



RAPPORT DU SECRETARIAT DE LA CTOI EN 2022

Préparé par : Secrétariat de la CTOI

OBJECTIF DE CE DOCUMENT

Informer le Comité Permanent d'Administration et des Finances (CPAF) des activités réalisées par le Secrétariat de la CTOI en 2022. Une liste des acronymes est incluse à l'Appendice 4.

TABLE DES MATIERES

1) Membres de la CTOI en 2022.....	2
2) Mission et personnel du Secrétariat de la CTOI.....	2
3) Déménagement des bureaux du Secrétariat de la CTOI en 2022.....	3
4) Domaines d'activités.....	3
Domaine d'activités 4.1 Soutien aux réunions	3
Domaine d'activités 4.2 Soutien aux activités scientifiques en 2022	4
Domaine d'activités 4.3 Soutien aux activités d'application en 2022	8
Domaine d'activités 4.4 Communication et informations du public	11
Domaines d'activité 4.5 Informatique	11
Domaine d'activités 4.6 Administration	15
5) Suggestion d'action du Comité Permanent d'Administration et des Finances	16
Appendice 1 2022: Calendrier des réunions de la CTOI.....	17
Appendice 2 Liste des présidents des réunions en 2022	18
Appendice 3 Liste des documents élaborés par le personnel du Secrétariat de la CTOI en 2022	20
Appendice 4 Acronymes utilisés dans le présent rapport	29

1) MEMBRES DE LA CTOI EN 2022

- 30 Parties contractantes** : Australie, Bangladesh, Chine, Comores, Érythrée, Union Européenne, France (TOM), Inde, Indonésie, Iran (Rép. Islamique d'), Japon, Kenya, Corée (Rép. de), Madagascar, Malaisie, Maldives, Maurice, Mozambique, Oman, Pakistan, Philippines, Seychelles, Somalie, Afrique du sud, Sri Lanka, Soudan, Tanzanie (République Unie de), Thaïlande, Royaume-Uni et Yémen.
- 1 Partie coopérante non-contractante (CNCP)** : Liberia (statut accordé en mai 2022).

2) MISSION ET PERSONNEL DU SECRETARIAT DE LA CTOI

La mission du Secrétariat de la CTOI est :

« de faciliter les processus nécessaires pour mettre en œuvre les politiques et les activités de la Commission, dont le but est d'atteindre les objectifs énoncés dans l'Accord portant création de la CTOI. »

- En substance, ces processus comprennent l'acquisition, le traitement et la diffusion des informations qui constituent la base des décisions de la Commission, ainsi que le soutien aux actions prises par les Parties contractantes (Membres) et les Parties coopérantes non-contractantes (CNCP) (collectivement désignées « CPC ») afin de mettre en œuvre efficacement ces décisions.
- La structure du Secrétariat de la CTOI en 2022 est présentée à la Figure 1.

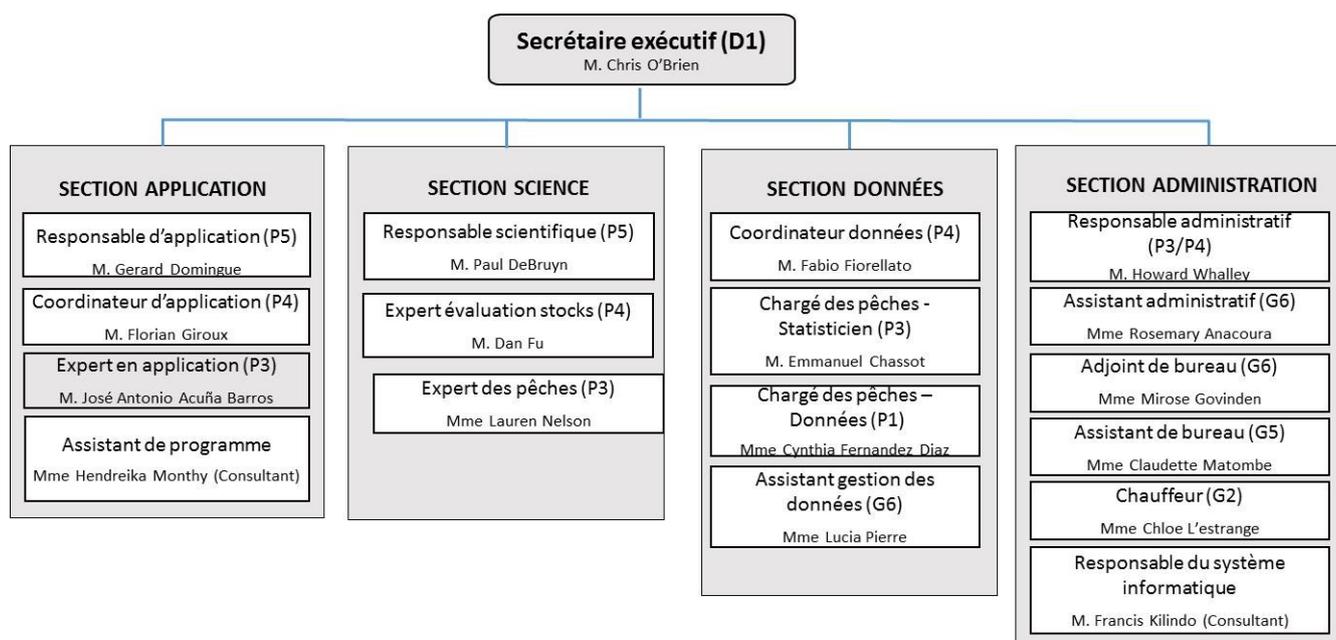


Figure 1 : Structure du personnel de la CTOI en 2022

Personnel de la catégorie Cadres – Activités de recrutement

- Le Secrétariat de la CTOI a été doté d'effectifs complets à la fin 2022.

Personnel de la catégorie des Services Généraux – Activités de recrutement

- Les postes du personnel des Services Généraux sont restés pourvus tout au long de 2022 à l'exception du poste de chauffeur, Mme Chloe L'Estrange ayant pris sa retraite à la fin novembre après 24 ans de service.

3) DEMENAGEMENT DES BUREAUX DU SECRETARIAT DE LA CTOI EN 2022

7. Le 15 octobre 2021, un incendie majeur a provoqué de graves dommages structurels à Le Chantier Mall, le bâtiment qui abritait le Secrétariat de la CTOI. Au mois de décembre, le Gouvernement des Seychelles a informé le Secrétariat que Le Chantier Mall devait fermer et que le Secrétariat de la CTOI devrait trouver de nouveaux bureaux. La recherche de nouveaux locaux a commencé en janvier 2022 et, en février, le Secrétariat a déménagé dans de nouveaux bureaux dans le bâtiment Abis Centre 2 situé à Providence, où il occupe désormais la totalité du 2^{ème} étage. Cette transition a été décrite dans le document IOTC-2022-SCAF19-02.

4) DOMAINES D'ACTIVITES

8. Afin de faciliter la comptabilité, les activités du Secrétariat de la CTOI en 2022 ont été regroupées en six domaines d'activités principaux qui reflètent le « *Programme de travail et budget* » approuvé par la Commission à sa 25^{ème} Session en 2021, comme suit :
1. **Soutien aux réunions** : Assistance logistique dans l'organisation des réunions, la préparation des rapports et la tenue à jour du calendrier des réunions.
 2. **Soutien aux activités scientifiques** : Acquisition et traitement des données scientifiques, comme requis par le Comité Scientifique en vue de réaliser les analyses de l'état des stocks. Apport de services d'évaluation des stocks, comme requis par les Groupes de travail.
 3. **Soutien aux activités d'application** : Tenue à jour des listes de navires et des bases de données d'application, rapports sur l'application par les Parties contractantes et Parties coopérantes non-contractantes (CPC). Assistance aux CPC dans la mise en œuvre des Résolutions de la CTOI.
 4. **Communication et information du public** : Considéré comme essentiel pour permettre aux CPC de suivre les avancées des travaux de la Commission de façon transparente et d'accroître la visibilité des activités de la Commission auprès du grand public.
 5. **Informatique** : Apporter l'infrastructure informatique de base, y compris la maintenance du réseau et des serveurs ainsi qu'une assistance Internet.
 6. **Administration** : Administration financière, conjointement avec la FAO, administration des fonds extrabudgétaires, organisation des voyages, assistance logistique générale aux activités des sections techniques.

DOMAINE D'ACTIVITES 4.1 SOUTIEN AUX REUNIONS

Assistance logistique à l'organisation des réunions

9. Le Secrétariat de la CTOI a organisé et soutenu 21 réunions en 2022 (Appendice 1) ainsi que 3 réunions d'un groupe de travail restreint sur le Fonds de Roulement et 3 réunions des Chefs de délégation pour discuter de l'albacore.
10. En raison des restrictions de voyages imposées par la pandémie de COVID-19, de nouveaux formats de réunion ont été recherchés et mis en place en 2020 et ont été maintenus en 2022. Ils incluaient des groupes de travail virtuels, des téléconférences, des réunions par correspondance et des réunions hybrides utilisant à la fois des plateformes virtuelles et la correspondance.
11. Une plateforme technique basée à Bangkok a été utilisée pour assurer les services d'interprétation et les interprètes ont directement été recrutés en Thaïlande pour les services fournis aux réunions du CTCA10, de la S26, du CdA19, du CPAF19, du CTPG05 et du CS24 via une plateforme Zoom spécialement conçue pour les interprètes de la FAO.

Préparation des rapports

12. Le personnel du Secrétariat de la CTOI a fourni le soutien nécessaire à toutes les réunions de la CTOI en 2022 en ce qui concerne l'élaboration et la diffusion des rapports des réunions. Tous les rapports des réunions de la CTOI ont été élaborés, finalisés et diffusés de manière efficace et dans un court laps de temps afin de veiller à ce que les CPC aient accès aux conclusions et recommandations les plus récentes des réunions peu de temps après leur clôture. Ce processus a parfois pris un peu plus de temps en raison du temps additionnel requis pour le processus d'édition et d'approbation par correspondance. Tous les documents finaux ont été promptement disponibles en français peu de temps après l'adoption finale.

13. Le Secrétariat de la CTOI a continué à travailler avec deux traducteurs en vue de fournir les services de traduction. Les documents sont préparés dans les deux langues de la Commission pour les Sessions de la Commission et de tous ses Comités.
14. L'Appendice 3 énumère les documents produits par le Secrétariat de la CTOI à l'appui de l'ensemble des réunions des organes de la CTOI en 2022.

Utilisation du Fonds de Participation aux Réunions

15. Le Secrétariat administre le Fonds de Participation aux Réunions (FPR) de la CTOI. Le FPR couvre actuellement neuf organes scientifiques (sept groupes de travail, le Comité Technique sur les Procédures de Gestion et le Comité Scientifique) et cinq organes non-scientifiques (le Comité Technique sur les Critères d'Allocation, le Groupe de Travail sur la Mise en Oeuvre des Mesures de Conservation et de Gestion, le Comité Permanent d'Administration et des Finances, le Comité d'Application et la Commission).
16. L'utilisation du FPR a augmenté en 2022 faisant suite à la levée des restrictions de voyage en lien avec la COVID 19. Le nombre de participants pris en charge par le FPR en 2022 et d'autres informations sont disponibles dans le document IOTC-2023-SCAF20-05.

