



RAPPORT DU SECRETARIAT DE LA CTOI EN 2019

Préparé par : Secrétariat de la CTOI

OBJECTIF DE CE DOCUMENT

Informier le Comité Permanent d'Administration et des Finances (CPAF) des activités réalisées par le Secrétariat de la CTOI en 2019. Une liste des acronymes est incluse à l'Appendice 3.

TABLE DES MATIERES

| | |
|--|----|
| 1. Membres de la CTOI en 2019..... | 2 |
| 2. Mission et personnel du Secrétariat de la CTOI | 2 |
| 3. Domaines d'activités | 3 |
| Domaine d'activités 3.1 Soutien aux activités scientifiques en 2019 | 3 |
| Domaine d'activités 3.2 Soutien aux activités d'application en 2019 | 9 |
| Domaine d'activités 3.3 Communication et informations du public | 13 |
| Domaine d'activités 3.4 Soutien aux réunions | 13 |
| Domaines d'activité 3.5 Informatique | 14 |
| Domaine d'activités 3.6 Administration | 14 |
| 4. Autres activités..... | 15 |
| Appendice 1 Liste des réunions et des présidents de la CTOI | 17 |
| Appendice 2 Liste des documents élaborés par le personnel du Secrétariat de la CTOI..... | 19 |
| Appendice 3 Acronymes utilisés dans le présent rapport | 24 |

1. MEMBRES DE LA CTOI EN 2019

- 31 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, Sierra Leone, Somalie, Afrique du sud, Sri Lanka, Soudan, Tanzanie (République Unie de), Thaïlande, Royaume-Uni (« TBOI ») et Yémen.
- 2 Parties coopérantes non-contractantes (CNCP)** : Liberia et Sénégal.

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 (collectivement désignées CPC) afin de mettre en œuvre efficacement ces décisions.
- La structure du Secrétariat de la CTOI en 2019 est présentée à la Figure 1.

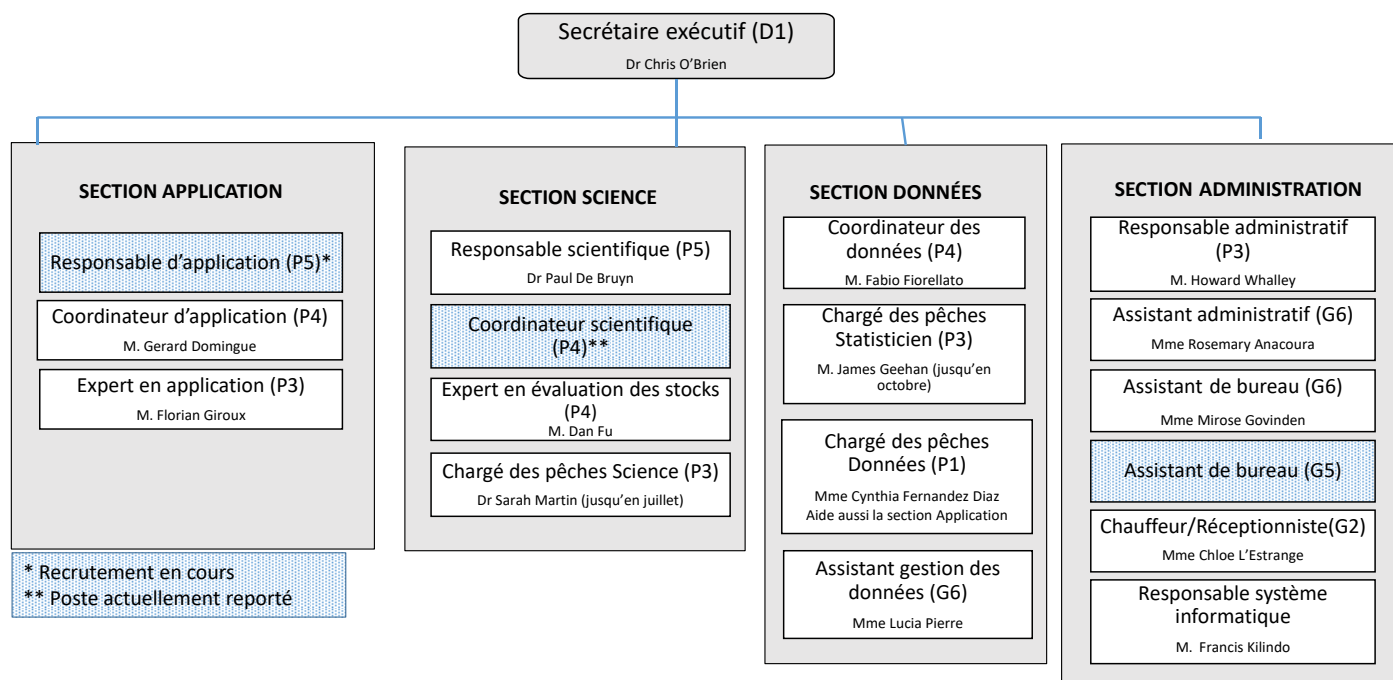


Figure 1 : Structure du personnel de la CTOI en 2019.

Personnel de la catégorie Professionnels – Activités de recrutement

- Début 2019, seul le poste de Responsable d'Application P5 était vacant. Le poste de coordinateur scientifique P4 a été suspendu par la Commission pour 2019 et 2020.
- Le processus de recrutement du Responsable d'Application P5 a repris fin 2019. Conformément aux instructions du CPAF16, le Secrétariat a contacté le Bureau des Ressources Humaines de la FAO en ce qui concerne le résultat du processus de recrutement de 2018 pour ce poste, afin de valider le Rapport de sélection précédemment soumis. Le Bureau des Ressources Humaines de la FAO a informé que le processus de recrutement devait être réalisé une nouvelle fois en vue de garantir une couverture géographique plus large et un meilleur équilibre hommes-femmes parmi les candidats. À la date de rédaction du présent rapport, ce poste a été pourvu.
- Le recrutement d'un Expert en données P1 a été achevé à la fin 2018 et Mme Cynthia Fernandez Diaz a rejoint le Secrétariat début janvier 2019.

8. Dr Sarah Martin (Chargée des pêches) et M. James Geehan (Statisticien) ont quitté le Secrétariat en 2019. Le processus de recrutement pour ces postes a débuté en 2019 et s'est achevé au premier semestre 2020.

Personnel de la catégorie des Services Généraux – Activités de recrutement

9. Le processus de sélection d'un Adjoint de bureau G6 a été achevé en 2018 et le poste a été pourvu au mois d'avril 2019 par la promotion de Mme Mirose Govinden (membre interne du personnel). Le processus de sélection du poste vacant d'Assistant de bureau G5 a été achevé au mois d'octobre 2019 et le poste a été pourvu en janvier 2020.
10. Une augmentation salariale des Nations-Unies de près de 3,8 % pour 2017 et de 4,2 % pour 2018 a été appliquée aux salaires des Services généraux aux Seychelles en 2019, et versée rétroactivement au personnel local. Retenir l'attention et conserver le personnel des Services Généraux reste un défi mais les salaires locaux des Nations-Unies deviennent de plus en plus attractifs, faisant suite aux augmentations salariales de ces 3 dernières années.

3. DOMAINES D'ACTIVITES

11. Afin de faciliter la comptabilité, les activités du Secrétariat de la CTOI en 2018 ont été regroupées en six domaines d'activités principaux qui reflètent le « *Programme de travail et budget* » approuvé par la Commission à sa 23^{ème} Session en 2019, comme suit :
1. **Soutien aux activités scientifiques** : Acquisition et traitement des données scientifiques, tel que 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.
 2. **Soutien aux activités d'application** : Maintenance 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.
 3. **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.
 4. **Soutien aux réunions** : Assistance logistique dans l'organisation des réunions, la préparation des rapports et la maintenance du calendrier des réunions
 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 3.1 SOUTIEN AUX ACTIVITES SCIENTIFIQUES EN 2019

12. Le service de soutien scientifique du Secrétariat de la CTOI se composait des membres du personnel suivants :
- Responsable scientifique (P5)
 - Expert en évaluation des stocks (P4)
 - Coordinateur des données (P4)
 - Assistant gestion des données (G6)
 - Chargé des pêches - Données (P1) travaillant dans les sections Application et Données.
 - Chargé des pêches - Statisticien (P3) – vacant d'octobre à décembre 2019
 - Chargé des pêches (Science) (P3) – vacant de juillet à décembre 2019

Rôle du Secrétariat de la CTOI dans les questions scientifiques

13. Le Secrétariat de la CTOI apporte actuellement les services suivants aux processus scientifiques de la Commission :
- Avis et formation en matière de collecte de données ;
 - Avis et formation en ce qui concerne les méthodes d'évaluation des stocks ;
 - Avis, gestion et coordination d'un ensemble d'activités scientifiques, incluant les projets de recherche financés par la Commission et des membres individuels ;
 - 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.

Réunion scientifiques de la CTOI – Groupes de travail et Comité Scientifique

14. En 2019, huit réunions de Groupes de travail, une réunion du CTPG et une réunion du Comité Scientifique ont été organisées et facilitées par le Secrétariat de la CTOI (Tableau 1). Au total, trois experts externes ont apporté leur contribution à trois de ces réunions. Les Présidents et Vice-présidents en exercice de chaque Comité et Groupe de travail sont répertoriés à l'Appendice 1.
15. L'Appendice 2 énumère les documents produits par le Secrétariat de la CTOI à l'appui des réunions scientifiques tenues en 2019. 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, pour un total de 25 résumés exécutifs.

