



RAPPORT DU SECRETARIAT DE LA CTOI POUR 2020

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 2020. Une liste des acronymes est incluse à l'Appendice 3.

TABLE DES MATIERES

1. Membres de la CTOI en 2020.....	2
2. Mission et personnel du Secrétariat de la CTOI	2
3. Impacts de la pandémie de COVID-19.....	3
4. Domaines d'activités.....	3
Domaine d'activités 3.1 Soutien aux activités scientifiques en 2020	3
Domaine d'activités 3.2 Soutien aux activités d'application en 2020	9
Domaine d'activités 3.3 Communication et informations du public	12
Domaine d'activités 3.4 Soutien aux réunions	12
Domaines d'activité 3.5 Informatique	12
Domaine d'activités 3.6 Administration	13
5. Autres activités.....	14
6. Suggestion d'action du Comité Permanent d'Administration et des Finances	14
Appendice 1 2020: Liste des réunions et des présidents de la CTOI.....	15
Appendice 2 2020 : Liste des documents élaborés par le personnel du Secrétariat de la CTOI	17
Appendice 3 Acronymes utilisés dans le présent rapport	22

1. MEMBRES DE LA CTOI EN 2020

- 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 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 (CNCP) (collectivement désignées CPC) afin de mettre en œuvre efficacement ces décisions.
- La structure du Secrétariat de la CTOI en 2020 est présentée à la Figure 1.

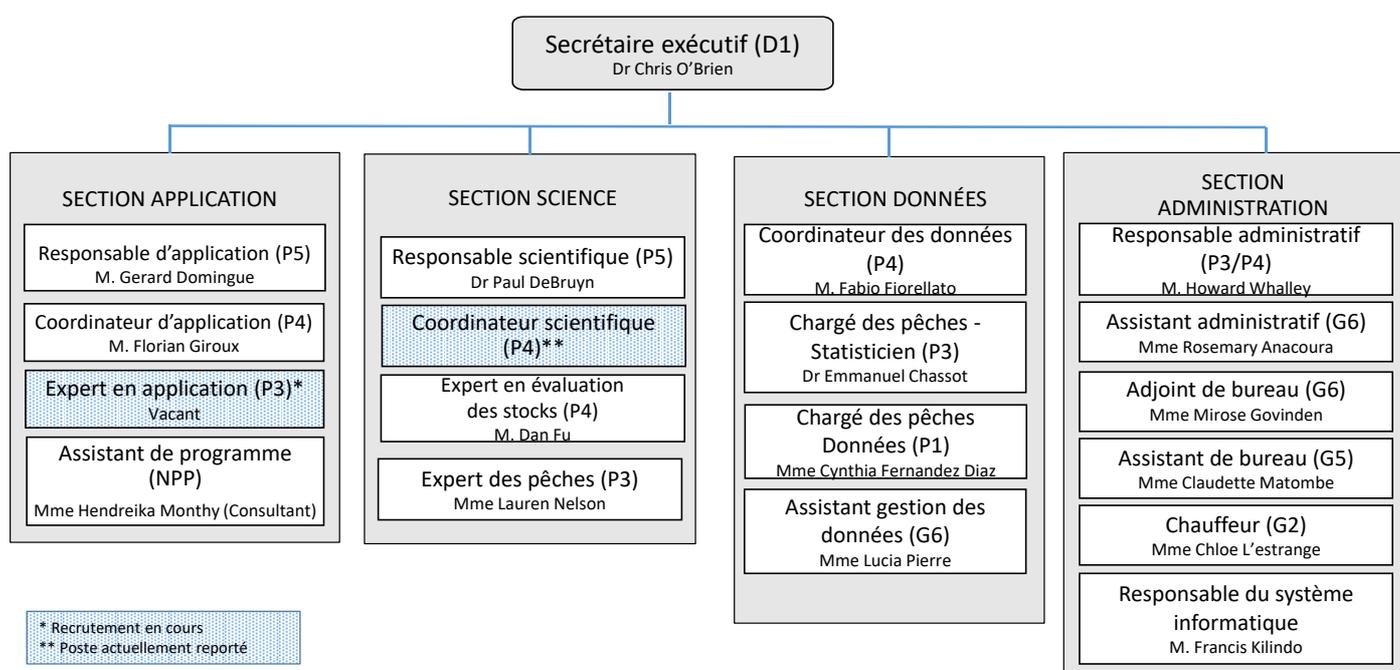


Figure 1 : Structure du personnel de la CTOI en 2020

Personnel de la catégorie Cadres – Activités de recrutement

- Au début de l'année 2020, les postes de Responsable d'application P5, d'Expert des pêches P3 (section Science) et de Chargé des pêches P3 (section Données) étaient tous vacants. Le recrutement du poste de Coordinateur scientifique P4 a été différé par la Commission en 2020.
- Un processus de recrutement international pour le poste de Responsable d'application P5 a été achevé en mai 2020 avec la nomination de M. Gerard Domingue (Seychelles). Faisant suite à cette nomination, le poste de Coordinateur d'application P4 est devenu vacant. Après la conclusion d'un autre processus de recrutement international au mois de décembre 2020, M. Florian Giroux (France) a été nommé Coordinateur d'application. Faisant suite à cette nomination, le poste de Chargé d'application P3 est devenu vacant au mois de décembre (et à la date de rédaction du présent rapport, le recrutement était presque achevé).
- Mme Hendricka Monthly (Seychelles), consultante locale, a été recrutée en juin 2020 pour aider aux tâches de saisie des données au sein de la section Application.

8. Les processus de recrutement pour les postes de Chargé des pêches P3 (Science) et de Statisticien P3 (Données) ont été achevés au premier semestre 2020 avec le recrutement de Mme Lauren Nelson (Royaume-Uni) et de M. Emmanuel Chassot (France) respectivement.

Personnel de la catégorie des Services Généraux – Activités de recrutement

9. Mme Claudette Matombe (Seychelles) a été recrutée en qualité d'Assistante de bureau G5 en janvier 2020.

3. IMPACTS DE LA PANDEMIE DE COVID-19 SUR LES TRAVAUX DU SECRETARIAT

10. Les Seychelles ont été relativement peu affectées par la pandémie jusqu'en décembre 2020 et même si, en tant que mesure de précaution, le personnel du Secrétariat a télé-travaillé à plusieurs reprises, les travaux du Secrétariat se sont poursuivis pratiquement comme d'habitude. Les réunions en présentiel n'ont pas été tenues après le mois de février mais le CTPG a été la seule réunion annulée. À l'exception du CdA et du CPAF, qui ont été organisés par e-mail, toutes les autres réunions ont été tenues par vidéoconférence. Les activités de renforcement des capacités au niveau national impliquant des voyages internationaux ont également cessé après le mois de février. Néanmoins, certaines activités de renforcement des capacités pour l'application ont pu être réalisées aux Seychelles et certaines activités de soutien liées à l'amélioration des données ont été conduites de façon virtuelle.