DOMAINE D'ACTIVITES 4.2 SOUTIEN AUX ACTIVITES SCIENTIFIQUES EN 2022

17. Les services de soutien scientifique du Secrétariat de la CTOI se composaient des membres du personnel suivants :
- Responsable scientifique (P5)
 - Expert en évaluation des stocks (P4)
 - Coordinateur des données (P4)
 - Assistant en gestion des données (G6)
 - Chargé des pêches - Données (P1)
 - Chargé des pêches - Statisticien (P3)
 - Chargé des pêches - Science (P3)

Rôle du Secrétariat de la CTOI dans les questions scientifiques

18. Le Secrétariat de la CTOI fournit actuellement les services suivants aux processus scientifiques de la Commission :
- Avis et formation sur la collecte et la déclaration des données
 - Avis et formation sur les méthodes d'évaluation des stocks
 - Avis, gestion et coordination d'un ensemble d'activités scientifiques, incluant des projets de recherche
 - Préparation et soumission de statistiques halieutiques obligatoires résumées à utiliser par les CPC pour la recherche et l'élaboration des évaluations des stocks (par ex. prise par taille et prise par âge)
 - Préparation et communication de la situation des bases de données de la CTOI aux Groupes de travail
 - Rédaction des Résumés exécutifs sur les espèces
 - Rédaction et élaboration des rapports des Groupes de travail et du Comité Scientifique
 - Organisation des Groupes de travail et du Comité Scientifique
 - Préparation des documents de référence pour les Groupes de travail et le Comité Scientifique
 - Évaluations des stocks sur les espèces, tel que déterminé par le Comité Scientifique
 - Réunions scientifiques de la CTOI – Groupes de travail et Comité Scientifique

Activités scientifiques en 2022

19. En 2022, 12 réunions techniques (science) et une réunion du Comité Scientifique ont été organisées et facilitées par le Secrétariat de la CTOI (Appendice 1). Le nombre de participants à chaque réunion est fourni dans le document IOTC-2022-SC25-R. Les Présidents et Vice-présidents en exercice de chaque Comité et Groupe de travail sont répertoriés à l'Appendice 2.
20. L'Appendice 3 énumère les documents produits par le Secrétariat de la CTOI à l'appui des réunions scientifiques tenues en 2022. De plus, le Secrétariat de la CTOI a publié des révisions des Résumés exécutifs pour tous les stocks de la CTOI, ainsi que pour les requins, les oiseaux de mer et les tortues marines en association avec divers experts.

Autres activités

- Guides d'identification des espèces CTOI : Des travaux sont en cours pour la traduction, la mise en page, le formatage et l'impression des Guides d'identification des espèces relevant de la CTOI dans les langues prioritaires identifiées par le CS. L'OFCE a fourni des fonds pour la traduction et la réalisation des fiches d'identification. L'ensemble de guides d'identification des espèces disponibles est accessible ici : www.iotc.org/science/species-identification-cards.
- Atelier sur les écorégions : Le Secrétariat a participé à un atelier *ad-hoc* du GTEPA visant à discuter de la définition d'écorégions dans l'océan Indien pour utilisation potentielle dans la Gestion écosystémique des pêches (EBFM). Les conclusions de cet atelier ont été présentées au GTEPA dans le document IOTC-2022-WPEB18-22_rev1.
- Atelier sur l'atténuation des prises accessoires multi-taxons dans les pêcheries de filet maillant/dérivant : Le Secrétariat a facilité et participé à un atelier *ad-hoc* du GTEPA visant à discuter des techniques d'atténuation destinées à réduire les prises accessoires accidentelles dans les pêcheries de filet maillant/dérivant de l'océan Indien. Les conclusions de cet atelier figurent dans le document IOTC-2022-WPEB18-INF11.
- Marquage du renard à gros yeux : Un consortium a été mis en place pour travailler conjointement sur un projet de marquage en vue d'évaluer la mortalité après remise à l'eau des renards à gros yeux et l'efficacité de la mesure interdisant leur rétention prévue dans la Résolution 12/09. Les scientifiques travaillent avec les observateurs pour déployer des marques à la remise à l'eau de ces requins, selon les pratiques courantes des flottilles du Japon, de la Chine, de Taiwan, Chine, de l'UE, Portugal, de l'UE, France et de l'Afrique du sud. Cinquante-quatre marques archives pop-up par satellite ont été achetées et sont en cours de déploiement. Le document IOTC-2022-WPEB18-INF22 fait état d'informations actualisées sur ces travaux.
- Évaluation du stock de patudo: Le scientifique de la CTOI chargé des évaluations des stocks a réalisé une évaluation du stock de patudo (1950-2021) en utilisant Stock Synthesis III. Les résultats indiquaient que ce stock est actuellement surexploité et fait l'objet de surpêche. L'évaluation actualisée du patudo n'a pas été prise en compte pour l'avis de gestion en 2022 étant donné que le stock de patudo est géré conformément à la Procédure de Gestion adoptée dans la Rés. 22/03.
- Évaluation du stock de germon : Un consultant en évaluation des stocks financé à partir du budget ordinaire de la CTOI a réalisé une évaluation du stock de germon (1950 – 2020) à l'aide de Stock Synthesis II. Le consultant a été aidé par le scientifique de la CTOI chargé des évaluations des stocks.
- ESG du patudo et de l'albacore : Un consultant chargé de l'évaluation des stocks, financé par une contribution de l'Australie, a mené l'ESG pour l'albacore et le patudo.
- ESG du listao : Un consultant chargé de l'évaluation des stocks, financé à partir du budget ordinaire de la CTOI, a mené l'ESG pour le listao. Le consultant a travaillé à l'actualisation de la règle de contrôle de l'exploitation pour le listao et au développement d'une PG entièrement définie en se basant sur l'évaluation du stock actualisée pour cette espèce.
- ESG du germon et de l'espadon: Un contrat pour l'évaluation des stocks, conclu avec l'Université de Wageningen, financé à partir du budget ordinaire de la CTOI, a réalisé l'ESG pour le germon. L'Université travaille à l'actualisation du MO basé sur l'évaluation du stock actualisée pour le germon et au développement d'un MO pour l'espadon.
- Mise en œuvre du MRO et de la Surveillance Électronique : En 2022, le projet destiné à mettre en œuvre le MRO dans 4 pays membres s'est poursuivi avec le soutien des subventions fournies par l'UE.
- Standardisation des PUE des thons et des espèces de porte-épée: Un consultant a réalisé un examen des meilleures pratiques pour la standardisation des PUE et a présenté les résultats au GTTT en 2022. Ces travaux fournissaient un avis général aux analystes développant les indices de PUE pour les évaluations des stocks de la CTOI.
- Estimations de la mortalité naturelle pour les thons tropicaux : Un consultant a procédé à un examen des estimations de la mortalité naturelle des thons tropicaux de l'océan Indien. Ces informations ont été présentées au GTTT en 2022.
- Propositions de la CITES concernant les requins : Le Secrétariat a participé à un atelier visant à déterminer comment les processus de la CITES et des ORGP pourraient être mieux harmonisés. Le Secrétariat a aussi participé au 7^{ème} Groupe consultatif spécial d'experts de la FAO chargé de l'évaluation des propositions d'amendement des Annexes I et II de la CITES concernant les espèces aquatiques faisant l'objet de commerce. Le Secrétariat a transmis

les informations disponibles sur les espèces à l'étude.

- Mise en œuvre mondiale du plan de conservation et de gestion des Nations Unies pour les requins : Le Secrétariat a participé à un atelier visant à discuter de la situation des PAN pour les requins et leur mise en œuvre. Le Secrétariat a transmis les informations sur les PAN soumis pour les CPC de la CTOI.
- Atelier sur l'évaluation spatiale des stocks : le scientifique de la CTOI chargé des évaluations des stocks a participé à un atelier sur l'évaluation spatiale des stocks qui a utilisé le stock d'albacore de l'océan Indien comme étude de cas, et a développé plusieurs modèles fondés sur des données simulées pour étudier la performance relative des modèles d'évaluation spatiaux/non-spatiaux.
- Atelier sur le marquage et la récupération de spécimens étroitement apparentés : le scientifique de la CTOI chargé des évaluations des stocks a participé à un atelier de formation sur CKMR organisé par CSIRO. L'atelier consistait en une combinaison de travaux théoriques et pratiques sur CKMR, notamment la façon d'élaborer des modèles fondamentaux CKMR dans plusieurs contextes. La CTOI a récemment achevé plusieurs études de faisabilité sur l'application des estimations de l'abondance CKMR aux espèces CTOI, notamment l'albacore et d'autres principales espèces de requins.

Consultants

- Dr Charles Edwards : Évaluation de la Stratégie de Gestion (ESG) pour le listao, financé à partir du budget ordinaire la CTOI.
 - Dr. Simon Hoyle : a fourni des estimations de la mortalité naturelle pour les évaluations des stocks de thons tropicaux. Il a également analysé et mené un processus de standardisation des PUE pour les thons et les espèces de poissons porte-épée et a soumis un avis général aux analystes développant les indices de PUE pour les évaluations des stocks de la CTOI. Ces travaux ont été financés à partir du budget ordinaire de la CTOI.
 - Dr Iago Mosqueira (Université de Wageningen) : Évaluation de la Stratégie de Gestion (ESG) pour le germon, financé à partir du budget ordinaire de la CTOI.
 - Dr Joel Rice : évaluation du stock de germon de l'océan Indien, financé à partir du budget ordinaire de la CTOI.
21. En 2022, le Secrétariat a achevé un projet pluriannuel financé par l'Union Européenne (DG des Affaires maritimes et de la pêche) qui a fourni une assistance technique aux pays en développement en vue d'améliorer la mise en œuvre du mécanisme d'observateurs en mer, la collecte des données et les travaux du Comité Scientifique et du Comité d'Application.

Activités en matière de données en 2022

Activités en lien avec les données : Renforcement des capacités et autres initiatives

22. Le Secrétariat de la CTOI a poursuivi sa mission d'apporter un soutien direct et de faciliter les travaux des États côtiers en développement, essentiellement à travers les fonds du budget de renforcement des capacités de la CTOI et d'autres agences partenaires.
23. L'Union Européenne et l'Overseas Fishery Cooperation Foundation (OFCF) du Japon ont fourni des ressources et des conseils pour le renforcement des systèmes de collecte de données. En outre, le Secrétariat de la CTOI a coopéré avec plusieurs autres parties prenantes, dont le projet thonier ZADJN, l'International Seafood Sustainability Foundation, la Banque mondiale, la CMS et l'IOSEA, en vue de coordonner et d'exécuter des activités de renforcement des capacités et de recherche dans les États côtiers en développement de l'océan Indien. Le Secrétariat de la CTOI a également poursuivi sa collaboration avec la NOAA, WWF-Pakistan, WWF-USA et la SIOTI sur des activités de renforcement des capacités visant à aider spécifiquement à la mise en œuvre du Mécanisme Régional d'Observateurs.
24. Le Tableau 1 fournit un résumé des principales activités de renforcement des capacités entreprises en 2022, qui peuvent se classer de façon générale dans les activités suivantes :
- a) **Missions d'application et de soutien aux données** : elles sont destinées à améliorer la validation et la déclaration des jeux de données statistiques de base au Secrétariat de la CTOI (c.-à-d. captures nominales, capture et effort et données de tailles) ; à évaluer les insuffisances actuelles en ce qui concerne la collecte et

la gestion des données halieutiques ; et à convenir d'un plan d'action nécessaire pour que les CPC améliorent leurs niveaux de déclaration.

En raison des restrictions de voyages qui étaient toujours en vigueur en 2022 dans certaines zones de la région, une assistance sur le terrain n'a pu être apportée qu'à l'Indonésie à travers deux missions menées en juillet et novembre 2022. Néanmoins, le personnel de la Section Données du Secrétariat de la CTOI a continué à participer à des réunions à distance avec certaines CPC (par ex. Madagascar, Comores) et des parties prenantes internationales (par ex. FAO, UE).

- b) **Missions d'assistance technique** : elles incluent le renforcement des capacités dans la collecte des données, le soutien au développement des bases de données et systèmes statistiques halieutiques nationaux, ou d'autres questions en lien avec la gestion des données sur les pêches.

