN                                   | 4                  | 15             | 0              |                  | 0                | 1               | 0             | 0          |           | 20          |
| SLV                                   | 1                  | 1              |                |                  | 15               | 1821            | 35260         | 221        |           | 37319       |
| SUR                                   | 0                  | 0              |                |                  |                  |                 |               |            |           | 0           |
| TAI                                   | 615                | 2              | 44             |                  | 1254             | 202             | 167           |            |           | 2284        |
| TUN                                   | 39532              |                |                |                  |                  |                 |               |            |           | 39532       |
| TUR                                   | 0                  |                |                |                  |                  |                 |               |            |           | 0           |
| UK-BMU                                | 355                | 0              | 7              |                  |                  | 2               | 2             |            |           | 366         |
| UK-SHN                                | 304                | 2              |                |                  |                  |                 |               |            |           | 306         |
| USA                                   | 319                | 54             | 144            |                  | 248              | 387             | 35            | 6          | 6         | 1199        |
| ZAF                                   | 22                 |                | 14             |                  | 9414             | 300             | 128           | 26         | 2         | 9906        |
| Sum of Discards of Unknown Fate       |                    |                |                |                  |                  |                 |               |            |           |             |
| MAR                                   | 0                  |                |                |                  | 0                |                 |               |            |           | 0           |
| CAN                                   | 0                  | 0              |                |                  | 44               | 0               |               | 0          |           | 44          |
| CHN                                   | 0                  | 0              | 0              |                  | 0                | 0               | 0             |            |           | 0           |
| EU-CYP                                | 0                  | 0              |                |                  | 0                | 6               |               | 0          |           | 6           |
| EU-ESP                                | 0                  | 0              | 0              |                  | 0                | 21              | 0             | 0          | 0         | 21          |
| EU-FRA                                | 1101               | 18             |                |                  | 56               | 315             | 9891          | 0          |           | 11381       |
| EU-GRC                                | 0                  | 0              | 0              |                  | 0                | 0               | 0             | 0          |           | 0           |
| EU-HRV                                | 0                  |                |                |                  | 2                | 3               | 1             | 10         | 0         | 16          |
| EU-IRL                                | 0                  |                |                |                  |                  |                 |               |            |           | 0           |
| EU-ITA                                | 0                  |                |                |                  | 0                | 0               | 0             | 0          |           | 0           |
| EU-MLT                                | 0                  |                |                |                  |                  |                 |               |            |           | 0           |
| EU-PRT                                | 0                  | 0              | 0              |                  | 45               | 41              | 0             | 1          | 0         | 87          |
| JPN                                   |                    |                |                |                  | 0                | 3               |               | 0          | 0         | 3           |
| KOR                                   | 0                  | 0              | 0              |                  | 0                | 0               | 0             |            | 0         | 0           |
| MEX                                   | 0                  | 0              | 0              |                  | 0                | 0               | 0             |            |           | 0           |
| PAN                                   | 0                  | 0              |                |                  | 0                | 0               | 0             | 0          |           | 0           |
| RUS                                   | 0                  | 0              |                |                  | 0                | 0               |               |            |           | 0           |
| SEN                                   | 0                  | 0              | 0              |                  | 0                | 0               | 0             | 0          |           | 0           |
| SLV                                   | 0                  | 0              |                |                  | 0                | 0               | 0             | 0          |           | 0           |
| SUR                                   | 0                  | 0              |                |                  |                  |                 |               |            |           | 0           |
| TAI                                   | 65                 | 0              | 1              |                  | 457              | 208             | 48            |            |           | 779         |
| TUN                                   | 0                  |                |                |                  |                  |                 |               |            |           | 0           |
| TUR                                   | 0                  |                |                |                  |                  |                 |               |            |           | 0           |
| UK-BMU                                | 0                  | 0              | 0              |                  |                  | 0               | 0             |            |           | 0           |
| UK-SHN                                | 0                  | 0              |                |                  |                  |                 |               |            |           | 0           |
| USA                                   | 0                  | 0              | 0              |                  | 0                | 0               | 0             | 0          | 0         | 0           |
| ZAF                                   | 14                 |                | 6              |                  | 4272             | 272             | 34            | 6          | 0         | 4604        |
| Total Sum of Number Dead Discards     | 33040              | 383684         | 755            |                  | 7450             | 4465            | 153370        | 30         | 85        | 582881      |
| Total Sum of Number of Live Discards  | 49777              | 85             | 257            |                  | 16215            | 8410            | 73992         | 868        | 18        | 149633      |
| Total Sum of Discards of Unknown Fate | 1180               | 18             | 7              |                  | 4876             | 869             | 9974          | 17         | 0         | 16941       |



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'état 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.

| Row Labels                           | CAN | EU-CYP | EU-ESP | EU-FRA | EU-GRC | EU-HRV | EU-ITA | EU-PRT | JPN | PAN | SEN | SLV | USA | ZAF |
|--------------------------------------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b><i>Caretta caretta</i></b>        |     |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |     |     |
| Sum of live discards                 |     | 1      | 104    | 99     | 1      | 1      | 4      | 39     | 9   | 62  | 0   | 169 |     | 26  |
| Sum of dead discards                 |     | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 3      | 9   | 0   | 0   | 0   |     | 0   |
| Sum of discards fate unknown         |     | 0      | 0      | 0      | 0      | 10     | 0      | 1      | 0   | 0   | 0   | 0   |     | 0   |
| <b><i>Chelonia mydas</i></b>         |     |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |     |     |
| Sum of live discards                 |     |        | 2      | 3      |        |        |        |        |     | 4   | 0   | 5   |     | 0   |
| Sum of dead discards                 |     |        | 0      | 0      |        |        |        |        |     | 0   | 0   | 0   |     | 0   |
| Sum of discards fate unknown         |     |        | 0      | 0      |        |        |        |        |     | 0   | 0   | 0   |     | 6   |
| <b><i>Cheloniidae</i></b>            |     |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |     |     |
| Sum of live discards                 |     |        | 52     | 4      |        |        |        |        | 1   |     |     |     |     |     |
| Sum of dead discards                 |     |        | 0      | 0      |        |        |        |        | 1   |     |     |     |     |     |
| Sum of discards fate unknown         |     |        | 0      | 0      |        |        |        |        | 0   |     |     |     |     |     |
| <b><i>Dermochelys coriacea</i></b>   |     |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |     |     |
| Sum of live discards                 | 4   |        | 2      |        |        |        |        | 15     | 33  |     |     |     |     | 6   |
| Sum of dead discards                 | 4   |        | 0      |        |        |        |        | 1      | 2   |     |     |     |     | 0   |
| Sum of discards fate unknown         | 0   |        | 0      |        |        |        |        | 0      | 0   |     |     |     |     | 0   |
| <b><i>Eretmochelys imbricata</i></b> |     |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |     |     |
| Sum of live discards                 |     |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     | 4   |     |
| Sum of dead discards                 |     |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     | 0   |     |
| Sum of discards fate unknown         |     |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     | 0   |     |
| <b><i>Lepidochelys kempii</i></b>    |     |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |     |     |
| Sum of live discards                 |     |        | 5      |        |        |        |        |        |     | 2   |     |     |     |     |
| Sum of dead discards                 |     |        | 0      |        |        |        |        |        |     | 0   |     |     |     |     |
| Sum of discards fate unknown         |     |        | 0      |        |        |        |        |        |     | 0   |     |     |     |     |
| <b><i>Lepidochelys olivacea</i></b>  |     |        |        |        |        |        |        |        |     |     |     |     |     |     |
| Sum of live discards                 |     |        | 90     | 40     |        |        |        | 27     | 2   | 9   | 0   | 43  |     |     |
| Sum of dead discards                 |     |        | 0      | 0      |        |        |        | 5      | 4   | 0   | 0   | 0   |     |     |
| Sum of discards fate unknown         |     |        | 0      | 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'état 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.

| Row Labels                        | EU-ESP | EU-HRV | EU-PRT | JPN | KOR | ZAF |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|
| <b>Calonectris diomedea</b>       |        |        |        |     |     |     |
| Sum of live discards              |        | 2      |        | 0   |     |     |
| Sum of dead discards              |        | 2      |        | 1   |     |     |
| Sum of discards fate unknown      |        | 0      |        | 0   |     |     |
| <b>Daption capense</b>            |        |        |        |     |     |     |
| Sum of live discards              |        |        |        |     |     | 0   |
| Sum of dead discards              |        |        |        |     |     | 0   |
| Sum of discards fate unknown      |        |        |        |     |     | 0   |
| <b>Diomedea exulans</b>           |        |        |        |     |     |     |
| Sum of live discards              |        |        |        |     | 0   | 0   |
| Sum of dead discards              |        |        |        |     | 1   | 4   |
| Sum of discards fate unknown      |        |        |        |     | 0   | 0   |
| <b>Fulmarus glacialis</b>         |        |        |        |     |     |     |
| Sum of live discards              |        |        |        |     | 0   |     |
| Sum of dead discards              |        |        |        |     | 2   |     |
| Sum of discards fate unknown      |        |        |        |     | 0   |     |
| <b>Macronectes giganteus</b>      |        |        |        |     |     |     |
| Sum of live discards              |        |        |        |     | 0   |     |
| Sum of dead discards              |        |        |        |     | 1   |     |
| Sum of discards fate unknown      |        |        |        |     | 0   |     |
| <b>Macronectes halli</b>          |        |        |        |     |     |     |
| Sum of live discards              |        |        |        |     | 0   |     |
| Sum of dead discards              |        |        |        |     | 1   |     |
| Sum of discards fate unknown      |        |        |        |     | 0   |     |
| <b>Morus bassanus</b>             |        |        |        |     |     |     |
| Sum of live discards              |        |        |        | 0   |     |     |
| Sum of dead discards              |        |        |        | 5   |     |     |
| Sum of discards fate unknown      |        |        |        | 0   |     |     |
| <b>Phoebastria nigripes</b>       |        |        |        |     |     |     |
| Sum of live discards              |        |        |        |     |     | 0   |
| Sum of dead discards              |        |        |        |     |     | 1   |
| Sum of discards fate unknown      |        |        |        |     |     | 0   |
| <b>Phoebetria fusca</b>           |        |        |        |     |     |     |
| Sum of live discards              |        |        |        |     | 0   | 0   |
| Sum of dead discards              |        |        |        |     | 4   | 1   |
| Sum of discards fate unknown      |        |        |        |     | 0   | 0   |
| <b>Phoebetria palpebrata</b>      |        |        |        |     |     |     |
| Sum of live discards              |        |        |        |     | 0   |     |
| Sum of dead discards              |        |        |        |     | 2   |     |
| Sum of discards fate unknown      |        |        |        |     | 0   |     |
| <b>Procellaria aequinoctialis</b> |        |        |        |     |     |     |
| Sum of live discards              |        |        |        |     | 0   | 0   |
| Sum of dead discards              |        |        |        |     | 1   | 2   |
| Sum of discards fate unknown      |        |        |        |     | 0   | 0   |
| <b>Procellaria cinerea</b>        |        |        |        |     |     |     |
| Sum of live discards              |        |        |        |     | 0   |     |
| Sum of dead discards              |        |        |        |     | 5   |     |
| Sum of discards fate unknown      |        |        |        |     | 0   |     |
| <b>Puffinus gravis</b>            |        |        |        |     |     |     |
| Sum of live discards              |        |        |        |     | 0   | 1   |
| Sum of dead discards              |        |        |        |     | 3   | 0   |
| Sum of discards fate unknown      |        |        |        |     | 0   | 0   |
| <b>Puffinus mauretanicus</b>      |        |        |        |     |     |     |
| Sum of live discards              |        | 12     |        |     |     |     |
| Sum of dead discards              |        | 10     |        |     |     |     |
| Sum of discards fate unknown      |        | 0      |        |     |     |     |
| <b>Puffinus yelkouan</b>          |        |        |        |     |     |     |
| Sum of live discards              |        |        | 1      |     |     |     |
| Sum of dead discards              |        |        | 0      |     |     |     |
| Sum of discards fate unknown      |        |        | 0      |     |     |     |
| <b>Thalassarche bulleri</b>       |        |        |        |     |     |     |
| Sum of live discards              |        |        |        |     | 0   |     |
| Sum of dead discards              |        |        |        |     | 1   |     |
| Sum of discards fate unknown      |        |        |        |     | 0   |     |
| <b>Thalassarche cauta</b>         |        |        |        |     |     |     |
| Sum of live discards              |        |        |        |     |     | 2   |
| Sum of dead discards              |        |        |        |     |     | 14  |
| Sum of discards fate unknown      |        |        |        |     |     | 0   |
| <b>Thalassarche chrysostoma</b>   |        |        |        |     |     |     |
| Sum of live discards              |        |        |        |     | 0   |     |
| Sum of dead discards              |        |        |        |     | 10  |     |
| Sum of discards fate unknown      |        |        |        |     | 0   |     |
| <b>Thalassarche melanophrys</b>   |        |        |        |     |     |     |
| Sum of live discards              |        |        |        |     | 0   | 0   |
| Sum of dead discards              |        |        |        |     | 8   | 0   |
| Sum of discards fate unknown      |        |        |        |     | 0   | 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.

| Row Labels                    | EU-ESP | USA |
|-------------------------------|--------|-----|
| <b>Balaenoptera edeni</b>     |        |     |
| Sum of live discards          |        | 1   |
| Sum of dead discards          |        | 1   |
| Sum of discards fate unknown  |        | 0   |
| <b>Globicephala melas</b>     |        |     |
| Sum of live discards          |        | 6   |
| Sum of dead discards          |        | 1   |
| Sum of discards fate unknown  |        | 0   |
| <b>Physeter macrocephalus</b> |        |     |
| Sum of live discards          |        | 4   |
| Sum of dead discards          |        | 0   |
| Sum of discards fate unknown  |        | 0   |

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.

[illegible]

Table 15. Task 1 catches (t), by flag, species, fleet and year not yet integrated into the ICCAT-DB system, which were discarded by the SCRS or are pending (arrived after the reporting period).

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, qui ont été rejetés par le SCRS ou sont en attente (arrivé après la période de déclaration)

Tabla 15. Datos de capturas de Tarea 1 (t) por pabellón, especie, flota y año, que no se han integrado todavía en el sistema ICCAT-DB, que fueron descartados por el SCRS o están pendientes (llegó después del período del comunicación).

|          |                    |         |         |           | decade/year  |      |              |      | Remarks                                                                           |
|----------|--------------------|---------|---------|-----------|--------------|------|--------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| FlagName | SpeciesGrp         | Species | GearGrp | FleetCode | 2010<br>2018 | 2019 | 2020<br>2024 | 2025 |                                                                                   |
| Liberia  | 1-Tuna (major sp.) | BUM     | GN      | LBR       | 1            | 2    |              |      | Unexplained large reduction of BUM (no SCRS document provided) - <b>DISCARDED</b> |
| Algerie  | 1-Tuna (major sp.) | ALB     | PS      | DZA       |              |      |              | 40   | To be updated next year (2025 no required now) - <b>DISCARDED</b>                 |
| Gambia   | 2-Tuna (small)     | FRI     | LL      | GMB       |              |      | 2013         |      | Revision povided later (after cut of date 2025-10-17) - <b>PENDING</b>            |
|          |                    | BON     | LL      | GMB       |              |      | 715          |      |                                                                                   |
|          |                    | MAW     | LL      | GMB       |              |      | 810          |      |                                                                                   |
|          | 5-Sharks (other)   | SKH     | GN      | GMB       |              |      | 158          |      |                                                                                   |
|          |                    | SPK     | GN      | GMB       |              |      | 6            |      |                                                                                   |
|          |                    | SPL     | GN      | GMB       |              |      | 4            |      |                                                                                   |
|          | 6-Other Species    | CVJ     | LL      | GMB       |              |      | 370          |      |                                                                                   |
|          |                    | GBA     | LL      | GMB       |              |      | 1190         |      |                                                                                   |
| Dominica | 1-Tuna (major sp.) | BUM     | HL      | DMA       |              |      | 7818         |      | Very high & Inconsistent catches (to be revised) - <b>DISCARDED</b>               |
|          | 2-Tuna (small)     | BLF     | HL      | DMA       |              |      | 8148         |      |                                                                                   |

Table 16. 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 16. 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 16. 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 |      |      |      |      |      |      |      | Remarks                                                                 |
|-----------|----------|------------------|---------|-----------|-----------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------------------------------------------------------------|
|           |          |                  |         |           |                 | 2000        | 2010 |      |      |      |      |      | 2020 |                                                                         |
| Flag      | GearCode | FleetCode        | TStrata | GeoStrata | ProductTypeCode | 2003        | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |                                                                         |
| Ghana     | BB       | GHA-GH-ETRO-/ mm | 1x1     | LW        |                 |             |      |      |      |      |      |      | 1    | GHA T2CE revision (SG-TRO)<br><b>ADOPTED</b>                            |
|           | PS       | GHA-GH-ETRO-/ mm | 1x1     | LW        |                 |             |      |      |      |      |      |      | 1    |                                                                         |
|           |          | GHA-GH-ETRO-f mm | 1x1     | LW        |                 |             |      |      |      |      |      |      | 1    |                                                                         |
| Jamaica   | HAND     | JAM-Art          | mm      | 1x1       | LW              |             |      |      |      |      | 1    | 1    | 1    | JAM historical T2CE recovery (various Species) - <b>ADOPTED</b>         |
| Panama    | PS       | PAN-PA-ETRO      | mm      | 1x1       | LW              | 1           |      |      |      |      |      |      |      | PAN PS T2CE correction (SG-TRO) - <b>ADOPTED</b>                        |
| Venezuela | GILL     | VEN-VE-ARTPVE mm | 5x10    | LW        |                 |             |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | VEN GILL historical data recovery (SCRS/2025/160) - <b>ADOPTED</b>      |
|           |          |                  |         | GG        |                 |             |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |                                                                         |
|           | LL-surf  | VEN-VE-ARTVAC mm | 5x5     | LW        |                 |             | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | VEN LL-surf historical data recovery (SCRS/2025/160 ?) - <b>ADOPTED</b> |

Table 17. 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 17. 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 17. 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 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                  |
|------|-----------|-------------|-------------|----------|-----------------|----------------|--------------|------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------------------------------------------------|
| DSet | Flag      | SpeciesCode | GearGrpCode | GearCode | TimePeriodGroup | SquareTypeCode | FreqTypeCode | SzInterval | 2000        | 2010 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2020 | Remarks                                                          |
|      |           |             |             |          |                 |                |              |            | 2008        | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |      |                                                                  |
| T2SZ | EU-Italy  | BFT         | PS          | PSFB     | mm              | 1x1            | SFL          | 5          | 933         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | EU-ITA correction of BFT samples (SG-BFT) - <b>ADOPTED</b>       |
|      | Namibia   | SMA         | LL          | LL       | mm              | 1x1            | UNK          | 1          |             |      | 490  |      | 12   |      |      | 16   | 1525 | 5193 | 6534 | 1036 |      | NAM recovery/correction of SMA samples (SG-SHK) - <b>ADOPTED</b> |
|      | Venezuela | WHM         | GN          | GILL     | mm              | 5x10           | SLJFL        | 1          |             | 347  | 223  | 708  | 609  | 762  | 726  | 484  | 326  | 353  | 394  | 209  |      | VEN recovery of WHM samples (SH-BIL) - <b>ADOPTED</b>            |

Table 18. Bluefin catch report summary (t) for the eastern (BFT-E) and western Atlantic (BFT-W) stocks, registered in the EBCD system between 2023 and 2025 (as of 2025-10-17).  
 Tableau 18. 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 2023 et 2025 (au 2025-10-17).  
 Tabla 18. 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 2023 y 2025 (a 2025-10-17).