4. DOMAINES D'ACTIVITES

11. Afin de faciliter la comptabilité, les activités du Secrétariat de la CTOI en 2020 ont été regroupées en six domaines d'activités principaux qui reflètent le « *Programme de travail et budget* » approuvé par la Commission à sa 24^{ème} Session en 2020, comme suit :

1. **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.
2. **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.
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 tenue à jour 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 2020

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 en gestion des données (G6)
 - Chargé des pêches - Données (P1) travaillant dans les sections Application et Données
 - Chargé des pêches - Statisticien (P3) – à partir de mai 2020
 - Chargé des pêches - Science (P3) – à partir de juin 2020

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
- 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 2020, sept réunions de Groupes de travail et une réunion du Comité Scientifique ont été organisées et facilitées par le Secrétariat (Tableau 1). Les Présidents et Vice-présidents en exercice de chaque Comité et Groupe de travail sont répertoriés à Appendice 1.

15. Appendice 2 énumère les documents produits par le Secrétariat de la CTOI à l'appui des réunions scientifiques tenues en 2020. 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.

Activités scientifiques

- 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 : <http://www.iotc.org/science/species-identification-cards>.
- Prises accessoires de cétagés: Le Secrétariat de la CTOI a participé à un atelier pré-réunion du GTEPA afin de discuter des questions en lien avec les prises accessoires de cétagés dans l'océan Indien. La réunion a également été facilitée par la CBI qui a fourni une consultation d'expert et des contributions à l'atelier.
- 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 flottilles du Japon, de la Chine, de Taiwan, Chine, de l'UE Portugal, de l'UE France et d'Afrique du sud. Cinquante-quatre marques archives pop-up par satellite ont été achetées et sont en cours de déploiement. Une actualisation devait être soumise dans le document IOTC-2020-WPEB16-INF01 mais a été retirée à la demande de l'un des collaborateurs. À la place, une actualisation orale a été soumise et reflétée dans le document IOTC-2020-WPEB16-R.
- Évaluations du stock de listao et d'albacore : Le scientifique chargé de l'évaluation des stocks de la CTOI a réalisé une évaluation du stock de listao (1950-2019) en utilisant Stock Synthesis III. 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.
- Évaluation du stock d'espardon: Le scientifique chargé de l'évaluation des stocks de la CTOI a réalisé une évaluation du stock d'espardon (1950-2019) en utilisant Stock Synthesis III.
- ESG du patudo et de l'albacore : Un consultant chargé de l'évaluation des stocks (Dale Kolody), financé par une contribution de l'Australie, a réalisé une ESG pour l'albacore et le patudo. Cette contribution à titre volontaire de l'Australie a apporté des fonds permanents pour ces travaux jusqu'en 2021.
- ESG du listao : Un consultant chargé de l'évaluation des stocks (Charles Edwards), financé à partir du budget ordinaire la CTOI, a réalisé l'ESG pour le listao. Le consultant travaille à l'actualisation de la règle de contrôle de l'exploitation pour le listao et développe une PG entièrement définie basée sur l'évaluation du stock actualisée pour cette espèce.
- ESG du germon : Un consultant chargé de l'évaluation des stocks (Iago Mosqueira), financé à partir du budget ordinaire la CTOI, a réalisé l'ESG pour le germon. Le consultant travaille à l'actualisation du MO basé sur

l'évaluation du stock actualisée pour cette espèce.

- ESG de l'espadon : Mme Daniela Rosa, financée en partie par une subvention de l'UE administrée par le Secrétariat de la CTOI et à partir du budget ordinaire la CTOI, a poursuivi les travaux sur l'ESG pour l'espadon.
 - Structure des populations des espèces CTOI dans l'Océan Indien : En 2020, le projet sur la structure des stocks a été achevé et ses résultats ont été présentés aux divers groupes de travail de la CTOI. Ces travaux ont été menés par un consortium dirigé par CSIRO et géré par le Secrétariat de la CTOI.
 - Projet d'échantillonnage biologique: En 2020, un contrat a été signé avec un consortium dirigé par AZTI Tecnalia pour le développement et la mise en œuvre d'un mécanisme d'échantillonnage à l'appui de la collecte d'échantillons biologiques et de la réalisation des analyses sur ces échantillons pour améliorer les estimations de l'âge, de la croissance et de la reproduction des thons tropicaux, espadons et requins peau bleue pour l'océan Indien.
16. 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 :
- Modèles opérationnels spatialement explicites et paramètres biologiques (à l'aide des données de marquage) – Présenté au GTTT (AS) - IOTC-2020-WPTT22(AS)-19
 - Examen des systèmes de collecte et de traitement des données pour les données de taille des flottilles palangières de l'océan Indien - en cours.
 - Mise en œuvre du MRO et de la Surveillance Électronique (*cf.* document IOTC-2020-SC23-07).
 - Les résultats de l'étude exploratoire pour l'application de CKMR à une espèce de requin dans l'océan Indien, menée par AZTI Tecnalia, ont été présentés au GTEPA (IOTC-2020-WPEB16-13).
 - 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 susceptibles 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. Cela a été réalisé par un consultant externe et présenté au GTEPA (IOTC-2020-WPEB16-19).

Consultants des évaluations des stocks

- Dr. Shijie Zhou : Méthodes limitées en données et analyse des jeux de données sur les thons néritiques.
- Dr Dale Kolody : Évaluation de la Stratégie de Gestion (ESG) pour l'albacore et le patudo — financé par l'Australie.
- Dr Charles Edwards: Évaluation de la Stratégie de Gestion (ESG) pour le listao — financé à partir du budget ordinaire la CTOI.
- Dr. Simon Hoyle : financé à partir du 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 flottilles pour comprendre et résoudre les incohérences entre les flottilles. Cinq documents sur les résultats des développements des PUE en collaboration ont été présentés au GTTT22 et au GTM11.

Activités relatives aux données

Activités relatives aux données: Renforcement des capacités et autres initiatives

17. L'équipe de la section Données du Secrétariat de la CTOI a continué 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 de la collecte et déclaration des données dans plus de 20 pays de la région depuis sa création en 2002. Le Secrétariat 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 œuvre du Mécanisme Régional d’Observateurs dans les États côtiers en développement.