En raison des restrictions de voyages qui étaient toujours en vigueur en 2022 dans certaines zones de la région, seule une assistance sur le terrain limitée a pu être apportée sur ces questions aux CPC à travers des missions sur site directes. Cependant, certaines activités ont continué à être réalisées par le biais de réunions et d'ateliers à distance organisés avec certaines CPC (par ex. Madagascar, Comores) et des parties prenantes régionales et internationales.

- c) **Soutien à la mise en œuvre du Mécanisme Régional d'Observateurs et à la mise en œuvre du Projet pilote du MRO** : Les activités de renforcement des capacités en lien avec le MRO couvrent plusieurs composantes, incluant le développement plus poussé et l'amélioration des outils électroniques du MRO de la CTOI ainsi que des études sur la mise en œuvre des Systèmes de Surveillance Électronique (SSE) dans les pêches artisanales.

Les travaux portant sur les outils électroniques du MRO et la base de données régionale du MRO sont toujours en cours afin de tenir compte (entre autres) des commentaires sur des dysfonctionnements et des problèmes d'ergonomie signalés par les utilisateurs finaux et d'établir des mécanismes d'intégration directe entre *ObServe* et la base de données régionale du MRO (en collaboration avec des scientifiques de l'IRD).

Faisant suite à une proposition sur des normes minimales pour la conception et mise en œuvre du SSE dans les pêcheries thonières de l'océan Indien, présentée au CS en 2020, le Secrétariat a également soutenu et contribué à la tenue du 2^{ème} Groupe de travail *ad-hoc* sur le SSE (juin 2022).

Autres initiatives en matière de données

25. **Liste consolidée des navires autorisés** : Le Secrétariat de la CTOI coordonne les activités de la Liste consolidée des navires autorisés (CLAV), une liste évolutive, à échelle mondiale, des navires autorisés, compilée à partir des données provenant des cinq ORGPt. Depuis 2015, la CLAV a été renforcée à l'aide de fonds émanant du Projet thonier ZADJN/océans communs de la FAO, avec le principal objectif de veiller à ce que ses actualisations soient réalisées, autant que possible, quasiment en temps réel. Actuellement, l'infrastructure informatique à l'appui de la CLAV, hébergée par le Secrétariat de la CTOI, n'est que partiellement opérationnelle pour des raisons techniques. Les composantes du système responsables des mises à jour des données ont été temporairement suspendues et la CLAV n'a donc pas pu être mise à jour. Le Secrétariat de la CTOI a réservé des ressources et du temps en vue de résoudre cette question d'ici le 1^{er} trimestre 2023.
26. **Atlas mondial des thons de FIRMS** : La CTOI poursuit sa contribution à l'Atlas mondial des thons en soumettant des captures mensuelles et des captures totales géoréférencées des principales espèces CTOI actualisées et harmonisées. Le produit en résultant (qui fait désormais partie de l'offre de la FAO / FIRMS) donne un aperçu mondial combiné de l'étendue et de l'ampleur des pêches commerciales de thon dans les principaux océans, incluant des données provenant des cinq ORGPt. Le jeu de données compilé et harmonisé qu'il gère a été utilisé à l'appui des travaux du Groupe de Travail sur les Thons Tropicaux et du Groupe de travail sur les DCP de la CTOI, entre autres.
27. **Mécanisme Régional d'observateurs** : Les principaux domaines de progression incluaient en 2022 :
- Le projet expérimental de Systèmes de Surveillance Électronique pour les pêches à petite échelle au Sri Lanka s'est achevé. L'équipement a été installé avec succès à bord de quatre navires et les jeux finaux d'équipement ont été livrés mais sont toujours en attente d'installation à bord de deux autres navires par le Ministère des pêches et des ressources aquatiques du Sri Lanka. Des sessions de formation à distance ont été dispensées à certains observateurs sri lankais et à leurs coordinateurs et les données préliminaires de ces expérimentations ont été analysées.

- Un contrat a été attribué pour le développement de supports de formation et à l'appui des mécanismes nationaux d'observateurs dans quatre CPC de la CTOI entre 2019 et 2020, mais au 2^{ème} trimestre 2020 les activités du projet ont été différées en raison des restrictions de voyages en lien avec la pandémie de Covid-19. Les activités du projet ont repris au 3^{ème} trimestre 2021 et un ensemble de manuels de formation et de documents connexes a été présenté au GTCDS17. Ce projet arrive désormais à terme. La formation complète a été dispensée dans les quatre pays participants et des déploiements pilotes ont été menés dans deux d'entre eux. Le Secrétariat espère recevoir prochainement les données de ces déploiements.

28. **Traitement des données de ventes des usines de mise en conserve des entreprises affiliées à l'ISSF** : depuis 2010, le Secrétariat de la CTOI reçoit des résumés trimestriels des produits déchargés dans plusieurs usines de mise en conserve associées à l'International Seafood Sustainability Foundation (ISSF). La nature très variable des formats de données utilisés par chaque entreprise et le manque de personnel consacré à leur traitement ont jusqu'à présent empêché l'utilisation adéquate de ces importantes informations. Toutefois, le Secrétariat et l'ISSF s'attachent à épurer les données soumises afin d'être finalement en mesure d'estimer la composition par espèce issue des données des usines de mise en conserve et de la comparer aux soumissions de données officielles de toutes les CPC concernées de la CTOI.

29. **Données socio-économiques** : Depuis 2021, le Secrétariat de la CTOI s'est engagé dans une collaboration avec la Division du développement des pêches de l'Organisme des pêches du Forum du Pacifique (FFA) et avec l'équipe du projet GLOBEFISH de la FAO afin de développer une procédure d'échange des jeux de données socioéconomiques (par ex. séries temporelles mensuelles de l'indice des prix des thons de la FAO) présentant un intérêt pour les analyses scientifiques conduites lors des Groupes de travail de la CTOI. Les données sur les prix sont désormais disponibles pour téléchargement depuis le site web de la CTOI.

DOMAINE D'ACTIVITES 4.3 SOUTIEN AUX ACTIVITES D'APPLICATION EN 2022

Personnel de la Section d'Application

30. Les services de soutien à l'application du Secrétariat de la CTOI ont été dotés de trois postes à temps plein en 2022, avec une assistance apportée par un consultant local en ce qui concerne les tâches de traitement des données. Le personnel est le suivant :

- Responsable d'application (P5)
- Coordinateur d'application (P4)
- Chargé d'application (P3)
- Consultant

La section Application a également bénéficié de l'assistance d'un consultant financé par le projet COI-SWIOFish 2 (Banque Mondiale) en 2022. Son rôle était d'apporter un soutien aux CPC de la CTOI qui sont bénéficiaires du projet SWIOFish 2. Le projet SWIOFish 2 a également pris en charge un service de consultants à court terme pour mener les activités d'assistance en lien avec la mise en œuvre des mesures des responsabilités de l'État du pavillon dans les pays bénéficiaires. Toutefois, les effets consécutifs à la COVID-19 ont limité le nombre d'activités prévues pour 2022.

Rôle du Secrétariat de la CTOI dans les questions techniques

31. Le Secrétariat de la CTOI fournit actuellement les services suivants aux processus d'application de la Commission :

- Tenue à jour de toutes les listes de navires (en activité, autorisés et INN)
- Tenue à jour du Programme de Document statistique pour le patudo (informations de validation et tableaux des statistiques d'importation/réexportation)
- Tenue à jour de l'application e-PSM
- Avis et formation sur la mise en œuvre des MCG (Mission de soutien à l'application)
- Avis et formation sur la mise en œuvre des PSM (formation aux mesures du ressort de l'État du port)
- Formation sur l'utilisation d'une application spécialisée pour la mise en œuvre des mesures du ressort de l'État du port (application e-PSM)
- Préparation et rapport sur le statut de conformité des CPC
- Rédaction et élaboration des rapports des Groupes de travail et du Comité d'Application

- Coordination des travaux des Groupes de travail *ad-hoc* (Programme de documentation des captures et Système de Surveillance des Navires)
 - Préparation des documents de réunion pour les Groupes de travail et le Comité d'Application
 - Aide à la préparation des documents de réunion pour le CPAF et la Commission (activités liées à l'application)
 - Supervision de la mise en œuvre du Mécanisme Régional d'Observateurs visant à suivre les transbordements en mer, y compris la diffusion des rapports de déploiements aux flottilles participant au Programme
32. En plus des tâches de base susmentionnées, le personnel de la Section d'Application a supervisé plusieurs projets entrepris par des consultants à travers des fonds extrabudgétaires, en réponse aux tâches confiées par la Commission au Secrétariat de la CTOI.

Réunions organisées avec le soutien de l'équipe d'application : Groupes de travail sur le SSN et le CDS, GTMOMCG et CdA

33. Deux réunions du Groupe de travail sur les Systèmes de Surveillance des Navires (GTSSN) ont été convoquées en 2022 : 25 janvier et 29 septembre. Le niveau de participation aux réunions suivantes a oscillé entre 16 et 24 participants (huit États membres, deux observateurs et des experts invités).
34. Le Groupe de travail sur le programme de documentation des captures (GT-CDS) a tenu deux réunions en 2022 : 14-15 février et 27 septembre. Un total de 55 participants (17 États membres, trois observateurs et des experts invités) a participé à la première réunion et 45 participants (12 États membres, trois observateurs et des experts invités) ont assisté à la seconde.
35. La 5^{ème} Session du Groupe de Travail sur la Mise en œuvre des Mesures de Conservation et de Gestion (GTMOMCG) de la Commission des Thons de l'Océan Indien (CTOI) s'est tenue par vidéo-conférence du 16 au 18 février 2022. Un total de 89 participants (18 membres, trois observateurs et des experts invités) a participé à la Session.
36. La 19^{ème} Session du Comité d'Application (CdA) de la Commission des Thons de l'Océan Indien (CTOI) s'est tenue dans un format hybride (limitée en présentiel et par vidéo-conférence) du 8 au 10 mai 2022. 25 Parties contractantes (Membres), 11 observateurs et des experts invités ont participé à la réunion.
37. Les réunions du GTSSN, GT-CDS, du GTMOMCG et du CdA ont été facilitées par l'équipe de la section Application du Secrétariat. L'Appendice 3 énumère les documents produits par le Secrétariat de la CTOI à l'appui des réunions du GTSSN, du GT-CDS, du GTMOMCG et du CdA.

Autres réunions

38. Les membres du personnel de la section Application ont également pris part à plusieurs réunions virtuelles tout au long de 2022. Le nombre de réunions virtuelles auxquelles le personnel d'Application était invité à contribuer ou à assister était plus ou moins au même niveau qu'en 2021. Un grand nombre de ces réunions se sont tenues sur de vastes fuseaux horaires, impliquant la participation des membres du personnel pendant leur temps libre.

Activités relatives à l'application

39. Le Registre CTOI des navires autorisés requiert souvent une attention supplémentaire de la part du Secrétariat de la CTOI pour veiller à son exactitude. Le traitement et le contrôle-qualité des jeux de données de la CTOI continue à mobiliser d'importantes ressources au Secrétariat de la CTOI et implique souvent de multiples demandes de clarifications sur des problèmes des données entre le personnel du Secrétariat de la CTOI et les points de contact pour les données au sein des organisations nationales des pêches. Un peu moins de 17 000 registres ont été traités en 2022, ce qui inclut l'ajout, la suppression et la mise à jour de l'historique des navires dans le registre. Cela représente une augmentation de 33% du nombre de registres traités par rapport à l'année précédente. D'importants travaux ont été réalisés pour encourager les CPC à soumettre des informations pour la déclaration des nouvelles exigences au titre de la Résolution 19/04.
40. La tenue à jour du Registre CTOI des navires en activité requiert également le suivi actif du personnel du Secrétariat de la CTOI pour garantir la soumission des données en temps opportun par les CPC. Les divergences et incohérences dans les jeux de données sont les principaux problèmes que le personnel doit résoudre en contactant les diverses parties concernées. En 2022, un total de 4 277 registres de navires en activité a été traité, soit une augmentation de près de 18% par rapport à l'année précédente. Ils incluaient à la fois les navires déclarés par les États du pavillon et les navires étrangers déclarés par les États côtiers dans le cadre d'accords d'autorisation.