|              |            |       | Stock / Fishing CPC |         |           |       |                |         |       |            |       |       |        |         |        |                |             |        |       |        |                                 |               |       |
|--------------|------------|-------|---------------------|---------|-----------|-------|----------------|---------|-------|------------|-------|-------|--------|---------|--------|----------------|-------------|--------|-------|--------|---------------------------------|---------------|-------|
|              |            |       | BFT-E stock         |         |           |       |                |         |       |            |       |       |        |         |        |                | BFT-W stock |        |       |        |                                 |               |       |
|              |            |       | ALBANIA             | ALGÉRIE | CHINA REP | EGYPT | EUROPEAN UNION | ICELAND | JAPAN | KOREA REP. | LIBYA | MAROC | NORWAY | TUNISIE | TURKEY | UNITED KINGDOM | TOTAL       | CANADA | JAPAN | MEXICO | UNITED KINGDOM (O. territories) | UNITED STATES | TOTAL |
| Fishing year | Catch Year | Month |                     |         |           |       |                |         |       |            |       |       |        |         |        |                |             |        |       |        |                                 |               |       |
| 2023         | 2023       | 1     |                     |         |           | 0     | 47             |         |       |            |       |       |        |         |        | 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           |         |       |            |       |       |        |         | 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   |        | 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    | 2986    | 3282   | 22             | 39074       | 478    | 624   | 28     | 1                               | 926           | 2057  |
| 2024         | 2024       | 1     |                     |         |           | 0     | 68             |         | 106   |            |       |       |        |         | 0      | 0              | 175         |        | 114   | 2      | 0                               | 71            | 186   |
| 2024         | 2024       | 2     |                     |         |           |       | 183            |         |       |            |       |       |        |         | 0      |                | 183         |        |       |        | 39                              | 39            |       |
| 2024         | 2024       | 3     |                     |         |           |       | 387            | 1       |       |            |       |       |        |         |        |                | 388         |        |       | 4      |                                 | 17            | 20    |
| 2024         | 2024       | 4     |                     |         |           |       | 979            |         |       |            |       |       |        |         | 0      | 0              | 979         |        |       | 4      |                                 | 28            | 33    |
| 2024         | 2024       | 5     | 182                 |         |           |       | 7378           |         |       |            | 463   | 2357  |        |         | 852    |                | 11232       | 0      |       | 4      |                                 | 22            | 25    |
| 2024         | 2024       | 6     | 81                  | 2011    |           |       | 9549           |         |       |            | 2011  | 889   |        | 2934    | 2335   |                | 19811       | 5      |       | 1      |                                 | 111           | 117   |
| 2024         | 2024       | 7     |                     |         |           |       | 940            |         |       |            |       | 216   |        | 64      | 1      | 1              | 1222        | 44     |       |        |                                 | 178           | 222   |
| 2024         | 2024       | 8     |                     |         |           |       | 382            |         |       |            |       | 36    | 2      |         | 3      | 7              | 430         | 92     |       |        |                                 | 168           | 260   |
| 2024         | 2024       | 9     |                     |         |           |       | 317            |         |       | 83         |       | 71    | 52     |         | 5      | 9              | 537         | 132    |       |        |                                 | 180           | 313   |
| 2024         | 2024       | 10    |                     |         | 67        |       | 274            |         | 448   | 148        |       | 51    | 87     |         | 2      | 12             | 1089        | 120    |       |        |                                 | 215           | 335   |
| 2024         | 2024       | 11    |                     |         | 45        |       | 141            |         | 2048  |            |       |       | 12     |         |        | 7              | 2253        | 59     |       |        |                                 | 4             | 63    |
| 2024         | 2024       | 12    |                     |         |           |       | 153            |         | 379   |            |       |       |        |         |        | 2              | 533         | 4      | 577   | 1      |                                 | 94            | 676   |
| 2024 Total   |            |       | 263                 | 2011    | 113       | 0     | 20751          | 1       | 2981  | 231        | 2474  | 3619  | 152    | 2998    | 3200   | 39             | 38833       | 458    | 691   | 15     | 0                               | 1127          | 2290  |
| 2025         | 2025       | 1     |                     |         | 0         |       | 88             | 0       |       | 0          |       |       |        |         |        | 1              | 88          |        | 0     |        | 0                               | 58            | 58    |
| 2025         | 2025       | 2     |                     |         |           |       | 230            |         |       |            |       |       |        |         | 0      | 0              | 230         |        |       | 3      |                                 | 87            | 90    |
| 2025         | 2025       | 3     |                     |         |           |       | 323            |         |       |            |       |       |        |         | 0      |                | 323         | 0      |       | 6      |                                 | 43            | 48    |
| 2025         | 2025       | 4     |                     |         |           |       | 636            |         |       |            |       | 419   |        |         | 0      |                | 1055        |        |       | 0      |                                 | 35            | 35    |
| 2025         | 2025       | 5     |                     |         |           | 66    | 11984          |         |       |            | 274   | 2197  |        | 400     | 1482   |                | 16403       | 2      |       |        |                                 | 20            | 22    |
| 2025         | 2025       | 6     | 262                 | 2043    |           | 341   | 6030           |         |       |            | 1916  | 985   |        | 2747    | 1233   |                | 15556       | 9      |       |        |                                 | 87            | 97    |
| 2025         | 2025       | 7     |                     |         |           | 100   | 468            |         |       |            | 415   | 29    |        |         | 1      | 3              | 1017        | 47     |       |        |                                 | 9             | 57    |
| 2025         | 2025       | 8     |                     |         |           |       | 625            |         |       |            |       | 5     | 3      |         | 0      | 11             | 643         | 125    |       |        |                                 | 20            | 145   |
| 2025         | 2025       | 9     |                     |         |           |       | 374            |         |       |            |       | 77    | 44     |         | 0      | 8              | 503         | 111    |       |        |                                 | 32            | 143   |
| 2025         | 2025       | 10    |                     |         |           |       | 238            |         | 5     |            |       | 13    | 17     |         | 0      | 9              | 282         | 91     |       |        |                                 | 16            | 107   |
| 2025 Total   |            |       | 262                 | 2043    | 0         | 508   | 20994          | 0       | 5     | 0          | 2605  | 3726  | 63     | 3147    | 2717   | 31             | 36101       | 385    | 0     | 9      | 0                               | 407           | 802   |



Table 20. Reported catches (t) of Atlantic bluefin tuna (Eastern and Western stocks) based on Bi-weekly and Monthly Catch Reports (year 2025 incomplete) as of 17 October 2025.  
Tableau 20. Prises déclarées (t) de thon rouge (stocks de l'Est et de l'Ouest) d'après les rapports bihebdomadaires et mensuels de capture (l'année 2025 est incomplète) au 2025-10-17.  
Tabla 20. Capturas declaradas (t) de atún rojo (stocks oriental y occidental) según los informes quincenales y mensuales de captura (el año 2025 está incompleto) al 17 de octubre de 2025.

| Catch (t)   |              |       | Eastern Stock Unit |         |          |       |                |               |         |       |           |       |       |        |         |         | Grand Total |       |
|-------------|--------------|-------|--------------------|---------|----------|-------|----------------|---------------|---------|-------|-----------|-------|-------|--------|---------|---------|-------------|-------|
| Season Year | Fishing Year | Month | Albania            | Algerie | China PR | Egypt | European Union | Great Britain | Iceland | Japan | Korea Rep | Libya | Maroc | Norway | Tunisie | Türkiye |             |       |
| 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                |         |          |       | 7310           |               |         |       |           |       | 2343  |        |         | 852     | 10683       |       |
|             |              | 6     | 84                 | 1216    |          |       | 9746           |               |         |       |           | 2021  | 892   |        | 2482    | 2336    | 18777       |       |
|             |              | 7     |                    |         |          |       | 937            | 1             |         |       |           |       | 216   |        |         |         | 1154        |       |
|             |              | 8     |                    |         |          |       | 360            | 8             |         |       |           |       | 36    | 2      | 5       |         | 410         |       |
|             |              | 9     |                    |         |          |       | 270            | 10            |         | 79    | 39        |       | 70    | 52     | 2       |         | 521         |       |
|             |              | 10    |                    |         | 61       |       | 262            | 12            |         | 385   | 148       |       | 51    | 87     |         |         | 1005        |       |
|             |              | 11    |                    |         | 52       |       | 132            | 7             |         | 886   | 0         |       |       |        |         | 2       | 1079        |       |
|             | 12           |       |                    |         |          | 140   | 1              |               | 69      |       |           |       |       |        |         | 210     |             |       |
| 2025        |              | 1     |                    |         |          |       |                |               |         | 8     |           |       |       |        |         |         | 8           |       |
| 2024 Total  |              |       | 263                | 1216    | 113      |       | 20741          | 40            | 1       | 1426  | 187       | 2021  | 3607  | 140    | 2490    | 3188    | 35432       |       |
| 2025        | 2025         | 1     |                    |         |          |       | 76             | 1             |         |       |           |       |       |        |         | 1       |             | 78    |
|             |              | 2     |                    |         |          |       | 223            | 0             |         |       |           |       |       | 1      |         |         | 224         |       |
|             |              | 3     |                    |         |          |       | 312            |               |         |       |           |       |       |        |         |         | 312         |       |
|             |              | 4     |                    |         |          |       | 629            |               |         |       |           |       | 429   |        |         |         | 1058        |       |
|             |              | 5     |                    |         |          |       | 51             | 12075         |         |       |           |       | 2198  |        | 391     | 519     | 15233       |       |
|             |              | 6     | 237                | 1943    |          | 272   | 6186           |               |         |       |           | 1111  | 985   |        | 2599    | 2194    | 15527       |       |
|             |              | 7     |                    |         |          | 134   | 441            | 3             |         |       |           | 369   | 29    |        |         |         | 976         |       |
|             |              | 8     |                    |         |          |       | 586            | 11            |         | 2     |           |       | 5     | 2      |         |         | 605         |       |
|             |              | 9     |                    |         |          |       | 329            | 7             |         | 478   | 6         |       | 84    | 44     |         |         | 948         |       |
|             |              | 10    |                    |         |          |       | 47             | 3             |         | 370   | 65        |       |       | 3      |         |         | 489         |       |
| 2025 Total  |              |       | 237                | 1943    |          | 456   | 20903          | 24            |         | 850   | 71        | 1480  | 3730  | 51     | 2991    | 2713    | 35451       |       |

| Catch (t)   |              |       | Western Stock Unit |       |        |            |      | Grand Total |
|-------------|--------------|-------|--------------------|-------|--------|------------|------|-------------|
| Season Year | Fishing Year | Month | Canada             | Japan | Mexico | UK-Bermuda | USA  |             |
| 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     | 176                |       | 0      | 0          | 379  | 555         |
|             |              | 10    | 147                | 42    | 0      | 0          | 410  | 599         |
|             |              | 11    | 64                 | 147   | 0      | 0          | 96   | 308         |
|             |              | 12    | 5                  | 498   | 1      | 0          | 130  | 635         |
|             | 2025         |       | 1                  |       | 4      |            |      | 4           |
| 2024 Total  |              |       | 439                | 691   | 20     | 0          | 1866 | 3016        |
| 2025        | 2025         | 1     |                    |       | 0      | 0          | 61   | 61          |
|             |              | 2     |                    |       | 4      | 0          | 100  | 104         |
|             |              | 3     |                    |       | 7      | 0          | 43   | 50          |
|             |              | 4     |                    |       | 1      | 0          | 39   | 39          |
|             |              | 5     | 2                  |       | 0      | 0          | 22   | 24          |
|             |              | 6     | 13                 |       | 0      | 0          | 91   | 104         |
|             |              | 7     | 34                 |       | 0      | 0          | 139  | 172         |
|             |              | 8     | 76                 |       | 0      | 0          | 221  | 297         |
|             |              | 9     |                    | 0     | 0      |            |      | 0           |
| 2025 Total  |              |       | 124                | 0     | 11     | 0          | 716  | 852         |

Table 21. Quantity (t) of BFT caged by fishing and farming flag CPCs, between 2023 and 2025, as reported under Rec. 08-05 as of 2025-10-17.

Tableau 21. Volumes (t) de thon rouge mis en cages, par CPC de pavillon de pêche ou CPC de ferme, entre 2023 et 2025, tels que déclarés en vertu de la Rec. 08-05 au 2025-10-17.

Tabla 21. Cantidades (t) de atún rojo introducido en jaulas entre 2023 y 2025 por CPC del pabellón pesquero y CPC de la granja tal y como se declararon con arreglo a la Rec. 08-05 a 2025-10-17.

| Caging Wgt (t)    |                   | Farming Flag |            |           |          |             |       |         |         | Grand Total |
|-------------------|-------------------|--------------|------------|-----------|----------|-------------|-------|---------|---------|-------------|
| Farming Year      | Fishing Flag      | Albania      | EU-Croatia | EU-España | EU-Malta | EU-Portugal | Maroc | Tunisie | Türkiye |             |
| 2023              | Albania           | 264          |            |           |          |             |       |         | 42      | 305         |
|                   | Algerie           |              |            |           | 1753     |             |       |         | 189     | 1941        |
|                   | EU-Croatia        |              | 870        |           |          |             |       |         |         | 870         |
|                   | EU-España         |              |            | 2816      |          |             |       |         |         | 2816        |
|                   | EU-France         |              |            | 3697      | 2216     |             |       |         |         | 5913        |
|                   | EU-Italy          |              |            | 574       | 2369     |             |       |         |         | 2943        |
|                   | EU-Malta          |              |            |           | 412      |             |       |         |         | 412         |
|                   | Libya             |              |            |           | 2377     |             |       |         | 506     | 2883        |
|                   | Maroc             |              |            |           | 197      |             |       |         | 157     | 354         |
|                   | Tunisie           |              |            |           | 1622     |             |       | 1630    |         | 3252        |
|                   | Türkiye           |              |            |           |          |             |       | 301     | 3013    | 3315        |
| Unclassified flag |                   |              |            | 134       | 224      | 277         | 2612  |         |         | 3247        |
| 2023 Total        |                   | 264          | 870        | 7221      | 11170    | 277         | 2612  | 1931    | 3907    | 28251       |
| 2024              | Albania           | 263          |            |           |          |             |       |         |         | 263         |
|                   | Algerie           |              |            |           | 1771     |             |       |         | 239     | 2010        |
|                   | EU-Croatia        |              | 814        |           |          |             |       |         |         | 814         |
|                   | EU-España         |              |            | 4134      |          |             |       |         |         | 4134        |
|                   | EU-France         |              |            | 2618      | 2101     |             |       |         |         | 4719        |
|                   | EU-Italy          |              |            | 945       | 2261     |             |       |         |         | 3206        |
|                   | EU-Malta          |              |            |           | 251      |             |       |         |         | 251         |
|                   | Libya             |              | 121        |           | 2062     |             |       |         | 337     | 2520        |
|                   | Maroc             |              |            |           | 267      |             |       |         | 474     | 741         |
|                   | Tunisie           |              |            |           | 1805     |             |       | 1146    |         | 2951        |
|                   | Türkiye           |              | 54         |           |          |             |       |         | 3131    | 3185        |
| Unclassified flag |                   |              |            | 149       |          | 309         | 3334  |         |         | 3792        |
| 2024 Total        |                   | 263          | 988        | 7845      | 10517    | 309         | 3334  | 1146    | 4181    | 28584       |
| 2025              | Albania           | 262          |            |           |          |             |       |         |         | 262         |
|                   | Algerie           |              |            |           |          |             |       | 246     | 219     | 465         |
|                   | EU-España         |              |            | 947       |          |             |       |         |         | 947         |
|                   | EU-France         |              |            | 522       |          |             |       |         |         | 522         |
|                   | EU-Italy          |              |            | 558       |          |             |       |         |         | 558         |
|                   | Libya             |              |            |           |          |             |       |         | 506     | 506         |
|                   | Maroc             |              |            |           |          |             |       |         | 402     | 402         |
|                   | Tunisie           |              |            |           |          |             |       | 1276    |         | 1276        |
|                   | Türkiye           |              |            |           |          |             |       |         | 2820    | 2820        |
|                   | Unclassified flag |              |            | 229       |          | 392         | 4733  |         |         | 5354        |
| 2025 Total        |                   | 262          |            | 2256      |          | 392         | 4733  | 1522    | 3947    | 13112       |

Table 22. Bi-annual Statistical Documents (SD) and Re-export Certificates (RC) reported to ICCAT, by species, during the Reporting Period.

Tableau 22. Documents statistiques (SD) et Certificats de réexportation (RC) semestriels déclarés à l'ICCAT, par espèce, pendant la période de déclaration.

Tabla 22. Documentos estadísticos (DE) y Certificados de reexportación (CR) semestrales comunicados a ICCAT, por especies, durante el periodo de comunicación.

| Reporting CPC  | Year | Semester | Date reported | BET |    | SWO |    |
|----------------|------|----------|---------------|-----|----|-----|----|
|                |      |          |               | SD  | RC | SD  | RC |
| Canada         | 2024 | 2        | 2025-04-01    |     |    | √   |    |
|                | 2025 | 1        | 2025-09-12    | √   |    | √   |    |
| China PR       | 2024 | 2        | 2025-03-18    | √   | √  | √   | √  |
|                | 2025 | 1        | 2025-09-12    | √   | √  | √   | √  |
| Chinese Taipei | 2024 | 2        | 2025-03-20    | √   | √  | √   | √  |
| Côte d'Ivoire  | 2024 | 1        | 2024-10-02    | √   |    |     |    |
|                |      | 2        | 2025-04-14    | √   |    |     |    |
|                | 2025 | 1        | 2025-09-02    | √   |    |     |    |
| El Salvador    | 2024 | 2        | 2025-04-01    | √   | √  |     |    |
|                | 2025 | 1        | 2025-08-07    | √   |    |     |    |
| European Union | 2024 | 1        | 2025-06-24    | √   | √  | √   | √  |
|                |      | 2        | 2025-06-24    | √   | √  | √   | √  |
|                | 2025 | 1        | 2025-09-30    | √   | √  | √   | √  |
| Great Britain  | 2024 | 2        | 2025-05-25    | √   | √  | √   | √  |
|                | 2025 | 1        | 2025-09-10    | √   | √  | √   | √  |
| Japan          | 2024 | 2        | 2025-03-25    | √   | √  | √   | √  |
|                | 2025 | 1        | 2025-09-11    | √   | √  | √   | √  |
| Korea Rep      | 2024 | 1        | 2025-09-18    | √   | √  |     |    |
|                | 2025 | 1        | 2025-09-09    | √   | √  | √   | √  |
| Maroc          | 2024 | 2        | 2025-03-28    | √   |    |     |    |
|                | 2025 | 1        | 2025-09-11    | √   |    |     |    |
| Mexico         | 2024 | 2        | 2025-03-27    | √   |    | √   |    |
|                | 2025 | 1        | 2025-09-13    | √   |    | √   |    |
| Norway         | 2024 | 2        | 2025-03-31    |     |    | √   |    |
|                | 2025 | 1        | 2025-09-15    | √   | √  | √   | √  |
| Senegal        | 2024 | 1        | 2025-05-29    | √   | √  | √   |    |
|                |      | 2        | 2025-05-29    | √   | √  | √   |    |
| Türkiye        | 2024 | 2        | 2025-03-28    | √   |    | √   |    |
|                | 2025 | 1        | 2025-09-01    | √   |    | √   |    |
| USA            | 2024 | 1        | 2025-03-31    | √   | √  | √   | √  |
|                |      | 2        | 2025-09-15    | √   | √  | √   | √  |
|                | 2025 | 1        | 2025-09-15    | √   | √  | √   | √  |