18. Le Tableau 2 fournit un résumé des principales activités de renforcement des capacités entreprises en 2020, 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 statistiques de base de la CTOI au Secrétariat de la CTOI (captures nominales, prise et effort et données de tailles) ; évaluer les insuffisances actuelles en ce qui concerne la collecte et la gestion des données halieutiques et à définir, avec les CPC concernées, des *plans d’action* spécifiques pour améliorer leurs niveaux d’application.

En 2020, la pandémie a limité les opportunités d’apporter un soutien sur place aux CPC en ce qui concerne ce domaine d’activités. Toutefois, dans le cadre des travaux scientifiques courants de la CTOI, une assistance et un soutien à distance ont été apportés à tous les membres que les Groupes de Travail et le Comité Scientifique avaient identifiés comme devant améliorer leur déclaration des données à la CTOI.

La section Données a participé à deux réunions à distance organisées par l’UE (RCG-LP et réunion de liaison DCF), portant précisément sur les problèmes de déclaration de données détectés pour les flottilles de l’UE opérant dans l’océan Indien.

En outre, un soutien à distance a été fourni pour l’élaboration de la note conceptuelle de l’IFAD pour le Programme de développement de la pêche et de l’agriculture de la République Unie de Tanzanie.

- 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.

Les activités correspondant à ce domaine ont été fortement limitées en 2020 en raison de la pandémie et ont principalement concerné la poursuite du soutien à WWF Pakistan pour l’évaluation des résultats du programme de collecte des données basée sur l’équipage.

- c) **Soutien à la mise en œuvre du Mécanisme Régional d’Observateurs et la 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 des protocoles de collecte des données alternatifs dans les pêcheries à petite échelle. Des informations additionnelles sur les activités et les résultats propres au MRO et à son projet pilote en 2020 sont fournies ci-après.

Autres initiatives de données

19. Liste consolidée des navires autorisés (CLAV) : Le Secrétariat de la CTOI a initialement été identifié responsable de la coordination des activités relatives à la CLAV, une liste régulièrement mise à jour incluant tous les navires autorisés des cinq ORGPt. Depuis 2015, la CLAV a été renforcée à l’aide de fonds provenant du Projet thonier ZADJN/océans communs de la FAO, avec le principal objectif de veiller à ce que les actualisations de la CLAV soient réalisées autant que possible en temps réel. En 2020, en raison du manque de clarté s’agissant de la source de financement soutenant la CLAV après la date de clôture du Projet thonier ZADJN, plusieurs problèmes techniques rencontrés par l’infrastructure informatique du CLAV n’ont pas pu être résolus de la façon pertinente et ont affecté l’inclusion en temps réel des informations actualisées dans la base de données de la CLAV.

20. 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 réelle a commencé en mai 2019 et le système est actuellement sur le point d’entrer en phase pilote avec le soutien de certaines CPC.

21. Analyse des données des usines de mise en conserve de l’ISSF : le Secrétariat de la CTOI, dans le cadre d’un accord actuel avec l’ISSF remontant à 2010, reçoit les données de vente des usines de mise en conserve affiliées à l’ISSF, incluant des informations additionnelles sur les captures enregistrées dans l’océan Indien. En 2020, l’équipe de la section Données a développé un outil de nettoyage et d’analyse des données qui permet un accès

(interne) à ce riche jeu de données pour évaluer sa pertinence en tant que source de vérification supplémentaire pour les soumissions régulières des statistiques. Plusieurs activités de recherche portent actuellement sur ce sujet, dont le développement d'une analyse conjointe CTOI-ICCAT et une thèse qui sera présentée en 2021 par un étudiant de master de l'Université des Seychelles.

22. Atlas mondial des thons de la FAO / FIRMS : la CTOI, conjointement avec les autres ORGPt, a poursuivi sa contribution à l'Atlas mondial des thons en soumettant des actualisations des statistiques de captures harmonisées, dont des données géoréférencées, en vue du développement d'un jeu de données mondial des thons et des espèces apparentées dans tous les océans dont la diffusion est prévue au T2 de 2021.
23. Mécanisme Régional d'Observateurs (MRO) : Le document IOTC-2020-SC23-07 comporte des informations complètes sur les avancées, dont des détails sur la mise en œuvre du Projet pilote du MRO. Alors que le soutien au MRO (y compris son projet pilote) prévu par l'équipe de la section Données et les consultants a dû être interrompu, les principaux domaines d'avancement cette année incluent :
 - La poursuite de l'inclusion des nouvelles données et des données historiques dans la base de données régionale des observateurs, y compris la conception de nouveaux modèles de déclaration des données pour remplacer les « rapports de marée » obsolètes du MRO de la CTOI et la reprise des travaux sur l'intégration directe des données d'*ObServe* dans la base de données régionale du MRO en collaboration avec des scientifiques de l'IRD.
 - Une formation complémentaire à la collecte des données électriques et à l'interface de gestion a été dispensée sur place au Kenya, dans le cadre de la réalisation du programme de formation du MRO, et (à distance) au Sri Lanka.
 - Les données agrégées du MRO (conformément à la Résolution 12/02) et les résultats de leur analyse ont été présentés lors du GTEPA16 et mis à la disposition du public sur la page web de la réunion.
 - La finalisation de l'achat de l'équipement de SSE devant être installé à bord des deux fileyeurs/palangriers restants (sur six) au Sri Lanka.
 - La finalisation d'une Lettre d'entente avec l'ISSF (avril 2020) en vue d'identifier des normes minimales pour la conception et mise en œuvre du SSE dans les pêcheries thonières de l'océan Indien, dont les résultats préliminaires ont été présentés au Groupe de Travail sur la Collecte des Données et les Statistiques et au CS en 2020.
 - La poursuite du soutien apporté pour la prestation de programme de formation pour les mécanismes nationaux d'observateurs, les prestataires de services se préparant pour les cycles de missions de terrain prévues dans trois des six CPC identifiées.
 - La planification d'une procédure de refonte d'une partie du site web de la CTOI consacrée spécifiquement au MRO, dans l'objectif de créer un point d'accès unique pour toutes les informations contextuelles et ressources en lien avec le MRO (formulaires de déclaration des données, modèles de collecte des données, manuels d'observateurs, logiciel etc.).