41. L'impact de la pandémie de COVID-19 sur le Mécanisme Régional d'Observateurs (MRO) visant au suivi des transbordements en mer des grands palangriers thoniers a été assoupli très tôt en 2022 ; tous les déploiements approuvés sur des navires transporteurs ont été observés. Le contrat avec le Consortium du MRO a été prolongé en mai 2022, afin de couvrir la période de mai 2022 à avril 2023. Étant donné qu'il s'agissait de la dernière prolongation possible du contrat, le personnel de la Section d'Application, avec l'assistance du Bureau de passation des marchés de la FAO, a préparé et soumis une nouvelle demande de contrat de service, qui a servi de base à l'appel d'offres lancé sur le site web de l'UNGM.
42. Des informations complémentaires sur la prolongation du nouveau contrat figurent au paragraphe 37 du document [IOTC-2023-SCAF20-06](#).

Activités de renforcement des capacités : Missions de soutien à l'application

43. Les **Missions de soutien à l'application (MSA)** visent à mieux faire connaître les travaux de la Commission et du Comité d'Application aux CPC. Les MSA de suivi combinent un renforcement des capacités et un exercice de planification permettant d'entreprendre des activités venant en appui aux problèmes identifiés lors de l'examen des Rapports d'application de chaque pays à la dernière session du Comité d'Application. Les MSA sont réalisées par le personnel du Secrétariat de la CTOI sur une période de trois jours, pour un public composé de fonctionnaires nationaux des services concernés par la mise en œuvre des Résolutions de la CTOI. Le résultat est un plan d'action pour l'application et un calendrier arrêté avec la CPC pour résoudre les problèmes d'application en instance. Deux missions de suivi de soutien à l'application en présentiel et trois virtuelles ont été menées en 2022.

Activités de renforcement des capacités : Formation sur les mesures du ressort de l'État du port

44. Cette autre composante est propre à la mise en œuvre de la Résolution 16/11 *Sur les mesures du ressort de l'État du port visant à prévenir, contrecarrer et éliminer la pêche illicite, non déclarée et non réglementée (INN)*. Cette formation s'adresse principalement aux acteurs sur le terrain et à leurs superviseurs car elle se concentre davantage sur les aspects opérationnels de la Résolution relative aux mesures du ressort de l'État du port. Elle met en place, au niveau national, un cours de formation pour les fonctionnaires gouvernementaux des CPC de la région en ce qui concerne les mesures CTOI du ressort de l'État du port. Pour soutenir cette activité, un module de formation a été élaboré concernant la mise en œuvre des mesures du ressort de l'État du port visant à prévenir, contrecarrer et éliminer la pêche illicite, non déclarée et non réglementée (INN). Huit missions (une sous forme virtuelle et sept en présentiel) ont été réalisées en vue de former les inspecteurs/fonctionnaires gouvernementaux en 2022.

Activités de renforcement des capacités : Programme de stage professionnel

45. Le Programme de stage professionnel de la CTOI a été lancé avec le soutien du projet SWIOFISH 2. Le Programme de stages donne aux professionnels sélectionnés la possibilité de compléter leurs connaissances par une expérience pratique dans un domaine d'activité et du mandat du Secrétariat de la CTOI. Le stage leur permet de mieux connaître le mandat et les programmes de la CTOI, tandis que le Secrétariat de la CTOI bénéficie des compétences de jeunes qualifiés se spécialisant dans les domaines de la gestion des pêches pertinents.
46. La mission du stage a une durée de trois mois et le stagiaire est affecté à divers domaines d'activités en fonction de son profil et des besoins du Secrétariat de la CTOI. Les pays suivants ont bénéficié du programme de stage :
- Mozambique: Du 1er septembre au 30 novembre 2019 et participation au CdA19 en 2022;
 - Comores : Du 1er au 17 mars 2020 (le stage a été interrompu en avril en raison de la pandémie de COVID-19) et du 18 août au 31 octobre 2022. Le stagiaire devrait assister au CdA20 en mai 2023. Financement des activités relatives à l'application

Financement des activités relatives à l'application

47. Le financement de ces activités est assuré par le biais d'une coopération avec plusieurs initiatives, suite à la présentation des initiatives de renforcement des capacités auprès des bailleurs de fonds potentiels. Le Tableau 1 résume toutes les missions relatives à l'application, y compris celles réalisées par les consultants pris en charge par le projet COI-SWIOFish 2 (Banque Mondiale).
48. Le Secrétariat de la CTOI a reçu des fonds de la part du Projet de la Banque Mondiale (SWIOFish 2), administré par la Commission de l'Océan Indien avec un soutien financier, pour entreprendre, dans les pays éligibles, des Missions de soutien à l'application, des formations sur les PSM, développer un système de suivi et de déclaration de données (e-MARIS) et d'autres activités en lien avec les obligations des États du pavillon en 2022.

DOMAINE D'ACTIVITES 4.4 COMMUNICATION ET INFORMATIONS DU PUBLIC

49. Le Secrétariat de la CTOI continue de publier tous les rapports de la Commission et de ses organes subsidiaires sur le site web de la CTOI. Tous les rapports sont publiés au format électronique uniquement, suite à la décision de la Commission lors de sa 17^{ème} Session d'adopter une approche « sans papier ».

DOMAINES D'ACTIVITE 4.5 INFORMATIQUE

50. La fourniture de l'infrastructure informatique, y compris la maintenance du réseau et des serveurs, ainsi que l'assistance Internet, ont continué à être fournis par un consultant partiellement financé dans le cadre des dispositions de l'Accord de Siège. Ces services ont également été étendus à un soutien général aux réunions et à la maintenance du site web de la CTOI.

51. L'infrastructure informatique locale et tout l'équipement ont été transférés aux nouveaux bureaux de la CTOI à Abis Centre, Providence, début 2022. De nouvelles lignes électriques et de données ont été installées dans les bureaux ainsi qu'une salle informatique aménagée à cet effet. Le transfert s'est extrêmement bien déroulé avec uniquement une interruption minimale de quelques heures pour la plupart des services.

52. Au mois d'avril 2022, le site web de la CTOI a fait l'objet d'une attaque intensive et prolongée impliquant des millions de demandes d'accès pendant plusieurs jours, juste avant la réunion annuelle de la Commission. Cette attaque a entraîné un accès au site web retardé ou interrompu pour de nombreuses personnes légitimes et un accès aux documents de réunion qui n'était pas aussi direct que d'habitude. Le Secrétariat a mis à niveau son logiciel de protection et a finalement surmonté cette attaque.

53. Les achats d'équipement comprenaient de nouveaux ordinateurs de bureau, de nouveaux ordinateurs portables et un nouveau système d'alimentation sans interruption. Des éléments de réseau ont également été achetés pour installer les nouveaux bureaux. Les mécanismes de contrôle des actifs demeurent en place et continuent d'être étroitement suivis.

54. Le niveau de bande passante Internet est actuellement satisfaisant et est étroitement suivi alors que les services en ligne et les réunions virtuelles augmentent. L'accès Internet de la CTOI est actuellement fourni sur une connexion dédiée (individuelle) et les exigences en matière de bande passante seront de nouveau évaluées en détail en 2023 en vue de futures améliorations.

55. Le Secrétariat dispose désormais d'un ensemble d'équipement moderne pour les réunions virtuelles. La salle de réunion des nouveaux bureaux offre un espace plus petit mais adéquat, équipé d'une télévision SMART connectée à une caméra haute définition et à un équipement audio de qualité, matériel très fréquemment utilisé depuis le déménagement.

56. Après avoir consulté les utilisateurs, des améliorations/modifications techniques ont été apportées au site web de la CTOI et les pages web ont été mises à jour.

Tableau 1. Missions réalisées par le personnel du Secrétariat de la CTOI en 2022 dans le cadre des activités de renforcement des capacités.

Pays	Date	Personnel	Description
Science et données			
Madagascar – par vidéoconférence	mars 2022	Assistant pour les données de la CTOI Expert en application de la CTOI Représentants de Madagascar	Mission de soutien menée par la Section d'Application du Secrétariat (avec la participation de la Section Données) pour résoudre certains problèmes en instance en termes de collecte et déclaration des données, identifiés pour le pays. Les activités réalisées incluent : i. Aperçu général de la CTOI ; ii. Présentation des principales exigences en matière de collecte et de déclaration des données; iii. Discussion sur la méthodologie des activités d'échantillonnage actuelles financées par la Banque mondiale ; iv. Discussions sur des incohérences détectées entre diverses sources de données exploitées par Madagascar
Comores – par vidéoconférence	mars 2022	Assistant pour les données de la CTOI Expert en application de la CTOI Représentants des Comores	Mission de soutien menée par la Section d'Application du Secrétariat (avec la participation de la Section Données) pour résoudre certains problèmes en instance en termes de collecte et déclaration des données, identifiés pour le pays. Les activités réalisées incluent : i. Aperçu général de la CTOI ; ii. Présentation des principales exigences en matière de collecte et de déclaration des données; iii. Discussion sur la qualité des données soumises par les Comores iv. Discussions sur l'incohérence entre les types de pêches réputés exister aux Comores et les informations soumises au Secrétariat de la CTOI en vue de réviser les données historiques.
FAO – INFOFISH – par vidéoconférence	septembre 2022	Chargé des pêches (Données) de la CTOI Assistant pour les données de la CTOI	Atelier de la FAO sur la collecte des données et les statistiques des pêches (Afrique, Méditerranée, Moyen-Orient) i. Discussion sur les divers systèmes de collecte de données en Afrique, en Méditerranée et au Moyen-Orient, notamment les difficultés posées et la voie à suivre pour améliorer la situation actuelle. ii. Exigences en matière de données de la CTOI et capacité des CPC à déclarer les données sur la base de celles-ci.
Union Européenne – par vidéoconférence	juin et septembre 2022	Chargé des pêches (Données) de la CTOI	Réunion annuelle du Groupe de coordination régionale sur les grands pélagiques (RCGLP) : i. Présentation de la situation des données déclarées à la CTOI par les flottilles des Membres de l'UE pour l'année statistique précédente. ii. Révision de la situation de conformité en ce qui concerne les exigences relatives aux données des MCG, identification de problèmes potentiels et assistance pour améliorer les futures soumissions de données au Secrétariat. Réunion de liaison de l'UE : i. Présentation de la situation actuelle des données préliminaires déclarées à la CTOI par les flottilles des Membres de l'UE. ii. Révision des exigences de données de la CTOI, identification des problèmes et assistance pour améliorer les futures soumissions de données au Secrétariat.
Indonésie – Jakarta et Bali	juillet 2022	Président du CS de la CTOI Coordinateur des données de la CTOI Chargé des pêches (Données) de la CTOI Assistant pour les données de la CTOI Statisticien des	Poursuite des réunions à distance précédentes tenues en 2021 visant à discuter de la situation actuelle concernant les procédures de réestimation des captures annuelles de l'Indonésie. Les principales activités des missions étaient les suivantes : i. Rappeler les raisons ayant conduit le Comité Scientifique de la CTOI à demander une révision des captures artisanales de l'Indonésie; ii. Présenter le principe de base de ces réestimations, y compris leurs révisions les plus récentes; iii. Présenter les résultats des réestimations par rapport aux données de captures officielles pour la période 2010-2020; iv. Discuter des problèmes antérieurs affectant la collecte et déclaration des données en Indonésie et comment ils ont été ou pourraient être résolus;