Activités scientifiques

16. Atelier sur les méthodes d'évaluation limitées en données pour les thons néritiques : Compte tenu de la disponibilité limitée des données, l'avis de gestion pour les thons néritiques s'est fondé sur les méthodes basées uniquement sur les captures. En juillet 2019, un atelier de formation a été tenu lors du GTTN09 pour aider les scientifiques en ce qui concerne l'utilisation des techniques d'évaluation limitées en données. Le rapport complet de l'atelier est disponible en tant que document IOTC-2019-WPNT09-R.
17. Guides d'identification des espèces sous mandat de la CTOI : Des travaux sont en cours pour la traduction, la composition, le formatage et l'impression des Guides d'identification des espèces sous mandat de la CTOI dans les langues prioritaires identifiées par le CS. L'ensemble des guides d'identification des espèces disponibles est accessible [\[ici\]](#).
18. Guide d'identification des cétacés : Un consultant (Dr Gill Braulik) a travaillé en étroite collaboration avec le GTEPA en vue d'élaborer un guide d'identification des cétacés dans l'Océan Indien. Ces guides sont disponibles sur le site web de la CTOI et de la FAO [\[ici\]](#) et sont actuellement en cours d'impression en anglais et en français. Les guides ont été traduits dans des langues utilisées par les principales flottilles considérées comme ayant des interactions avec les cétacés dans l'Océan Indien : japonais, chinois (mandarin et guoyu), français et espagnol pour les noms d'espèces et français, espagnol, perse, urdu, cingalais et tamoul, hindi, bahasa indonésien, arabe et swahili pour la totalité du livret. Ils font actuellement l'objet d'examen par les scientifiques des CPC.
19. Marquage du renard à gros yeux : Un consortium a été mis en place pour travailler conjointement sur un projet de marquage pour évaluer la mortalité après remise à l'eau des renards à gros yeux et l'efficacité de la mesure interdisant la rétention de cette espèce 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, parmi les flottes du Japon, de la Chine, de Taiwan, Chine, de l'UE Portugal, de l'UE France et d'Afrique du sud. 54 marques archives pop-up par satellite ont été achetées et sont en cours de déploiement. Le document IOTC-2019-WPEB15-16 inclut une mise à jour de ces travaux.
20. PUE de la palangre en collaboration : Un consultant d'évaluation des stocks (Dr. Simon Hoyle), financé par une subvention scientifique de l'UE, a soumis les résultats de l'analyse des PUE conjointes au cours d'un atelier qui a rassemblé les scientifiques nationaux du Japon, de Taïwan, Chine et de la Corée. Il a élaboré les indices d'abondance à inclure dans l'évaluation des stocks des principales espèces tropicales et de germon. Le consultant a travaillé en étroite collaboration avec les scientifiques de ces trois flottes pour comprendre et résoudre les incohérences entre les flottes. Plusieurs documents sur les résultats des développements des PUE en collaboration ont été présentés au GTTT21 et au GTM10.
21. Évaluation du stock de patudo et d'albacore : Le scientifique chargé de l'évaluation des stocks de la CTOI a réalisé une évaluation du stock de patudo (données de 1950-2018) en utilisant Stock Synthesis III. Compte tenu des grandes incertitudes liées aux paramètres d'entrée, une grille de référence de 18 modèles a été utilisée. Les résultats indiquaient que ce stock n'est actuellement pas surpêché mais fait l'objet de surpêche. Le scientifique chargé de l'évaluation des stocks de la CTOI a également contribué à l'évaluation actualisée de l'albacore,

effectuée à l'aide de SS3, même si dans ce cas il n'a pas été le modélisateur principal. L'évaluation actualisée de l'albacore n'a pas été prise en considération pour l'avis de gestion en 2019.

22. Évaluation du stock de voilier indopacifique : Le scientifique chargé de l'évaluation des stocks de la CTOI a réalisé une évaluation du stock de voilier indopacifique (1950-2018) en utilisant des techniques d'évaluation limitées en données y compris une méthode Capture-PME et une analyse de réduction du stock stochastique.
23. ESG du patudo et de l'albacore : Un consultant chargé de l'évaluation des stocks (Dr Dale Kolody), financé par CSIRO et le projet thonier ZADJN des océans communs, a réalisé l'ESG de l'albacore et du patudo. Une contribution à titre volontaire de l'Australie a apporté des fonds permanents pour ces travaux jusqu'en 2021.
24. ESG de l'espadon : Un étudiant en doctorat, financé en partie par une subvention de l'UE gérée par le Secrétariat de la CTOI, a poursuivi les travaux sur l'ESG de l'espadon.
25. Atelier sur l'ESG : Le 8^{ème} Atelier sur l'ESG de la CTOI s'est tenu à Ispra, en Italie, en mars 2019 pour discuter et étudier l'avancement des travaux sur l'ESG de l'albacore, du patudo et du germon de l'Océan Indien. Cet atelier s'est concentré sur les aspects techniques du développement des MO et les évaluations des PG. Il a également exposé le programme de travail pour la 3^{ème} réunion du CTPG.
26. Étude de portée sur les aspects socioéconomiques : Un consultant a été choisi pour réaliser les travaux sur une étude exploratoire visant à évaluer la situation des données socioéconomiques disponibles aux fins du développement d'indicateurs basés sur les Termes de référence stipulés dans la Résolution 18/09. Le rapport du projet a été présenté à la Commission au mois de juin 2019.
27. Structure des populations des espèces CTOI dans l'Océan Indien : La Phase I de la collecte des données a été achevée début 2019 et la Phase II a débuté. Une analyse des données a également été conduite pour de nombreux échantillons. Ces travaux ont été menés par un consortium dirigé par CSIRO et géré par le Secrétariat de la CTOI.
28. Autres travaux scientifiques financés par des subventions européennes : En plus des divers éléments décrits ci-dessus, le Secrétariat de la CTOI a géré plusieurs initiatives scientifiques supplémentaires financées par des subventions européennes. Ces initiatives incluaient :
 - Les estimations directes de l'abondance des thons tropicaux à l'aide de bouées acoustiques - Rapport présenté au GTTT en 2019.
 - Modèles d'exploitation spatialement explicites et paramètres biologiques (à l'aide des données de marquage) - en cours.
 - Techniques de modélisations limitées en données - Rapport présenté au GTTN en 2019.
 - Études de croissance sur le germon - Rapport présenté à la Réunion de préparation des données du GTTTm en 2019.
 - Examen des systèmes de collecte et de traitement des données pour les données de taille des flottilles palangrières de l'Océan Indien - en cours.
 - Mise en œuvre du MRO et de la Surveillance Électronique (*cf.* document IOTC-2019-SC22-07).
 - Un contrat a été signé avec AZTI Tecnalia pour poursuivre et élargir les travaux du projet FAD Watch et mener une étude exploratoire pour l'application de CKMR à une espèce de requin dans l'Océan Indien.
 - Le Secrétariat de la CTOI a lancé un projet visant à deux objectifs, à savoir : (i) identifier à quel endroit et par quels engins les raies Mobulidae sont le plus susceptible d'être capturées dans les pêcheries relevant de la CTOI et (ii) élaborer des supports de sensibilisation aux meilleures pratiques pour la manipulation et la remise à l'eau en toute sécurité des raies Mobulidae. Ce projet est réalisé par un consultant externe.
 - ESG pour le listao - Le Secrétariat de la CTOI est à un stade avancé de la signature d'un contrat avec un consultant externe chargé de développer une PG totalement définie pour le listao.

Tableau 2. Réunions scientifiques tenues en 2019 et les années précédentes. Les chiffres entre parenthèses correspondent à ceux de la réunion précédente.

| Réunion | Date et lieu | Expert externe (invité) | Nbr de participants | | | | | | | | | Nbr de documents (et pour la réunion précédente) |
|--|---|--|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|----------|--|
| | | | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | |
| Thons tempérés | 14-17 janvier 2019, Kuala Lumpur, Malaisie 23-26 juillet 2019, Japon | | 16 | 26 | – | 27 | – | 29 | – | | 19 23 | Total : 43 (29) Documents de travail : 38 (29) Documents d'information : 5 (0) |
| Comité Technique sur les Procédures de Gestion | 14-15 juin 2019, Hyderabad, Inde | Dr. Graham Pilling (SPC, Nouvelle Calédonie) | | | | | | | | 70 | 76 65 | Total : 12 (10) Documents de travail : 12 (10) Documents d'information : 0 (0) |
| Thons néritiques | 1-5 juillet 2019, Seychelles | Dr Shijie Zhou (CSIRO Australie) | 28 | 35 | 42 | 37 | 31 | 20 | 26 | 18 | 18 | Total : 19 (19) Documents de travail : 19 (17) Documents d'information : 1 (2) |
| Écosystèmes et prises accessoires | 3-7 septembre 2019, La Réunion | Dr Clay Porch (NOAA États-Unis) | 49 | 48 | 32 | 37 | 38 | 34 | 39 | 39 | 41 | Total : 68 (53) Documents de travail : 51 (46) Documents d'information : 17 (7) |
| Poissons porte-épée | 9-12 septembre 2019, La Réunion | | 27 | 23 | 24 | 21 | 23 | 18 | 25 | 18 | 25 | Total : 29 (28) Documents de travail : 28 (27) Documents d'information : 1 (1) |
| Méthodes | 17-19 octobre 2019, Pasaia, Espagne | | – | 22 | – | 34 | 26 | 29 | 28 | 20 | 37 | Total : 28 (21) Documents de travail : 25 (15) Documents d'information : 3 (6) |
| Thons tropicaux | 21-26 octobre 2019, Donostia-San Sebastian, Espagne | Dr Rishi Sharma, FAO | 49 | 47 | 46 | 53 | 44 | 44 | 49 | 51 | 68 | Total : 60 (57) Documents de travail : 55 (51) Documents d'information : 5 (6) |
| Collecte de données et statistiques | 27-30 novembre 2019, Karachi, Pakistan | | 21 | – | 23 | 30 | 20 | 32 | 45 | 46 | 41 | Total : 38 (44) Documents de travail : 29 (37) Documents d'information : 9 (7) |
| Comité Scientifique | 2-6 décembre 2019, Karachi, Pakistan | | 50 | 54 | 75 | 62 | 71 | 65 | 63 | 74 | 43 | Documents de travail : 15 (20) Résumés exécutifs : 26 (26) Documents d'information : 5 (5) |