Tableau 1. Réunions scientifiques tenues en 2020 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	2020	
Thons tempérés	Pas tenu en 2020		16	26	–	27	–	29	–		19 23	0	Total : 0 (43) Documents de travail : 0 (38) Documents d'information : 0 (5)
Comité Technique sur les Procédures de Gestion	Annulé								70	76	65		Total : ** (12) Documents de travail : ** (12) Documents d'information : 0 (0)
Thons néritiques	6-8 juillet, par vidéo-conférence	Dr. Shijie Zhou	28	35	42	37	31	20	26	18	18	43	Total : 19 (19) Documents de travail : 16 (19) Documents d'information : 3 (2)
Écosystèmes et prises accessoires	7-10 septembre, par vidéo-conférence		49	48	32	37	38	34	39	39	41	108	Total : 35 (68) Documents de travail : 26 (51) Documents d'information : 9 (17)
Poissons porte-épée	2-4 septembre, par vidéo-conférence		27	23	24	21	23	18	25	18	25	55	Total : 22 (29) Documents de travail : 20 (28) Documents d'information : 2 (1)
Méthodes	14-15 octobre, par vidéo-conférence		–	22	–	34	26	29	28	20	37	55	Total : 16 (28) Documents de travail : 14 (25) Documents d'information : 2 (3)
Thons tropicaux	19-23 octobre, par vidéo-conférence	Dr Michael Schirripa	49	47	46	53	44	44	49	51	68	111	Total : 32 (60) Documents de travail : 27 (55) Documents d'information : 5 (5)
Thons Tropicaux (préparation des données)	22-24 juin, par vidéo-conférence											62	
Collecte de données et statistiques	30 novembre-3 décembre, par vidéo-conférence		21	–	23	30	20	32	45	46	41	76	Total : 22 (38) Documents de travail : 22 (29) Documents d'information : 0 (9)
Comité Scientifique	7-11 décembre, par vidéo-conférence		50	54	75	62	71	65	63	74	43	141	Documents de travail : 12 (15) Résumés exécutifs: 26 (26) Documents d'information : 3 (5)

DOMAINE D'ACTIVITES 3.2 SOUTIEN AUX ACTIVITES D'APPLICATION EN 2020

Personnel de la Section d'Application

24. Le domaine des services de soutien à l'application du Secrétariat de la CTOI a été dotée de deux postes à temps pleine en 2020, avec une assistance apportée par un autre membre du personnel travaillant à la fois dans la section Application et la section Données. Au deuxième semestre, un consultant local a été recruté pour aider aux tâches de saisie des données au sein de la section Application. Il s'agit des membres suivants :

- Responsable d'application (P5)
- Chargé d'application (P3)
- Chargé des pêches - Données (P1), travaillant à la fois dans les sections Application et Données
- Consultant – à partir de juin 2020

Rôle du Secrétariat de la CTOI dans les questions techniques

25. 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 pour le 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 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 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

26. 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 : GTMOMCG et CdA

27. La 3^{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 Kenya, du 12 au 14 février 2020. Un total de 48 participants (17 Membres et cinq observateurs) a participé à la Session. La réunion a été précédée de la troisième réunion du Groupe de travail sur un système de documentation des captures (GT CDS) du 10 au 11 février 2020. Un total de 30 participants (14 Membres et un observateur) a participé à la réunion.

28. La 17^{ème} Session du Comité d'Application (CdA) de la Commission des Thons de l'Océan Indien (CTOI) s'est tenue par correspondance du 1^{er} au 2 octobre 2020. 23 Parties contractantes (Membres), 1 Partie coopérante non-contractante, 5 observateurs et 1 expert invité ont participé à la réunion.

29. Les réunions du GT CDS, 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 GT CDS, du GTMOMCG et du CdA.

Autres réunions

30. Les membres du personnel de la section Application ont également pris part aux réunions suivantes lors de plusieurs réunions virtuelles en 2020.

Tableau 2. Missions réalisées par le personnel du Secrétariat de la CTOI en 2020 dans le cadre des activités de renforcement des capacités.

Pays	Date	Personnel	Description
Science et données			
Kenya	fév.	Coordinateur des données de la CTOI	<u>Activités du projet pilote du MRO (outils électroniques du MRO) :</u> Formation pratique concernant l'adoption des outils électroniques du MRO de la CTOI en vue de la collecte, de la déclaration et de la gestion des données, au cours de la formation au Projet pilote du MRO à Mombasa.
Tanzanie (à distance)	juin	Coordinateur des données de la CTOI Responsable d'application de la CTOI	<u>Programme de développement de la pêche et de l'agriculture de la République Unie de Tanzanie:</u> Contribuer au perfectionnement de la note conceptuelle initiale de l'IFAD en fournissant des détails sur les exigences en matière de collecte et de déclaration des données exprimées par les résolutions actuelles de la CTOI et en décrivant les cas d'utilisation de la collecte des données artisanales par d'autres CPC.
Sri Lanka (à distance)	sept.	Responsable scientifique de la CTOI Coordinateur des données de la CTOI Marine Instruments AZTI Tecnalia	<u>Activités du projet pilote du MRO (SSE) :</u> Évaluer la situation de mise en œuvre des expérimentations du SSE à bord de certains petits fileyeurs/palangriers côtiers en ce qui concerne: a) Finalisation de l'installation du SSE à bord de 6 fileyeurs/palangriers sélectionnés pour les essais pilotes Évaluation des procédures actuelles de collecte des données de SSE et identification des problèmes techniques (perte de données partielle ou complète) rencontrés lors des essais pilotes.
Application			
Tanzanie, République Unie de	12 – 21 jan.	Personnel du projet de SWIOFish 2 - Expert SCS	Missions de suivi de soutien à l'application
Mozambique	23 fév. – 12 mars	Personnel du projet de SWIOFish 2 - Expert SCS	Missions de suivi de soutien à l'application
Seychelles	13 mai	Responsable d'application	Sur les rôles et fonctions de la CTOI et des Résolutions de la CTOI concernant le SCS
Seychelles	22 juil.	Chargé d'application	- formation UNODC pour les pêches
Seychelles	6 août	Chargé d'application	Inspecteurs et personnel des garde-côtes.
Seychelles	7-10 déc.	Chargé d'application	Formation à l'e-PSM et aux PSM

Activités relatives à l'application

31. 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. Un peu moins de 15 200 enregistrements ont été traités en 2020, ce qui inclut l'ajout, la suppression et la mise à jour de l'historique des navires dans le registre. Cela représente une diminution de près de 9% du nombre d'enregistrements 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.