		<p>pêches de capture de la FAO</p> <p>Représentants de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ministère des Affaires marines et de la pêche de l'Indonésie • Instituts nationaux de recherche • IPNLF 	<p>Évaluer le degré d'amélioration de la collecte et déclaration des données apportée par l'initiative <i>One Data</i>;</p> <p>v. Évaluer la méthodologie utilisée pour estimer les données de captures des pêches industrielles et côtières.</p>
Indonésie – Jakarta	novembre 2022	<p>Coordinateur des données de la CTOI</p> <p>Statisticien des pêches de la CTOI</p> <p>Assistant pour les données de la CTOI</p> <p>Représentants de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ministère des Affaires marines et de la pêche de l'Indonésie • Instituts nationaux de recherche • IPNLF 	<p>Suivi de la mission menée en juillet 2022 pour étudier et évaluer de manière approfondie les progrès dans les procédures de réestimation des captures annuelles proposées par l'Indonésie.</p> <p>Les principales activités de la mission étaient les suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> Étudier et évaluer les méthodologies ayant conduit à la procédure d'estimation des captures la plus récente proposée par l'Indonésie, incluant des révisions de la série de captures de 2010 à 2020, et comparant les résultats avec les données actuelles issues des formulaires 1-RC et des réestimations de la CTOI; Analyser les données des carnets de pêche et d'échantillonnage au port collectées pour plusieurs pêcheries indonésiennes, et évaluer leur niveau de couverture et de pertinence pour inclusion dans la procédure de réestimation; Étudier la disponibilité des données sur les requins collectées pour les pêches côtières de l'Indonésie, en vue de corroborer le niveau des captures réestimées pour l'ensemble des espèces de requins.
Application			
Sri Lanka (par vidéo-conférence)	25 août 2022	Responsable d'application	Formation sur le remplissage des modèles de déclaration des données au titre de la Résolution 01/06 - <i>Programme de Document statistique pour le patudo</i>
Kenya	20-22 septembre 2022	Personnel du projet SWIOFish 2 - Expert d'application	Missions de suivi de soutien à l'application
Tanzanie	27-30 septembre 2022	Personnel du projet SWIOFish 2 - Expert d'application	Missions de suivi de soutien à l'application
Seychelles	27, 28, 30 juin 2022	Coordinateur d'Application Chargé d'application	Formation des fonctionnaires gouvernementaux de l'Autorité des pêches des Seychelles concernant l'utilisation de l'application hors ligne du Rapport d'inspection au port (PIR) de l'application e-PSM Livraison de tablettes à la division d'exécution de la SFA pour utiliser l'application hors ligne PIR de l'e-PSM.

Port Louis, Maurice	16 - 21 juin 2022	Coordinateur d'Application Chargé d'application	<p>Formation des fonctionnaires gouvernementaux de l'Unité de contrôle de l'État du port (PSCU) concernant l'utilisation de l'application hors ligne du Rapport d'inspection au port (PIR) et la plateforme en ligne e-PSM</p> <p>Formation des fonctionnaires de la PSCU concernant les procédures d'inspection de l'État du port incluses dans le manuel de PSM de la CTOI et exposées dans la Résolution 16/11. L'accent a été porté sur le suivi des débarquements et transbordements des captures au port.</p> <p>Livraison de trousse d'inspection pour améliorer le matériel d'inspection au port ainsi que de tablettes pour compléter et partager numériquement les rapports d'inspection au port à travers l'application hors ligne PIR et la plateforme e-PSM.</p>
Durban et Le Cap, Afrique du Sud	11 - 18 septembre 2022	Coordinateur d'Application Chargé d'application	<p>Formation des fonctionnaires gouvernementaux du Département des forêts, des pêches et de l'environnement concernant l'utilisation de l'application hors ligne du Rapport d'inspection au port (PIR) et la plateforme en ligne e-PSM.</p> <p>Formation des fonctionnaires du DFFE concernant les procédures d'inspection de l'État du port incluses dans le manuel de PSM de la CTOI et exposées dans la Résolution 16/11. L'accent a été porté sur l'inspection des navires étrangers au port.</p> <p>Livraison de trousse d'inspection pour améliorer le matériel d'inspection au port ainsi que de tablettes pour compléter et partager numériquement les rapports d'inspection au port à travers l'application hors ligne PIR et la plateforme e-PSM.</p>
Port Louis, Maurice	27 - 28 octobre 2022	Coordinateur d'Application	<p>Formation des fonctionnaires gouvernementaux mauriciens de l'Unité de contrôle de l'État du port (PSCU) concernant l'utilisation du Module 3 sur la déclaration pour extraire les données de PSM de la plateforme en ligne e-PSM.</p>
Antsirana, Madagascar	31 octobre – 1 ^{er} novembre 2022	Coordinateur d'Application	<p>Formation des fonctionnaires gouvernementaux malgaches du « Centre de Surveillance des Pêches (CSP) » concernant l'utilisation de l'application hors ligne du Rapport d'inspection au port (PIR) et la plateforme en ligne e-PSM.</p> <p>Livraison de trousse d'inspection pour améliorer le matériel d'inspection au port ainsi que de tablettes pour compléter et partager numériquement les rapports d'inspection au port à travers l'application hors ligne PIR et la plateforme e-PSM.</p>
Maputo, Mozambique	8-11 novembre 2022	Chargé d'application	<p>Formation des fonctionnaires gouvernementaux de l'INAMAR concernant l'utilisation de l'application hors ligne du Rapport d'inspection au port (PIR) et la plateforme en ligne e-PSM.</p> <p>Formation des fonctionnaires de l'INAMAR concernant les procédures d'inspection de l'État du port incluses dans le manuel de PSM de la CTOI et exposées dans la Résolution 16/11. L'accent a été porté sur l'inspection des navires étrangers au port.</p> <p>Livraison de trousse d'inspection pour améliorer le matériel d'inspection au port ainsi que de tablettes pour compléter et partager numériquement les rapports d'inspection au port à travers l'application hors ligne PIR et la plateforme e-PSM.</p>
Maldives par vidéoconférence	20-21 novembre 2022	Chargé d'application	<p>Formation des fonctionnaires gouvernementaux des Maldives concernant l'utilisation de l'application hors ligne du Rapport d'inspection au port (PIR) et la plateforme en ligne e-PSM.</p>

Malaisie	22-24 novembre 2022	Coordinateur d'Application	Formation des fonctionnaires gouvernementaux concernant l'utilisation de l'application hors ligne du Rapport d'inspection au port (PIR) et la plateforme en ligne e-PSM. Livraison de trousseaux d'inspection pour améliorer le matériel d'inspection au port ainsi que de tablettes pour compléter et partager numériquement les rapports d'inspection au port à travers l'application hors ligne PIR et la plateforme e-PSM.
Thaïlande	28-29 novembre 2022	Coordinateur d'Application	Formation des fonctionnaires gouvernementaux concernant l'utilisation de l'application hors ligne du Rapport d'inspection au port (PIR) et la plateforme en ligne e-PSM. Livraison de trousseaux d'inspection pour améliorer le matériel d'inspection au port ainsi que de tablettes pour compléter et partager numériquement les rapports d'inspection au port à travers l'application hors ligne PIR et la plateforme e-PSM.

DOMAINE D'ACTIVITES 4.6 ADMINISTRATION

Personnel administratif

57. La section Administration du Secrétariat de la CTOI était composée du personnel suivant :

- Responsable administratif (P3)
- Assistant administratif (G6)
- Adjoint de bureau (G6)
- Assistant administratif (G5)
- Chauffeur/Réceptionniste (G2) – A pris sa retraite le 30 novembre 2022
- Responsable du système informatique (consultant)

58. La section Administration était dotée d'un personnel complet en 2022.

Activités de la section Administration de la CTOI

59. Les ressources humaines et les fonctions d'administration de la CTOI sont gérées par le biais de divers systèmes électroniques de la FAO. Le Système mondial de gestion des ressources (GRMS) couvre l'administration de tous les fonds, les organisations des voyages, l'appui aux RH et les achats. Les projets sont gérés par le Système d'information sur la gestion du Programme de terrain (FPMIS) et le Système intégré de gestion (SIG) est utilisé pour générer des rapports actualisés sur tous les points administratifs. À l'aide de ces systèmes et en contact avec le siège de la FAO, cette section apporte un soutien administratif à toutes les activités du Secrétariat, notamment :

- Achat de biens et services, y compris les appels d'offres et le traitement des contrats
- Recrutement et gestion des contrats du personnel et des consultants
- Gestion financière et rapports, dont le suivi du budget, le suivi des contributions, le contrôle des actifs et la banque
- Appui à la gestion des projets et contact avec les bailleurs de fonds
- Voyages du personnel, des consultants et des participants aux réunions et gestion du Fonds de Participation aux Réunions
- Planification et logistique des réunions
- Gestion de la correspondance et des communications
- Assistance informatique
- Préparation des données pour les rapports soumis au CPAF qui conseille la Commission sur les questions administratives et financières, telles que le bilan financier et le budget prévisionnel pour l'année suivante
- Gestion des infrastructures
- Orientation et avis au personnel en ce qui concerne le Règlement intérieur de la CTOI et de la FAO

Nouveaux systèmes et procédures en 2022

60. Les Directrices administratives de la FAO (V.8) ont été mises en place en 2022 incluant un ensemble de mesures visant à contribuer à la résolution des problèmes rencontrés au cours de la pandémie de COVID-19. Elles incluaient des modalités de travail plus flexibles, des règles de voyage plus claires et un assouplissement des règles pour le recrutement des consultants des projets.
61. Le système de recrutement TALEO continue à garantir un processus de recrutement plus efficace et transparent depuis l'examen des candidatures jusqu'à la sélection finale. Il offre aussi un registre en ligne et un accès rapide aux registres des RH.
62. La FAO a mis en place « Service Now », un nouveau portail en ligne pour toutes les demandes de services. Le portail traite toutes les demandes par le biais du siège et le Centre des services communs de la FAO, ainsi que les demandes informatiques, et est relié aux Accords de prestation de services afin d'améliorer les temps de réponse.

5) SUGGESTION D'ACTION DU COMITE PERMANENT D'ADMINISTRATION ET DES FINANCES

Que le CPAF :

- a) **PRENNE CONNAISSANCE** du document IOTC-2023-SCAF20-02 qui soumet au CPAF des informations actualisées sur les activités du Secrétariat de la CTOI en 2022.