Activités conjointes des ORGPT

29. Réunion du groupe de travail conjoint sur les DCP des ORGP thonières de 2019 : Au mois de mai 2019, le Secrétariat de la CTOI a assisté à la 2^{ème} Réunion du groupe de travail conjoint sur les DCP des ORGP thonières. La deuxième réunion couvrait les progrès accomplis au sein des ORGP depuis la dernière réunion, l'examen des mesures de gestion liées aux DCP et à la pêche sous DCP actuellement en vigueur, la définition des termes liés à la pêche sous DCP, des normes minimales pour la collecte des données sur les DCP, l'harmonisation des systèmes de collecte des données de tous les océans, le marquage et la localisation des DCP, les indicateurs des pêches sous DCP, la recherche sur les DCP, les impacts des DCP sur les écosystèmes marins, les initiatives en cours et futures visant à s'assurer de la durabilité de la pêche sous DCP ainsi que des domaines de collaboration future inter-ORGPT sur les questions liées aux DCP.
30. Réunion du groupe de travail conjoint sur les prises accessoires des ORGP thonières : Au mois de décembre 2019, le Secrétariat de la CTOI a assisté et a présidé la réunion de ce groupe de travail de 2019. L'objectif de cet atelier était de soumettre un avis et d'apporter un soutien en ce qui concerne les questions d'intérêt commun liées à la recherche et à la gestion des élasbranchés.

Consultants des évaluations des stocks

31. Dr. Shijie Zhou : Méthodes limitées en données et analyse des jeux de données sur les thons néritiques.
32. Dr Dale Kolody : Évaluation de la Stratégie de Gestion (ESG) pour l'albacore et le patudo — cofinancé par le projet thonier ZADJN de la FAO.
33. Dr. Simon Hoyle : financé par le budget ordinaire de la CTOI, a soumis les résultats de l'atelier précédemment tenu sur l'analyse des PUE conjointes pour traiter les signes d'abondance contradictoires notés pour les principales espèces de thons tropicaux entre Taiwan Chine, le Japon et la Rép. de Corée. Le consultant a travaillé en étroite collaboration avec les scientifiques de ces trois flottes pour comprendre et résoudre les incohérences entre les flottes. Cinq documents sur les résultats des développements des PUE en collaboration ont été présentés au GTTT21 et au GTM10.
34. Dr Rishi Sharma : révision externe de l'évaluation du stock d'albacore.

Activités relatives aux donnéesActivités relatives aux données: Renforcement des capacités et autres initiatives

35. Le Secrétariat de la CTOI continue à faciliter ou fournir un soutien direct aux États côtiers en développement en utilisant les fonds du budget de renforcement des capacités de la CTOI ou d'autres agences partenaires. L'Overseas Fishery Cooperation Foundation (OFCF) du Japon a notamment fourni des ressources et des conseils pour le renforcement des systèmes de collecte de données dans plus de 20 pays de la région depuis sa création en 2002 et la mise en oeuvre des comptes satellites pour la collecte et l'analyse des données socioéconomiques ces dernières années. Le Secrétariat de la CTOI a également coopéré avec COI-SmartFish, le projet ZADJN, l'ISSF, et d'autres initiatives pour la coordination et l'exécution des activités de renforcement des capacités dans les États côtiers en développement de l'Océan Indien. En outre, le Secrétariat de la CTOI collabore également avec NOAA, CMS, IOSEA, CITES, WWF-Pakistan et WWF-États-Unis en ce qui concerne les activités de renforcement des capacités et le soutien à la mise en oeuvre du Mécanisme Régional d'Observateurs dans les États côtiers en développement.
36. Le Tableau 3 fournit un résumé des principales activités de renforcement des capacités entreprises depuis la fin du CS20, qui peuvent se classer de façon générale dans les activités suivantes :
- a) **Missions d'application et de soutien aux données** : destinées à améliorer la validation et la déclaration des jeux de données de base de la CTOI au Secrétariat de la CTOI (captures nominales, capture et effort et données de tailles) ; elles visent aussi à évaluer les insuffisances actuelles en ce qui concerne la collecte et la gestion des données halieutiques et à convenir avec la CPC d'un plan d'action nécessaire pour améliorer les niveaux d'application. En 2019 une assistance a été apportée à la Tanzanie et à l'Indonésie dans le cadre du projet financé par la CITES en vue d'étudier la situation des données et des systèmes de collecte des données actuellement mis en place pour le suivi des pêches artisanales et au Pakistan en ce qui concerne la validation des séries temporelles de captures nominales reconstruites pour plusieurs espèces CTOI.

- b) **Missions d'assistance technique** : renforcement des capacités dans la collecte des données, soutien au développement des bases de données et systèmes statistiques nationaux des pêches ou autres questions en lien avec la gestion des données halieutiques. En 2019, ces missions ont, par exemple, consisté en une assistance à Oman à travers un atelier spécialisé sur les exigences de la CTOI en matière de collecte et de déclaration des données et l'évaluation des systèmes statistiques nationaux ainsi qu'une assistance continue à WWF-Pakistan pour évaluer les résultats de son programme de collecte de données basé sur l'équipage.
- c) Le projet en collaboration CTOI-OFCF s'est poursuivi avec la mise en oeuvre du projet visant à identifier des indicateurs socioéconomiques pertinents à l'appui de la gestion intégrée des ressources et pêcheries de la CTOI et de leur durabilité à long terme, y compris les aspects socioéconomiques. Ce projet est axé sur i) la révision des informations existantes et ii) l'évaluation de la viabilité et de l'utilité de Comptes satellites des pêches aux Seychelles et en Indonésie.
- d) **Soutien à la mise en œuvre du Mécanisme Régional d'Observateurs et mise en œuvre du Projet pilote du MRO** : les activités de renforcement des capacités couvrent plusieurs composantes du projet pilote du MRO, dont le développement continu et l'expansion des outils électroniques du MRO de la CTOI et une étude de viabilité pour la mise en place des Systèmes de Surveillance Électronique (SSE) ainsi que d'autres protocoles de collecte des données sur les pêcheries à petite échelle. En 2019, un atelier de formation pour l'adoption des outils électroniques du MRO a été imparti à Maurice tandis que pour le SSE, l'installation du premier lot d'équipement de SSE pour 4 fileyeurs/palangriers au Sri Lanka a été achevée et un atelier spécialisé a été tenu pour présenter les objectifs, les étapes importantes et les résultats du projet pilote de SSE du Sri Lanka.

Autres initiatives de données

37. Liste consolidée des navires autorisés (CLAV) : Le Secrétariat de la CTOI est chargé de la coordination des activités relatives à la CLAV mondiale, une liste régulièrement mise à jour incluant les navires autorisés des cinq ORGPt. La collaboration entre le Secrétariat de la CTOI et FAO-FIPS s'est poursuivie en 2018. Depuis 2015, la CLAV a été renforcée à l'aide de fonds provenant du Projet thonier ZADJN/océans communs de la FAO. Le principal objectif de la composante CLAV du Projet est de s'assurer que les actualisations de la CLAV soient réalisées quasiment en temps réel à l'avenir.
38. Système de suivi et de déclaration des informations électroniques (E-Maris): soutient l'intégration automatique des données et des informations des CPC dans les bases de données du Secrétariat de la CTOI ainsi que le recoupement et la déclaration automatiques de diverses obligations, en ce qui concerne l'application et la soumission des données scientifiques. Deux experts en informatique ont été recrutés par la COI et ont commencé leurs travaux concernant la collecte des exigences utilisateur et l'analyse préliminaire du scénario du déploiement du produit final. La phase de développement a débuté au mois de mai 2019 et est actuellement en cours.
39. Mécanisme Régional d'Observateurs (MRO) : Le document IOTC-2019-SC22-07 comporte des informations complètes sur l'avancement de la mise en œuvre du Projet pilote du MRO. Les principaux progrès cette année sont les suivants :
- Poursuite de l'inclusion de nouvelles données et des données historiques dans la base de données des observateurs régionaux ;
 - Formation complémentaire à l'interface électronique de collecte et de gestion des données électroniques dispensée à Maurice ;
 - Les données agrégées (conformément à la Résolution 12/02) et les résultats de leur analyse ont été présentés lors du GTEPA15 et mis à la disposition du public sur la page du GT ;
 - L'équipement de SSE a été fourni et installé à bord de quatre des six fileyeurs/palangriers du Sri Lanka ;
 - La prestation de programme de formation à l'appui des mécanismes nationaux d'observateurs a débuté et les prestataires de services réalisent le premier cycle de missions de terrain dans trois des six CPC identifiées.