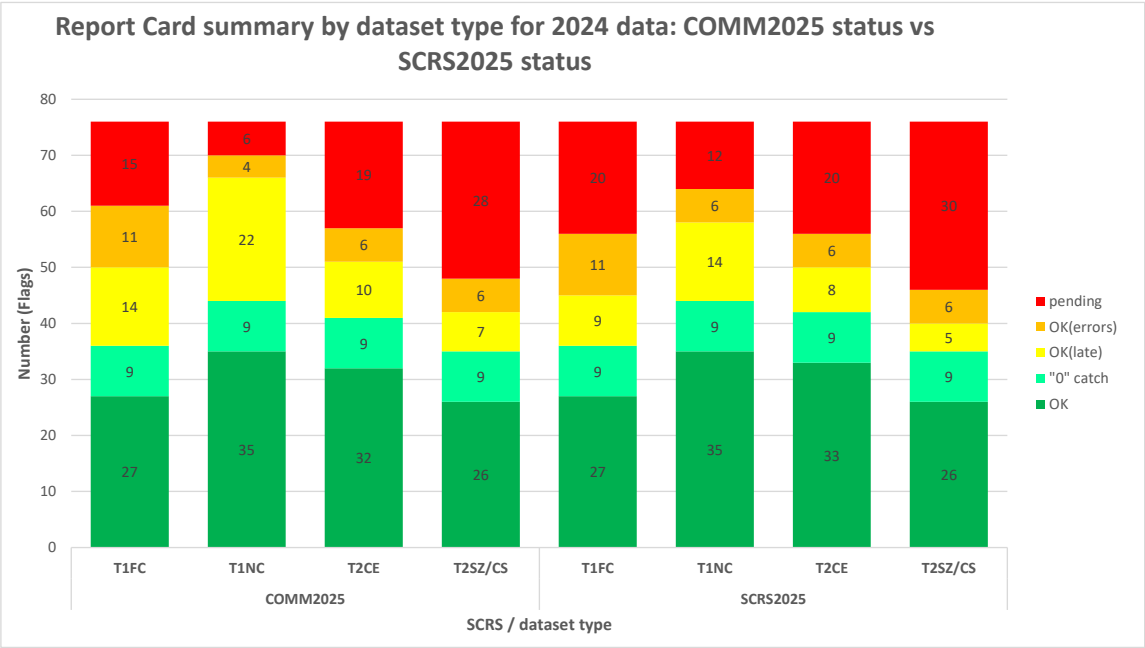
Table 25. Amounts (t) of various tuna and tuna-like species transhipped at sea as reported under Rec. 06-11 by product type.

| Year               | Fishing Flag       | Species Code   | Product Type (t) |                 |        |                |            |       |          |      |                          | Grand Total |      |
|--------------------|--------------------|----------------|------------------|-----------------|--------|----------------|------------|-------|----------|------|--------------------------|-------------|------|
|                    |                    |                | Dressed weight   | Gilled & gutted | Fillet | Rounded Weight | Belly meat | Other | Head off | Roes | Headed gutted and tailed |             |      |
| 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         |      |
|                    | China, P.R.        | DOL            |                  |                 |        | 0              |            |       |          |      |                          | 0           |      |
|                    |                    | LEC            |                  |                 |        |                |            |       |          |      | 5                        | 5           |      |
|                    |                    |                |                  |                 |        |                |            |       |          |      |                          |             |      |
|                    | 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   |
|                    | 2024               | Chinese Taipei | ALB              | 11              |        |                | 105        |       |          |      |                          |             | 116  |
|                    |                    |                | BET              |                 | 8529   |                |            |       |          |      |                          |             | 8529 |
| BUM                |                    |                | 1                |                 |        |                |            |       |          |      |                          | 1           |      |
| SWO                |                    |                | 347              |                 |        |                |            |       |          |      |                          | 347         |      |
| YFT                |                    |                |                  | 542             |        |                |            |       |          |      |                          | 542         |      |
| China, P.R.        |                    | ALB            |                  |                 |        | 32             |            |       |          |      |                          | 32          |      |
|                    |                    | BET            |                  | 4218            |        |                |            |       |          |      |                          | 4218        |      |
|                    |                    | BUM            | 10               |                 |        |                |            |       |          |      |                          | 10          |      |
|                    |                    | COM            | 0                |                 |        |                |            |       | 3        |      |                          | 4           |      |
|                    |                    | OIL            |                  |                 |        |                |            |       | 5        |      |                          | 5           |      |
|                    |                    | SAI            |                  |                 |        |                |            |       | 0        |      |                          | 0           |      |
|                    |                    | SWO            | 66               |                 |        |                |            |       |          |      |                          | 66          |      |
| Korea, Republic of |                    | YFT            |                  | 793             |        |                |            |       |          |      |                          | 793         |      |
|                    |                    | OPA            | 0                |                 |        |                |            |       |          |      |                          | 0           |      |
|                    |                    |                |                  |                 |        |                |            |       |          |      |                          |             |      |
| Korea, Republic of |                    | BET            |                  | 420             |        |                |            |       |          |      |                          | 420         |      |
|                    |                    | SWO            | 8                | 1               |        |                |            |       |          |      |                          | 9           |      |
|                    |                    | YFT            |                  | 287             |        |                |            |       |          |      |                          | 287         |      |
| Japan              |                    | ALB            | 78               |                 |        | 273            |            | 104   |          |      |                          | 456         |      |
|                    |                    | BET            |                  | 5351            |        |                |            |       |          |      |                          | 5351        |      |
|                    |                    | BIL            | 0                | 4               |        |                |            |       |          |      |                          | 5           |      |
|                    |                    | BLM            |                  | 0               |        |                |            |       |          |      |                          | 0           |      |
|                    |                    | BUK            | 9                |                 |        |                |            |       |          |      |                          | 9           |      |
|                    |                    | BUM            | 41               | 82              |        |                |            |       | 2        |      |                          | 125         |      |
|                    |                    | COM            | 4                |                 |        |                |            |       |          |      |                          | 4           |      |
|                    |                    | MLS            | 0                | 0               |        |                |            |       |          |      |                          | 0           |      |
|                    |                    | OTF            |                  |                 |        |                | 1          | 29    |          |      |                          | 30          |      |
|                    |                    | SAI            | 20               |                 |        |                |            |       |          |      |                          | 20          |      |
|                    |                    | SBF            |                  | 260             |        |                |            |       |          |      |                          | 260         |      |
|                    |                    | SKJ            | 0                |                 |        | 0              |            |       |          |      |                          | 0           |      |
|                    |                    | SMT            |                  | 4               |        |                |            |       |          |      |                          | 4           |      |
|                    |                    | SSP            | 0                |                 |        |                |            |       |          |      |                          | 0           |      |
|                    |                    | SWO            | 58               |                 | 142    | 1              |            |       |          |      |                          | 202         |      |
|                    |                    | WAH            | 0                |                 |        |                |            |       |          |      |                          | 0           |      |
|                    |                    | WHM            | 0                | 1               |        |                |            |       |          |      |                          | 1           |      |
|                    |                    | YFT            | 25               | 2359            |        |                |            |       |          |      |                          | 2384        |      |
| Namibia            |                    | OPA            | 3                | 1               | 0      |                |            |       | 0        |      |                          | 4           |      |
|                    |                    | DOL            | 1                |                 |        | 0              |            |       |          |      |                          | 1           |      |
|                    |                    |                |                  |                 |        |                |            |       |          |      |                          |             |      |
|                    | 2024 Total         |                |                  | 694             | 23111  | 143            | 411        | 1     | 133      | 11   |                          | 24503       |      |
| 2025               | Chinese Taipei     | BET            |                  | 683             |        |                |            |       |          |      |                          | 683         |      |
|                    |                    | SWO            | 26               |                 |        |                |            |       |          |      |                          | 26          |      |
|                    |                    | YFT            |                  | 28              |        |                |            |       |          |      |                          | 28          |      |
|                    | Korea, Republic of | BET            |                  | 34              |        |                |            |       |          |      |                          | 34          |      |
|                    |                    | YFT            |                  | 124             |        |                |            |       |          |      |                          | 124         |      |
| Japan              | BET                |                | 125              |                 |        |                |            |       |          |      | 125                      |             |      |
|                    | YFT                |                | 2                |                 |        |                |            |       |          |      | 2                        |             |      |
| 2025 Total         |                    |                | 26               | 994             |        |                |            |       |          |      | 1020                     |             |      |

Table 26. Volumes published during the Reporting Period, within the ICCAT series of periodic publications.  
 Tableau 26. Volumes publiés pendant la période de déclaration, dans les séries de publications périodiques de l'ICCAT.  
 Tabla 26. Volúmenes publicados durante el periodo de comunicación dentro de las series de publicaciones periódicas de ICCAT.

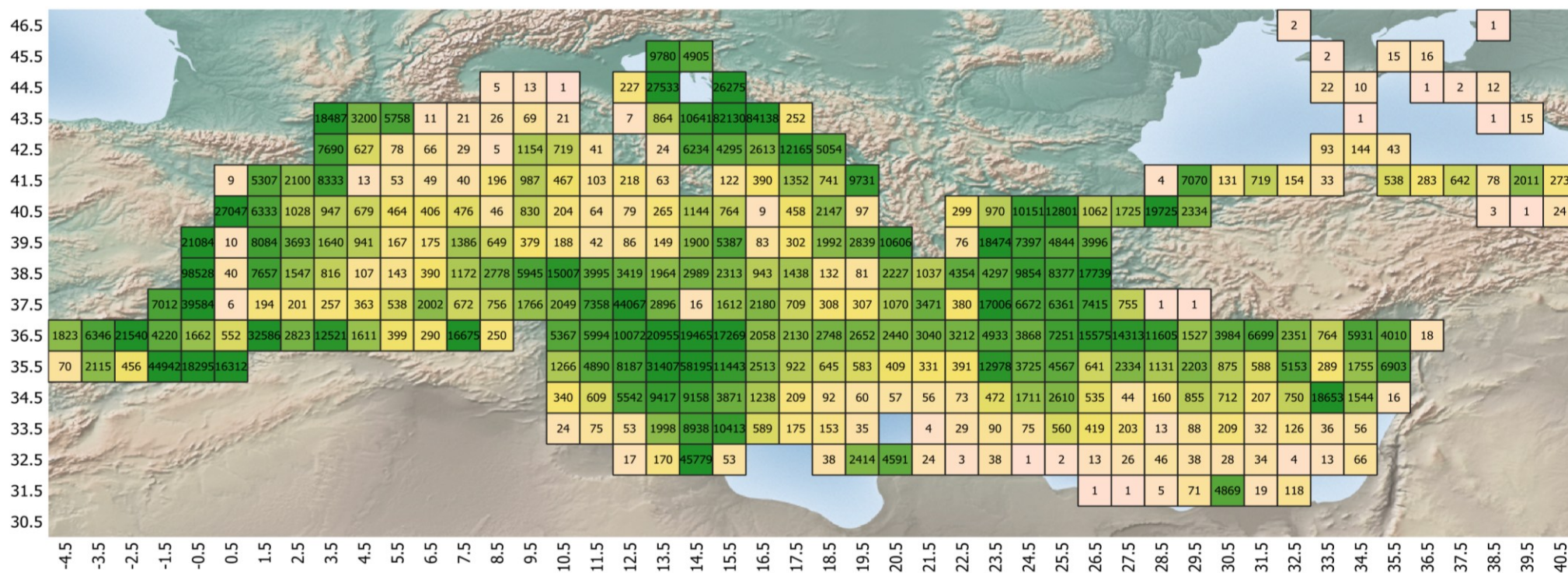
| Publication                                                       |                    |     | Period     | Format |    |     | Content                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|------------|--------|----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name                                                              | Vol. / Chapter #   | No. |            | Paper  | CD | WEB |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Collect. Vol. Sci. Pap.                                           | 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 interseiones y los documentos presentados a dichas reuniones (volumes/volumes/tomos 1-11)                               |
| Collect. Vol. Sci. Pap.                                           | 82                 |     | 2025       |        |    | √   | Intersessional meetings reports and documents presented in these meetings / Rapports des réunions intersessions et documents soumis à ces réunions / Informes de las reuniones interseiones y los documentos presentados a dichas reuniones (volumes/volumes/tomos 1-7)                                |
| Biennial Report / Rapport biennal / Informe Bienal                | 2024-2025 (Part I) | 1   | 2024       |        |    | √   | Report of the 24th Special Meeting of the Commission / Rapport de la 24e réunion extraordinaire de la Commission / Informe de la 24ª Reunión extraordinaria de la Comisión                                                                                                                             |
|                                                                   |                    | 2   | 2024       |        |    | √   | SCRS Report / Rapport du SCRS / Informe del SCRS                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                   |                    | 3   | 2024       |        |    | √   | Annual Reports / Rapports annuels / Informes anuales                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                   |                    | 4   | 2024       |        |    | √   | 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 | 50                 |     | 1950-2023  |        |    | √   | ICCAT Statistics (published in March 2025) / Statistiques de l'ICCAT (publiées en mars 2025) / Estadísticas ICCAT (publicado en marzo del 2025)                                                                                                                                                        |
| Newsletter / Bulletin d'information / Boletín informativo         | 39                 |     | Sept. 2024 |        |    | √   | News / Nouvelles / Noticias                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                   | 40                 |     | Feb. 2025  |        |    | √   | News / Nouvelles / Noticias                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Figure 1. Summary of ICCAT CPC reporting status on Task 1/2 for 2024 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 2024 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 2024 (cubre toda la información enviada durante el periodo de comunicación).



|        |             | Meeting year / Dataset type |      |      |         |          |      |      |         |
|--------|-------------|-----------------------------|------|------|---------|----------|------|------|---------|
|        |             | COMM2025                    |      |      |         | SCRS2025 |      |      |         |
| Values | Rep. status | T1FC                        | T1NC | T2CE | T2SZ/CS | T1FC     | T1NC | T2CE | T2SZ/CS |
| number | OK          | 27                          | 35   | 32   | 26      | 27       | 35   | 33   | 26      |
|        | "0" catch   | 9                           | 9    | 9    | 9       | 9        | 9    | 9    | 9       |
|        | OK(late)    | 14                          | 22   | 10   | 7       | 9        | 14   | 8    | 5       |
|        | OK(errors)  | 11                          | 4    | 6    | 6       | 11       | 6    | 6    | 6       |
|        | pending     | 15                          | 6    | 19   | 28      | 20       | 12   | 20   | 30      |
|        | TOTAL       | 76                          | 76   | 76   | 76      | 76       | 76   | 76   | 76      |
| %      | OK          | 36%                         | 46%  | 42%  | 34%     | 36%      | 46%  | 43%  | 34%     |
|        | "0" catch   | 12%                         | 12%  | 12%  | 12%     | 12%      | 12%  | 12%  | 12%     |
|        | OK(late)    | 18%                         | 29%  | 13%  | 9%      | 12%      | 18%  | 11%  | 7%      |
|        | OK(errors)  | 14%                         | 5%   | 8%   | 8%      | 14%      | 8%   | 8%   | 8%      |
|        | pending     | 20%                         | 8%   | 25%  | 37%     | 26%      | 16%  | 26%  | 39%     |

Figura 2. Número de señales de VMS recibidas de buques autorizados a pescar atún rojo entre 2024-10-01 a 2025-10-17. 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 (19945 to 2024). Only the most important fisheries (representing ±97.5% of Task-1 total catch) are shown. For each data series, Task 1 (DSet= “t1”, in t) is visualised against its equivalent Task 2 availability (DSet= “t2”) scheme. The Task-2 colour scheme, has a concatenation of characters (“a”= T2CE exists; “b”= T2SZ exists; “c”= T2CS exists) that represents the Task-2 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, pêcheerie principale (combinaisons pavillon-engin classées par ordre d'importance) et année (1995 à 2024). Seules les pêcheries les plus importantes (représentant ±97,5% de la prise de Tâche I) sont présentées. Chaque série de données de la Tâche 1 (DSet= “t1”, en tonnes) est représentée par rapport au schéma de disponibilité équivalent de la Tâche 2 (DSet= “t2”). Le schéma de couleurs de Tâche 2 présente une concaténation de caractères (“a”= T2CE existe; “b”= T2SZ existe; “c”= T2CS existe) qui représente la disponibilité des données de Tâche 2 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 1).Cada serie de datos de Tarea 1(DSet= “t1”, en t) se visualiza con respecto a su esquema equivalente de disponibilidad de Tarea 2 (DSet= “t2”) . En el esquema de colores de Tarea 2, se incluye una concatenación de caracteres (“a”= T2CE existe; “b”= T2SZ existe; “c”= T2CS existe) que representa la disponibilidad de datos de Tarea 2 en la base de datos de ICCAT. Véase la leyenda para las definiciones del patrón del esquema de colores.

| Table # | Fishery                                  |
|---------|------------------------------------------|
| 1       | <a href="#">ALB-N stock</a>              |
| 2       | <a href="#">ALB-S stock</a>              |
| 3       | <a href="#">ALB-M stock</a>              |
| 4       | <a href="#">BFT-E stock (ATE region)</a> |
| 5       | <a href="#">BFT-E stock (MED region)</a> |
| 6       | <a href="#">BFT-W stock</a>              |
| 7       | <a href="#">BET-A stock (AT + MD)</a>    |
| 8       | <a href="#">YFT-A stock (AT + MD)</a>    |
| 9       | <a href="#">SKJ-E stock</a>              |
| 10      | <a href="#">SKJ-W stock</a>              |
| 11      | <a href="#">SWO-N stock</a>              |
| 12      | <a href="#">SWO-S stock</a>              |
| 13      | <a href="#">SWO-M stock</a>              |
| 14      | <a href="#">BUM-A stock (AT + MD)</a>    |
| 15      | <a href="#">WHM-A stock (AT + MD)</a>    |
| 16      | <a href="#">SAI-E stock</a>              |
| 17      | <a href="#">SAI-W stock</a>              |
| 18      | <a href="#">SPF-E stock</a>              |
| 19      | <a href="#">SPF-W stock</a>              |
| 20      | <a href="#">BSH-N region</a>             |
| 21      | <a href="#">BSH-S region</a>             |
| 22      | <a href="#">POR-NE region</a>            |
| 23      | <a href="#">POR-NW region</a>            |
| 24      | <a href="#">POR-SE region</a>            |
| 25      | <a href="#">POR-SW region</a>            |
| 26      | <a href="#">SMA-N region</a>             |
| 27      | <a href="#">SMA-S region</a>             |
| 28      | <a href="#">RSP-A region (AT + MD)</a>   |

LEGEND and color schemes used to show Task II (t2) availability

As of: 2025-10-17  
Years covered: 1995-2024

| character | represents |
|-----------|------------|
| a         | T2CE       |
| b         | T2SZ       |
| c         | T2CS (*)   |

OPTIONAL annual provision (since 2022)

(\*) Only 6 species require T2CS data: ALB, BFT, BET, YFT, SKJ, SWO

| color scheme        |             |
|---------------------|-------------|
| Concatenated string | 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 when T2 exists





Table 3. ALB-M stock

| Score   |       | 2.92   |          | T1 Total |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  | 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 |  | 2423 |  | Rank |  | % %cum |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|-------|--------|----------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Species | Stock | Status | FlagName | GearGrp  | DSet | 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 | 2024 |  |  |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |











|       |      |
|-------|------|
| Score | 7.30 |
|-------|------|

[illegible]