32. 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 essaie de résoudre en contactant les diverses parties concernées. En 2020, un total de 4 353 enregistrements de navires en activité a été traité, soit une diminution de près de 5% 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.
33. Le Mécanisme Régional d'Observateurs (MRO) visant au suivi des transbordements en mer des grands palangriers thoniers entre dans sa treizième 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 de déploiements d'observateurs en 2020 était nettement inférieur à celui de l'année précédente en raison des restrictions de voyages imposées en réponse à la pandémie de COVID-19. Toutefois, les niveaux de transbordements dans le cadre de ce Programme en 2020 étaient nettement supérieurs à 2019, tant en nombres qu'en quantité de poissons transbordés.

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

34. 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 raison des restrictions de voyages pendant la majeure partie de 2020, seules deux missions de suivi de soutien à l'application ont été réalisées début 2020. Les demandes adressées à certaines CPC pour participer à des MSA virtuelles n'ont pas été fructueuses.

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

35. 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 raison des restrictions de voyages pendant la majeure partie de 2020, seule une mission portant sur les PSM/l'e-PSM a été menée localement, aux Seychelles.

Financement des activités relatives à l'application

36. 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 2 résume toutes les missions relatives à l'application.
37. Le Secrétariat de la CTOI :
- a) a signé en 2017 un Accord de subvention avec l'Union Européenne à hauteur de 150 000 USD 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. Les activités dans le cadre de cet Accord de subvention se sont achevées début 2020.
 - b) a reçu des fonds de la part du projet suivant :

- 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 2020.

DOMAINE D'ACTIVITES 3.3 COMMUNICATION ET INFORMATIONS DU PUBLIC

38. 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

39. Le Secrétariat de la CTOI a apporté son assistance à 14 réunions en 2020 (Appendice 1).
40. 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. 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.
41. Une plateforme technique a été mise en place à Bangkok pour assurer les services d'interprétation et les interprètes ont directement été recrutés en Thaïlande pour les services fournis aux réunions du CTCA06, de la S24 et du CS23 via une plateforme Zoom spécialement conçue pour les interprètes de la FAO.

Préparation des rapports

42. Le personnel du Secrétariat de la CTOI a fourni le soutien nécessaire à toutes les réunions de la CTOI en 2020 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 l'achèvement de celles-ci. 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.
43. Le Secrétariat de la CTOI continue de travailler avec plusieurs traducteurs pour fournir des services de traduction et a de nouveau travaillé en 2020 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.
44. 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 2020.

Utilisation du Fonds de Participation aux Réunions

45. 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 Oeuvre des Mesures de Conservation et de Gestion, le Comité Permanent d'Administration et des Finances, le Comité d'Application et la Commission).
46. En raison des restrictions de voyage imposées par la COVID-19, il n'y a pas eu de voyage après le mois de février 2020. Le Fonds de Participation aux Réunions a seulement pris en charge la participation des personnes aux réunions du GTVMS, GT CDS et GTMOMCG03 tenues à Nairobi en février. Les détails sont inclus dans le document IOTC-2021-SCAF18-06.

DOMAINES D'ACTIVITE 3.5 INFORMATIQUE

47. 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.

48. Faisant suite aux améliorations apportées à la structure informatique en 2019, d'autres améliorations ont été apportées au logiciel de suivi en 2020. Les achats d'équipement incluaient deux nouveaux ordinateurs de bureau et deux nouveaux ordinateurs portables. Les améliorations se sont poursuivies avec les mécanismes de contrôle des actifs et certains éléments obsolètes ont été mis au rebut.
49. Les exigences en matière de bande passante internet ont considérablement augmenté en 2020 en raison des effectifs quasiment au complet et du besoin d'organiser les vidéoconférences. Au terme d'études de marché et d'une négociation avec le principal fournisseur local, la capacité internet a été accrue en évoluant d'une ligne partagée (ratio de 4:1) à une connexion dédiée (individuelle).
50. Des améliorations ont été apportées à la salle de réunion en ajoutant une télévision SMART et d'autres accessoires facilitant les réunions virtuelles. De nouveaux casques USB ont également été achetés pour améliorer la qualité du son durant les réunions.
51. Des améliorations/modifications techniques ont été apportées au site web de la CTOI après avoir consulté les utilisateurs et les pages web ont été actualisées.

DOMAINE D'ACTIVITES 3.6 ADMINISTRATION

Personnel administratif

52. 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.
53. La section Administration a été dotée d'un personnel complet au début de l'année 2020 après le recrutement de l'Assistant administratif G5.

Activités de la section Administration de la CTOI

54. 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 :
 - 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
 - Correspondance et gestion des communications
 - Soutien 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 2020

55. Les nouvelles Directrices administratives de la FAO (V.4) ont été mises en place au mois d'avril 2020 incluant un ensemble de mesures visant à contribuer à répondre aux problèmes rencontrés lors de la pandémie de COVID-19. Elles incluaient des modalités de travail plus flexibles, des règles de voyage plus claires et plus de souplesse en ce qui concerne les règles pour le recrutement des consultants des projets.
56. En 2020, la FAO a achevé le déploiement du système de recrutement « TALEO » et tous les recrutements du personnel et des consultants sont désormais gérés à travers ce système. TALEO garantit un processus de recrutement plus efficace et transparent depuis l'examen des candidatures jusqu'à la sélection finale.

5. AUTRES ACTIVITES

Collaborations avec d'autres organisations

57. 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 ORGPt : CCSBT, IATTC, ICCAT et WCPFC).
58. Il y a d'importantes interactions entre le Secrétariat de la CTOI, les Secrétariats des autres ORGP thonières et la CCAMLR en 2020, avec plusieurs échanges d'idées et d'informations sur les meilleurs « outils » de vidéoconférence et les meilleures pratiques pour les réunions virtuelles. La CTOI a largement bénéficié de cette collaboration et le Secrétariat est très reconnaissant de ce fort esprit de communauté qui anime les ORGP.
59. Organisations intergouvernementales (OIG) : Le Secrétariat de la CTOI entretient des liens avec la Commission de l'Océan Indien (COI), principalement à travers les discussions concernant les possibilités de coordination et de coopération futures dans des projets concernant la pêche au thon. Le Secrétariat de la CTOI participe actuellement à un certain nombre d'activités conjointes avec les Projets de la COI, connus sous le nom de ECOFISH et SWIOFISH 2.
60. En 2020, le Secrétariat a poursuivi sa collaboration avec l'Overseas Fishery Cooperation Foundation (OFCF) sur l'amélioration des systèmes statistiques pour les ressources thonières. Ces travaux ont inclus les résultats finaux des travaux menés pour développer un compte satellite des pêches pour les Seychelles et l'obtention d'une assistance pour la publication des guides d'identification des espèces.
61. Le Secrétariat a également poursuivi sa collaboration avec le FEM- Projet thonier ZADJN de la FAO.