APPENDICE 1
2022: CALENDRIER DES REUNIONS DE LA CTOI

Réunion	Date
Groupe de travail sur le système de surveillance des navires (GTSSN)	25 janvier
Groupe de travail sur le programme de documentation des captures (GT-CDS)	14-15 février
Groupe de Travail sur la Mise en œuvre des Mesures de Conservation et de Gestion (GTMOMCG)	16-18 février
Task Force sur l'ESG	7-10 mars
Groupe de travail sur les thons tempérés (GTTTm) - Réunion de préparation des données	13-15 avril
Comité d'Application (CdA)	8-10 mai
Comité Permanent d'Administration et des Finances (CPAF)	11 mai
Adoption du rapport : CdA (matin)/ CPAF (après-midi)	12 mai
Comité Technique sur les Procédures de Gestion (CTPG)	13-14 mai
Commission (S26)	16-20 mai
Groupe de Travail sur les Thons Tropicaux - préparation des données (GTTT-PD)	30 mai – 3 juin
Groupe de travail sur les normes du système de surveillance électronique (GTSSE)	13 – 15 juin
Comité Technique sur les Critères d'Allocation (CTCA) 1 ^{ère} réunion	20 - 23 juin
Groupe de Travail sur les Thons Néritiques (GTTN)	4 - 8 juillet
Groupe de Travail sur les Thons Tempérés (GTTTm)	25 - 29 juillet
Groupe de travail sur les Écosystèmes et les Prises Accessoires (GTEPA)	5 - 9 septembre
Groupe de Travail sur les Poissons Porte-épées (GTPP)	12 - 15 septembre
Groupe de travail ad hoc sur les DCP (GTDCP)	3 - 5 octobre
Comité Technique sur les Critères d'Allocation (CTCA) 2 ^{ème} réunion	10 - 13 octobre
Groupe de Travail sur les Méthodes (GTM)	19 - 21 octobre
Groupe de Travail sur les Thons Tropicaux (GTTT)	24 - 29 octobre
Groupe de travail sur la Collecte des Données et les Statistiques (GTCDS)	29 novembre - 3 décembre
Comité Scientifique (CS)	5 -9 décembre

APPENDICE 2
LISTE DES PRESIDENTS DES REUNIONS EN 2022

Réunion			CPC/Affiliation	Début	Fin	de mandat
Commission (S)	Président	Mme Jung Re Kim	Rép. de Corée	2021	2023	1
	1 ^{er} Vice-président	M. Adam Ziyad	Maldives	2021	2023	1
	2 ^{ème} Vice-président	M. Qayiso Mketsu	Afrique du Sud	2021		
Comité d'Application (CdA)	Président	Dr. Indra Jaya	Indonésie	2022	2024	1
	Vice-président	M. Zahor El Kharousy	Tanzanie, République unie de	2022	2024	1
Comité Scientifique (CS)	Président	Dr Toshihide Kitakado	Afrique du sud	2019	2023	2
	Vice-président	Dr Denham Parker	Japon	2019	2023	2
Comité Permanent d'Administration et des Finances (CPAF)	Président	M. Hussain Sinan	Maldives	2018	2023	2
	Vice-président	M. Muhammad Farhan Khan	Pakistan	2018	2023	2
Comité Technique sur les Critères d'Allocation (CTCA)	Président	Mme Nadia Bouffard	Indépendant	2020	-	-
Comité Technique sur les Procédures de Gestion (CTPG)	Co-Présidents	Présidents Commission et CS	-	-	-	-
Comité Technique sur l'Évaluation des Performances (CTEP)	Président	-	-	-	-	
Groupe de Travail sur les Poissons Porte-épées (GTPP)	Président	Dr Denham Parker	Afrique du sud	2019	2023	2
	Vice-président	Dr Jie Cao	Chine	2019	2023	2
Groupe de travail sur la Collecte des Données et les Statistiques (GTCDS)	Président	Dr Julien Barde	UE,France	2021	2023	1
	Vice-président	M. Nuwan Gunawardane	Sri Lanka	2021	2023	1
Groupe de travail sur les Écosystèmes et les Prises Accessoires (GTEPA)	Président	Dr. Mariana Tolotti	UE,France	2021	2023	1
	Vice-président	Dr. Mohamed Koya	Inde	2021	2023	1
	2 ^{ème} Vice-président	Dr Charlene da Silva	Afrique du Sud	2021	2023	1

Groupe de Travail sur la Mise en œuvre des Mesures de Conservation et de Gestion (GTMOMCG)	Président	M. Benedict Kiilu	Kenya	2023	2025	2
	Vice-président	M. Hiroyuki Morita	Japon	2022	2024	1
Groupe de Travail sur les Méthodes (GTM)	Président	Dr Hilario Murua	ISSF	2019	2023	2
	Vice-président	Vacant				
Groupe de Travail sur les Thons Néritiques (GTTN)	Président	Mme Ririk Sulistyaningsih	Indonésie	2019	2023	2
	Vice-président	Dr Farhad Kaymaram	R.I. Iran	2019	2023	2
Groupe de Travail sur les Thons Tempérés (GTTTm)	Président	Dr Toshihide Kitakado	Japon	2022	2028	1
	Vice-président	Dr Jiangfeng Zhu	Chine	2022	2028	1
Groupe de Travail sur les Thons Tropicaux (GTTT)	Président	Dr Gorka Merino	UE, Espagne	2018	2023	2
	Vice-président	Dr Shiham Adam	IPNLF	2018	2023	2
Groupe de travail sur le programme de documentation des captures (GT-CDS)	Président	Dr Indra Jaya	Indonésie	2020	2023	1
Groupe de travail <i>ad hoc</i> sur les normes de surveillance électronique (GTSSE)	Président	Dr Hilario Murua	ISSF	2021	2023	1
	Vice-président	Dr Don Bromhead	Australie	2021	2023	1
Groupe de travail ad hoc sur les DCP (GTDCP)	Co-Président	Dr Gorka Merino	UE, Espagne	2021	2023	1
	Co-Président	M. Avelino Munwane	Mozambique	2022	2024	1
Groupe de travail sur le Système de Surveillance des Navires (GTSSN)	Président	M. Stephen Ndegwa	Kenya	Nommé pour la durée du Groupe de travail		
	Vice-président	M. Shoukot Chowdhury	Bangladesh	2023	2025	1
Task force sur l'Évaluation de la Stratégie de Gestion	Président	Président du GTM				

APPENDICE 3

LISTE DES DOCUMENTS ELABORES PAR LE PERSONNEL DU SECRETARIAT DE LA CTOI EN 2022

26^{ème} Session de la Commission

IOTC-2022-S26-01a	Ordre du jour provisoire de la S26 (v17 mars)
IOTC-2022-S25-01b	Ordre du jour provisoire de la S26 (v17 avril)
IOTC-2022-S26-01c	Ordre du jour provisoire de la S26 (v16 mai)
IOTC-2022-S26-02	Progrès sur les demandes d'action adressées au Secrétariat
IOTC-2022-S26-03	En ce qui concerne la procédure de sélection et de nomination du Secrétaire exécutif de la CTOI
IOTC-2022-S26-03_add1	En ce qui concerne l'élaboration d'une proposition de procédure permanente pour la sélection du Secrétaire exécutif
IOTC-2022-S26-06	Mesures de Conservation et de Gestion (MCG) actuelles de la CTOI qui incluent une référence à l'année 2022
IOTC-2022-S26-07	Examen des objections reçues au titre de l'Article IX.5 de l'Accord portant création de la CTOI
IOTC-2022-S26-08	Accords de collaboration de la CTOI – aperçu
IOTC-2022-S26-09	Proposition de Lettre d'intention entre la Commission des Thons de l'Océan Indien (CTOI) et la Commission Baleinière Internationale (CBI)
IOTC-2022-S26-10	Proposition de MOU entre la CTOI et l'Overseas Fishery Cooperation Foundation du Japon (OFCF Japon)
IOTC-2022-S26-11	Proposition de MOU entre la CTOI et l'Accord relatif aux pêches dans le sud de l'océan Indien (APSOI)
IOTC-2022-S26-R	Rapport de la réunion

Comité d'Application

IOTC-2022-CoC19-01a	Ordre du jour provisoire de la Dix-neuvième Session du Comité d'Application
IOTC-2022-CoC19-01b_Rev1	Ordre du jour annoté de la Dix-neuvième Session du Comité d'Application
IOTC-2022-CoC19-02_Rev2	Liste des documents de la Dix-neuvième Session du Comité d'Application
IOTC-2022-CoC19-03_Rev1	Synthèse sur le niveau d'application
IOTC-2022-CoC19-04a	Rapport sur la Résolution 21/02 relative aux transbordements – Rapport du Secrétariat
IOTC-2022-CoC19-04b	Résumé du Mécanisme Régional d'Observateurs de la CTOI en 2021 – Rapport du prestataire
IOTC-2022-CoC19-05	Mise en œuvre de l'obligation de déclaration des données de captures nominales (Résolution CTOI 18/07)
IOTC-2022-CoC19-06	Rapports d'avancement sur le développement d'un mécanisme visant à opérationnaliser les Directives volontaires de la FAO sur le marquage des engins de pêche et les DCP
IOTC-2022-CoC19-06_Add1	Opérationnalisation des Directives volontaires de la FAO sur le marquage des engins de pêche dans la zone de compétence de la CTOI
IOTC-2022-CoC19-07a	Signalement de navires en transit - Royaume-Uni
IOTC-2022-CoC19-07b	Rapport de synthèse sur les infractions présumées constatées au titre du Programme Régional d'Observateurs en 2021
IOTC-2022-CoC19-07c	Projet d'estimation de la pêche illicite dans le bassin de l'océan Indien - Australie
IOTC-2022-CoC19-07d_Rev1	Éléments complémentaires pour discussion au point 6 de l'ordre du jour du Comité d'Application

IOTC-2022-CoC19-07d_Add1	Informations complémentaires du Royaume-Uni concernant cinq navires mentionnés dans le document IOTC-2022-CoC19-07d
IOTC-2022-CoC19-07d_Add2	Informations complémentaires de la Chine
IOTC-2022-CoC19-08	Proposition de liste des navires INN de la CTOI
IOTC-2022-CoC19-08_Add1	Informations complémentaires du Royaume-Uni concernant trois navires figurant dans la Liste des navires de la CTOI actuelle et quatre navires figurant dans la Proposition de liste des navires INN de la CTOI de 2022
IOTC-2022-CoC19-09_Rev1	Mise en œuvre des Recommandations du CdA18 et de la S25
IOTC-2022-CoC19-09_Add1	Avis du LEG de la FAO sur l'adoption d'un HSBIS
IOTC-2022-CoC19-10	Résumé de l'application des plans de gestion des dispositifs de concentration de poissons dérivants
IOTC-2022-CoC19-10_Add1	Recueil des plans de gestion des DCP dérivants
IOTC-2022-CoC19-11_Rev2	Rapport récapitulatif des activités de soutien à l'application
IOTC-2022-CoC19-12	Rapports d'avancement du GTMOMCG, du GT-CDS, et du GTSSN
IOTC-2022-CoC19-13	Résumé du processus de mise en œuvre et des avancées dans l'examen juridique des Résolutions de la CTOI
IOTC-2022-WPICMM05-11	Analyses des informations sur les propriétaires effectifs des navires autorisés
IOTC-2022-CDSWG	Rapports des réunions du Groupe de Travail sur un système de documentation des captures de la CTOI (GT-CDS)
IOTC-2022-VMSWG	Rapports des réunions du Groupe de Travail sur un Système de Surveillance des Navires (GTSSN)
IOTC-2022-WPICMM05-R_Rev1	Rapport de la Cinquième Session du Groupe de Travail sur la Mise en œuvre des Mesures de Conservation et de Gestion de la CTOI (GTMOMCG05)
IOTC-2022-WPICMM05-05_Rev1	PROGRAMME DE TRAVAIL DU GTMOMCG APPROUVÉ PAR LE GTMOMCG05
IOTC-2022-CoC19-CR01_Rev1	Australie
IOTC-2022-CoC19-CR02_Rev1	Bangladesh
IOTC-2022-CoC19-CR03_Rev2	Chine
IOTC-2022-CoC19-CR04	Comores
IOTC-2022-CoC19-CR05	Érythrée
IOTC-2022-CoC19-CR06	Union Européenne
IOTC-2022-CoC19-CR07	France (TOM)
IOTC-2022-CoC19-CR08	Inde
IOTC-2022-CoC19-CR09	Indonésie
IOTC-2022-CoC19-CR10	Iran, République Islamique d'
IOTC-2022-CoC19-CR11	Japon
IOTC-2022-CoC19-CR12	Kenya
IOTC-2022-CoC19-CR13	Corée, République de
IOTC-2022-CoC19-CR14	Madagascar
IOTC-2022-CoC19-CR15	Malaisie
IOTC-2022-CoC19-CR16	Maldives
IOTC-2022-CoC19-CR17_Rev1	Maurice
IOTC-2022-CoC19-CR18	Mozambique
IOTC-2022-CoC19-CR19_Rev1	Oman
IOTC-2022-CoC19-CR20	Pakistan
IOTC-2022-CoC19-CR21	Philippines
IOTC-2022-CoC19-CR22_Rev1	Seychelles