Table 10. SKU-W stock

|         |       |        |                           |         | T1 Total | 21861 | 27560 | 31710 | 29081 | 27306 | 29182 | 31406 | 21535 | 24679 | 27461 | 28517 | 26453 | 25440 | 22013 | 25774 | 25907 | 32388 | 33067 | 34596 | 27363 | 21069 | 22355 | 24013 | 23277 | 20131 | 18953 | 20260 | 21631 | 29727 | 23207 | Rank | %     | %Cum  |       |       |
|---------|-------|--------|---------------------------|---------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| Score   |       |        | 4.16                      |         |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |
| Species | Stock | Status | FlagName                  | GearGrp | Dset     | 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  | 2024  |      |       |       |       |       |
| SKJ     | ATW   | CP     | Brazil                    | BB      | t1       | 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 | 15423 | 1    | 81.20 | 81.20 |       |       |
| SKJ     | ATW   | CP     | Brazil                    | BB      | t2       | ab    | a     | ab    | a     | ab    | a     | -     | a     | a     | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | a     | a     | a     | a     | a     | a     | a     | a     | a     | a     | a     | a     | a     | a     | a     | 1    |       |       |       |       |
| SKJ     | ATW   | CP     | Venezuela                 | PS      | t1       | 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   | 97    | 2    | 6.81  | 88.01 |       |       |
| 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     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 4     | 4     | 159   | 244   | 222   | 369   | 465   | 1169  | 5293  | 4461  | 2195  | 2277  | 2351  | 7041  | 5457  | 4318  | 3    | 4.63  | 92.64 |       |       |
| SKJ     | ATW   | CP     | Brazil                    | HL      | t2       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 3    |       |       |       |       |
| SKJ     | ATW   | CP     | Brazil                    | LL      | t1       | 30    | 9     |       |       |       |       |       | 38    |       |       | 1     |       | 2     |       |       | 3     | 825   | 323   | 41    | 88    | 39    | 170   | 645   | 199   | 260   | 374   | 160   | 394   | 1157  | 3578  | 2626 | 4     | 1.41  | 94.05 |       |
| SKJ     | ATW   | CP     | Brazil                    | LL      | t2       | -     | -     | -     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | -     | a     | b     | a     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | a     | a    | 4     |       |       |       |
| SKJ     | ATW   | CP     | Venezuela                 | BB      | t1       | 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    | 8     | 5    | 1.01  | 95.06 |       |       |
| 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    | ab   | 5     |       |       |       |
| SKJ     | ATW   | CP     | Brazil                    | PS      | t1       |       |       | 743   | 219   | 240   | 473   | 108   | 116   |       |       |       | 1119  | 239   | 403   | 213   | 223   |       | 552   | 9     |       |       |       |       |       |       |       | 406   | 474   | 682   | 1164  | 70   | 6     | 0.96  | 96.02 |       |
| SKJ     | ATW   | CP     | Brazil                    | PS      | t2       |       |       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 6    |       |       |       |       |
| SKJ     | ATW   | CP     | Cuba                      | BB      | t1       | 886   | 1000  | 1000  | 651   | 651   | 651   |       |       | 624   | 545   | 514   | 536   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 7    | 0.91  | 96.93 |       |       |
| SKJ     | ATW   | CP     | Cuba                      | BB      | t2       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | b     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 7    |       |       |       |       |
| SKJ     | ATW   | CP     | Ghana                     | PS      | t1       |       |       | 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    | ab    | 8    | 0.57  | 97.50 |       |       |
| SKJ     | ATW   | CP     | Ghana                     | PS      | t2       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 8    |       |       |       |       |
| SKJ     | ATW   | CP     | USA                       | RR      | t1       | 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    | 36    | 9    | 0.33  | 97.83 |       |       |
| SKJ     | ATW   | CP     | USA                       | RR      | t2       | ab    | b     | 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  | abc   | 9     | 0.33  | 98.16 |
| 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    | 84   | 10    | 0.33  | 98.16 |       |
| SKJ     | ATW   | NCO    | Sta Lucia                 | TR      | t2       |       |       |       |       |       |       |       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 10   |       |       |       |       |
| SKJ     | ATW   | CP     | EU-España                 | PS      | t1       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 11   | 0.21  | 98.38 |       |       |
| SKJ     | ATW   | CP     | EU-España                 | PS      | t2       |       | ac    | ac    | a     | a     | c     | abc   | abc   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 8     | 709   | 257   | 116   | 205   | 133   | 78    | 147   |       | 11   |       |       |       |       |
| SKJ     | ATW   | NCO    | Colombia                  | UN      | t1       | 1583  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 12   | 0.20  | 98.58 |       |       |
| SKJ     | ATW   | NCO    | Colombia                  | UN      | t2       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 12   |       |       |       |       |
| SKJ     | ATW   | CP     | St Vincent and Grenadines | TR      | t1       | 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     | 8     | 13   | 0.20  | 98.78 |       |       |
| SKJ     | ATW   | CP     | St Vincent and Grenadines | TR      | t2       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 13   |       |       |       |       |
| SKJ     | ATW   | CP     | Panama                    | LL      | t1       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 14   | 0.14  | 98.91 |       |       |
| SKJ     | ATW   | CP     | Panama                    | LL      | t2       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 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  | 99.02 |       |       |
| SKJ     | ATW   | CP     | St Vincent and Grenadines | LL      | t2       |       |       |       |       |       |       |       | a     | a     | a     | a     | -     | a     | a     |       |       |       |       | -     | a     | a     | a     | a     |       | a     | a     | a     | a     |       |       | 15   |       |       |       |       |
| SKJ     | ATW   | CP     | EU-France                 | PS      | t1       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 16   | 0.10  | 99.12 |       |       |
| SKJ     | ATW   | CP     | EU-France                 | PS      | t2       |       |       | a     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 20    | 220   | 281   | 19    |       | 211   | 1     | 11    | 19   | 16    |       |       |       |

|       |      |
|-------|------|
| Score | 8.29 |
|-------|------|

| Score   |       | 8.29   |             | T1 Total |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |  | 17105 |  | 15222 |  | 13025 |  | 12329 |  | 11622 |  | 11453 |  | 10011 |  | 9654 |  | 11444 |  | 12071 |  | 12378 |  | 11528 |  | 12306 |  | 11102 |  | 12146 |  | 11672 |  | 12709 |  | 13890 |  | 12078 |  | 10708 |  | 10758 |  | 10505 |  | 10300 |  | 9026 |  | 10248 |  | 10450 |  | 9787 |  | 10275 |  | 12215 |  | 11001 |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|-------|--------|-------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|------|--|-------|--|-------|--|------|--|-------|--|-------|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| Species | Stock | Status | FlagName    | GearGrp  | DSet | 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 | 2024 | Rank | %     | %cum  |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
| SWO     | ATN   | CP     | EU-España   | LL       | t1   | 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 | 4597 | 1    | 38.43 | 38.49 |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 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  | abc  | 1     |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
| SWO     | ATN   | CP     | USA         | LL       | t1   | 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 | 809  | 706  | 2    | 19.63 | 58.13 |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
| SWO     | ATN   | CP     | USA         | LL       | t2   | 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  | abc  | abc  | abc  | abc  | 2     |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
| SWO     | ATN   | CP     | EU-Portugal | LL       | t1   | 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 | 1346 | 3    | 10.96 | 69.09 |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
| SWO     | ATN   | CP     | EU-Portugal | LL       | t2   | 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   | ab   | ab   | 3     |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
| SWO     | ATN   | CP     | Canada      | LL       | t1   | 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 | 1672 | 4    | 10.41 | 79.51 |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
| SWO     | ATN   | CP     | Canada      | LL       | t2   | ab   | ab   | ab   | ab   | abc  | abc  | bc   | abc  | abc  | abc  | bc   | bc   | abc  | abc  | abc  | abc  | abc  | abc  | abc  | abc  | abc  | abc  | abc  | abc  | abc  | abc  | abc  | abc  | abc  | abc  | abc  | 4     |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
| SWO     | ATN   | CP     | Japan       | LL       | t1   | 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  | 433  | 451  | 552  | 5    | 5.69  | 85.20 |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
| SWO     | ATN   | CP     | Japan       | LL       | t2   | abc  | abc  | abc  | abc  | abc  | abc  | bc   | bc   | bc   | bc   | bc   | bc   | bc   | bc   | bc   | bc   | bc   | bc   | bc   | bc   | bc   | bc   | bc   | bc   | bc   | bc   | bc   | bc   | bc   | bc   | 5    |       |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
| SWO     | ATN   | CP     | Maroc       | LL       | t1   | 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 | 887  | 6    | 4.81  | 90.00 |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |       |  |  |  |  |  |  |  |
| SWO     | ATN   | CP     | Maroc       | LL       | t2   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | bc   | abc  | abc  | abc  | abc  | bc   | abc  | a    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |      |  |       |  |       |  |       |  |  |  |  |  |  |  |

| Score   |      | 7.22   |                |         |      | T1 Total |      | 21931 | 18289 | 18542 | 14027 | 15502 | 15728 | 15128 | 14104 | 12634 | 13082 | 13165 | 14196 | 15629 | 12370 | 12668 | 12596 | 11205 | 10686 | 9204 | 9970 | 10345 | 10611 | 10537 | 10388 | 10091 | 8939 | 9500 | 8759 | 8366 | 9264 |
|---------|------|--------|----------------|---------|------|----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| Species | Stos | Status | FlagName       | GearGrp | Dset | 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 | 2024 |      |      |
| SWO     | ATS  | CP     | EU-España      | LL      | t2   | 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 | 4688 |      |      |
| 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  | abc  | abc  |
| SWO     | ATS  | CP     | Brazil         | LL      | t2   | 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 | 1973 | 2289 | 2488 |      |
| SWO     | ATS  | CP     | Brazil         | LL      | t2   | abc      | abc  | abc   | abc   | abc   | abc   | abc   | abc   | abc   | abc   | abc   | abc   | abc   | abc   | abc   | abc   | abc   | abc   | abc   | abc   | abc  | abc  | abc   | abc   | abc   | abc   | abc   | abc  | abc  | abc  | abc  | abc  |
| SWO     | ATS  | CP     | Japan          | LL      | t2   | 3619     | 2197 | 1404  | 1186  | 775   | 790   | 685   | 833   | 924   | 686   | 480   | 1090  | 2155  | 1600  | 1340  | 1314  | 1233  | 1162  | 684   | 976   | 648  | 637  | 919   | 640   | 552   | 480   | 622   | 423  | 559  | 480  | 559  |      |
| 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   | abc   | abc  | abc  | abc   | abc   | abc   | abc   | abc   | abc  | abc  | abc  | abc  | abc  |
| SWO     | ATS  | NCC    | Chinese Taipei | LL      | t2   | 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  | 459  | 459  |      |
| SWO     | ATS  | NCC    | Chinese Taipei | LL      | t2   | abc      | abc  | abc   | abc   | abc   | abc   | abc   | abc   | abc   | abc   | abc   | abc   | abc   | abc   | abc   | abc   | abc   | abc   | abc   | abc   | abc  | abc  | abc   | abc   | abc   | abc   | abc   | abc  | abc  | abc  | abc  | abc  |
| SWO     | ATS  | CP     | Namibia        | LL      | t1   |          |      |       |       | 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  | 402  |      |      |
| SWO     | ATS  | CP     | Namibia        | LL      | t2   |          |      |       |       |       | a     | b     | a     | b     | a     | a     | b     | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | a     | ab    | a    | a    | abc   | abc   | abc   | abc   | abc   | a    | a    | abc  |      |      |
| SWO     | ATS  | CP     | Uruguay        | LL      | t1   | 499      | 644  | 760   | 889   | 650   | 713   | 789   | 768   | 850   | 1105  | 843   | 620   | 464   | 370   | 501   | 222   | 179   | 40    | 103   |       |      |      |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |
| 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    | ab   | ab   | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   |
| 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  | 293  |      |      |
| SWO     | ATS  | CP     | EU-Portugal    | LL      | t2</ |          |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |



| Score   |       | 3.84   |                |         |      | T1 Total |      | 4187 | 5366 | 5670 | 5637 | 5326 | 5414 | 4376 | 3808 | 4320 | 3118 | 3513 | 3070 | 4268 | 3607 | 3132 | 3018 | 2805 | 2813 | 2150 | 2774 | 2079 | 2153 | 2749 | 2081 | 1993 | 2408 | 2551 | 1795 | 1941 | 2067 |
|---------|-------|--------|----------------|---------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Species | Stock | Status | FlagName       | GearGrp | Dset | 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 | 2024 |      |      |
| BUM     | A+M   | CP     | Japan          | LL      | T1   | 1409     | 1679 | 1349 | 1489 | 1185 | 790  | 883  | 335  | 267  | 442  | 540  | 442  | 490  | 920  | 1028 | 822  | 731  | 402  | 430  | 189  | 280  | 293  | 296  | 430  | 293  | 365  | 309  | 292  | 319  | 400  | 482  |      |
| 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   | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    |      |
| BUM     | A+M   | CP     | Ghana          | GN      | T1   | 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  | 42   |      |      |
| BUM     | A+M   | CP     | Ghana          | GN      | T2   | a        | b    | b    | ab   | b    | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    |      |      |
| BUM     | A+M   | NCC    | Chinese Taipei | LL      | T2   | 467      | 600  | 1478 | 578  | 486  | 485  | 240  | 294  | 319  | 315  | 151  | 99   | 233  | 144  | 195  | 151  | 194  | 78   | 62   | 95   | 143  | 99   | 90   | 62   | 91   | 96   | 58   | 71   | 126  | 8    |      |      |
| 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   |      |      |
| BUM     | A+M   | CP     | EU-France      | LL      | T1   | 154      | 197  | 232  | 257  | 285  | 305  | 329  | 340  | 340  | 345  | 360  | 360  | 352  | 382  | 258  | 239  | 258  | 221  | 145  | 272  | 158  | 114  | 161  | 116  | 138  | 260  | 83   | 119  | 3    | 3    |      |      |
| 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   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   |      |      |
| BUM     | A+M   | CP     | Brazil         | LL      | T1   | 169      | 308  | 165  | 340  | 509  | 476  | 780  | 387  | 579  | 194  | 610  | 241  | 149  | 120  | 75   | 52   | 86   | 78   | 112  | 105  | 89   | 79   | 64   | 37   | 20   | 13   | 2    | 3    | 5    | 3    |      |      |
| BUM     | A+M   | CP     | Brazil         | LL      | T2   | a        | a    | a    | a    | ab   | ab   | a    | a    | a    | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    |      |      |
| 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   | 63   |      |      |
| 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   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   |      |      |
| BUM     | A+M   | NCO    | NEI (ETRO)     | LL      | T1   | 362      | 435  | 548  | 803  | 761  | 492  | 274  | 17   | 14   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| BUM     | A+M   | NCO    | NEI (ETRO)     | 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    | a    | a    | a    | a    |      |      |
| BUM     | A+M   | CP     | EU-España      | LL      | T1   | 40       | 158  | 122  | 195  | 125  | 140  | 94   | 28   | 12   | 51   | 24   | 91   | 38   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| Score   |       | 3.84   |                |         |      | T1 Total |      | 4187 | 5366 | 5670 | 5637 | 5326 | 5414 | 4376 | 3808 | 4320 | 3118 | 3513 | 3070 | 4268 | 3607 | 3132 | 3018 | 2805 | 2813 | 2150 | 2774 | 2079 | 2153 | 2749 | 2081 | 1993 | 2408 | 2551 | 1795 | 1941 | 2067 |
|---------|-------|--------|----------------|---------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Species | Stock | Status | FlagName       | GearGrp | Dset | 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 | 2024 |      |      |
| BUM     | A+M   | CP     | Japan          | LL      | T1   | 1409     | 1679 | 1349 | 1489 | 1185 | 790  | 883  | 335  | 267  | 442  | 540  | 442  | 490  | 920  | 1028 | 822  | 731  | 402  | 430  | 189  | 280  | 293  | 296  | 430  | 293  | 365  | 309  | 292  | 319  | 400  | 482  |      |
| 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   | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    |      |
| BUM     | A+M   | CP     | Ghana          | GN      | T1   | 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  | 42   |      |      |
| BUM     | A+M   | CP     | Ghana          | GN      | T2   | a        | b    | b    | ab   | b    | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    |      |
| BUM     | A+M   | NCC    | Chinese Taipei | LL      | T2   | 467      | 600  | 1478 | 578  | 486  | 485  | 240  | 294  | 319  | 315  | 151  | 99   | 233  | 144  | 195  | 151  | 194  | 78   | 62   | 95   | 143  | 99   | 90   | 62   | 91   | 96   | 58   | 71   | 126  | 8    |      |      |
| 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   | ab   |      |
| BUM     | A+M   | CP     | EU-France      | LL      | T1   | 154      | 197  | 232  | 257  | 285  | 305  | 329  | 340  | 340  | 345  | 360  | 360  | 352  | 382  | 258  | 239  | 258  | 221  | 145  | 272  | 158  | 114  | 161  | 116  | 138  | 260  | 83   | 119  | 3    | 3    |      |      |
| 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   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   |      |      |
| BUM     | A+M   | CP     | Brazil         | LL      | T1   | 169      | 308  | 165  | 340  | 509  | 476  | 780  | 387  | 579  | 194  | 610  | 241  | 149  | 120  | 75   | 52   | 86   | 78   | 112  | 105  | 89   | 79   | 64   | 37   | 20   | 13   | 2    | 3    | 5    | 3    |      |      |
| BUM     | A+M   | CP     | Brazil         | LL      | T2   | a        | a    | a    | a    | ab   | ab   | ab   | a    | a    | a    | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | -1   | -1   | a    | -1   |      |      |
| 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   | 63   |      |      |
| 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   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   |      |      |
| BUM     | A+M   | NCO    | NEI (ETRO)     | LL      | T1   | 362      | 435  | 548  | 803  | 761  | 492  | 274  | 17   | 14   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| BUM     | A+M   | NCO    | NEI (ETRO)     | 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    | a    | a    | a    | a    |      |      |
| BUM     | A+M   | CP     | EU-España      | LL      | T1   | 40       | 158  | 122  | 195  | 125  | 140  | 94   | 28   | 12   | 51   | 24   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |



| Score 3.16 |       |        |                     | T1 Total |      | 1231 | 1880 | 1347 | 1363 | 1342 | 1980 | 2805 | 2347 | 2639 | 2612 | 2266 | 1916 | 2578 | 2232 | 2038 | 1858 | 1554 | 1602 | 1342 | 1164 | 1247 | 1424 | 1650 | 962  | 2270 | 1218 | 1733 | 1183 | 1084 | 1254 |     |
|------------|-------|--------|---------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Species    | Stock | Status | FlagName            | GearGrp  | Dset | 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 | 2024 |     |
| SAI        | ATE   | CP     | Ghana               | GN       | t1   | 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   |      |      |      |      |     |
| SAI        | ATE   | CP     | Ghana               | GN       | t2   | -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   |      |      |      |      |     |
| SAI        | ATE   | CP     | Senegal             | HL       | t1   | 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   | 62   |     |
| SAI        | ATE   | CP     | Senegal             | HL       | t2   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   |     |
| SAI        | ATE   | CP     | EU-España           | LL       | t1   | 13   | 42   | 48   | 15   | 20   | 8    | 195  | 245  | 197  | 169  | 202  | 214  | 227  | 239  | 323  | 206  | 197  | 257  | 229  | 302  | 333  |      | 225  | 233  | 278  | 324  | 108  | 106  | 285  | 87   | 150 |
| SAI        | ATE   | 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    | b    | b    | b    | b    |     |
| SAI        | ATE   | CP     | S Tomé e Príncipe   | TR       | t1   | 92   | 96   | 139  | 141  | 141  | 136  | 136  | 136  | 136  | 515  | 346  | 292  | 384  | 114  | 119  | 121  | 124  | 127  | 131  | 134  | 312  | 212  | 219  | 20   | 234  | 28   | 223  | 224  | 225  | 188  |     |
| SAI        | ATE   | CP     | S Tomé e Príncipe   | TR       | t2   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   |     |
| SAI        | ATE   | NCO    | Mixed flags (FR+ES) | PS       | t1   | 128  | 97   | 110  | 138  | 131  | 353  | 400  | 365  | 413  | 336  | 264  | 274  | 205  | 251  | 308  | 265  | 275  | 275  | 275  | 275  | 275  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
| SAI        | ATE   | NCO    | Mixed flags (FR+ES) | PS       | t2   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   |     |
| SAI        | ATE   | CP     | Côte d'Ivoire       | GN       | t1   | 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    | 116  |     |
| SAI        | ATE   | CP     | Côte d'Ivoire       | GN       | t2   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | -1   | -1   | a    | -1   | -1   | a    | a    | a    | ab   | a    | a    | ab   | -1   | a    | -1   | -1   | a    | a    | a    |     |
| SAI        | ATE   | CP     | Senegal             | TR       | t1   | 29   | 52   | 59   | 24   | 44   | 213  | 155  | 123  | 337  | 343  | 296  | 177  | 512  | 158  | 18   |      |      | 104  | 25   |      | 213  | 120  | 246  | 264  |      |      |      |      |      |      |     |
| SAI        | ATE   | CP     | Senegal             | TR       | t2   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   |     |
| SAI        | ATE   | CP     | Senegal             | GN       | t1   | 3    | 6    | 3    | 5    | 0    | 8    | 28   | 19   | 15   | 1    | 22   | 27   | 28   | 180  | 35   | 45   | 38   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |

| Score 3.16 |       |        |                     |         | T1 Total |      | 1231 | 1880 | 1347 | 1363 | 1342 | 1980 | 2805 | 2347 | 2639 | 2612 | 2266 | 1916 | 2578 | 2232 | 2038 | 1858 | 1554 | 1602 | 1342 | 1164 | 1247 | 1424 | 1650 | 962  | 2270 | 1218 | 1733 | 1183 | 1084 | 1254 |
|------------|-------|--------|---------------------|---------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Species    | Stock | Status | FlagName            | GearGrp | Dset     | 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 | 2024 |      |
| SAI        | ATE   | CP     | Ghana               | GN      | t1       | 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   |      |      |      |      |      |
| SAI        | ATE   | CP     | Ghana               | GN      | t2       | -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   |      |      |      |      |      |
| SAI        | ATE   | CP     | Senegal             | HL      | t1       | 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   | 62   |      |
| SAI        | ATE   | CP     | Senegal             | HL      | t2       | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   |      |
| SAI        | ATE   | CP     | EU-España           | LL      | t1       | 13   | 42   | 48   | 15   | 20   | 8    | 195  | 245  | 197  | 169  | 202  | 214  | 227  | 239  | 323  | 206  | 197  | 257  | 229  | 302  | 333  |      | 225  | 233  | 278  | 324  | 108  | 106  | 285  | 87   | 150  |
| SAI        | ATE   | 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    | b    | b    | b    | b    |      |
| SAI        | ATE   | CP     | S Tomé e Príncipe   | TR      | t1       | 92   | 96   | 139  | 141  | 141  | 136  | 136  | 136  | 136  | 515  | 346  | 292  | 384  | 114  | 119  | 121  | 124  | 127  | 131  | 134  | 312  | 212  | 219  | 20   | 234  | 28   | 223  | 224  | 225  | 188  |      |
| SAI        | ATE   | CP     | S Tomé e Príncipe   | TR      | t2       | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   |      |
| SAI        | ATE   | NCO    | Mixed flags (FR+ES) | PS      | t1       | 128  | 97   | 110  | 138  | 131  | 353  | 400  | 365  | 413  | 336  | 264  | 274  | 205  | 251  | 308  | 265  | 275  | 275  | 275  | 275  | 275  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| SAI        | ATE   | NCO    | Mixed flags (FR+ES) | PS      | t2       | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   |      |
| SAI        | ATE   | CP     | Côte d'Ivoire       | GN      | t1       | 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    | 116  |      |
| SAI        | ATE   | CP     | Côte d'Ivoire       | GN      | t2       | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | -1   | -1   | a    | -1   | -1   | a    | a    | a    | ab   | a    | a    | ab   | -1   | a    | -1   | -1   | a    | a    | a    |      |
| SAI        | ATE   | CP     | Senegal             | TR      | t1       | 29   | 52   | 59   | 24   | 44   | 213  | 155  | 123  | 337  | 343  | 296  | 177  | 512  | 158  | 18   |      |      | 104  | 25   |      |      | 213  | 120  | 246  | 264  |      |      |      |      |      |      |
| SAI        | ATE   | CP     | Senegal             | TR      | t2       | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   |      |
| SAI        | ATE   | CP     | Senegal             | GN      | t1       | 3    | 6    | 3    | 5    | 0    | 8    | 28   | 19   | 15   | 1    | 22   | 27   | 28   | 180  | 35   | 45   | 38   | 85   | 21   | 26   | 7    | 373  | 87   | 132  | 339  | 497  | 407  | 248  | 392  | 0    |      |
| SAI        | ATE   | CP     | Senegal             | GN      | t2       | -1   | -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   |      |
| SAI        | ATE   | CP     | Japan               | LL      | t1       | 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   | 21   | 55   | 82   |      |
| SAI        | ATE   | CP     | Japan               | LL      | t2       | ab   | a    | a    | a    | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | a    | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    |      |
| SAI        | ATE   | CP     | Liberia             | GN      | t1       | 33   | 85   | 43   | 136  | 122  | 154  | 56   | 133  | 127  | 106  | 122  | 118  | 115  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 59   | 11   | 50   | 47   | 3    |      |      |      |      |
| SAI        | ATE   | CP     | Liberia             | GN      | t2       | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   |      |
| SAI        | ATE   | CP     | EU-Portugal         | LL      | t1       |      |      |      |      | 27   | 42   | 9    | 1    | 5    | 10   | 6    | 56   | 137  | 43   |      | 49   | 112  | 145  | 96   | 79   | 109  | 33   |      | 41   | 30   | 27   | 123  | 66   | 51   | 13   | 30   |
| SAI        | ATE   | CP     | EU-Portugal         | LL      | t2       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | a    | ab   | a    | a    | a    | ab   | ab   | ab   | ab   | a    | ab   | ab   | ab   | a    | ab   | a    |      |
| SAI        | ATE   | NCC    | Chinese Taipei      | LL      | t1       | 58   | 24   | 56   | 44   | 66   | 45   | 50   | 62   | 49   | 15   | 25   | 36   | 109  |      | 121  | 80   | 21   | 52   | 59   | 42   | 17   | 27   | 24   | 20   | 19   | 8    | 5    | 16   | 14   |      |      |
| SAI        | ATE   | NCC    | Chinese Taipei      | LL      | t2       | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   |      |
| SAI        | ATE   | NCO    | NEI (BIL)           | LL      | t1       |      |      |      |      |      |      | 28   | 269  | 408  | 213  | 55   |      | 1    | 105  | 43   | 20   | 11   |      | 44   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| SAI        | ATE   | 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   |      |      |
| SAI        | ATE   | CP     | Côte d'Ivoire       | LL      | t1       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| SAI        | ATE   | CP     | Côte d'Ivoire       | LL      | t2       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| SAI        | ATE   | NCO    | NEI (ETRO)          | LL      | t1       | 57   | 69   | 86   | 127  | 120  | 77   | 43   | 3    | 2    | 16   | 7    | 8    | 10   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| SAI        | ATE   | NCO    | NEI (ETRO)          | LL      | t2       | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   |      |      |
| SAI        | ATE   | CP     | Cuba                | LL      | t1       | 72   | 533  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| SAI        | ATE   | CP     | Cuba                | LL      | t2       | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   |      |
| SAI        | ATE   | NCO    | Togo                | GN      | t1       |      |      | 9    | 22   | 36   | 23   | 62   | 55   | 95   | 135  | 47   | 31   | 71   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| SAI        | ATE   | NCO    | Togo                | GN      | t2       | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   |      |
| SAI        | ATE   | CP     | China PR            | LL      | t1       | 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  | 26   |
| 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    |      |
| SAI        | ATE   | CP     | Gabon               | GN      | t1       | 110  | 218  | 2    |      |      |      |      |      | 4    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| SAI        | ATE   | CP     | Gabon               | GN      | t2       | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   |      |
| SAI        | ATE   | CP     | Côte d'Ivoire       | HL      | t1       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| SAI        | ATE   | CP     | Côte d'Ivoire       | HL      | t2       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| SAI        | ATE   | CP     | EU-España           | PS      | t1       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| SAI        | ATE   | CP     | EU-España           | PS      | t2       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| SAI        | ATE   | CP     | Korea Rep           | t1      | LL       | 5    | 11   | 4    |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |      |      | 1    | 0    | 10   | 1    | 6    | 10   | 3    | 8    |      | 15   | 11   | 8    | 16   | 6    | 2    | 6    | 23   |
| SAI        | ATE   | CP     | Korea Rep           | t2      | LL       | -1   | -1   | -1   | a    |      |      | -1   |      |      |      |      |      |      | a    | a    | -1   | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | ab   | ab   | a    | a    | a    | a    | a    |      |
| SAI        | ATE   | CP     | EU-Portugal         | UN      | t1       | 2    | 1    | 2    |      |      | 11   | 4    | 3    | 6    | 3    | 13   | 21   |      |      |      | 19   | 28   | 26   | 2    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| SAI        | ATE   | CP     | EU-Portugal         | UN      | t2       | -1   | -1   | -1   | -1   |      | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |



|       |      |
|-------|------|
| Score | 5.10 |
|-------|------|

| Score   |       |        |                           |         |      | S.10     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |
|---------|-------|--------|---------------------------|---------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
|         |       |        |                           |         |      | T1 Total | 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  | 139  | 59   |       |       |       |
| Species | Stock | Status | FlagName                  | GearGrp | Dset | 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 | 2024 | Rank | %     | %cum  |       |
| SFF     | ATE   | CP     | Japan                     | LL      | t1   | 26       | 25   | 30   | 22   | 33   | 29   | 20   | 16   | 25   | 36   | 40   | 21   | 36   | 53   | 59   | 49   | 39   | 31   | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 1     | 26.66 | 26.66 |
| SFF     | ATE   | CP     | Japan                     | LL      | t2   | ab       | a    | a    | ab   | ab   | ab   | ab   | a    | a    | a    | a    | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | 1     |       |       |
| SFF     | ATE   | NCC    | Chinese Taipei            | LL      | t1   | 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    | 10   | 2    | 25.59 | 52.25 |       |
| SFF     | ATE   | NCC    | Chinese Taipei            | LL      | t2   | 1        | 3    | 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   | ab   | 2     |       |       |
| SFF     | SPF   | CP     | EU-España                 | LL      | t1   | 5        | 1    | 1    | 9    | 31   | 17   | 9    | 6    | 5    | 3    | 3    | 3    | 1    | 2    | 7    | 32   | 12   | 10   | 9    | 13   | 17   | 10   | 13   | 13   | 19   | 168  | 104  | 91   | 114  | 3    | 3    | 23.03 | 75.28 |       |
| SFF     | ATE   | CP     | EU-España                 | LL      | t2   | 1        | b    | b    | b    | b    | b    | b    | b    | b    | b    | b    | b    | b    | 1    | b    | b    | b    | 1    | 1    | b    | b    | 1    | 1    | 1    | b    | 1    | b    | 1    | 1    | 1    | 1    | 4     |       |       |
| SFF     | ATE   | NCO    | Mixed flags (FR+ES)       | PS      | t1   | 78       | 59   | 68   | 86   | 81   | 60   |      |      |      |      |      |      |      | 1    | b    | b    | b    | 1    | 1    | b    | b    | 1    | 1    | 1    | b    | 1    | b    | 1    | 1    | 1    | 4    | 13.74 | 89.02 |       |
| SFF     | NCO   | NCO    | Mixed flags (FR+ES)       | PS      | t2   | 1        | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4    |       |       |       |
| SFF     | ATE   | CP     | EU-Portugal               | LL      | t1   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 24   | 8    | 2    | 6    | 25   | 9    | 20   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5    | 9.95 | 98.97 |       |       |
| SFF     | ATE   | CP     | EU-Portugal               | LL      | t2   | a        | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | 1    |      |      |      | a    | a    | a    | a    | a    | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4    | 5    |       |       |       |
| SFF     | ATE   | CP     | St Vincent and Grenadines | LL      | t1   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6    | 0.35 | 99.32 |       |       |
| SFF     | 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    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | 7    | 0.18  | 99.50 |       |
| SFF     | ATE   | CP     | Senegal                   | LL      | t1   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8    |       |       |       |
| SFF     | ATE   | CP     | Senegal                   | LL      | t2   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 9    |       |       |       |
| SFF     | ATE   | CP     | China PR                  | LL      | t1   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 10   |       |       |       |
| SFF     | ATE   | CP     | China PR                  | LL      | t2   |          |      |      | 2    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    |      |      | 8    | 0.17  | 99.67 |       |
| SFF     |       |        |                           |         |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |

[illegible][illegible]

|       |      |
|-------|------|
| Score | 4.94 |
|-------|------|

| Score   |       | 4.94   |                | T1 Total |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 8472  | 6740  | 29271 | 26668 | 26122 | 28161 | 21151 | 20458 | 23184 | 22054 | 22660 | 23517 | 27070 | 30882 | 35354 | 38929 | 40292 | 38912 | 37813 | 38132 | 40191 | 44086 | 40005 | 33979 | 27213 | 20963 | 21650 | 21846 | 23985 | 24564 |  |  |
|---------|-------|--------|----------------|----------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| Species | Stock | Status | FlagName       | LearnGrp | DSet | 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  | 2024  | 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 | 14857 | 1    | 69.29 | 69.29 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| BSh     | AtN   | cP     | EU-España      | Ll       | t2   |      |      | b     | b     | a     | 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     | ab   | 1     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| BSh     | AtN   | cP     | EU-Portugal    | LL       | t1   | 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  | 4050  | 2    | 15.30 | 84.59 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| BSh     | AtN   | CP     | EU-Portugal    | LL       | t2   | a    | a    | a     | a     | a     | a     | a     | a     | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab   | 2     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| BSh     | AtN   | CP     | Japan          | LL       | t1   | 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  | 2032  | 2280  | 2818  | 3    | 6.81  | 91.40 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| BSh     | AtN   | CP     | Japan          | LL       | t2   | -1   | -1   | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | ab    | ab    | a     | a     | a     | a     | a     | a     | a     | a     | a     | a     | a     | a     | a    | 3     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| BSh     | AtN   | CP     | Maroc          | LL       | t1   |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 661   | 975   | 1072  | 999   | 1389  | 300   | 760   | 600   | 669   | 609   | 599   | 654   | 915   | 982   | 1081  | 4    | 1.45  | 92.85 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| BSh     | AtN   | CP     | Maroc          | LL       | t2   |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab   | 5     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| BSh     | AtN   | CP     | Canada         | LL       | t1   | 1494 | 528  | 831   | 612   | 547   | 624   | 581   | 836   | 346   | 965   | 1134  | 977   | 843   | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 1     | 5     | 16    | 32    | 71    | a     | 193   | 173   | 365   | 160   | 136   | 5    | 1.36  | 94.21 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| BSh     | AtN   | CP     | Canada         | LL       | t2   | -1   | a    | a     | a     | a     | a     | -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    | 6     | 1.11  | 95.32 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| BSh     | AtN   | CP     | Panama         | LL       | t1   |      |      |       |       | 9     |       |       |       |       |       | 254   | 892   | 613   | 1575  | 1026  | 1071  | 1224  | 289   | 153   | 555   | 262   | 324   | 437   | 242   | 162   | 84    | 111   | 64    |       |       | 7    | 0.94  | 96.26 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| BSh     | AtN   | CP     | Panama         | LL       | t2   |      |      |       |       | -1    |       |       |       |       |       |       | a     | a     | a     | a     | -1    | -1    | -1    | -1    | a     | a     | -1    | -1    | -1    | a     | a     | a     | a     | a     | ab    | 8    | 0.83  | 97.09 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| BSh     | AtN   | CP     | Maroc          | PS       | t1   |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 114   | 461   | 1039  | 903   | 1216  | 392   | 4     | 6     | 201   | 317   | 369   | 301   | 349   | 311   | 567   | 482  | 8     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| BSh     | AtN   | CP     | Maroc          | PS       | t2   |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ab    | ab    | ab    | ab    | a     | a     | a     | a     | a     | a     | a     | a     | a     | a     | a     | a    | 9     | 0.60  | 97.69 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| BSh     | AtN   | CP     | Chinese Taipei | LL       | t1   | 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    | 271   | 9    | 0.60  | 97.69 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| BSh     | AtN   | CP     | Chinese Taipei | LL       | t2   |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab   | 10    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| BSh     | AtN   | CP     | USA            | LL       | t1   | 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    | 12    | 10   | 0.35  | 98.04 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| BSh     | AtN   | CP     | USA            | LL       | t2   | ab   | ab   | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab   | ab    | 10    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| BSh     | AtN   | CP     | USA            | RR       | t1   | 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   | 0.34  | 98.38 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| 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    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1   | 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    | 23    | 12   | 0.31  | 98.70 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| BSh     | AtN   | 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    | -1    | -1    | -1    | -1   | -1    | 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     | 9     | 13   | 0.28  | 98.97 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| BSh     | AtN   | CP     | China PR       | LL       | t2   |      |      |       |       |       |       | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | a     | a     | a     | a     | a     | -1    | ab    | a     | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab   | ab    | 13    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| BSh     | AtN   | CP     | Korea Rep      | LL       | t1   |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 14    | 0.22  | 99.19 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| BSh     | AtN   | CP     | Korea Rep      | LL       | t2   |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       | 14    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| BSh     | AtN   | CP     | Venezuela      | LL       | t1   | 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    | 14    | 15   | 0.17  | 99.36 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| 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    | a     | a     | a     | a     | a     | a     | -1   | 15    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| BSh     | AtN   | CP     | EU-France      | UN       | t1   | 266  | 278  | 11    | 8     | 20    | 20    | 10    | 11    | 3     |       |       | 6     | 5     | 31    | 46    | 30    | 3     | 6     | 0     | 0     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      | 0     | 0     | 0     | 16    | 0.09  | 99.46 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| 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    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1   | -1    | -1    | 16    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |

Table 21. BSH-S region

| Score   |      |     | 6.08              |          | T1 Total |      | 3108 | 4246 | 10145 | 9414 | 10828 | 12448 | 14044 | 13854 | 14966 | 15320 | 21046 | 21768 | 23487 | 23518 | 23607 | 27799 | 35898 | 26421 | 20672 | 26253 | 22498 | 25417 | 28555 | 34414 | 38508 | 33709 | 33391 | 31637 | 30576 | 25003 |      |       |       |       |
|---------|------|-----|-------------------|----------|----------|------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| Species | Stos | CP  | Status            | FlagName | LeadGrp  | Dset | 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  | 2024  | 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 | 11879 | 1    | 45.52 | 45.52 |       |
| 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     | b     | b     | b     | b     | b     | b     | ab    | 1    | 17.33 | 62.86 |       |
| 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  | 4834  | 2    |       |       |       |
| 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     | a     | a     | a     | a     | ab    | 2    |       |       |       |
| 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  | 3277 | 3     | 9.76  | 72.62 |
| BSH     | ATS  | CP  | Namibia           | LL       | t2       |      |      |      |       |      |       |       |       |       |       |       | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | 3    |       |       |       |
| 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  | 2112  | 2505  | 4     | 9.63 | 82.25 |       |       |
| BSH     | ATS  | CP  | Brazil            | LL       | t2       |      |      |      | -1    | -1   | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | a     | ab    | a     | ab    | a     | ab    | a     | ab    | a     | ab    | a     | ab    | a     | ab    | a     | ab    | a     | ab    | a     | ab    | a    | 4     |       |       |
| BSH     | ATS  | NCC | Chinese Taipei    | LL       | t1       |      | 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  | 867   | 5    | 6.85  | 89.10 |       |
| 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       |      | 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  | 972   | 1061  | 847   | 6    | 5.92  | 95.02 |       |
| BSH     | ATS  | CP  | Japan             | LL       | t2       |      | -1   | -1   | -1    | -1   | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | 6    |       |       |       |
| BSH     | ATS  | CP  | Ghana             | GN       | t1       |      |      |      |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 7    | 1.05  | 96.08 |       |
| BSH     | ATS  | CP  | Ghana             | GN       | t2       |      |      |      |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 7    |       |       |       |
| BSH     | ATS  | CP  | Uruguay           | LL       | t1       |      | 57   | 259  | 180   | 248  | 118   | 81    | 66    | 85    | 480   | 462   | 376   | 232   | 337   | 359   | 942   | 208   | 725   | 433   | 130   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 8    | 0.87  | 96.95 |       |
| BSH     | ATS  | CP  | Uruguay           | LL       | t2       |      | -1   | -1   | -1    | -1   | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1   | 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    | 73   | 9     | 0.72  | 97.96 |
| BSH     | ATS  | CP  | South Africa      | LL       | t2       |      |      |      | -1    | -1   |       | ab    |       |       |       | a     | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | a     | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | a     | ab    | ab    | ab    | ab    | ab    | ab   | 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    | 9     | 10   | 0.66  | 98.32 |       |
| BSH     | ATS  | CP  | China PR          | LL       | t2       |      |      |      |       |      |       |       | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1    | -1   | 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   | 0.48  | 98.80 |       |
| BSH     | ATS  | CP  | Belize            | LL       | t2       |      |      |      |       |      |       |       |       |       |       |       | a     | a     | a     | a     | a     | -1    | a     | ab    | a     | a     | a     | a     | a     | a     | a     | a     | a     | a     | a     | a     | 11   |       |       |       |
| BSH     | ATS  | CP  | Korea Rep         | LL       | t1       |      |      |      |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 12   | 0.23  | 99.03 |       |
| BSH     | ATS  | CP  | Korea Rep         | LL       | t2       |      |      |      |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 12   |       |       |       |
| BSH     | ATS  | CP  | S Tomé e Príncipe | PS       | t1       |      |      |      |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | </    |      |       |       |       |

Table 22. POR-NE region

|         |       |        |               | 0.53     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |
|---------|-------|--------|---------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|
|         |       |        |               | T1 Total |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |
|         |       |        |               | 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   | 15   |      |      |       |       |      |
| Species | Stock | Status | FlagName      | GearGrp  | Dset | 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 | 2024 | Rank  | %     | %cum |
| POR     | ANE   | CP     | EU-France     | UN       | t1   | 565  | 267  | 315  | 219  | 240  | 410  | 361  | 461  | 303  | 194  | 276  | 194  | 83   | 83   | 153  |      |      |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 1    | 57.32 | 57.32 |      |
| POR     | ANE   | CP     | EU-France     | UN       | t2   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   |      |      |      |      |      |      | ab   |      |      |      |      | -1   | -1   | 1    |      | 1     |       |      |
| POR     | ANE   | CP     | EU-France     | LL       | t1   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 185  |      |      | 271  | 184  | 46   |      |      |      |      |      | 1    |      |      | 0    |      |      |      |      | 1    |       |       |      |
| POR     | ANE   | CP     | EU-France     | LL       | t2   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | -1   |      |      | -1   | -1   | -1   |      |      | 1    | 0    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2    |       |       |      |
| POR     | ANE   | CP     | EU-Denmark    | UN       | t1   | 86   | 72   | 69   | 85   | 107  | 73   | 76   | 42   | 21   | 20   | 4    | 3    | 2    | 1    |      |      | 0    |      |      |      |      | 0    |      |      | 1    |      |      |      |      | 2    |       |       |      |
| POR     | ANE   | CP     | EU-Denmark    | UN       | t2   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   |      | a    |      |      |      |      |      |      |      |      | a    |      |      |      |      | 3    |       |       |      |
| POR     | ANE   | CP     | EU-España     | LL       | t1   | 19   | 41   | 25   | 25   | 18   | 13   | 24   | 54   | 27   | 11   | 14   | 34   | 8    | 41   | 77   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4    |       |       |      |
| POR     | ANE   | CP     | EU-España     | LL       | t2   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4    |       |       |      |
| POR     | ANE   | CP     | Norway        | UN       | t1   | 26   | 28   | 17   | 27   | 32   | 22   |      | 19   |      |      |      |      | 1    | 8    | 9    | 6    | 12   | 11   | 17   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5    |       |       |      |
| POR     | ANE   | CP     | Norway        | UN       | t2   | -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    | 0    | 7    | 4    | 10   | 101  | 50   | 14   | 6    | 0    | 3    | 17   | 7    | 0    | 0    |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |      | 6    |       |       |      |
| POR     | ANE   | CP     | EU-Portugal   | LL       | t2   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | a    | 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   | 44   | 8    | 9    | 7    | 10   | 13   | 8    | 10   | 14   | 5    | 19   | 21   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7    |       |       |      |
| POR     | ANE   | NCO    | Faroe Islands | LL       | t2   | -1   | -1   | -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    |      |      |      | 5    | 6    | 3    |      |      | 2    | 5    | 7    | 7    | 6     |       |      |
| POR     | ANE   | CP     | Norway        | GN       | t2   |      |      |      |      |      |      | -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     |       |      |
| 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    |       |      |
| POR     | ANE   | CP     | EU-Ireland    | UN       | t2   |      |      |      | -1   | -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    | 1    | 11    |       |      |
| POR     | ANE   | CP     | EU-France     | TW       | t2   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | -1   |      |      |      | -1   | -1   |      | -1   | -1   |      |      |      | -1   | ab   |      | a    | -1   | ab   | ab   | ab   | b    | 11    |       |      |
| POR     | ANE   | CP     | Great Britain | GN       | t1   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8    | 10   | 14   | 13   | 10   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 12    |       |      |
| POR     | ANE   | CP     | Great Britain | GN       | t2   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | a    | a    | a    | a    | -1   | a    |      |      |      |      |      | b    | b    |      |      |      |      |      |      |      | 12    |       |      |
| POR     | ANE   | CP     | Norway        | LL       | t1   |      |      |      |      |      |      | 5    | 8    |      | 24   |      | 1    |      | 0    | 0    |      |      |      |      |      |      |      | 4    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 13    |      |
| POR     | ANE   | CP     | Norway        | LL       | t2   |      |      |      |      |      |      | -1   | -1   |      |      |      |      | -1   |      | -1   | -1   |      |      |      |      |      |      | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | 13    |       |      |
| POR     | ANE   | CP     | EU-France     | GN       | t1   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 20   | 3    |      |      | 0    | 1    |      |      |      | 0    | 0    | 0    | 0    | 6    | 9    | 4    | 14   | 0.60  | 97.30 |      |
| POR     | ANE   | CP     | EU-France     | GN       | t2   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | -1   | -1   |      | -1   | -1   |      |      |      | ab   | -1   |      | -1   | ab   | ab   | b    | -1   | 14   |       |       |      |
| POR     | ANE   | CP     | EU-Germany    | UN       | t1   |      |      |      | 2    | 0    | 17   | 1    | 3    | 5    | 7    | 5    | 0    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 15    |       |      |
| POR     | ANE   | CP     | EU-Germany    | UN       | t2   |      |      |      | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 15    |       |      |
| POR     | ANE   | CP     | Japan         | LL       | t1   | 5    | 4    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 12   |      | 3    | 2    | 1    | 1    |      | 0    | 0    | 2    |      |      |      |      |      | 16    |       |      |
| POR     | ANE   | CP     | Japan         | LL       | t2   | -1   | -1   | -1   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | -1   |      | ab   | ab   | ab   | a    |      |      | a    | a    | a    |      |      |      |      |      |      | 16    |       |      |

Table 23. POR-NW region

| Score   |       |        |                          |         | 2.87 |      | T1 Total |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       | 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 | 4 |
|---------|-------|--------|--------------------------|---------|------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|
| Species | Stock | Status | FlagName                 | LeadGrp | Dset | 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 | 2024 | Rank | %     | %Cum  |       |       |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |
| POR     | ANW   | CP     | Canada                   | LL      | t1   | 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    | 2    | 1    | 83.29 | 83.29 |       |       |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |
| POR     | ANW   | CP     | Canada                   | LL      | t2   | -1   | a        | a    | a    | a    | a    | -1   | a    | a    | a    | a    | -1   | a    | a    | a    | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | a    | ab   | ab   | a    | a    | a    | a    | a    | a    | 1    |       |       |       |       |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |
| POR     | ANW   | CP     | Japan                    | LL      | t1   | 15   | 10       | 9    | 19   | 41   | 47   | 52   | 21   | 7    | 20   | 27   | 18   | 5    | 11   | 11   | 15   | 13   | 49   | 99   | 1    | 5    | 1    | 1    |      |      |      |      |      |      |      | 2    | 4.90  | 88.19 |       |       |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |
| 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   | 12   | 27       | 18   | 13   | 27   | 19   | 18   | 22   | 12   | 8    | 7    | 5    | 3    | 2    | 2    | 5    | 8    | 15   | 51   | 2    | 15   | 8    |      |      |      |      |      |      |      |      | 3    | 2.93  | 91.12 |       |       |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |
| 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   | -1   |      |      |      |      |      |      | 2    |       |       |       |       |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |
| POR     | ANW   | CP     | Venezuela                | LL      | t1   | 1    | 7        | 2    | 8    | 9    | 6    | 2    | 0    | 0    |      |      |      |      |      | 1    | 4    | 4    | 10   | 20   | 70   | 7    | 20   | 8    | 15   | 9    |      |      |      |      |      | 4    | 2.01  | 93.13 |       |       |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |
| 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   | -1   | -1   | -1   |      |      |      |      |      |      | 4    |       |       |       |       |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |
| POR     | ANW   | CP     | USA                      | LL      | t1   | 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    | 0    | 0    | 0    | 5    | 1.96  | 95.09 |       |       |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |
| POR     | ANW   | CP     | USA                      | LL      | t2   | a    | a        | a    | a    | a    | a    | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | a    | ab   | a    | a    | a    | ab   | a    | 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     | 1.47  | 96.56 |       |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |
| 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    | a    | a    | a    | a    | a    | 6    |       |       |       |       |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |
| POR     | ANW   | CP     | USA                      | RR      | t1   |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    | 7    | 19   | 27   | 6    | 8    | 8    | 4    | 8    | 3    | 12   | 5    | 1    | 7    | 0    | 1    | 1     | 7     | 1.01  | 97.58 |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |
| POR     | ANW   | CP     | USA                      | RR      | t2   |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7     |       |       |       |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |
| POR     | ANW   | CP     | FR-St Pierre et Miquelon | LL      | t1   | 7    | 40       | 13   | 20   |      | 13   | 2    | 1    | 2    | 4    |      |      |      | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      | b    | b    | b    | b    | b    | b    | ab   | ab   | ab   | ab    | 8     | 1.01  | 98.59 |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |
| POR     | ANW   | CP     | FR-St Pierre et Miquelon | LL      | t2   | -1   | -1       | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   |      |      | -1   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8     |       |       |       |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |
| POR     | ANW   | CP     | Canada                   | TW      | t1   | 1    | 2        | 4    | 3    | 2    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 2    | 2    | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    | 2    | 3    | 0    | 2    | 2    | 2    | 2    | 3    | 4    | 6    | 3    | 0    | 0    | 9     | 0.50  | 99.09 |       |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |
| 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    | a    | a    | 9     |       |       |       |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |
| POR     | ANW   | CP     | Korea Rep                | LL      | t1   |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    | 1    | 1    | 13   | 21   | 3    | 0    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 10    | 0.39  | 99.48 |       |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |
| POR     | ANW   | CP     | Korea Rep                | LL      | t2   |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | -1   | -1   | -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    | 0    | 1    | 1    | 2    | 3    | 13   | 2    | 5    | 2    | 2    | 2    |      |      |      |      |      |      | 11    | 0.35  | 99.83 |       |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |
| 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   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | 11    |       |       |       |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |

Table 24. POR-SE region

[illegible]

Table 25. POR-SW region

[illegible]

| Score   |       | 4.62   |                |          |      | T1 Total |      | 5307 | 5312 | 3539 | 3853 | 2864 | 2598 | 2682 | 3434 | 3987 | 4000 | 3842 | 3727 | 4158 | 3802 | 4543 | 4783 | 3724 | 4445 | 3611 | 3475 | 3294 | 3368 | 3134 | 2406 | 1896 | 1735 | 1187 | 781  | 1096 | 944   |       |       |       |  |
|---------|-------|--------|----------------|----------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|--|
| Species | Stock | Status | FlagName       | GeogrGrp | Dset | 1995     | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Rank  | %     | %cum  |       |  |
| SMA     | ATN   | CP     | EU-España      | LL       | t1   | 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  | 714  | 1    | 52.02 | 52.02 |       |       |  |
| SMA     | ATN   | CP     | EU-España      | LL       | t2   | -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   | -1   | 2    | 18.03 | 70.05 |       |       |  |
| SMA     | ATN   | CP     | EU-Portugal    | LL       | t1   | 657      | 691  | 354  | 307  | 327  | 318  | 378  | 415  | 1249 | 472  | 1109 | 951  | 1540 | 1033 | 1169 | 1432 | 1045 | 1027 | 823  | 221  | 216  | 261  | 274  | 271  | 288  | 341  | 201  | 80   | 77   | 61   | 2    |       |       |       |       |  |
| SMA     | ATN   | CP     | EU-Portugal    | LL       | t2   | 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   | ab   | ab   | ab   | ab    | 3     | 8.11  | 78.16 |  |
| 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  | 9    | 9    | 36    | 3     |       |       |  |
| SMA     | ATN   | CP     | Maroc          | LL       | t2   |          |      |      |      |      |      |      |      | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | 4     | 7.02  | 85.18 |       |  |
| SMA     | ATN   | CP     | USA            | RR       | t1   | 1422     | 232  | 164  | 148  | 69   | 290  | 214  | 248  | 0    | 336  | 282  | 257  | 158  | 156  | 163  | 183  | 180  | 236  | 227  | 816  | 480  | 168  | 192  | 125  | 75   | 24   | 22   | 27   | 24   | 27   | 24   | 27    | 5     |       |       |  |
| SMA     | ATN   | CP     | USA            | RR       | 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    | a    | a    | a    | a    | a    | a     | 6     |       |       |  |
| SMA     | ATN   | CP     | Japan          | LL       | t1   | 592      | 790  | 258  | 892  | 120  | 138  | 105  | 438  | 267  | 572  | 148  | 153  | 82   | 131  | 98   | 116  | 53   | 56   | 33   | 69   | 45   | 74   | 89   | 20   | 33   | 28   | 15   | 9    | 11   | 22   | 5    | 5.60  | 90.77 |       |       |  |
| SMA     | ATN   | CP     | Japan          | LL       | t2   | -1       | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1    | 6     | 3.60  | 94.37 |  |
| SMA     | ATN   | CP     | USA            | LL       | t1   | 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   | 10   | 6    |       |       |       |       |  |
| 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   | 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   | 14   | 7    | 1.68  | 96.04 |       |       |  |
| SMA     | ATN   | CP     | Canada         | LL       | t2   | -1       | -1   | a    | a    | a    | a    | -1   | -1   | a    | a    | a    | a    | a    | -1   | a    | a    | ac   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | ab   | a    | a    | a    | ab    | 7     |       |       |  |
| SMA     | ATN   | CP     | Maroc          | PS       | t1   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 70    | 8     | 0.88  | 96.92 |  |
| SMA     | ATN   | CP     | Maroc          | PS       | t2   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       | 8     |       |       |  |
| SMA     | ATN   | NCC    | Chinese Taipei | LL       | t1   | 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    | 2    | 9    | 0.80  | 97.77 |       |       |  |
| SMA     | 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   | ab   | ab    | ab    | 9     |       |  |
| SMA     | ATN   | CP     | Belize         | LL       | t1   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       | 10    | 0.37  | 98.09 |  |
| SMA     | ATN   | CP     | Belize         | LL       | t2   |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       | 10    |       |       |  |
| SMA     | ATN   | CP     | Venezuela      | LL       | t1   | 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    | 1    | 11   | 0.35  | 98.45 |       |       |  |
| 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    | a    | 11    |       |       |       |  |
| SMA     | ATN   | CP     | China PR       | LL       | t1   |          |      |      |      |      | 0    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       | 12    | 0.25  | 98.70 |  |
| SMA     | ATN   | CP     | China PR       | LL       | t2   |          |      |      |      |      | -1   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       | 12    |       |       |  |
| SMA     | ATN   | CP     | Venezuela      | GN       | t1   | 3        | 6    | 6    | 8    | 4    | 7    | 4    | 5    | 6    | 6    | 7    | 8    | 8    | 6    | 6    | 5    | 2    | 9    | 3    | 6    | 10   | 7    | 10   | 10   | 6    | 3    | 2    | 5    | 5    | 4    | 13   | 0.18  | 98.88 |       |       |  |
| SMA     | ATN   | CP     | Venezuela      | GN       | t2   | -1       | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1    | 13    |       |       |  |
| SMA     | ATN   | CP     | Mexico         | LL       | t1   | 10       | 5    | 2    | 6    | 5    | 10   | 16   | 8    | 10   | 6    | 9    | 5    | 8    | 6    | 7    | 7    | 8    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a    | a     | 14    | 0.18  | 99.06 |  |
| SMA     | ATN   | CP     | Mexico         | LL       | t2   | -1       | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1    | 15    |       |       |  |
| 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    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 15    | 0.16  | 99.22 |  |
| SMA     | ATN   | CP     | Canada         | GN       | t2   | a        | a    | 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    | a     | 15    |       |       |  |
| SMA     | ATN   | CP     | Panama         | LL       | t1   |          |      |      |      |      | 1    | 0    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       | 16    | 0.15  | 99.37 |  |
| SMA     | ATN   | CP     | Panama         | LL       | t2   |          |      |      |      |      | -1   | -1   | -1   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       | 16    |       |  |