DOMAINE D'ACTIVITES 3.2 SOUTIEN AUX ACTIVITES D'APPLICATION EN 2019

Personnel de la Section d'Application

40. Les services de soutien à l'application du Secrétariat de la CTOI étaient composés de deux membres en 2019, comme suit :
- Coordinateur d'application (P4)
 - Chargé d'application (P3)
 - Chargé des pêches - Données (P1), travaillant à la fois dans les sections Application et Données

Rôle du Secrétariat de la CTOI dans les questions techniques

41. Le Secrétariat de la CTOI apporte actuellement les services suivants aux processus d'application de la Commission :
- Tenue à jour de toutes les listes de navires (en activité, autorisés, INN) ;
 - Tenue à jour du Programme de Document statistique patudo (informations de validation et tableaux des statistiques d'importation/réexportation) ;
 - Tenue à jour de l'application d'e-PSM ;
 - Avis et formation en ce qui concerne la mise en œuvre des MCG (mission de soutien à l'application) ;
 - Avis et formation en ce qui concerne la mise en œuvre des PSM (formation aux mesures du ressort de l'État du port) ;
 - Formation à l'utilisation d'une application spécialisée pour la mise en œuvre des mesures du ressort de l'État du port (application d'e-PSM) ;
 - Préparation et rapport sur la situation d'application par les CPC ;
 - Rédaction et élaboration des rapports des Ateliers, Groupes de travail et du Comité d'Application ;
 - Coordination des travaux des Groupes de travail ad-hoc (Système 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 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.
42. 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 CTOI.

Réunions organisées avec le soutien de l'équipe d'application : GTMOMCG et CdA

43. En 2017, la Commission a mis en place un Groupe de travail permanent sur la Mise en œuvre des Mesures de Conservation et de Gestion de la CTOI (GTMOMCG) en tant qu'organe consultatif auprès de la Commission via le Comité d'Application. Les objectifs du GTMOMCG sont : Alléger les discussions techniques, la charge de travail et le calendrier du Comité d'Application, et lui permettre de se concentrer, dans ses travaux pour la Commission, sur les stratégies de haut niveau pour la mise en œuvre de l'application ; renforcer les capacités techniques des CPC à comprendre et à mettre en œuvre les mesures de conservation et de gestion de la CTOI ; et définir des priorités pour les problèmes de mise en œuvre et élaborer des normes opérationnelles pour utilisation par les CPC.
44. La 2^{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 au Mozambique, du 9 au 15 février 2019. Un total de 51 participants (22 membres et deux observateurs) a participé à la Session.
45. La 16^{ème} session du Comité d'Application (CdA) de la Commission des Thons de l'Océan Indien (CTOI) s'est tenue à Hyderabad, Inde, les 9, 10, 11 et 13 juin 2019. Un total de 81 délégués a participé à la session, dont les délégués de 23 Parties contractantes (Membres), 2 Parties coopérantes non contractantes, 4 observateurs et 5 experts invités.
46. Les réunions du GTMOMCG et du CdA ont été facilitées par l'équipe d'application du Secrétariat. L'Appendice 2 énumère les documents produits par le Secrétariat de la CTOI à l'appui des réunions du GTMOMCG et du CdA.

Autres réunions

47. Les membres du personnel de la section Application ont également pris part aux réunions suivantes :

- Sixième Atelier mondial de formation au contrôle de la pêche de l'International Monitoring, Control and Surveillance (IMCS) Network, qui visait à rassembler les professionnels du SCS de la pêche pour faire connaître les avancées dans le domaine du SCS ; et l'application de nouvelles technologies et techniques émergentes pour lutter contre les activités de pêche illicites, non déclarées et non réglementées (INN).
- Troisième Réunion du Réseau conformité thon (TCN), regroupant les Responsables d'application des cinq ORGP thonières en vue de leur offrir une tribune pour échanger des idées et les meilleures pratiques sur les processus d'application au sein des cinq ORGP.
- Quatrième réunion du Groupe de travail *ad hoc* conjoint FAO/OIT/OMI sur la pêche INN et les questions y afférentes, organisé conjointement par les Secrétariats de la FAO, de l'OIT et de l'OMI et accueilli par le Gouvernement d'Espagne.
- Groupe de personnalités de haut niveau pour une économie de l'océan durable : Réunion régionale pour l'Océan Indien Ouest (OIO), qui est une initiative unique des chefs de gouvernement en fonction engagés en faveur de solutions pragmatiques et audacieuses pour la santé et la richesse des océans qui viennent à l'appui des Objectifs de développement durable et construisent un meilleur avenir pour les citoyens et la planète.

Tableau 3. Missions réalisées par le personnel du Secrétariat de la CTOI en 2019 dans le cadre des activités de renforcement des capacités.

| Pays | Date | Personnel | Description |
|---------------------------|----------------|---|--|
| Science et données | | | |
| Maurice | avril 2019. | Coordinateur des données Assistant gestion des données | <u>Activités du projet pilote de MRO (outils électroniques du MRO)</u> : premier atelier à l'appui de l'adoption des outils électroniques de la CTOI pour la collecte, la déclaration et la gestion des données du MRO. |
| Italie | mai 2019 | Coordinateur des données | <u>1) 11^{ème} Comité de pilotage du FIRMS et 2) 26^{ème} Session du CWP</u> : soumission d'informations actualisées sur le statut de la CTOI en tant que partenaire du FIRMS, discussion sur plusieurs initiatives en lien avec le FIRMS (Atlas des thons, Registre mondial des stocks et des pêches) ; suites données aux initiatives du CWP, comme l'équipe spéciale sur l'harmonisation des références pour les pêcheries de capture, le projet de lignes directrices de mise en œuvre pour l'harmonisation des références et la finalisation des données GIS et la partie géo-spatiale du manuel du CWP. |
| Japon / Chine | juillet 2019 | Statisticien des pêches Consultant de la CTOI | <u>1) Examen des données de tailles de la palangre</u> : Faciliter l'accès aux données de fréquences de tailles au niveau opérationnel et discuter de plusieurs problèmes de longue date liés à la qualité et à la couverture des données de fréquences de tailles soumises au Secrétariat de la CTOI ; <u>2) Étude exploratoire pour l'échantillonnage biologique du germon</u> : réunion avec les représentants des principales flottilles palangrières pour discuter de propositions visant à mettre en place un programme d'échantillonnage coordonné en vue d'améliorer la qualité de toutes les informations scientifiques disponibles. |
| Tanzanie | août 2019 | Assistant gestion des données Consultant de MRAG | <u>Projet sur les pêches artisanales de la CITES</u> : fournir une assistance technique et des avis au personnel de MRAG qui procède à l'examen de la situation actuelle des données disponibles et des systèmes de collecte de données actuellement mis en place pour le suivi des pêches artisanales dans l'ensemble de l'Océan Indien et dans les deux pays visités en particulier. |
| Indonésie | août 2019 | Chargé des pêches (Statisticien) Consultant de MRAG | |
| Sri Lanka | septembre 2019 | Chargé des pêches (Statisticien) | <u>Atelier sur le SSE</u> : tenue d'un atelier sur les Systèmes de Surveillance Électronique et supervision de l'installation de l'équipement de SSE à bord de certains palangriers. |
| Oman | septembre 2019 | Coordinateur des données Assistant gestion des données | <u>1) Tenue d'un atelier sur les exigences et les meilleures pratiques en matière de déclaration de données de la CTOI</u> , incluant une évaluation des processus et systèmes statistiques actuels et de la façon dont ils pourraient être améliorés pour mieux s'acquitter des exigences en matière de déclaration de la CTOI et <u>2) Évaluation de la portée et de la pertinence d'informations non-soumises auparavant</u> , mises à la disposition du MSFC (données de fréquences de tailles, PUE standardisées etc.) et de la façon dont elles pourraient être mises à la disposition du Secrétariat de la CTOI à l'avenir. |

| Application | | | |
|--------------------|----------------|----------------------------|---|
| Malaisie | 9-15 mars | Responsable d'application | Mission de suivi de soutien à l'application et mise en œuvre des PSM/de l'e-PSM |
| Thaïlande | 16-23 mars | Responsable d'application | Mission de suivi de soutien à l'application et mise en œuvre des PSM/de l'e-PSM |
| Bangladesh | 2-4 avr. | Coordinateur d'application | Missions de soutien à l'application |
| Maldives | 15 -17 juillet | Responsable d'application | Mise en œuvre des PSM/de l'e-PSM |

Activités relatives à l'application

48. 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 demande souvent au personnel du Secrétariat de la CTOI de multiples requêtes de clarifications sur les problèmes affectant les données auprès des contacts sur les données au sein des organisations nationales des pêches. Plus de 17 305 registres ont été traités en 2019, cela inclut l'ajout, la suppression et la mise à jour de l'historique des navires dans le registre. Le nombre de registres traités en 2018 représente une diminution de près de 10 % du nombre total de registres traités l'année précédente. Des efforts accrus ont été consacrés au traitement d'informations additionnelles en raison de nouvelles exigences en matière de déclarations exigibles.
49. La maintenance 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 essaie de résoudre en contactant les diverses parties concernées.
50. Le Mécanisme Régional d'Observateurs (MRO) visant au suivi des transbordements en mer des grands palangriers thoniers entre dans sa douzième année de fonctionnement. L'assistance du personnel du Secrétariat de la CTOI en vue de garantir son bon fonctionnement fait désormais partie intégrante des activités quotidiennes du Secrétariat. Le niveau d'activités dans le cadre de ce programme en 2019 a été légèrement inférieur à celui de 2018.