6. SUGGESTION D'ACTION DU COMITE PERMANENT D'ADMINISTRATION ET DES FINANCES

62. Que le CPAF **PRENNE CONNAISSANCE** du document IOTC-2021-SCAF18-03 qui soumet au CPAF des informations actualisées sur les activités du Secrétariat de la CTOI en 2020.

APPENDICE 1

2020: LISTE DES REUNIONS ET DES PRESIDENTS DE LA CTOI

Réunion	Date/Lieu			CPC/Affiliation	Début	Fin	Mandat
GTTTm	Pas prévu en 2020	Président	Dr Jiangfeng Zhu	Chine	2019	2021	2
		Vice-président	Dr Toshihide Kitakado	Japon	2019	2021	2
CTCA	15-16 septembre, par vidéo-conférence	Président	Mme Nadia Bouffard	Indépendante	2020	-	-
CTEP	Pas prévu en 2020	Président	-	-	-	-	-
		Vice-président	-	-	-	-	-
GTMOMCG	12-14 février, Kenya	Président	M. Roy Clarisse	Seychelles	2019	2021	2
		Vice-président	M. Benedict Kiilu	Kenya	2019	2021	2
CdA	1-2 octobre, par vidéo-conférence	Président	Mme Anne-France Mattlet	UE, France	2019	2021	1
		Vice-président	Dr. Indra Jaya	Indonésie	2019	2021	1
CPAF	25 septembre-6 octobre, par e-mail	Président	M. Hussain Sinan	Maldives	2018	2021	1
		Vice-président	M. Muhammad Farhan Khan	Pakistan	2018	2021	1
CTPG	Annulé	Co-Présidents	Présidents Commission et CS	-	-	-	-
Commission	2-6 novembre, par vidéo-conférence	Président	Mme Susan Imende	Kenya	2018	2020	1
		Vice-président	Mme Jung Re Kim	Rép. de Corée	2019	2021	2
		Vice-président	M. Adam Ziyad	Maldives	2018	2020	1
GTTN	6-8 juillet, par vidéo-conférence	Président	Mme Ririk Sulistyaningsih	Indonésie	2019	2021	1
		Vice-président	Dr Farhad Kaymaram	R.I. d'Iran	2019	2021	1
GTPP	2-4 septembre, par vidéo-conférence	Président	Dr Denham Parker	Afrique du sud	2019	2021	1

		Vice-président	Dr Jie Cao	Chine	2019	2021	1
GTEPA	7-10 septembre, par vidéo-conférence	Président	Dr Sylvain Bonhommeau	UE, France	2019	2021	2
		Vice-président	Dr. Mohamed Koya	Inde	2019	2021	1
		Vice-président	Dr. Mariana Tolotti	UE, France	2019	2021	1
GTM	14-15 octobre, par vidéo-conférence	Président	Dr Hilario Murua	ISSF	2019	2021	1
		Vice-président	Mme Daniela Rosa	UE	2019	2021	1
GTTT	22 – 24 juin (prép. données) et 19 – 23 octobre (évaluation), par vidéoconférence	Président	Dr Gorka Merino	UE, Espagne	2018	2020	1
		Vice-président	Dr Shiham Adam	Maldives	2018	2020	1
GTCDS	30 novembre-2 décembre, par vidéo-conférence	Président	M. Stephen Ndegwa	Kenya	2019	2021	2
		Vice-président	Dr Julien Barde	UE, France	2019	2021	2
CS	7-11 décembre, Seychelles, par vidéo-conférence	Président	Dr Toshihide Kitakado	Afrique du sud	2019	2021	1
		Vice-président	Dr Denham Parker	Japon	2019	2021	1

APPENDICE 2

2020 : LISTE DES DOCUMENTS ELABORES PAR LE PERSONNEL DU SECRETARIAT DE LA CTOI

3^{ème} réunion du Groupe de Travail (GT) sur un système de documentation des captures (CDS)

IOTC-2020-CDSWG01	Ordre du jour provisoire du GT CDS
IOTC-2020-CDSWG02	Étude de SCS/CDS
IOTC-2020-CDSWG03	Présentation du CDS de la CTOI Atelier sur le CDS Maputo
IOTC-2020-CDSWG04	Options pour le CDS de la CTOI
IOTC-2020-CDSWG05	Résumé
IOTC-2020-CDSWG05-R	Rapport de la réunion du GT CDS

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

IOTC-2020-WPICMM03-01a	Ordre du jour provisoire du 3 ^{ème} GTMOMCG
IOTC-2020-WPICMM03-01b	Ordre du jour annoté du 3 ^{ème} GTMOMCG
IOTC-2020-WPICMM03-02	Liste des documents du 3 ^{ème} GTMOMCG
IOTC-2020-WPICMM03-03	Infractions potentielles concernant les SSN équipés d'interrupteurs dans le cadre du MRO
IOTC-2020-WPICMM03-04	Rapport sur les avancées dans la mise en œuvre du programme de travail du GTMOMCG et des recommandations du GTMOMCG02
IOTC-2020-WPICMM03-05	Méthodologie d'évaluation des programmes nationaux de SCS des CPC par rapport aux exigences minimum pour les MCG
IOTC-2020-WPICMM03-06	Examen du projet final de glossaire final de termes et définitions à utiliser par les Membres lors de l'élaboration de projets de propositions de Résolutions pour la Commission.
IOTC-2020-WPICMM03-07	Examen juridique des Résolutions de la CTOI
IOTC-2020-WPICMM03-08a	Examen des infractions potentielles détectées dans le cadre du Programme Régional d'Observateurs en 2019
IOTC-2020-WPICMM03-08b	Résultats des enquêtes reçus des flottilles en ce qui concerne des infractions potentielles identifiées dans le cadre du Programme Régional d'Observateurs en 2019
IOTC-2020-WPICMM03-09	Examen d'une méthodologie proposée en vue de procéder à l'évaluation des infractions potentielles détectées dans le cadre du Programme Régional d'Observateurs.
IOTC-2020-WPICMM03-10	Examen et mise à jour du programme de travail du GTMOMCG
IOTC-2020-WPICMM03-11	Critères d'évaluation pour le Rapport d'application du CdA17
IOTC-2020-WPICMM03-11 Add1	Critères d'évaluation pour le Rapport d'application [F]-Modèle national pour le CdA17
IOTC-2020-WPICMM03-11 Add2	Rapport d'application [F]-Modèle national pour le CdA17
IOTC-2020-WPICMM03-12	Projet de directives sur la façon dont la CTOI pourrait rendre opérationnelles les Directives volontaires de la FAO sur le marquage de l'engin de pêche
IOTC-2020-WPICMM03-13	Proposition visant à modifier l'Appendice V du Règlement intérieur de la CTOI (Union Européenne)
IOTC-2020-WPICMM03-14	Programme de coopération entre le Protocole d'entente de l'Océan Indien sur le contrôle par l'État du port et la Commission des Thons de l'Océan Indien
IOTC-2020-WPICMM03-R	Rapport de la 3 ^{ème} Session du Groupe de Travail sur la Mise en œuvre des Mesures de Conservation et de Gestion de la CTOI