Table 27. SMA-S region

| Score   |       |        | 5.73           |          |      | T1 Total |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |       |       |  |  |  | 3100 |  |  | 2395 |  |  | 2187 |  |  | 2008 |  |  | 1606 |  |  | 2588 |  |  | 2107 |  |  | 2103 |  |  | 3235 |  |  | 2526 |  |  | 3291 |  |  | 3248 |  |  | 2786 |  |  | 1881 |  |  | 2196 |  |  | 2531 |  |  | 3467 |  |  | 2908 |  |  | 2678 |  |  | 3291 |  |  | 2943 |  |  | 2766 |  |  | 3278 |  |  | 3160 |  |  | 2944 |  |  | 2858 |  |  | 2255 |  |  | 2561 |  |  | 992 |  |  | 736 |  |  |
|---------|-------|--------|----------------|----------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|-------|-------|--|--|--|------|--|--|------|--|--|------|--|--|------|--|--|------|--|--|------|--|--|------|--|--|------|--|--|------|--|--|------|--|--|------|--|--|------|--|--|------|--|--|------|--|--|------|--|--|------|--|--|------|--|--|------|--|--|------|--|--|------|--|--|------|--|--|------|--|--|------|--|--|------|--|--|------|--|--|------|--|--|------|--|--|------|--|--|-----|--|--|-----|--|--|
| Species | Stock | Status | FlagName       | StockGrp | Dset | 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   | 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  | 724  | 187  | 271  | 1 | 36.37 | 36.37 |  |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |     |  |  |     |  |  |
| 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    | b    | b    | b    | a    | 1    |   |       |       |  |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |     |  |  |     |  |  |
| SMA     | ATS   | CP     | Namibia        | LL       | t1   |          |      |      |      | 1    |      |      | 459  | 375  | 509  | 1415 | 1345 | 1002 | 295  | 155  | 349  | 536  | 554  | 483  | 950  | 829  | 799  | 684  | 980  | 634  | 929  | 637  | 789  | 545  | 254  | 2 | 20.24 | 56.60 |  |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |     |  |  |     |  |  |
| SMA     | ATS   | CP     | Namibia        | 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    | 3    |   |       |       |  |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |     |  |  |     |  |  |
| SMA     | ATS   | CP     | EU-Portugal    | LL       | t1   | 92       | 94   | 165  | 116  | 119  | 388  | 140  | 56   | 625  | 13   | 242  | 493  | 375  | 321  | 502  | 336  | 409  | 177  | 133  | 127  | 158  | 394  | 504  | 302  | 244  | 450  | 358  | 370  | 11   | 11   | 3 | 10.08 | 66.68 |  |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |     |  |  |     |  |  |
| SMA     | ATS   | CP     | EU-Portugal    | 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    | 4 |       |       |  |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |     |  |  |     |  |  |
| SMA     | ATS   | CP     | Brazil         | LL       | t1   | 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  | 121  | 30   | 4 | 9.66  | 76.34 |  |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |     |  |  |     |  |  |
| SMA     | ATS   | CP     | Brazil         | 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    | a    | a    | a    | a    | 5 |       |       |  |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |     |  |  |     |  |  |
| SMA     | ATS   | CP     | Japan          | LL       | t1   | 1617     | 514  | 244  | 267  | 151  | 264  | 56   | 133  | 118  | 398  | 32   | 111  | 72   | 115  | 108  | 103  | 132  | 291  | 114  | 182  | 109  | 77   | 96   | 93   | 55   | 5    | 9    | 2    | 3    | 6    | 5 | 7.15  | 83.49 |  |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |     |  |  |     |  |  |
| SMA     | ATS   | CP     | Japan          | 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    | a    | a    | a    | a    | 6 |       |       |  |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |     |  |  |     |  |  |
| SMA     | ATS   | CP     | South Africa   | LL       | t1   | 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   | 140  | 6 | 6.11  | 89.60 |  |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |     |  |  |     |  |  |
| SMA     | ATS   | CP     | South Africa   | 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    | a    | a    | a    | a    | 7 |       |       |  |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |     |  |  |     |  |  |
| SMA     | ATS   | NCC    | Chinese Taipei | LL       | t1   | 87       | 117  | 139  | 130  | 198  | 162  | 120  | 146  | 185  | 180  | 226  | 166  | 147  | 124  | 117  | 144  | 204  | 158  | 157  | 161  | 154  | 95   | 88   | 66   | 44   | 54   | 37   | 26   | 11   | 23   | 7 | 4.65  | 94.25 |  |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |     |  |  |     |  |  |
| SMA     | ATS   | NCC    | Chinese Taipei | LL       | t2   |          |      |      | a    |      |      |      | a    | a    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |       |       |  |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |     |  |  |     |  |  |

| Score   |       | 0.00   |                | T1 Total |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |       | 0      |  | 0 |  | 0 |  | 0 |  | 0 |  | 0 |  | 0 |  | 0 |  | 2 |  | 3 |  | 6 |  | 2 |  | 5 |  | 4 |  | 4 |  | 0 |  | 3 |  | 8 |  | 16 |  | 12 |  | 22 |  | 36 |  | 11 |  | 11 |  | 9 |  | 9 |  | 7 |  | 11 |  | 1 |  |
|---------|-------|--------|----------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|-------|--------|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|---|--|---|--|---|--|----|--|---|--|
| Species | Stock | Status | FlagName       | GroupGrp | Dset | 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 | 2024 | Rank | %  | %cum  |        |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |   |  |   |  |   |  |    |  |   |  |
| RSP     | A+M   | CP     | EU-España      | LL       | t1   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4    |      | 1    |      |      |      | 1    | 5    | 5    | 11   | 7    | 8    | 9    | 10   | 7    | 8    | 6    | 11   | 1  | 51.00 | 51.00  |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |   |  |   |  |   |  |    |  |   |  |
| RSP     | A+M   | CP     | EU-España      | LL       | t2   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | -1   |      |      |      |      | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | 1  |       |        |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |   |  |   |  |   |  |    |  |   |  |
| RSP     | A+M   | CP     | Venezuela      | LL       | t2   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2    | 3    | 6    | 2    | 2    | 2    |      |      | 2    | 3    | 11   |      | 16   | 28   | 2    | 2    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 2  | 44.56 | 95.56  |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |   |  |   |  |   |  |    |  |   |  |
| RSP     | A+M   | CP     | Venezuela      | LL       | t2   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   |      |      | -1   | -1   | -1   |      | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | -1   | 2  |       |        |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |   |  |   |  |   |  |    |  |   |  |
| RSP     | A+M   | CP     | USA            | RR       | t1   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 2    | 1    | 1    | 1    | 0    | 0    | 3  | 2.97  | 98.53  |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |   |  |   |  |   |  |    |  |   |  |
| RSP     | A+M   | CP     | USA            | RR       | t2   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |       |        |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |   |  |   |  |   |  |    |  |   |  |
| RSP     | A+M   | CP     | South Africa   | LL       | t1   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4  | 1.34  | 99.87  |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |   |  |   |  |   |  |    |  |   |  |
| RSP     | A+M   | CP     | South Africa   | LL       | t2   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | -1   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    | 4     |        |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |   |  |   |  |   |  |    |  |   |  |
| RSP     | A+M   | NCC    | Chinese Taipei | LL       | t1   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0    | 5  | 0.10  | 99.97  |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |   |  |   |  |   |  |    |  |   |  |
| RSP     | A+M   | NCC    | Chinese Taipei | LL       | t2   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | -1   | -1   | 5  |       |        |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |   |  |   |  |   |  |    |  |   |  |
| RSP     | A+M   | CP     | UK-Bermuda     | LL       | t1   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0    | 6  | 0.03  | 100.00 |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |   |  |   |  |   |  |    |  |   |  |
| RSP     | A+M   | CP     | UK-Bermuda     | LL       | t2   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | -1   | -1   | -1 | 6     |        |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |   |  |   |  |   |  |    |  |   |  |

Appendix 2: Summary of FAD information received in FAD Management Plans and ST08 forms for 2024 (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 2024 (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 2024 (algunos conjuntos de datos requieren revisión).

| Tropical Tunas Fishing Management Plan including a FAD Management Plan                                                                                                                                                                                                                 | Reported 2024 FAD deployment data on ST08                                                                                   | Report 2024 of non-FAD deployment in ST08                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belize<br>Brazil<br>China PR<br>Curaçao<br>El Salvador<br>EU-España<br>EU-France<br>Ghana<br>Guatemala<br>Japan<br>Korea Rep<br>Maroc<br>Senegal<br>Trinidad and Tobago<br>Chinese Taipei<br>UK (Overseas Territories)<br>Nicaragua<br>Panama<br>Costa Rica<br>Guinée Rep<br>Venezuela | Belize<br>Curaçao<br>El Salvador<br>EU-España<br>EU-France<br>Ghana<br>Guatemala<br>Maroc<br>Panama<br>Senegal<br>Sta Lucia | Canada<br>Korea Rep<br>Mexico<br>UK (Overseas Territories)<br>Costa Rica<br>FR-St Pierre et Miquelon<br>Great Britain<br>Philippines |

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.Cyprus                 | 2006       | LL                              | 0.01           | No. Of annual trips                       |
| EU-Croatia                | 2013       | LL, PS                          |                |                                           |
| 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 predefined 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.

| Data Collection Source       | FlagName           | fileReported                                     | FormContentCode | Total |
|------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------|-----------------|-------|
| EMS only                     | EU-España          | ST09_EU-ESP2024-24P-NF#E25-08383_EMSONly.xlsx    | New (FULL)      | 1     |
| Observers & EMS (complement) | El Salvador        | ST09_SLV2024-24F-NF#E25-06921.xlsx               | New (FULL)      | 1     |
|                              | EU-Italy           | ST09_EU-ITA2024-24F-NF#E25-07872.xlsx            | New (FULL)      | 1     |
|                              | Panama             | ST09_PAN2024-24F-NF#E25-07819_PSNtrip.xlsx       | New (FULL)      | 1     |
|                              | Tunisie            | ST09_TUN2024-24P-NF#E25-07974.xlsx               | New (FULL)      | 1     |
| Observers (human) only       | Canada             | ST09_CAN2024-24P-NP#E25-02112.xlsx               | New (PARTIAL)   | 1     |
|                              |                    | ST09_CAN2024-24P-NP#E25-03140.xlsx               | New (PARTIAL)   | 1     |
|                              |                    | ST09_CAN2024-24F-NF#E25-08111.xlsx               | New (FULL)      | 1     |
|                              | China PR           | ST09_CHN2024-24F-NF#E25-07949.xlsx               | New (FULL)      | 1     |
|                              | Chinese Taipei     | ST09_TAI2024-24P-NF#E25-07880.xlsx               | New (FULL)      | 1     |
|                              | EU-Croatia         | ST09_EU-HRV2024-24P-NF#E25-08143.xlsx            | New (FULL)      | 1     |
|                              | EU-Cyprus          | ST09_EU-CYP2024-24P-NF#E25-08081.xlsx            | New (FULL)      | 1     |
|                              | EU-España          | ST09_EU-ESP2024-24F-NF#E25-08383_HumansOnly.xlsx | New (FULL)      | 1     |
|                              | EU-France          | ST09_EU-FRA2024-24F-NF#E25-06735_IFR.xlsx        | New (FULL)      | 1     |
|                              |                    | ST09_EU-FRA2024-24F-NF#E25-06735_PS.xlsx         | New (FULL)      | 1     |
|                              | EU-Greece          | ST09_EU-GRC2024-24F-NF#E25-07783.xlsx            | New (FULL)      | 1     |
|                              | EU-Ireland         | ST09_EU-IRL_2024-24P#I25-000146-F001_v1.xlsx     | New (PARTIAL)   | 1     |
|                              | EU-Malta           | ST09_EU-MLT2024-24F-NF#E25-07485.xlsx            | New (FULL)      | 1     |
|                              | EU-Portugal        | ST09_EU-PRT2024-24P-NF#E25-05881.xlsx            | New (FULL)      | 1     |
|                              | Japan              | ST09_JPN2024-24P-NP#E25-07839.xlsx               | New (PARTIAL)   | 1     |
|                              | Korea Rep          | ST09_KOR2024-24P-NF#E25-08079.xlsx               | New (FULL)      | 1     |
|                              | Maroc              | ST09_MAR2024-24P-NP#E25-01921.xlsx               | New (PARTIAL)   | 1     |
|                              | Mexico             | ST09_MEX2024-24P-NF#E25-07834.xlsx               | New (FULL)      | 1     |
|                              | Norway             | ST09_NOR2024-24F-NF#E25-07815.xlsx               | New (FULL)      | 1     |
|                              | Panama             | ST09_PAN2024-24P-NF#E25-07819_PS_ETRO.xlsx       | New (FULL)      | 1     |
|                              | Russian Federation | ST09_RUS2024-24F-RF#E25-08012.xlsx               | Revision (FULL) | 1     |
|                              | Senegal            | ST09_SEN2024-24P-NF#E25-08083.xlsx               | New (FULL)      | 1     |
|                              | South Africa       | ST09_ZAF2024-24F-NF#E25-04535.xlsx               | New (FULL)      | 1     |
|                              |                    | ST09_ZAF2024-24F-NF#E25-08102.xlsx               | New (FULL)      | 1     |
|                              | Suriname           | ST09_SUR2024-24P-NP#E25-09001.xlsx               | New (PARTIAL)   | 1     |
|                              | Türkiye            | ST09_TUR2024-24P-NF#E25-08448.xlsx               | New (FULL)      | 1     |
|                              | UK-Bermuda         | ST09_UK-BMU2024-24F-NF#E25-08067_LL.xlsx         | New (FULL)      | 1     |
|                              |                    | ST09_UK-BMU2024-24F-NF#E25-08067_US_Vessels.xlsx | New (FULL)      | 1     |
|                              |                    | ST09_UK-BMU2024-24F-NP#E25-08067_BDA.xlsx        | New (PARTIAL)   | 1     |
|                              |                    | ST09_UK-BMU2024-24F-NF#E25-08528_LL.xlsx         | New (FULL)      | 1     |
|                              |                    | ST09_UK-BMU2024-24F-NP#E25-08528_BDA.xlsx        | New (PARTIAL)   | 1     |
|                              | UK-Sta Helena      | ST09_UK-SHN2024-24F-NF#E25-08067.xlsx            | New (FULL)      | 1     |
|                              |                    | ST09_UK-SHN2024-24F-NF#E25-08528.xlsx            | New (FULL)      | 1     |
|                              | USA                | ST09_USA2024-24P-NF#E25-08089.xlsx               | New (FULL)      | 1     |
| Grand Total                  |                    |                                                  |                 | 39    |

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 2024. 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 2024. 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 2024. El \* indica las CPC que han comunicado específicamente no tener ningún buque de apoyo en sus pesquerías de túnidos tropicales en el formulario ST07.

| Status                       | FlagName                   | 2010 | 2013 | 2014 | 2016 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------------------------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Contracting Party            | Belize                     |      |      |      | 1    |      | 4    | 3    | 2    | 1    | 1    |      |
|                              | Canada*                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                              | Curaçao                    |      | 1    | 1    |      |      | 2    | 2    | 1    | 3    | 2    | 2    |
|                              | El Salvador                |      |      |      |      |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 2    |
|                              | EU-España                  |      |      |      |      |      | 4    |      | 3    | 2    | 2    | 1    |
|                              | EU-France*                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                              | FR-St Pierre et Miquelon*  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                              | Great Britain*             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                              | Guatemala*                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                              | Guinée Rep*                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                              | Korea Rep*                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                              | Libya*                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                              | Maroc*                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                              | Mexico*                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                              | Nigeria*                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                              | Panama                     |      |      |      |      |      | 4    | 1    | 3    | 2    | 2    |      |
|                              | Philippines*               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                              | Senegal                    |      |      |      |      |      | 1    |      |      |      |      |      |
|                              | UK-Bermuda*                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                              | UK-British Virgin Islands* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                              | UK-Sta Helena*             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                              | UK-Turks and Caicos*       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Non-Contracting: Cooperating | Bolivia*                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Non-Contracting: Others      | Sta Lucia*                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

\* Indicates that they reported having no support vessels for the years covered by the period.

\* Indique qu'ils ont déclaré ne pas disposer de navires de soutien pour les années couvertes par la période.

\* Indica que han informado que no tienen barcos de apoyo para los años del periodo

## Appendix 6

**List of SCRS documents and presentations that include Secretariat staff in their authorship (in bold)**  
**Liste des documents et des présentations du SCRS dont les auteurs sont des membres du Secrétariat**  
**(en gras)**

**Lista de documentos y presentaciones SCRS que incluyen a miembros de la Secretaría entre sus**  
**autores (en negrita)**

| Doc Ref       | Title                                                                                                                                  | Author                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SCRS/2025/023 | Revision of the Shortfin Mako Shark size distribution In the Atlantic                                                                  | Coelho R., Arocha, F., Baez, J.C., Baibbat, S.A., Cardoso, L.G., Carlson, J., Courtney, D., Da Silva, C., Domingo, A., Forselledo, R., Bowlby, H., Kerwath, S., Kuo, T-C., Lino, P.G., Liu, K-M. Macias, D., Mariela, N.R., Mas, F., MikiHiko, K., Moreno, J., Mourato, B., Ramírez, K., Rosa, D., Rueda, L., Sabarros, P., Salmerón, P., Santos, C.C., <b>Santos, M.N.</b> , Yasuko, S., and Zhang, X |
| SCRS/2025/041 | Conservation Status of Basking Shark ( <i>Cetorhinus maximus</i> ) and White Shark ( <i>Carcharodon carcharias</i> ) in the ICCAT Area | Ellis J., Bowlby H., Coelho R., da Silva C., Domingo A., Forselledo R., Reeves S., and <b>Taylor N.G.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| SCRS/2025/043 | Review and preliminary analysis of size samples of Atlantic white marlin ( <i>Kajikia albida</i> )                                     | <b>Ortiz M., Kimoto A., and Mayor C.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| SCRS/2025/077 | Estimation of Ghana Tasks 1 and 2 Purse seine and Baitboat catch 2023: Data input 2025 BIGEYE stock assessment                         | <b>Ortiz M.</b> , Ayivi S., Kwame E.D., and <b>Mayor C.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| SCRS/2025/078 | Feasibility of Management Strategy Evaluation of Northern and Southern Blue Shark in ICCAT Waters                                      | <b>Taylor N.G.</b> , Miller S., Coelho R., K., Fernandez C., Sant Ana R., and Liniers G.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| SCRS/2025/085 | Review and preliminary analysis of size samples of Atlantic Bigeye tuna ( <i>Thunnus obesus</i> )                                      | <b>Ortiz M., Kimoto A.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| SCRS/2025/094 | Task 1 Estimates of Bycatch in ICCAT Fisheries                                                                                         | <b>Taylor N.G.</b> , Palma C., <b>Mayor C.</b> and <b>Ortiz M.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| SCRS/2025/095 | Programa de Recopilación de Datos e Investigación sobre la Captura Fortuita                                                            | Domingo A., and <b>Taylor N.G.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| SCRS/2025/101 | Analysis of Loggerhead turtle ( <i>Caretta caretta</i> ) bycatch occurrence in the Mediterranean Sea and adjacent Atlantic waters      | Rueda L., Báez, J-C. Coelho, R. Jiménez, S. Thasitis, I. Tserpes, G.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Doc Ref       | Title                                                                                                                                                     | Author                                                                                                                                                             |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                                                                                                                                                           | Pappalardo, L. Macías, D. Moreno, J. Torreblanca, D. <b>Taylor, N.G.</b> Santos, M.N. Ramos, and L. Domingo, A.                                                    |
| SCRS/2025/103 | A Preliminary Estimate of Spatial Nominal Catch Per Unit Effort for ICCAT's Longline Fisheries                                                            | <b>Taylor N.G.</b> , Palma C., <b>Mayor C.</b> , and <b>Ortiz M.</b>                                                                                               |
| SCRS/2025/105 | An update to the sharks species list at ICCAT                                                                                                             | Forselledo R., Domingo A., <b>Taylor N.G.</b> , and <b>Mayor C.</b>                                                                                                |
| SCRS/2025/109 | Ecotest Indicator 2: A General-Purpose Stock Status Indicator for Sharks, Billfish and Tunas                                                              | Carruthers T., and <b>Taylor N.G.</b>                                                                                                                              |
| SCRS/2025/111 | Preliminary Estimates of Spatial Catch Per Unit Effort Using ICCAT Task 1 Catch Data and ICCAT Imputed Effort Data                                        | <b>Taylor N.G.</b> , Palma C., <b>Mayor C.</b> and <b>Ortiz M.</b>                                                                                                 |
| SCRS/2025/126 | Strong beliefs weakly held: likelihood profiling in stock assessments                                                                                     | Kell L., Cardinale M., Rice J., Sant'Ana R., <b>Taylor N.</b> , Dean D., and Courtney C.                                                                           |
| SCRS/2025/139 | 2025 South Atlantic Shortfin Mako Shark Stock Projections                                                                                                 | <b>Kimoto A.</b> , Sant'Ana R., Kikuchi E., Rice J., Cardoso L.G., and <b>Ortiz M.</b>                                                                             |
| SCRS/2025/140 | Stock status of Atlantic White Marlin in 2025: Initial JABBA model runs                                                                                   | Mourato B., Sant'Ana R., Kikuchi E., Cardoso L.G., <b>Kimoto A.</b> and <b>Ortiz M.</b>                                                                            |
| SCRS/2025/141 | Correlation analysis of white marlin indices of abundance CPUEs for assessment models                                                                     | <b>Ortiz M.</b> , and <b>Kimoto A.</b>                                                                                                                             |
| SCRS/2025/146 | Report of the 1 <sup>st</sup> ICCAT-WECAFC Technical Workshop                                                                                             | Anon                                                                                                                                                               |
| SCRS/2025/151 | Preliminary 2025 stock synthesis assessment model for bigeye tuna in the Atlantic Ocean.                                                                  | Urtizberea A., Lauretta M., <b>Ortiz M.</b> , Kimoto A., Angueko D., Calay S., Correa G.M., Harlye S.J., Ijima H., Liniers G., Merino G., Narvaez M. and Wright S. |
| SCRS/2025/158 | Through a Bayesian Lens: Revisiting the Status of Atlantic Bigeye Tuna with JABBA                                                                         | Sant'Ana R., Mourato B.L., <b>Kimoto A.</b> , Ortiz M.                                                                                                             |
| SCRS/2025/161 | Estimating fishing capacity for Tropical Tunas in the ICCAT convention area during 2024 using data submitted to the Secretariat: Initial results.         | Restrepo V.R., <b>Mayor C.</b> , <b>Deprez B.</b> , and Palma C.                                                                                                   |
| SCRS/2025/175 | Standardized Catch per Unit of Effort of Albacore (Thunnus alalunga) from the Spanish Bait Boat Fleet for the Period 1981–2024 in the North-East Atlantic | Quelle P., Jaranay, M., and <b>Ortiz, M.</b>                                                                                                                       |