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

51. Les **Missions de soutien à l'application (MSA)** visent à faire mieux 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 des 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. En 2019, une MSA et deux MSA de suivi ont été réalisées dans les pays suivants, respectivement : Bangladesh, Malaisie et Thaïlande. De nouvelles missions de suivi sont prévues en 2019 et 2020.

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

52. 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). En 2019, trois CPC ont bénéficié de la formation de suivi aux PSM/à l'e-PSM : Malaisie, Thaïlande et Maldives. Pour les deux premières CPC, la formation sur les PSM/l'e-PSM a été combinée avec les MSA, alors que la formation aux Maldives ne concernait que les PSM/l'e-PSM.

Financement des activités relatives à l'application

53. 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 3 résume toutes les missions relatives à l'application.

54. Le Secrétariat de la CTOI :

- a) a signé en 2017 un Accord de subvention avec l'Union Européenne à hauteur de 150 000 € afin de financer les Missions de soutien à l'application, engager des consultants pour réaliser les activités destinées à aider les Membres à s'acquitter de leurs responsabilités envers la Commission.
- b) a reçu des fonds de la part des agences/projets suivants :
 - World Wide Fund (WWF) a apporté son soutien pour engager des consultants chargés de développer de nouvelles fonctionnalités pour l'application électronique des Mesures du ressort de l'état du port (e-PSM) et l'amélioration du Registre des navires autorisés(RAV),
 - Le Projet de la Banque Mondiale (SWIOFISH), par le biais de la Commission de l'Océan Indien, a débloqué des fonds 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 2019.

DOMAINE D'ACTIVITES 3.3 COMMUNICATION ET INFORMATIONS DU PUBLIC

55. 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 sous format électronique uniquement, suite à la décision de la Commission lors de sa 17^{ème} session à l'effet d'adopter une approche « sans papier ».

DOMAINE D'ACTIVITES 3.4 SOUTIEN AUX REUNIONS

Assistance logistique dans l'organisation des réunions

56. Le Secrétariat de la CTOI a apporté son assistance à 15 réunions en 2019 (Appendice 1).

Préparation des rapports

57. Le personnel du Secrétariat de la CTOI a fourni le soutien nécessaire à toutes les réunions de la CTOI en 2019 en ce qui concerne la rédaction 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 l'achèvement de celles-ci (généralement dans un délai d'une semaine). Des améliorations ont été apportées au processus de traduction des documents pour veiller à ce que les versions en français soient promptement disponibles à l'issue des réunions.

58. Le Secrétariat de la CTOI continue à travailler avec plusieurs traducteurs pour fournir des services de traduction et a travaillé en 2019 avec une équipe de trois traducteurs. Les documents sont préparés dans les deux langues de la Commission pour les sessions de la Commission et de tous ses Comités. Afin de réduire les coûts de personnel, la traduction des documents dans les langues officielles de la Commission (anglais et français) a été sous-traitée selon les besoins. À moins qu'il n'y ait une augmentation très importante des besoins en traduction, l'approche actuelle est une façon de procéder efficace.

59. L'Appendice 2 énumère les documents produits par le Secrétariat de la CTOI à l'appui de toutes les réunions des organes de la CTOI en 2019.

Utilisation du Fonds de Participation aux Réunions

60. 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 six organes non-scientifiques (le Comité Technique sur les Critères d'Allocation, le Comité Technique sur l'Évaluation des Performances, le Groupe de Travail sur la Mise en Œuvre des Mesures de Conservation et de Gestion, le Comité Permanent d'Administration et des Finances, le Comité d'Application et la Commission).

61. Le Fonds de Participation aux Réunions a pris en charge la participation de 117 personnes de Parties contractantes en développement de la CTOI aux 15 réunions tenues en 2019. Les détails sont inclus dans le document IOTC-2020-SCAF-06.

DOMAINES D'ACTIVITE 3.5 INFORMATIQUE

62. La fourniture de l'infrastructure informatique, y compris la maintenance du réseau et des serveurs, ainsi que le support technique Internet, ont été fournis par un consultant financé dans le cadre de l'Accord de siège de la CTOI avec la République des Seychelles. Il convient toutefois de noter que ce paiement est toujours en instance. Ces services ont également été étendus à un appui général lors des réunions et à la maintenance du site web de la CTOI.

63. En 2019, de nombreuses améliorations ont été apportées à l'infrastructure informatique du bureau. Ces travaux incluaient l'installation d'un nouveau serveur, l'ensemble de la maintenance des serveurs existants ainsi que de nouveau câblage du réseau du bureau. Les achats d'équipement incluaient un nouveau serveur, deux nouveaux ordinateurs de bureau et quatre nouveaux ordinateurs portables. Les améliorations de procédure incluaient l'introduction d'un mécanisme de contrôle détaillé de l'inventaire, question qui avait été identifiée par les auditeurs.

64. Le consultant chargé de l'informatique a également contribué à la mise à niveau de l'équipement de sécurité de la CTOI. Un nouveau système de contrôle d'accès et quatre caméras CCTV ont été installés en 2019.

DOMAINE D'ACTIVITES 3.6 ADMINISTRATION

Personnel administratif

65. La section Administration du Secrétariat de la CTOI était composée des membres du personnel suivants :

- Responsable administratif (P3)
- Assistant administratif (G6)
- Adjoint de bureau (G6)
- Assistant administratif (G5)
- Chauffeur/Réceptionniste (G2)
- Responsable du système informatique (consultant)
- Un agent d'entretien à temps partiel fait également partie de l'équipe d'administration.

66. La section Administration a été dotée d'un personnel complet à la fin 2019 après le recrutement de l'Assistant administratif G5.

Activités de la section Administration de la CTOI

67. Les ressources humaines et les fonctions d'administration de la CTOI sont gérées par le biais de divers systèmes électroniques de la FAO. Le Global Resource Management System (GRMS) couvre l'administration de tous les fonds, les organisations des voyages, l'appui et l'obtention de ressources humaines. Les projets sont gérés par le FPMIS (Field Programme Management Information System) et l'IMIS (Integrated Management Information System) 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 appui administratif à toutes les activités du Secrétariat, notamment :

- Obtention 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 ;
- Correspondance et gestion des communications ;
- Appui 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 2019

68. En 2019, la FAO a poursuivi le déploiement du système de recrutement « TALEO » et du nouveau système électronique d'appel d'offres pour les achats « IN-TEND ». Ces deux systèmes sont devenus pleinement opérationnels en 2019. Les processus de recrutement des membres du personnel et des consultants sont entièrement gérés par TALEO qui est intégré, à son tour, dans les systèmes financiers de la FAO.
69. Les changements de procédures de la FAO concernant le recrutement du personnel et des consultants ont été incorporés au bureau du Secrétariat en 2018, et en 2019 le Secrétariat s'est attaché à renseigner un répertoire de consultants pré-approuvés qui peut désormais être utilisé par la CTOI et le Département des pêches de la FAO. Après une longue période de démarrage, le répertoire devrait faciliter un processus de recrutement plus rapide pour les consultants pour les activités temporaires ainsi que pour les consultants techniques à plus long terme.
70. Les nouvelles normes de la FAO en matière de voyages ont été pleinement appliquées ; ces normes prévoient une planification à l'avance des voyages afin de réduire les coûts en évitant les tarifs de dernière minute. Tous les billets de la FAO doivent désormais être émis 15 jours avant le voyage, au plus tard. Cela a des implications pour les voyageurs utilisant le Fonds de participation aux réunions de la CTOI qui ne fournissent pas rapidement les informations détaillées pour les voyages étant donné que, sauf circonstances exceptionnelles, leur voyage sera refusé.
71. Les procédures de la FAO pour la gestion des cycles de projet ont été révisées et un nouveau système est actuellement à l'étude pour faciliter la mise en place et la clôture des projets.

Audit du Secrétariat de la CTOI

72. Le Bureau de l'Inspecteur général de la FAO (OIG) a réalisé un audit de la Commission en février-mars 2019. Le principal objectif de l'audit était d'évaluer si le Secrétariat de la CTOI gère ses activités administratives et financières de façon économique, efficiente et efficace.
73. La principale conclusion du rapport était que « le Secrétariat fonctionne maintenant dans un environnement de contrôle rigoureux et en conformité générale avec les politiques et procédures de la FAO. Des possibilités d'améliorations additionnelles sont identifiées dans le rapport, notamment en ce qui concerne l'approvisionnement, la gestion des avoirs, la gestion des projets, etc. Dans l'ensemble, l'OIG a conclu que la gestion financière et administrative du Secrétariat de la CTOI appelle encore certaines améliorations ». Le document IOTC-2019-SCAF16-10 comporte des informations plus détaillées à ce sujet.