16^{ème} Session du Comité d'Application

IOTC-2020-CoC17-01a	Ordre du jour provisoire de la 17 ^{ème} Session du Comité d'Application
IOTC-2020-CoC17-01a_Rev2	Ordre du jour final de la 17 ^{ème} Session du Comité d'Application
IOTC-2020-CoC17-02_Rev8	Liste finale de documents de la 17 ^{ème} Session du Comité d'Application
IOTC-2020-CoC17-03_Rev3	Synthèse sur le niveau d'application
IOTC-2020-CoC17-04a	Rapport sur la Résolution 19/06 relative aux transbordements – Rapport du Secrétariat
IOTC-2020-CoC17-04b	Résumé du Mécanisme Régional d'Observateurs de la CTOI en 2019 – Rapport du prestataire
IOTC-2020-CoC17-05_Rev1	Mise en œuvre de l'obligation de déclaration des données de captures nominales (Résolution CTOI 18/07)
IOTC-2020-CoC17-06	Mise à jour sur les progrès concernant la Résolution 16/03 – <i>Sur les suites à donner à la deuxième évaluation des performances</i>
IOTC-2020-CoC17-07a	Éléments complémentaires pour discussion au point 4 de l'ordre du jour du Comité d'Application
IOTC-2020-CoC17-07a_Add1	Informations de l'Australie.
IOTC-2020-CoC17-07a_Add2	Communication de la flottille de Taiwan, Chine concernant le navire de pêche Yong Qing Fa 666
IOTC-2020-CoC17-07b	Rapport de synthèse sur les infractions présumées constatées dans le cadre du Programme Régional d'Observateurs en 2019

IOTC-2020-CoC17-07c	Signalement de navires en transit dans les eaux du TBOI pour infraction potentielle aux Mesures de Conservation et de Gestion de la CTOI
IOTC-2020-CoC17-08	Proposition de liste des navires INN de la CTOI
IOTC-2020-CoC17-9_Rev1	Résumé de l'application des plans de gestion des DCP dérivants
IOTC-2020-CoC17-9 Add1	Recueil des plans de gestion des Dispositifs de Concentration de Poissons Dérivants
IOTC-2020-CoC17-10_Rev1	Rapport récapitulatif des activités de soutien à l'application
IOTC-2020-CoC17-11	Mise en œuvre des recommandations relevant du Comité d'Application
IOTC-2020-CoC17-12	Projet de LoU entre la CTOI et l'IOMOU
IOTC-2020-CoC17-13	Système de Documentation des Captures de la CTOI - Rapport d'avancement et Termes de Référence du Groupe de travail
IOTC-2020-CoC17-14	Proposition de Termes de référence pour développer un mécanisme visant à opérationnaliser les <i>Directives volontaires de la FAO sur le marquage des engins de pêche (VGMFG)</i>
IOTC-2020-CoC17-CR01	Australie
IOTC-2020-CoC17-CR02	Bangladesh
IOTC-2020-CoC17-CR03_Rev1	Chine
IOTC-2020-CoC17-CR04	Comores
IOTC-2020-CoC17-CR05	Érythrée
IOTC-2020-CoC17-CR06	Union européenne
IOTC-2020-CoC17-CR07	France (Territoires)
IOTC-2020-CoC17-CR08	Inde
IOTC-2020-CoC17-CR09	Indonésie
IOTC-2020-CoC17-CR10	Iran, République Islamique d'
IOTC-2020-CoC17-CR11_Rev1	Japon
IOTC-2020-CoC17-CR12	Kenya
IOTC-2020-CoC17-CR13	Corée, République de
IOTC-2020-CoC17-CR14	Madagascar
IOTC-2020-CoC17-CR15_Rev1	Malaisie
IOTC-2020-CoC17-CR16	Maldives
IOTC-2020-CoC17-CR17	Maurice
IOTC-2020-CoC17-CR18	Mozambique
IOTC-2020-CoC17-CR19	Oman
IOTC-2020-CoC17-CR20	Pakistan
IOTC-2020-CoC17-CR21	Philippines
IOTC-2020-CoC17-CR22	Seychelles
IOTC-2020-CoC17-CR23	Sierra Leone
IOTC-2020-CoC17-CR24	Somalie
IOTC-2020-CoC17-CR25	Afrique du Sud
IOTC-2020-CoC17-CR26	Sri Lanka
IOTC-2020-CoC17-CR27	Soudan
IOTC-2020-CoC17-CR28	Tanzanie, République Unie de
IOTC-2020-CoC17-CR29	Thaïlande
IOTC-2020-CoC17-CR30	Royaume-Uni (Territoires)
IOTC-2020-CoC17-CR31	Yémen
IOTC-2020-CoC17-CR32	Liberia
IOTC-2020-CoC17-CR33	Sénégal
IOTC-2020-CoC17-MRD	Document de réponse pour la réunion - CdA17
IOTC-2020-CoC17-R	Rapport de la 17 ^{ème} Session du Comité d'Application

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

IOTC-2020-SCAF17-01a	Ordre du jour provisoire du CPAF17
IOTC-2020-SCAF17-01b	Ordre du jour final du CPAF17
IOTC-2020-SCAF17-01c	Ordre du jour annoté du CPAF17
IOTC-2020-SCAF17-02	Liste des documents
IOTC-2020-SCAF17-03	Rapport du Secrétariat de la CTOI en 2019
IOTC-2020-SCAF17-04	Bilan financier pour 2019.
IOTC-2020-SCAF17-05	Arriérés de contributions
IOTC-2020-SCAF17-06	Fonds de Participation aux Réunions de la CTOI
IOTC-2020-SCAF17-07	Programme de travail et budget prévisionnels pour 2021 (et budget indicatif pour 2022).
IOTC-2020-SCAF17-09	Rapport financier à mi-parcours 2020
IOTC-2020-SCAF17-10	Finalisation du règlement financier de la CTOI (2019)
IOTC-2020-SCAF17-MRD	Document de réponse pour la réunion du CPAF17
IOTC-2020-SCAF17-R	Rapport de la réunion