| <b>Doc Ref</b>  | <b>Title</b>                                                                                                                                   | <b>Author</b>                                                                                               |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SCRS/2025/190   | ICCAT Atlantic-Wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP) Phase 14 (2024-2025): Activity Report for the period September 2024-August 2025 | <b>Alemaný F., Tensek S., and Pagá García A.</b>                                                            |
| SCRS/2025/215   | Revision of the Rules and procedure for the protection, access to, and dissemination of data compiled by ICCAT                                 | <b>ICCAT Secretariat</b>                                                                                    |
| SCRS/2025/221   | Evaluation of the relative fishing mortality impact by main fleet gear on Atlantic white marlin stock.                                         | <b>Ortiz M., Kimoto A.,</b> Schirripa M., and Ramirez K.                                                    |
| SCRS/2025/226   | Review of input data and fleet structure of the 2021 WBFT stock assessment by Stock Synthesis 3.3 for future assessments                       | Tsukahara Y., Fukuda H., <b>Kimoto A.,</b> and <b>Ortiz M.</b>                                              |
| SCRS/2025/234   | Collection of biological samples from Bluefin tuna caught by Senegalese purse seiner and landed in Dakar in 2024.                              | N'gom F., Sadio N.S.,and <b>Alemaný F.</b>                                                                  |
| SCRS/2025/238   | Propuesta de modificación de la lista de especies de tiburones incluidas en el Formulario ST02 de la CICAA                                     | Forselledo R., Domingo A., <b>Taylor N.G., Mayor C.,</b> and Palma C.                                       |
| SCRS/2025/239   | Informal summary of the 2025 ICCAT Bluefin Tuna Species Group meeting (24-26 September 2025)                                                   | Walter J., Rouyer T., and <b>Kimoto A.</b>                                                                  |
| SCRS/P/2025/009 | Proposal on the ICCAT MSE website by Ad-hoc Sub-group on MSE Communication                                                                     | <b>Kimoto A., Taylor N.,</b> and <b>Ortiz M.</b>                                                            |
| SCRS/P/2025/012 | Summary of available shortfin mako statistical data                                                                                            | <b>ICCAT Secretariat</b>                                                                                    |
| SCRS/P/2025/013 | Tagging summary for Shortfin mako (SMA)                                                                                                        | <b>ICCAT Secretariat</b>                                                                                    |
| SCRS/P/2025/015 | Summary of available White Marlin statistical data                                                                                             | <b>Mayor C.</b>                                                                                             |
| SCRS/P/2025/018 | Tagging summary for Atlantic White Marlin (WHM)                                                                                                | <b>ICCAT Secretariat</b>                                                                                    |
| SCRS/P/2025/020 | Tracking ( <i>Thunnus thynnus</i> ) adult movements through Gibraltar Strait after acoustic tagging in tuna trap (South coast of Portugal)     | Vilas C., Lino P.G., Mansilla O., Poço A., Nunes M., Hirofumi M., <b>Alemaný F.,</b> and <b>Santos M.N.</b> |
| SCRS/P/2025/027 | Tagging summary for Bigeye tuna (BET)                                                                                                          | <b>ICCAT Secretariat</b>                                                                                    |
| SCRS/P/2025/028 | Summary of available Bigeye tuna statistical data                                                                                              | <b>ICCAT Secretariat</b>                                                                                    |
| SCRS/P/2025/034 | An ST09 form to capture requirements of Rec. 22-12                                                                                             | <b>Taylor N.G.</b>                                                                                          |
| SCRS/P/2025/044 | Summary of available Small Tunas statistical data                                                                                              | <b>ICCAT Secretariat</b>                                                                                    |
| SCRS/P/2025/045 | Tagging summary for small tunas; (SMT)                                                                                                         | <b>ICCAT Secretariat</b>                                                                                    |

| <b>Doc Ref</b>  | <b>Title</b>                                                                    | <b>Author</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SCRS/P/2025/054 | Summary of available statistical data for the Shortfin Mako stock assessment    | <b>ICCAT Secretariat</b>                                                                                                                                                                                                                                            |
| SCRS/P/2025/057 | Summary of available statistical data for the White Marlin stock assessment     | <b>ICCAT Secretariat</b>                                                                                                                                                                                                                                            |
| SCRS/P/2025/061 | Summary of updated statistical data available for Bigeye Tuna                   | <b>ICCAT Secretariat</b>                                                                                                                                                                                                                                            |
| SCRS/P/2025/075 | Evaluation of BFT EC 2025                                                       | Walter J., <b>Kimoto A.</b> , and Rouyer T.                                                                                                                                                                                                                         |
| SCRS/P/2025/076 | Presentation on Task 1 and Task 2 statistics for Tropical Tunas                 | <b>ICCAT Secretariat</b>                                                                                                                                                                                                                                            |
| SCRS/P/2025/077 | Presentation on Task 1 and Task 2 statistics for Bluefin Tuna                   | <b>ICCAT Secretariat</b>                                                                                                                                                                                                                                            |
| SCRS/P/2025/078 | Presentation on Task 1 and Task 2 statistics for Billfishes                     | <b>ICCAT Secretariat</b>                                                                                                                                                                                                                                            |
| SCRS/P/2025/079 | Presentation on Task 1 and Task 2 statistics for Sharks                         | <b>ICCAT Secretariat</b>                                                                                                                                                                                                                                            |
| SCRS/P/2025/080 | Presentation on Task 1 and Task 2 statistics for Albacore                       | <b>ICCAT Secretariat</b>                                                                                                                                                                                                                                            |
| SCRS/P/2025/081 | Presentation on Task 1 and Task 2 statistics for Swordfish                      | <b>ICCAT Secretariat</b>                                                                                                                                                                                                                                            |
| SCRS/P/2025/082 | Presentation on Task 1 and Task 2 statistics for Small Tunas                    | <b>ICCAT Secretariat</b>                                                                                                                                                                                                                                            |
| SCRS/P/2025/083 | Reporting Status 2025 including Tagging and pending Task 1 & Task 2 Submissions | <b>ICCAT Secretariat</b>                                                                                                                                                                                                                                            |
| SCRS/P/2025/084 | Summary of ICCAT Secretariat dataset estimations                                | <b>ICCAT Secretariat</b>                                                                                                                                                                                                                                            |
| SCRS/P/2025/085 | ST/TG forms and templates revisions for 2026                                    | <b>ICCAT Secretariat</b>                                                                                                                                                                                                                                            |
| SCRS/P/2025/086 | IOMS 2025 status update                                                         | <b>ICCAT Secretariat</b>                                                                                                                                                                                                                                            |
| SCRS/P/2025/087 | Data deficiencies in ICCAT Fisheries & Biological Data                          | <b>ICCAT Secretariat</b>                                                                                                                                                                                                                                            |
| SCRS/P/2025/089 | Update on the age and growth component of the Swordfish Year Program            | Rosa D., Busawon D., Quelle P., Krusic-Golub K., Garibaldi F., Mariani A., Di Natale A., Schirripa M., Bezerra N.A., Su N.J., Cardoso L.G., Arocha F., Lombardo S., Campello T., <b>Santos M.N.</b> , Travassos P., Brown C., Hanke A., Gillespie K., and Coelho R. |

| <b>Doc Ref</b>  | <b>Title</b>                                                                                         | <b>Author</b>                                                                                                          |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SCRS/P/2025/109 | Update on the acoustic tagging of adult bluefin tunas in a tuna trap off the South coast of Portugal | Lino P.G., Mansilla O., Vilas-Fernandez C., <b>Alemaný F.</b> , Poço A., Nunes M., Morikawa H., and <b>Santos M.N.</b> |

**Liste des contrats à court terme gérés par le Secrétariat par organe subsidiaire du SCRS**

***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 (fonds de 2023).
2. 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, phase 1 (fonds de 2024).
3. 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, phase 2 (fonds de 2025).

***Sous-comité des écosystèmes et des prises accessoires***

1. Atelier sur l'évaluation de l'impact des pêcheries de l'ICCAT sur les tortues marines en Méditerranée (San Pedro del Pinatar, 30 septembre - 4 octobre 2024) (fonds de 2024).
2. 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 (fonds de 2024).
3. Troisième Atelier sur le travail collaboratif visant à évaluer les prises accessoires de tortues marines dans les pêcheries de l'ICCAT en mer Méditerranée (Olhão, 6-10 octobre 2025) (fonds de 2025).

***Groupe d'espèces sur le germon***

1. Contrat de courte durée aux fins de la poursuite de l'étude de la biologie reproductive du germon de l'Atlantique Sud (fonds de 2024).
2. Contrat de courte durée aux fins de l'amélioration du cadre de MSE pour le germon de l'Atlantique Nord (fonds de 2024).
3. Contrat de courte durée aux fins de la poursuite de l'étude de la biologie reproductive du germon de l'Atlantique Nord (fonds de 2025).
4. Contrat de courte durée aux fins de la poursuite de l'étude de la biologie reproductive du germon de l'Atlantique Sud (fonds de 2025).
5. Contrat de courte durée aux fins de l'amélioration du cadre de MSE pour le germon de l'Atlantique Nord (fonds de 2025).
6. Contrat de courte durée aux fins de la fourniture d'estimations de géolocalisation pour les marques archives apposées sur le germon (fonds de 2025).

***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) (fonds de 2024).
2. 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) (fonds de 2024).
3. Contrat de courte durée pour la poursuite de la collecte et de l'analyse d'échantillons biologiques aux fins de l'étude sur la croissance des istiophoridés dans l'Atlantique Est (6e année) (fonds de 2025).
4. Contrat de courte durée pour la campagne de marquage d'istiophoridés de 2025 au large de la côte Sud du Portugal (fonds de 2025).
5. Contrat de courte durée concernant l'expert chargé d'apporter un soutien à la réunion d'évaluation du stock de makaire blanc (fonds de 2025).

### ***Groupe d'espèces sur le thon rouge***

1. Contrat de courte durée concernant un membre externe du Comité directeur du GBYP (fonds de 2024).
2. Contrat de courte durée concernant des études biologiques - échantillonnage et analyses (fonds de 2024).
3. Contrat de courte durée concernant l'analyse des données des prospections aériennes de 2024 (fonds de 2024).
4. Dix protocoles d'entente concernant le marquage électronique du thon rouge en 2024.
5. Contrat de courte durée pour des travaux supplémentaires concernant la MSE pour le thon rouge en 2025 dans le cadre de la phase 14 du GBYP - affiner le modèle M3 (fonds de 2025),
6. Contrat de courte durée pour des travaux supplémentaires concernant la MSE pour le thon rouge en 2025 dans le cadre de la phase 14 du GBYP - évaluation des impacts du reconditionnement des OM (fonds de 2025).
7. Contrat de courte durée pour le membre externe du comité directeur du GBYP (fonds de 2025).
8. Contrat de courte durée concernant la prospection aérienne pour le suivi des concentrations de reproducteurs de thon rouge en Méditerranée - zone de la mer des Baléares (fonds de 2025).
9. Contrat de courte durée concernant des études biologiques- échantillonnage et analyse (fonds de 2025).
10. Deux protocoles d'entente concernant le marquage électronique du thon rouge en 2025.
11. Contrat à court terme pour l'analyse des données de la prospection aérienne 2025 – Tâche A (fonds 2025).
12. Contrat à court terme pour l'analyse des données de la prospection aérienne 2025 – Tâche B (fonds 2025).

### ***Groupe d'espèces sur les requins***

1. Contrat de courte durée concernant l'analyse des hormones reproductrices du requin-taupe bleu (*Isurus oxyrinchus*) de l'Atlantique Nord (fonds de 2023).
2. 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).
3. 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).
4. 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).
5. 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 (fonds de 2024).
6. Contrat de courte durée pour la campagne de marquage des requins en 2024 - SRDCP (fonds de 2024).
7. 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 (fonds de 2025).
8. Contrat de courte durée pour la campagne de marquage électronique des requins de 2025 au large de la côte ouest-africaine (fonds de 2025).
9. Contrat de courte durée pour la campagne de marquage électronique des requins de 2025 au large de la côte équatoriale et tropicale de l'Afrique (fonds de 2025).
10. Contrat de courte durée pour l'expert externe chargé de l'évaluation du stock de requin-taupe bleu en 2025 (fonds de 2025).
11. Contrat de courte durée pour une étude de faisabilité pour l'estimation de la migration individuelle continue entre les populations avec une nouvelle approche génétique dans le cas du requin-taupe commun (*Lamna nasus*) (fonds de 2025).
12. Contrat de courte durée pour les campagnes de marquage des requins et des espadons en 2025 dans l'Atlantique Sud-Ouest (fonds de 2025).
13. Analyse des hormones reproductives du requin-taupe bleu de l'Atlantique Nord (*Isurus oxyrinchus*) (fonds 2025).

### ***Groupe d'espèces sur les thonidés mineurs***

1. 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).
2. Deuxième atelier de l'ICCAT sur les méthodes d'évaluation des stocks de thonidés mineurs à données limitées (Madrid, 10-13 septembre 2024) (fonds de 2024).
3. Atelier sur la biologie de la reproduction des thonidés mineurs (Malaga, 21-24 octobre 2024) (fonds de 2024).
4. 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 2025).
5. Atelier de renforcement des capacités techniques sur la détermination de l'âge des thonidés mineurs (Olhão, 29-31 mai 2025) (fonds de 2025).

### ***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 n°6 (fonds de 2023).
2. 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 (fonds de 2023).
3. Contrat de courte durée aux fins de la mise à jour du sous-chapitre 3.1.2 du manuel de l'ICCAT (palangre) (fonds de 2024).
4. Contrat de courte durée pour la campagne de marquage de l'espadon dans l'Atlantique Nord-Est en 2024 - SWOYP (fonds de 2024).
5. Contrat de courte durée pour la campagne de marquage de l'espadon dans l'Atlantique Nord-Ouest en 2024 - SWOYP (fonds de 2024).
6. Contrat de courte durée pour la poursuite du développement de la MSE pour l'espadon de l'Atlantique Nord (fonds de 2024).
7. 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 n°7 (fonds de 2025).
8. Contrat de courte durée pour la campagne de 2025 de marquage électronique de l'espadon dans l'Atlantique Nord-Est (fonds de 2025).
9. Contrat de courte durée pour la campagne de 2025 de marquage électronique de l'espadon dans l'Atlantique équatorial et le golfe de Guinée (fonds de 2025).
10. Contrat de courte durée pour les campagnes de marquage des requins et des espadons en 2025 dans l'Atlantique Sud-Ouest (fonds de 2025).
11. Contrat de courte durée concernant les approches de modélisation : soutien au processus MSE pour l'espadon de l'Atlantique Nord de l'ICCAT (fonds de 2025).

### ***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 2023).
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 2023).
3. 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).
4. Contrat de courte durée pour la poursuite du développement de la MSE pour le listao de l'Atlantique Ouest (fonds de 2024).
5. Contrat de courte durée concernant les approches de modélisation : soutien au processus de MSE multi-stocks pour les thonidés tropicaux de l'ICCAT (fonds de 2024).
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 (fonds de 2024).
7. Contrat de courte durée pour des ateliers de formation à l'intention des scientifiques et des gestionnaires sur la MSE pour les thonidés tropicaux (fonds de 2024).

8. Atelier de renforcement des capacités de l'ICCAT sur la MSE pour les thonidés tropicaux destiné aux scientifiques (Itajaí, 10-12 décembre 2024) (fonds de 2024).
9. Atelier de renforcement des capacités de l'ICCAT sur la MSE pour les thonidés tropicaux destiné aux gestionnaires et aux parties prenantes (en ligne, 28 octobre 2024) (fonds de 2024).
10. Contrat de courte durée pour l'extension des activités de récupération des marques et de faux marquage de l'AOTTP en Côte d'Ivoire (fonds de 2025).
11. Contrat de courte durée pour l'extension des activités de récupération des marques et de faux marquage de l'AOTTP au Sénégal (fonds de 2025).
12. 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 (fonds de 2025).
13. Contrat de courte durée aux fins du développement d'un modèle bioéconomique intégré basé sur des agents pour soutenir la gestion des dispositifs de concentration de poissons (DCP) dans la pêcherie de thonidés tropicaux de l'Atlantique (fonds de 2025).
14. Contrat de courte durée pour la poursuite du développement de la MSE pour le listao de l'Atlantique Ouest (fonds de 2025).
15. Contrat de courte durée concernant les approches de modélisation : soutien au processus de MSE multi-stocks pour les thonidés tropicaux de l'ICCAT (fonds de 2025).
16. Contrat de courte durée pour l'estimation de la mortalité des thonidés tropicaux dérivée du marquage (fonds de 2025).
17. Contrat de courte durée pour l'estimation du taux d'exploitation du listao de l'Atlantique (fonds de 2025).
18. Contrat de courte durée pour charger un expert externe de présider le processus d'évaluation du thon obèse jusqu'à la plénière du SCRS de 2025 (fonds de 2025).

***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) (fonds de 2023).
3. Contrat de courte durée pour l'étude des méthodes d'estimation des prises accessoires (fonds de 2025).
4. 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) (fonds de 2025).
5. Atelier de l'ICCAT sur l'utilisation du BYET (Panama, 21-23 juillet 2025) (fonds de 2025).