4. AUTRES ACTIVITES

Collaborations avec d'autres organisations

74. Le Secrétariat de la CTOI maintient régulièrement des contacts avec d'autres organisations de la région dans le but de coordonner autant que possible les activités scientifiques, ce qui est essentiel pour éviter la duplication des efforts avec des organisations similaires (par exemple les autres ORGP : CCSBT, IATTC, ICCAT et WCPFC).
75. Comme mentionné précédemment, le Secrétariat de la CTOI a participé aux réunions conjointes des ORGP thonières sur les prises accessoires et les DCP en 2019.
76. Les membres des équipes d'application et de données ont participé à la 3^{ème} réunion du Réseau conformité thon (TCN).
77. Organisations intergouvernementales (OIG) : Le Secrétariat de la CTOI entretient des liens étroits avec la Commission de l'Océan Indien (COI), principalement à travers les discussions concernant les possibilités de coordination et de coopération dans des projets concernant la pêche au thon. Le Secrétariat de la CTOI participe actuellement à un certain nombre d'activités conjointes avec le Projet de stratégie régionale intégrée sur la pêche (IRFS) de la COI, également connu sous le nom SmartFish, et avec le projet SWIOFISH 2.
78. En 2019, le Secrétariat a travaillé avec l'Overseas Fishery Cooperation Foundation (OFCF) sur l'amélioration des systèmes statistiques pour les ressources thonières et avec le Projet thonier ZADJN de la FAO sur l'ESG pour l'albacore et le thon obèse.

Suggestion d'action du Comité Permanent d'Administration et des Finances

79. Que le CPAF **PRENNE CONNAISSANCE** du document IOTC-2020-SCAF17-03 qui soumet au CPAF des informations actualisées sur les activités du Secrétariat de la CTOI en 2019.

APPENDICE 1

2019: LISTE DES REUNIONS ET DES PRESIDENTS DE LA CTOI

| Réunion | Date/Lieu | | | CPC/Affiliation | Début | Fin | de mandat |
|-------------------|---|----------------|-----------------------------|-----------------|------------|------|-----------|
| GTTM | 14-17 janvier, Malaisie; 23-26 juillet, Japon | Président | Dr Jiangfeng Zhu | Chine | 26juil2019 | 2021 | 2 |
| | | Vice-président | Dr Toshihide Kitakado | Japon | 26juil2019 | 2021 | 2 |
| CTCA | 11-13 mars, Seychelles | Président | M. Don MacKay | Indépendant | 21fév2016 | 2019 | - |
| CTEP | 14-15 mars, Seychelles | Président | Mme Jung Re Kim | Rép. de Corée | 8fév2018 | 2020 | 1 |
| | | Vice-président | M. Sammy A. Malvas | Philippines | 9fév2018 | 2020 | 1 |
| GTMOMCG | 13-15 février, Mozambique | Président | M. Roy Clarisse | Seychelles | 15fév2019 | 2021 | 2 |
| | | Vice-président | M. Benedict Kiilu | Kenya | 15fév2019 | 2021 | 2 |
| CdA | 9-11 juin, Inde | Président | Mme Anne-France Mattlet | UE, France | 13juin2019 | 2021 | 1 |
| | | Vice-président | Dr. Indra Jaya | Indonésie | 13juin2019 | 2021 | 1 |
| CPAF | 12 juin, Inde | Président | M. Hussain Sinan | Maldives | 25mai2018 | 2020 | 1 |
| | | Vice-président | M. Muhammad Farhan Khan | Pakistan | 25mai2018 | 2020 | 1 |
| CTPG | 14-15 juin, Inde | Co-Présidents | Présidents Commission et CS | - | - | - | - |
| Commission | 17-21 juin, Inde | Président | Mme Susan Imende | Kenya | 26mai2018 | 2020 | 1 |
| | | Vice-président | Mme Jung Re Kim | Rép. de Corée | 21juin2019 | 2021 | 2 |
| | | Vice-président | M. Adam Ziyad | Maldives | 26mai18 | 2020 | 1 |
| GTTN | 1-5 juillet, Seychelles | Président | Mme Ririk Sulistyaningsih | ***** | 5juil2019 | 2021 | 1 |
| | | Vice-président | Dr Farhad Kaymaram | R.I. Iran | 5juil2019 | 2021 | 1 |
| GTPP | 9-12 Septembre, La Réunion, UE, France | Président | Dr Denham Parker | Afrique du sud | 12sep2019 | 2021 | 1 |
| | | Vice-président | Dr Jie Cao | **** | 12sep2019 | 2021 | 1 |

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------|------|---|
| GTEPA | 3-7 Septembre, La Réunion, UE, France | Président | Dr Sylvain Bonhommeau | UE,France | 7sep2019 | 2021 | 2 |
| | | Vice-président | Dr. Mohamed Koya | Inde | 7sep2019 | 2021 | 1 |
| | | Vice-président | Dr. Mariana Tolotti | UE,France | 7sep2019 | 2021 | 1 |
| GTM | 25-27 octobre, Seychelles | Président | Dr Hilario Murua | ISSF | 19oct2019 | 2021 | 1 |
| | | Vice-président | Mme Daniela Rosa | UE | 19oct2019 | 2021 | 1 |
| GTTT | 29 octobre-3 novembre, Seychelles | Président | Dr Gorka Merino | UE, Espagne | 3nov2018 | 2020 | 1 |
| | | Vice-président | Dr Shiham Adam | Maldives | 3nov2018 | 2020 | 1 |
| GTCDS | 29 novembre-1 décembre, Seychelles | Président | M. Stephen Ndegwa | Kenya | 30nov2019 | 2021 | 2 |
| | | Vice-président | Dr Julien Barde | UE,France | 30nov2019 | 2021 | 2 |
| CS | 3-7 décembre, Seychelles | Président | Dr Toshihide Kitakado | Afrique du sud | 24déc2019 | 2021 | 1 |
| | | Vice-président | Dr Denham Parker | Japon | 24déc2019 | 2021 | 1 |

APPENDICE 2

2019 : LISTE DES DOCUMENTS ELABORES PAR LE PERSONNEL DU SECRETARIAT DE LA CTOI

2^{ème} session du Groupe de travail sur la mise en œuvre des mesures de conservation et de gestion

| | |
|------------------------|---|
| IOTC-2019-WPICMM02-01a | Ordre du jour provisoire du 2 ^{ème} GTMOMCG |
| IOTC-2019-WPICMM02-01b | Ordre du jour annoté du 2 ^{ème} GTMOMCG |
| IOTC-2019-WPICMM02-02 | Liste des documents du 2 ^{ème} GTMOMCG |
| IOTC-2019-WPICMM02-03 | Rapport sur les avancées dans la mise en œuvre du programme de travail du GTMOMCG et des recommandations du GTMOMCG01 |
| IOTC-2019-WPICMM02-04 | Utilisation des résultats de l'évaluation de l'application par les CPC pour déterminer des défis et difficultés communs concernant l'application |
| IOTC-2019-WPICMM02-05a | Amélioration du système de Suivi, Contrôle et Surveillance – étude sur le Système de Surveillance des Navires |
| IOTC-2019-WPICMM02-05b | Amélioration du système de Suivi, Contrôle et Surveillance – étude sur le Suivi, Contrôle et Surveillance |
| IOTC-2019-WPICMM02-05c | Amélioration du système de Suivi, Contrôle et Surveillance – étude sur le Système de documentation des captures |
| IOTC-2019-WPICMM02-06 | Examen des exigences en matière de déclaration dans toutes les mesures de conservation et de gestion (MCG) à des fins d'harmonisation et de rationalisation |
| IOTC-2019-WPICMM02-07 | Développement d'une méthodologie pour l'évaluation de la mise en œuvre par les Membres et les Parties coopérantes non-contractantes (CPC), pour l'élaboration des Rapports d'application nationaux soumis annuellement au Comité d'Application et aux États du pavillon |
| IOTC-2019-WPICMM02-08 | Développement de normes régionales minimales pour la mise en œuvre des MCG |
| IOTC-2019-WPICMM02-09 | Établissement d'un référentiel pour les activités de pêche INN sur la base de recommandations internationales |
| IOTC-2019-WPICMM02-10 | Soumission de recommandations au Comité d'Application pour aider les CPC dans la conception et mise en œuvre de systèmes nationaux de SCS |
| IOTC-2019-WPICMM02-10a | Modèle de Rapport sur le programme national de Suivi, Contrôle et Surveillance (SCS) |
| IOTC-2019-WPICMM02-11 | Examen du glossaire des définitions et des mots-clés utilisés dans les Résolutions de la CTOI |
| IOTC-2019-WPICMM02-11a | Glossaire des termes et des définitions |
| IOTC-2019-WPICMM02-12 | Examen juridique des Résolutions de la CTOI |
| IOTC-2019-WPICMM02-13 | Examen des exigences en matière d'application pour identifier les obligations de déclaration et de mise en œuvre qui devraient être incluses dans le processus d'évaluation de l'application |
| IOTC-2019-WPICMM02-14 | Examen des critères d'évaluation pour le rapport d'application des CPC de 2019 |
| IOTC-2019-WPICMM02-14a | Critères d'évaluation pour le Rapport d'application [F]-Modèle national pour le CdA16 |
| IOTC-2019-WPICMM02-15 | Évaluation de la pratique du prélèvement des ailerons de requins dans les pêcheries de la Commission des Thons de l'Océan Indien |