IOTC-2022-CoC19-CR23	Somalie
IOTC-2022-CoC19-CR24	Afrique du Sud
IOTC-2022-CoC19-CR25	Sri Lanka
IOTC-2022-CoC19-CR26	Soudan
IOTC-2022-CoC19-CR27_Rev1	Tanzanie, République Unie de
IOTC-2022-CoC19-CR28	Thaïlande
IOTC-2022-CoC19-CR29_Rev3	Royaume-Uni
IOTC-2022-CoC19-CR30	Yémen
IOTC-2022-CoC19-R	Rapport de la réunion

Comité Scientifique

IOTC-2022-SC25-03	Conclusions de la 26 ^{ème} Session de la Commission (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-SC25-04	Décisions précédentes de la Commission (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-SC25-05	Rapport du Secrétariat – Activités à l'appui du processus scientifique de la CTOI en 2022 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-SC25-06	État de l'élaboration et de la mise en œuvre des plans d'action nationaux pour les oiseaux de mer et les requins et mise en œuvre des directives de la FAO visant à réduire la mortalité des tortues de mer liée aux opérations de pêche (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-SC25-07	Mise à jour sur la mise en œuvre du Mécanisme Régional d'Observateurs de la CTOI (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-SC25-08	Révision du programme de travail (2023-2027) pour le processus scientifique de la CTOI (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-SC25-09	Proposition de calendrier pour les réunions des Groupes de travail et du Comité scientifique en 2023 et 2024 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-SC25-10	Progrès réalisés en ce qui concerne les recommandations du CS24 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-SC25-R	Rapport de la réunion

Comité Permanent d'Administration et des Finances

IOTC-2022-SCAF19-01b	Ordre du jour provisoire du CPAF19
IOTC-2022-SCAF19-02	Rapport du Secrétariat de la CTOI en 2021
IOTC-2022-SCAF19-03	Progrès en ce qui concerne les demandes d'action formulées par le CPAF en 2021
IOTC-2022-SCAF19-04	Bilan financier pour 2021
IOTC-2022-SCAF19-05	Arriérés de contributions
IOTC-2022-SCAF19-06	Fonds de Participation aux Réunions de la CTOI
IOTC-2022-SCAF19-07	Rapport financier à mi-parcours 2022
IOTC-2022-SCAF19-08	Programme de travail et budget prévisionnels pour 2023 (et budget indicatif pour 2024)
IOTC-2022-SCAF19-R	Rapport de la réunion

Comité Technique sur les Critères d'Allocation

IOTC-2022-TCAC10-01	Ordre du jour provisoire v24mai
IOTC-2022-TCAC10-R	Rapport de la réunion

Comité Technique sur les Procédures de Gestion

IOTC-2022- TCMP05-01a	Projet : Ordre du jour provisoire de la 5 ^{ème} Réunion du Comité Technique sur les Procédures de Gestion
IOTC-2022- TCMP05-01b	Projet : Ordre du jour annoté de la 5 ^{ème} Réunion du Comité Technique sur les Procédures de Gestion
IOTC-2022- TCMP05-02	Projet : Liste des documents du 5 ^{ème} Comité Technique sur les Procédures de Gestion (CTPG05)
IOTC-2022- TCMP05-03	Conclusions du 4 ^{ème} Comité Technique sur les Procédures de Gestion
IOTC-2022- TCMP05-04	Conclusions de la 25 ^{ème} Session de la Commission
IOTC-2022- TCMP05-05	Conclusions de la 24 ^{ème} Session du Comité Scientifique
IOTC-2022- TCMP05-R	Rapport de la réunion

Groupe de travail sur les poissons porte-épée

IOTC-2022-WPB20-03	Conclusions de la 24 ^{ème} Session du Comité Scientifique (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPB20-04	Conclusions de la 26 ^{ème} Session de la Commission (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPB20-05	Examen des Mesures de Conservation et de Gestion concernant les poissons porte-épées (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPB20-06	Progrès réalisés en ce qui concerne les recommandations et les demandes du GTPP19 et du CS24 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPB20-07	
IOTC-2022-WPB20-07a-e	Examen des données statistiques disponibles et des tendances des pêches pour les espèces de poissons porte-épée (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPB20-R	Rapport de la réunion

Groupe de travail sur la Collecte des Données et les Statistiques

IOTC-2022-WPDCS18-03	Conclusions de la 24 ^{ème} Session du Comité Scientifique (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPDCS18-04	Conclusions de la 26 ^{ème} Session de la Commission (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPDCS18-05	Examen des Mesures de Conservation et de Gestion actuelles concernant le GTCDS (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPDCS18-06	Progrès réalisés en ce qui concerne les recommandations du GTCDS17 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPDCS18-07	Rapport sur la collecte des données et les statistiques de la CTOI (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPDCS18-08	Activités de renforcement des capacités de la CTOI à l'appui des CPC côtières en développement (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPDCS18-09	Révision du Programme de travail du GTCDS (2023-2027) (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPDCS18-10	Mise à jour sur la mise en œuvre du Mécanisme Régional d'Observateurs de la CTOI et son projet pilote (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPDCS18-11	Calculs actualisés des limites de captures d'albacore pour 2022 / 2023 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPDCS18-12	Résumé des mises à jour sur les demandes liées aux données émanant d'autres Groupes de travail (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPDCS18-13	Mises à jour proposées des définitions des pêches à l'appui de la déclaration des données statistiques à la CTOI (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPDCS18-14	Améliorations des formulaires CTOI de déclarations de données recommandés (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPDCS18-15	Projet de révision des directives sur la déclaration des données de la CTOI (Secrétariat de la CTOI)

IOTC-2022-WPDCS18-16	Résultats de la mise en œuvre de l'approche de matrice de pêches à petite échelle dans certaines pêcheries de la CTOI (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPDCS18-17	Finalisation des formulaires de collecte et de déclaration des données du MRO (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPDCS18-24	Métadonnées pour les pêches : travail en cours, exemples et perspectives (J. Barde, S. Poulain, E. Chassot, F. Fiorellato, E. Blondel, B. Grasset)
IOTC-2022-WPDCS18-25	Mises à jour annuelles de l'Atlas mondial des thons et nécessité de partager les jeux de données de coefficients de conversion (B. Grasset, J. Barde, E. Chassot)
IOTC-2022-WPDCS18-30	Note sur la collaboration du Secrétariat avec des partenaires internationaux sur des questions en lien avec les données (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPDCS18-R	Rapport de la réunion

Groupes de travail sur les Écosystèmes et les Prises Accessoires

IOTC-2022-WPEB18-03	Conclusions de la 24 ^{ème} Session du Comité Scientifique (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPEB18-04	Conclusions de la 26 ^{ème} Session de la Commission (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPEB18-05	Examen des Mesures de Conservation et de Gestion concernant les écosystèmes et les prises accessoires (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPEB18-06	Progrès réalisés en ce qui concerne les recommandations et les demandes du GTEPA17 et du CS24 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPEB18-07	Examen des données statistiques et des tendances des pêches pour les écosystèmes et les espèces de prises accessoires (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPEB18-08	État de l'élaboration et de la mise en œuvre des plans d'action nationaux pour les oiseaux de mer et les requins et mise en œuvre des directives de la FAO visant à réduire la mortalité des tortues de mer liée aux opérations de pêche (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPEB18-09	Révision du Programme de travail du GTEPA (2023-2027) (Secrétariat de la CTOI et Président)
IOTC-2022-WPEB18-22	Deuxième atelier de la CTOI sur les écorégions : identification de régions dans la zone de la Convention de la CTOI visant à étayer la mise en œuvre de l'approche écosystémique de la gestion des pêches (M. J. Juan Jordá, A. E. Nieblas, H. Murua, E. Chassot, P. de Bruyn, D. Hayes, F. Marsac, U. Shahid, P. Thoya, S. Tsuji, E. Andonegi, M. Green, T. Kitakado, L. Nelson, M. Khan, L. Ramos Alonso, J. Moss, L. Lopetegui, Z. Hoque, L. Pierre, A. Sheikh)
IOTC-2022-WPEB18-INF11	Rapport de l'atelier sur l'atténuation des prises accessoires multi-taxons dans les pêches de filets maillants (Shahid U et al. et Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPEB18-INF14	Analyse préalable à l'atelier en vue de l'Atelier CTOI sur les écorégions de 2022 : « Identification de régions dans la zone de la Convention de la CTOI visant à étayer la mise en œuvre de l'approche écosystémique de la gestion des pêches » (A. E. Nieblas, H. Murua, P. De Bruyn, E. Chassot, F. Fiorellato, M. J. Juan Jordá)
IOTC-2022-WPEB18-INF24	Aperçu des données morphologiques sur les requins disponibles au Secrétariat de la CTOI (Secrétariat)
IOTC-2022-WPEB18-R	Rapport de la réunion

Groupes de travail sur la Mise en œuvre des Mesures de Conservation et de Gestion

IOTC-2020-IOTC-2022-WPICMM05-01a_Rev2	Ordre du jour provisoire v 24 01 2022
IOTC-2022-WPICMM05-01b_Rev1	Ordre du jour provisoire annoté v 24 01 2022
IOTC-2022-WPICMM05-02_Rev2	Liste provisoire des documents (v3)
IOTC-2022-WPICMM05-03	Rapport sur les avancées dans la mise en œuvre du programme de travail du GTMOMCG et des recommandations du GTMOMCG04

IOTC-2022-WPICMM05-03_Add1	Examen des Termes de Référence pour une évaluation comparative des systèmes de sanctions existants dans d'autres organisations
IOTC-2022-WPICMM05-04	Rapport sur les infractions présumées constatées au titre du Programme Régional d'Observateurs en 2021
IOTC-2022-WPICMM05-04_Add1	Rapport sur les infractions présumées répétées constatées au titre du Programme Régional d'Observateurs en 2021
IOTC-2022-WPICMM05-04_Add2	Résultats des enquêtes reçus des flottilles en ce qui concerne des infractions potentielles identifiées dans le cadre du Programme Régional d'Observateurs (PRO) en 2021
IOTC-2022-WPICMM05-05	Examen et mise à jour du Programme de travail du GTMOMCG
IOTC-2022-WPICMM05-05_Rev1	Programme de travail du GTMOMCG révisé/approuvé par le GTMOMCG05
IOTC-2022-WPICMM05-06	Rapport récapitulatif des critères d'évaluation pour le Rapport d'application du CdA19
IOTC-2022-WPICMM05-06_Add1_Rev1	Critères d'évaluation pour le Rapport d'application - Modèle national pour le CdA19
IOTC-2022-WPICMM05-06_Add1_Rev1	Critères d'évaluation pour le Rapport d'application - Modèle national pour le CdA19 - Révisés/approuvés par le GTMOMCG05
IOTC-2022-WPICMM05-06_Add2	Rapport d'application - Modèle national pour le CdA19
IOTC-2022-WPICMM05-06_Add2_Rev1	Modèle du Rapport d'application national pour le CdA19 - Révisé/approuvé par le GTMOMCG05
IOTC-2022-WPICMM05-07	Proposition visant à amender l'Appendice V du Règlement intérieur de la CTOI (Union Européenne)
IOTC-2022-WPICMM05-08	Avancées des travaux et programme 2022 du Groupe de Travail sur le Système de Surveillance des Navires (SSN)
IOTC-2022-WPICMM05-09	Avancées des travaux et programme 2022 du Groupe de Travail sur le Système de Documentation des Captures (CDS)
IOTC-2022-WPICMM05-10	Avancées dans le développement de l'application e-MARIS
IOTC-2022-WPICMM05-11	Analyses des informations sur les propriétaires effectifs des navires autorisés
IOTC-2022-WPICMM05-12	Résumé du processus de mise en œuvre et des avancées dans l'examen juridique des Résolutions de la CTOI
IOTC-2022-WPICMM05-12_Add1	Examen juridique des Résolutions de la CTOI - Commentaires des CPC
IOTC-2022-WPICMM05-13	Situation du développement du mécanisme CTOI visant à opérationnaliser les directives volontaires de la FAO sur le marquage des engins de pêche.
IOTC-2022-WPICMM05-13_Add1	Rapport d'étude sur le développement d'un mécanisme CTOI visant à opérationnaliser les Directives volontaires de la FAO sur le marquage des engins de pêche (Rapport du consultant)
IOTC-2022-WPICMM05-14_Rev3	Troisième révision :En ce qui concerne l'interprétation de la Résolution 21/01
IOTC-2022-WPICMM05-R	Rapport de la réunion