16^{ème} Session du Comité d'Application

| | |
|------------------------------|---|
| IOTC-2019-CoC16-01a | Ordre du jour provisoire de la 16 ^{ème} Session du Comité d'Application |
| IOTC-2019-CoC16-01b | Ordre du jour provisoire annoté de la 16 ^{ème} Session du Comité d'Application |
| IOTC-2019-CoC16-02 | Liste de documents de la 16 ^{ème} Session du Comité d'Application |
| IOTC-2019-CoC16-03 | Synthèse sur le niveau d'application |
| IOTC-2019-CoC16-04a | Rapport sur la Résolution 18/06 relative aux transbordements – Rapport du Secrétariat |
| IOTC-2019-CoC16-05a | Rapport du Groupe de pilotage du SSN |
| IOTC-2019-CoC16-05b | Termes de référence proposés pour un Groupe de Travail sur le Système de Surveillance des Navires (SSN) |
| IOTC-2019-CoC16-06 | Mise en œuvre de l'obligation de déclaration des données de captures nominales (Résolution CTOI 18/07) |
| IOTC-2019-CoC16-07 | Actualisation sur les avancées concernant la Résolution 16/03 – <i>Sur les suites à donner à la seconde évaluation des performances</i> |
| IOTC-2019-CoC16-08a | Éléments complémentaires pour discussion au point 7 de l'ordre du jour du Comité d'Application |
| IOTC-2019-CoC16-08b_Rev1 | Rapport de synthèse sur les infractions présumées constatées au titre du Programme Régional d'Observateurs |
| IOTC-2019-CoC16-08b Add1 | Identification d'infractions répétées au titre du Programme Régional d'Observateurs |
| IOTC-2019-CoC16-09 Rev1 | Proposition de liste des navires INN de la CTOI |
| IOTC-2019-CoC16-10 Rev1 | Résumé de l'application des plans de gestion des DCP dérivants |
| IOTC-2019-CoC16-10 Add1 Rev1 | Recueil des plans de gestion des DCP dérivants |
| IOTC-2019-CoC16-11 | Rapport récapitulatif des activités de soutien à l'application |
| IOTC-2019-CoC16-12 | Mise en œuvre des recommandations relevant du Comité d'Application |

| | |
|---------------------------|--|
| IOTC-2019-CoC16-13 | Clarification sur les procédures d'inscription croisée des navires INN |
| IOTC-2019-WPICMM02-R | Rapport de la 2 ^{ème} Session du Groupe de Travail sur la Mise en œuvre des Mesures de Conservation et de Gestion |
| IOTC-2019-CoC16-CR01 | Australie |
| IOTC-2019-CoC16-CR02_Rev1 | Bangladesh |
| IOTC-2019-CoC16-CR03 | Chine |
| IOTC-2019-CoC16-CR04 | Comores |
| IOTC-2019-CoC16-CR05 | Érythrée |
| IOTC-2019-CoC16-CR06 | Union européenne |
| IOTC-2019-CoC16-CR07 | France (Territoires) |
| IOTC-2019-CoC16-CR08 | Inde |
| IOTC-2019-CoC16-CR09_Rev1 | Indonésie |
| IOTC-2019-CoC16-CR10 | Iran, République Islamique d' |
| IOTC-2019-CoC16-CR11_Rev1 | Japon |
| IOTC-2019-CoC16-CR12 | Kenya |
| IOTC-2019-CoC16-CR13 | Corée, République de |
| IOTC-2019-CoC16-CR14 | Madagascar |
| IOTC-2019-CoC16-CR15 | Malaisie |
| IOTC-2019-CoC16-CR16 | Maldives |
| IOTC-2019-CoC16-CR17 | Maurice |
| IOTC-2019-CoC16-CR18 | Mozambique |
| IOTC-2019-CoC16-CR19 | Oman |
| IOTC-2019-CoC16-CR20_Rev1 | Pakistan |
| IOTC-2019-CoC16-CR21 | Philippines |
| IOTC-2019-CoC16-CR22 | Seychelles |
| IOTC-2019-CoC16-CR23 | Sierra Leone |
| IOTC-2019-CoC16-CR24_Rev1 | Somalie |
| IOTC-2019-CoC16-CR25 | Afrique du Sud |
| IOTC-2019-CoC16-CR26 | Sri Lanka |
| IOTC-2019-CoC16-CR27 | Soudan |
| IOTC-2019-CoC16-CR28 | Tanzanie, République Unie de |
| IOTC-2019-CoC16-CR29 | Thaïlande |
| IOTC-2019-CoC16-CR30 | Royaume-Uni (territoires) |
| IOTC-2019-CoC16-CR31 | Yémen |
| IOTC-2019-CoC16-CR32 | Libéria |
| IOTC-2019-CoC16-CR33 | Sénégal |

16^{ème} Session du Comité Permanent d'Administration et des Finances

| | |
|--------------------------|---|
| IOTC-2019-SCAF16-01b | Ordre du jour annoté provisoire du CPAF16 (13 mai). |
| IOTC-2019-SCAF16-02 | Liste des documents |
| IOTC-2019-SCAF16-03 | Rapport du Secrétariat de la CTOI en 2018 |
| IOTC-2019-SCAF16-04_Rev1 | Bilan financier pour 2018. |
| IOTC-2019-SCAF16-05_Rev1 | Arriérés de contributions |
| IOTC-2019-SCAF16-06 | Fonds de Participation aux Réunions de la CTOI: prévu en 2020 et proposition pour 2021 |
| IOTC-2019-SCAF16-07 | Programme de travail et budget prévisionnels pour 2020 (et budget indicatif pour 2021). |
| IOTC-2019-SCAF16-08 | Informations actualisées sur la mise en œuvre des recommandations de la deuxième évaluation des performances. |
| IOTC-2019-SCAF16-09 | Propositions d'amendements au Règlement financier de la CTOI. |
| IOTC-2019-SCAF16-10 | Rapport sur l'audit du Secrétariat de la CTOI réalisé par la FAO |

23^{ème} Session de la Commission

| | |
|-----------------------|---|
| IOTC-2019-S23-01d | Ordre du jour provisoire de la S23 (v16juin) |
| IOTC-2019-S23-02 | Liste des documents |
| IOTC-2019-S23-03 | Progrès en ce qui concerne les demandes d'action formulées par la Commission en 2018 |
| IOTC-2019-S23-05 | Éligibilité des Présidents des Groupes de travail de la CTOI |
| IOTC-2019-S23-06_Rev1 | Progrès dans la mise en œuvre des recommandations de l'évaluation des performances |
| IOTC-2019-S23-07 | Projets de textes de l'Accord CTOI |
| IOTC-2019-S23-08 | Mesures de conservation et de gestion nécessitant une action de la Commission en 2019 |
| IOTC-2019-S23-09 | Examen des objections reçues au titre de l'Article IX.5 de l'Accord portant création de la CTOI |
| IOTC-2019-S23-10_Rev1 | Normes pour le Mécanisme Régional d'Observateurs de la CTOI |
| IOTC-2019-S23-11 | Plan stratégique pour la science de la CTOI 2020-2024 |
| IOTC-2019-S23-12 | Projet de lettre d'accord entre la CTOI et la CCSBT |

7^{ème} Groupe de Travail sur les Thons Tempérés : Réunion de préparation des données

| | |
|--------------------------|---|
| IOTC-2019-WPTmT07(DP)-03 | Conclusions de la 21 ^{ème} Session du Comité Scientifique (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPTmT07(DP)-04 | Conclusions de la 23 ^{ème} Session de la Commission (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPTmT07(DP)-05 | Examen des mesures de conservation et de gestion actuelles concernant les espèces de thons tempérés (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPTmT07(DP)-06 | Progrès réalisés en ce qui concerne les recommandations et les demandes du GTTm06 (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPTmT07(DP)-07 | Examen des données statistiques disponibles pour les thons néritiques germon (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPTmT07(DP)-08 | Révision du Programme de travail du GTTm (2020-2024) (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPTmT07(DP)-19 | Étude en collaboration sur la PUE du germon de plusieurs pêcheries palangrières de l'Océan Indien en 2019 (Hoyle S, Chassot E, Fu D, Kim D N, Lee S I, Matsumoto T, Satoh K, Wang S-P, Yeh Y-M, et Kitakado T.) |

9^{ème} Session du Groupe de Travail sur les Thons Néritiques

| | |
|---------------------|--|
| IOTC-2019-WPNT09-03 | Conclusions de la 21 ^{ème} Session du Comité Scientifique (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPNT09-04 | Conclusions de la 23 ^{ème} Session de la Commission (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPNT09-05 | Examen des mesures de conservation et de gestion actuelles concernant les espèces de thons néritiques (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPNT09-06 | Progrès réalisés en ce qui concerne les recommandations et les demandes du GTTN08 et du CS21 (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPNT09-07 | Examen des données statistiques disponibles pour les espèces de thons néritiques (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPNT09-08 | Révision du Programme de travail du GTTN (2020-2024) (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPNT09-15 | Amélioration des méthodes limitées en données pour évaluer les espèces de thons néritiques de l'Océan Indien (Zhou S, Fu D, De Bruyn P et Martin S) |
| IOTC-2019-WPNT09-17 | Standardisations de la PUE pour les espèces de thons néritiques à l'aide des données du filet maillant iranien 2008-2017 (Fu D, Nergi S K, Rejaei F) |