Groupe de travail sur les Méthodes

IOTC-2022-WPM13(MSE)-07	Évaluations supplémentaires d'une PG empirique pour le listao de l'océan Indien (Edwards C)
IOTC-2022-WPM13(MSE)-R	Rapport de la réunion
IOTC-2022-WPM13-03	Conclusions de la 24 ^{ème} Session du Comité Scientifique (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPM13-04	Conclusions de la 26 ^{ème} Session de la Commission (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPM13-05	Examen des Mesures de Conservation et de Gestion concernant les méthodes (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPM13-06	Progrès réalisés en ce qui concerne les recommandations et les demandes du GTM12 et du CS24 (Secrétariat de la CTOI)

IOTC-2022-WPM13-07	Révision du Programme de travail du GTM (2023-2027) (Secrétariat de la CTOI et Président)
IOTC-2022-WPM13-09	Présentations des PG empiriques pour le listao de l'océan Indien tenant compte de l'erreur de mise en œuvre (Edwards C)
IOTC-2022-WPM13-R	Rapport de la réunion

Groupe de Travail sur les Thons Néritiques

IOTC-2022-WPNT12-03	Conclusions de la 24 ^{ème} Session du Comité Scientifique (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPNT12-04	Conclusions de la 25 ^{ème} Session de la Commission (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPNT12-05	Examen des Mesures de Conservation et de Gestion actuelles concernant les espèces de thons néritiques (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPNT12-06	Progrès réalisés en ce qui concerne les recommandations et les demandes du GTTN11 et du CS24 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPNT12-07	Examen des données statistiques disponibles pour les espèces de thons néritiques (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPNT12-08	Révision du Programme de travail du GTTN (2022-2026) (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPNT12-INF02	Résumé sur le thon mignon
IOTC-2022-WPNT12-INF03	Résumé sur le bonitou
IOTC-2022-WPNT12-INF04	Résumé sur l'auxide
IOTC-2022-WPNT12-R	Rapport de la réunion

Groupe de Travail sur les Thons Tempérés

IOTC-2022-WPTmT08(DP)-03	Conclusions de la 24 ^{ème} Session du Comité Scientifique (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPTmT08(DP)-04	Conclusions de la 25 ^{ème} Session de la Commission (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPTmT08(DP)-05	Examen des Mesures de Conservation et de Gestion concernant les thons tempérés (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPTmT08(DP)-06	Progrès concernant les recommandations issues du GTTTm07 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPTmT08(DP)-07	Examen des données statistiques et des tendances des pêches pour le germon (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPTmT08(DP)-17	Examen de la disponibilité des données, de la configuration du modèle et du paramétrage de l'évaluation du stock de germon (<i>Thunnus alalunga</i>) de l'océan Indien de 2019 (Rice J)
IOTC-2022-WPTmT08(DP)-R	Rapport de la réunion
IOTC-2022-WPTmT08-03	Révision du Programme de travail du GTTTm (2020-2024) (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPTmT08-04	Aperçu des pêches de germon de l'océan Indien (Secrétariat)
IOTC-2022-WPTmT08-06_Rev2	Analyse préliminaire de la variabilité de la relation longueur-poids du germon de l'océan Indien (Secrétariat de la CTOI, R.-F. Wu, J. Zhu, T. Nishida, S. Bonhommeau, T. Kitakado, S. Hoyle)
IOTC-2022-WPTmT08-09	Évaluation du stock de germon (<i>Thunnus alalunga</i>) de l'océan Indien à l'aide de Stock Synthesis (Rice J)
IOTC-2022-WPTmT08-R	Rapport de la réunion

Groupe de Travail sur les Thons Tropicaux

IOTC-2022-WPTT24(PD)-03	Conclusions de la 24 ^{ème} Session du Comité Scientifique (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPTT24(PD)-04	Conclusions de la 25 ^{ème} Session de la Commission (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPTT24(PD)-05	Examen des Mesures de Conservation et de Gestion concernant les thons tropicaux (Secrétariat de la CTOI)

IOTC-2022-WPTT24(PD)-06	Progrès concernant les recommandations issues du GTTT23 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPTT24(DP)-07 – BET	Examen des données statistiques sur le patudo (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPTT24(DP)-07 – TROPICALS	Aperçu des pêches de thons tropicaux de l'océan Indien
IOTC-2022-WPTT24(PD)-16	Évaluation de l'impact de la croissance sur les estimations de la mortalité par pêche pour le patudo de l'océan Indien (Fu D)
IOTC-2022-WPTT24(PD)-17	Ogives de la mortalité naturelle proposées pour l'évaluation du stock de patudo de l'océan Indien (Hoyle S)
IOTC-2022-WPTT24(PD)-18	Rapport préliminaire concernant les estimations de la fécondité, de l'âge à maturité, des sex ratios, de la saison de reproduction et de la fraction de reproduction pour le patudo à présenter au Groupe de Travail sur les Thons Tropicaux (Zudaire I, Artetxe-Arrate I, Farley J, Murua H, Kukul D, Vidot A, Abdul Razzaque S, Ahusan M, Romanov E, Eveson P, Clear N, Luque P, Fraile I, Bodin N, Chassot E, Govinden R, Ebrahim A, Shahid U, Marsac F et Merino G)
IOTC-2022-WPTT24(PD)-19	Analyse des écarts du recrutement des évaluations des stocks de thons tropicaux (Merino, G., A. Urtizberea, D. Fu, H. Winker, M. Cardinale, M.V. Lauretta, H. Murua, T. Kitakado, H. Arrizabalagaa, R. Scott, G. Pilling, C. Minte-Vera, H. Xui, A. Laborda, M. Eauskin-Extramianiana, A. Uriarte, J. Santiago)
IOTC-2022-WPTT24(DP)-R	Rapport de la réunion
IOTC-2022-WPTT24-03	Examen des données statistiques et des tendances des pêches pour (a) les thons tropicaux, (b) le patudo, (c) le listao et (d) l'albacore. (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPTT24-04	Indicateurs des pêches pour les thons tropicaux de l'océan Indien (Secrétariat)
IOTC-2022-WPTT24-05	Révision du Programme de travail du GTTT (2023-2027) (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WPTT24-10	Évaluation préliminaire du stock de patudo de l'océan Indien 1950-2021 (Stock Synthesis) (Fu D, Merino G, Winker H)
IOTC-2022-WPTT24-11	Utilisation d'approches limitées en données pour évaluer le stock de patudo de l'océan Indien riche en données: évaluation de la quantité de données et des informations critiques pour les implications de gestion (Li Y, Zhu J, Dai X, Dan F)
IOTC-2022-WPTT24-16	Approches pour estimer la mortalité naturelle dans les évaluations de stocks de thons : application aux stocks d'albacore au niveau mondial (Hoyle S, Williams A, Minte-Vera C, Maunder M)
IOTC-2022-WPTT24-INF04	Ogives de la mortalité naturelle pour l'évaluation des stocks de patudo et d'albacore de l'océan Indien (Hoyle S)
IOTC-2022-WPTT24-R	Rapport de la réunion

Groupe de Travail sur le Programme de Documentation des Captures

IOTC-2022-CDSWG06-01	Ordre du jour provisoire
IOTC-2022-CDSWG06-02	Champ d'application du CDS – Pêches artisanales
IOTC-2022-CDSWG06-03	Mise à jour du document de discussion
IOTC-2022-CDSWG06-04	Comparaison du SD et du CDS (préparé par le Japon)
IOTC-2022-CDSWG06_R_Rev1	Rapport de la réunion
IOTC-2022-CDSWG07-01a	Ordre du jour provisoire
IOTC-2022-CDSWG07-02	Champ d'application
IOTC-2022-CDSWG07-R	Rapport de la réunion

Groupe de travail ad-hoc sur le développement de normes pour les programmes de système de surveillance électronique

IOTC-2022- WGEMS02-03	Termes et définitions en lien avec la surveillance électronique (Présidents du GTSSE et Secrétariat)
-----------------------	--

IOTC-2022- WGEMS02-05	Normes minimales pour la conception et mise en œuvre des systèmes de surveillance électronique dans les pêcheries thonières de l'océan Indien (Murua H, Fiorellato F, Ruiz J, Chassot E et Restrepo V)
IOTC-2022- WGEMS02-R	Rapport de la réunion

Groupe de travail ad hoc sur les DCP

IOTC-2022-WGFAD03-03	Examen des données statistiques sur les DCP (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2022-WGFAD03-R	Rapport de la réunion

Groupe de Travail sur le Système de Surveillance des Navires

IOTC-2022-VMSWG04-01	Ordre du jour
IOTC-2022-VMSWG04-02	État d'avancement et programme de travail
IOTC-2022-VMSWG04 R	Rapport de la réunion
IOTC-2022-VMSWG05-01	Ordre du jour
IOTC-2022-VMSWG05-02	Projet de TdR coûts d'un SSN de la CTOI
IOTC-2022-VMSWG05-03	Rôle du Secrétariat (préparé par les Seychelles)
IOTC-2022-VMSWG05-04	Amendements proposés à la Résolution 15/03
IOTC-2022-VMSWG05 R	Rapport de la réunion

Task force sur l'Évaluation de la Stratégie de Gestion

IOTC-2022-WPM13(MSE)-01a	Ordre du jour
IOTC-2022-WPM13(MSE)-R	Rapport de la réunion

APPENDICE 4

ACRONYMES UTILISES DANS LE PRESENT RAPPORT

CdA	Comité d'Application
CDS	Système de documentation des captures
CNCP	Partie coopérante non-contractante de la CTOI
CP	Parties contractantes
CPAF	Comité Permanent d'Administration et des Finances
CPC	Parties contractantes et Parties coopérantes non-contractantes
CS	Comité Scientifique
CTCA	Comité Technique sur les Critères d'Allocation
CTEP	Comité Technique sur l'Évaluation des Performances
CTOI	Commission des Thons de l'Océan Indien
CTPG	Comité Technique sur les Procédures de Gestion
ESG	Évaluation de la Stratégie de Gestion
FAO	Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture
FPR	Fonds de Participation aux Réunions
GTCDS	Groupe de travail sur la Collecte des Données et les Statistiques
GTEPA	Groupe de travail sur les Écosystèmes et les Prises Accessoires
GTM	Groupe de Travail sur les Méthodes
GTMOMCG	Groupe de Travail sur la Mise en Œuvre des Mesures de Conservation et de Gestion
GTPP	Groupe de travail sur les porte-épées
GTTN	Groupe de Travail sur les Thons Néritiques
GTTTm	Groupe de Travail sur les Thons Tempérés
GTTT	Groupe de Travail sur les Thons Tropicaux
INN	Illicite, non déclarée et non réglementée
ISSF	International Seafood Sustainability Foundation
MCG	Mesure de Conservation et de Gestion (de la CTOI ; Résolutions et Recommandations)
SSN	Système de Surveillance des navires
OFCF	Overseas Fishery Cooperation Foundation du Japon