7^{ème} Groupe de Travail sur les Thons Tempérés : Réunion d'évaluation

| | |
|-----------------------------|---|
| IOTC-2019-WPTmT07(AS)-03 | Révision du Programme de travail du GTTm (2020-2024) (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPTmT07(AS)-10 | Étude en collaboration sur la PUE du germon de plusieurs pêcheries palangrières de l'Océan Indien en 2019. (Hoyle S D, Fu D, Kim D-N, Lee S-I, Matsumoto T, Satoh K, Wang S-P, et Kitakado T) |
| IOTC-2019-WPTmT07(AS)-INF02 | Courbe allométrique pour le germon de l'Océan Indien. (Kitakado T. Fiorellato F. et de Bruyn P) |

15^{ème} Session du Groupe de Travail sur les Écosystèmes et les Prises Accessoires

| | |
|------------------------|--|
| IOTC-2019-WPEB15-03 | Conclusions de la 21 ^{ème} Session du Comité Scientifique (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPEB15-04 | Conclusions de la 23 ^{ème} Session de la Commission (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPEB15-05 | Examen des mesures de conservation et de gestion actuelles concernant les écosystèmes et les prises accessoires (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPEB15-06 | Progrès réalisés en ce qui concerne les recommandations et les demandes du GTEPA14 et du CS21 (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPEB15-07 | Examen des données statistiques et des tendances des pêches pour les écosystèmes et les espèces de prises accessoires (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPEB15-08 | Mise à jour sur la mise en œuvre du Mécanisme Régional d'Observateurs de la CTOI (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPEB15-09 | 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-2019-WPEB15-10 | Révision du Programme de travail du GTEPA (2020-2024) (Secrétariat de la CTOI et Président) |
| IOTC-2019-WPEB15-16 | Deuxième rapport sur l'état d'avancement de la mise en œuvre du projet d'étude CTOI sur la mortalité après remise à l'eau du renard à gros yeux (Projet CTOI BTH PRM) |
| IOTC-2019-WPEB15-INF02 | Projets d'écorégions pour la zone de la convention CTOI, proposées en vue de l'Atelier sur les écorégions de la CTOI de 2019 : « Identification des régions de la zone de convention de la CTOI pour étayer la mise en œuvre de l'approche écosystémique de la gestion des pêches » (Nieblas, A-E, Juan Jorda M-J, Murua H, Fiorellato F et de Bruyn P.) |

17^{ème} Session du Groupe de Travail sur les Poissons Porte-épées

| | |
|--------------------|---|
| IOTC-2019-WPB17-03 | Conclusions de la 21 ^{ème} Session du Comité Scientifique (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPB17-04 | Conclusions de la 23 ^{ème} Session de la Commission (Secrétariat de la CTOI) |

| | |
|--------------------|--|
| IOTC-2019-WPB17-05 | Examen des mesures de conservation et de gestion actuelles concernant les poissons porte-épées (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPB17-06 | Progrès réalisés en ce qui concerne les recommandations et les demandes du GTPP16 et du CS21 (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPB17-07 | Examen des données statistiques disponibles et des tendances des pêches pour les espèces de poissons porte-épée (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPB17-08 | Révision du Programme de travail du GTPP (2020-2024) (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPB17-24 | Évaluation du voilier indopacifique (<i>Istiophorus platypterus</i>) à l'aide de méthodes fondées uniquement sur les captures. (Fu D) |

10^{ème} Groupe de Travail sur les Méthodes

| | |
|--------------------|--|
| IOTC-2019-WPM10-03 | Conclusions de la 21 ^{ème} Session du Comité Scientifique (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPM10-04 | Conclusions de la 23 ^{ème} Session de la Commission (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPM10-05 | Examen des mesures de conservation et de gestion actuelles concernant les méthodes (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPM10-06 | Progrès réalisés en ce qui concerne les recommandations du GTM09 et du CS21 (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPM10-07 | Révision du Programme de travail du GTM (2020-2024) (Secrétariat de la CTOI et Présidents) |
| IOTC-2019-WPM10-12 | Mise à jour sur l'évaluation de la stratégie de gestion pour l'espadon de l'Océan Indien : essais initiaux de procédures de gestion candidates (Rosa D, Mosqueira I, Fu D et Coelho R) |
| IOTC-2019-WPM10-16 | Étude en collaboration réalisée sur les PUE du patudo et de l'albacore de plusieurs flottilles palangrières de l'Océan Indien en 2019, en prenant en considération les rejets (Hoyle S et al.) |
| IOTC-2019-WPM10-17 | Application d'une approche lognormale multivariée pour estimer l'incertitude liée à l'état du stock et aux projections futures de l'albacore de l'Océan Indien (Winker H, Walter J, Cardinale M et Fu D) |

21^{ème} Session du Groupe de Travail sur les Thons Tropicaux

| | |
|---------------------|--|
| IOTC-2019-WPTT21-03 | Conclusions de la 21 ^{ème} Session du Comité Scientifique (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPTT21-04 | Conclusions de la 23 ^{ème} Session de la Commission (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPTT21-05 | Examen des mesures de conservation et de gestion actuelles concernant les thons tropicaux (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPTT21-06 | Progrès concernant les recommandations issues du GTTT20 (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPTT21-07 | Conclusions de la 3 ^{ème} Session du Comité Technique sur les Procédures de Gestion (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPTT21-08 | Examen des données statistiques disponibles et des tendances des pêches pour les thons tropicaux (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPTT21-09 | Révision du Programme de travail du GTTT (2020-2024) (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPTT21-47 | Évaluation de l'impact potentiel de la sous-déclaration des captures sur l'évaluation du stock d'albacore à l'aide de scénarios exploratoires d'historique des captures (Merino G, Fu D, Geehan J, Urtizbera A, Santiago J, Murua H) |
| IOTC-2019-WPTT21-50 | Évaluation préliminaire de l'albacore dans l'Océan Indien 1950-2018 (Stock Synthesis, v3.30). (Urtizbera A, et al.) |
| IOTC-2019-WPTT21-61 | Évaluation préliminaire du patudo dans l'Océan Indien 1950-2018 (Stock Synthesis). (Fu D). |

15^{ème} Groupe de travail sur la Collecte des Données et les Statistiques

| | |
|----------------------|--|
| IOTC-2019-WPDCS15-03 | Conclusions de la 21 ^{ème} Session du Comité Scientifique (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPDCS15-04 | Conclusions de la 23 ^{ème} Session de la Commission (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPDCS15-05 | Examen des mesures de conservation et de gestion actuelles concernant le GTCDS (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPDCS15-06 | Progrès réalisés en ce qui concerne les recommandations du GTCDS14 (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPDCS15-07 | Rapport sur la collecte des données et des statistiques de la CTOI (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPDCS15-08 | Activités de renforcement des capacités de la CTOI à l'appui des CPC côtières en développement de la CTOI (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPDCS15-09 | Révision du Programme de travail du GTCDS (2020-2024) (Secrétariat de la CTOI, Président et Vice-Président) |
| IOTC-2019-WPDCS15-10 | Approches alternatives pour la révision de la composition par espèce officielle pour les données espagnoles de prise et effort sous objet pour les espèces de thons tropicaux en 2018 (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-WPDCS15-11 | Attribution de DOI aux documents CTOI accessibles au public et à leur publication sur le répertoire en accès libre Zenodo (Nieblas A-E, Fiorellato F, Blondel E, de Bruyn P et Barde J) |

21^{ème} Session du Comité Scientifique

| | |
|-------------------|---|
| IOTC-2019-SC22-03 | Conclusions de la 23 ^{ème} Session de la Commission (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-SC22-04 | Décisions précédentes de la Commission (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-SC22-05 | Rapport du Secrétariat – Activités à l'appui du processus scientifique de la CTOI en 2019 (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-SC22-06 | 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-2019-SC22-07 | 2019: Mise à jour sur la mise en œuvre du Mécanisme Régional d'Observateurs de la CTOI (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-SC22-08 | 2019: Actualisation sur les avancées concernant la Résolution 09/01 – <i>Sur les suites à donner à l'évaluation des performances</i> (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-SC22-09 | Révision du programme de travail (2020-2024) pour le processus scientifique de la CTOI (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-SC22-10 | Proposition de calendrier pour les réunions des Groupes de travail et du Comité scientifique en 2020 et 2021 (Secrétariat de la CTOI) |
| IOTC-2019-SC22-11 | Progrès concernant les recommandations issues du CS21 (Secrétariat de la CTOI) |

2^{ème} Comité Technique sur l'Évaluation des Performances

| | |
|---------------------|---|
| IOTC-2019-TCPR02-01 | Projet : Ordre du jour du 2 ^{ème} Comité Technique sur l'Évaluation des Performances |
| IOTC-2019-TCPR02-02 | Mise en œuvre des actions de l'EP02 par les organes de la Commission |
| IOTC-2019-TCPR02-03 | Projet de texte d'Accord de la CTOI |
| IOTC-2019-TCPR02-04 | Questions relatives à la mise en place d'un nouvel Accord - document de discussion |

APPENDICE 3

ACRONYMES UTILISES DANS LE PRESENT RAPPORT

| | |
|---------|--|
| CdA | Comité d'Application |
| 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 |
| GTTT | Groupe de Travail sur les Thons Tropicaux |
| GTTTm | Groupe de Travail sur les Thons Tempérés |
| INN | Illicite, non déclarée et non réglementée |
| MCG | Mesure de Conservation et de Gestion (de la CTOI ; Résolutions et Recommandations) |
| OFCF | Overseas Fishery Cooperation Foundation du Japon |