23^{ème} Session de la Commission

IOTC-2020-S24-01a	Ordre du jour provisoire de la S24 (v3sep).
-------------------	---

IOTC-2020-S24-01b	Ordre du jour provisoire de la S24 (v3oct).
IOTC-2020-S24-01c	Document de discussion pré-réunion pour la S24
IOTC-2020-S24-01d	Ordre du jour annoté (v30oct)
IOTC-2020-S24-02	Liste des documents (V20mai)
IOTC-2020-S24-03	Progrès en ce qui concerne les demandes d'action formulées par la Commission en 2019
IOTC-2020-S24-04_rev3	Consultations sur le développement d'une proposition de procédure permanente pour la sélection du Secrétaire exécutif
IOTC-2020-S24-05	Mesures de Conservation et de Gestion qui incluent une référence à l'année 2020
IOTC-2020-S24-06	Examen des objections reçues au titre de l'Article IX.5 de l'Accord portant création de la CTOI
IOTC-2020-S24-07	Remplacement du Protocole d'accord actuel entre la CTOI et le Secrétariat de l'Accord sur la conservation des albatros et des pétrels (ACAP)
IOTC-2020-S24-08	Proposition de lettre d'accord entre le Memorandum d'entente de l'Océan Indien sur le contrôle par l'État du port (IOMOU) et la Commission des Thons de l'Océan Indien (CTOI)
IOTC-2020-S24-R	Rapport de la réunion

22^{ème} Groupe de Travail sur les Thons Tropicaux (GTTT) Réunion de préparation des données

IOTC-2020-WPTT22(PD)-03	Conclusions de la 22 ^{ème} Session du Comité Scientifique (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPTT22(PD)-05	Examen des mesures de conservation et de gestion actuelles concernant les thons tropicaux (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPTT22(PD)-06	Progrès concernant les recommandations issues du GTTT21 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPTT22(PD)-07	Résultats de la 3 ^{ème} Session du Comité Technique sur les Procédures de Gestion (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPTT22(PD)-08	Examen des données statistiques disponibles et des tendances des pêches pour les thons tropicaux (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPTT22(PD)-09	Révision du Programme de travail du GTTT (2021-2025) (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPTT22(PD)-10	Traitement des données de marquage pour les évaluations des thons tropicaux de la CTOI (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPTT22(DP)-INF07:	Examen des données de taille des flottilles palangrières de l'océan Indien et de leur utilité pour l'évaluation des stocks (Hoyle S, Chang S-T, Fu D, Geehan J, Kim D-N, Lee S-I, Matsumoto T, Yeh Y-M et Wu R-F.).
IOTC-2020-WPTT22(DP)-R	Rapport de la réunion

10^{ème} Session du Groupe de travail sur les thons néritiques

IOTC-2020-WPNT10-03	Résultats de la 22 ^{ème} Session du Comité Scientifique (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPNT10-04	Résultats de la 23 ^{ème} Session de la Commission (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPNT10-05	Examen des mesures de conservation et de gestion actuelles concernant les espèces de thons néritiques (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPNT10-06	Progrès réalisés en ce qui concerne les recommandations et les demandes du GTTN09 et du CS22 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPNT10-07	Examen des données statistiques disponibles pour les espèces de thons néritiques (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPNT10-08	Révision du Programme de travail du GTTN (2021-2025) (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPNT10-13	Évaluation du stock de thon mignon de l'océan Indien en utilisant des méthodes limitées en données (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPNT10-14	Évaluation du stock de thazard rayé de l'océan Indien en utilisant des méthodes limitées en données (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPNT10-15	Évaluation du stock de thonine orientale de l'océan Indien en utilisant des méthodes limitées en données (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPNT10-R	Rapport de la réunion

16^{ème} Session du Groupe de travail sur les écosystèmes et les prises accessoires

IOTC-2020-WPEB16-03	Résultats de la 22 ^{ème} Session du Comité Scientifique (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPEB16-04	Résultats de la 23 ^{ème} Session de la Commission (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPEB16-05	Examen des mesures de conservation et de gestion actuelles concernant les écosystèmes et les prises accessoires (Secrétariat de la CTOI)

IOTC-2020-WPEB16-06	Progrès réalisés en ce qui concerne les recommandations et les demandes du GTEPA15 et du CS22 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPEB16-07	Examen des données statistiques et des tendances des pêches pour les écosystèmes et les espèces de prises accessoires (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPEB16-08	Mise à jour sur la mise en œuvre du Mécanisme Régional d'Observateurs de la CTOI (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPEB16-09	État de l'élaboration et de la mise en œuvre des plans d'action nationaux pour les oiseaux de mer et les requins et la 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-2020-WPEB16-10	Révision du Programme de travail du GTEPA (2020-2024) (Secrétariat de la CTOI et Président)
IOTC-2020-WPEB16-17	Modélisation préliminaire pour l'évaluation du stock de requin-taube bleu, <i>Isurus oxyrinchus</i> à l'aide de CMSY et JABBA (Bonhommeau S, Chassot E, Barde J, de Bruyn P, Fiorellato F, Nelson L, Fu D. et Nieblas A.E.)
IOTC-2020-WPEB16-19	Examen des interactions entre les raies Mobulidae et les pêches de thons et d'espèces apparentées dans l'océan Indien (Martin S)
IOTC-2020-WPEB16-R	Rapport de la réunion
18^{ème} Session du Groupe de travail sur les poissons porte-épées	
IOTC-2020-WPB18-03	Résultats de la 22 ^{ème} Session du Comité Scientifique (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPB18-04	Résultats de la 23 ^{ème} Session de la Commission (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPB18-05	Examen des mesures de conservation et de gestion actuelles concernant les poissons porte-épées (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPB18-06	Progrès réalisés en ce qui concerne les recommandations et les demandes du GTEPA17 et du CS22 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPB18-07	Examen des données statistiques disponibles et des tendances des pêches pour les espèces de poissons porte-épée (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPB18-08	Révision du Programme de travail du GTEPA (2020-2024) (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPB18-16	Évaluation préliminaire du stock d'espadon de l'océan Indien 1950-2018 (Stock Synthesis) (Fu D).
IOTC-2020-WPB18-R	Rapport de la réunion
11^{ème} Groupe de Travail sur les Méthodes	
IOTC-2020-WPM11-02	Liste des documents du 11 ^{ème} Groupe de travail sur les méthodes
IOTC-2020-WPM11-03	Résultats de la 22 ^{ème} Session du Comité Scientifique (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPM11-04	Résultats de la 23 ^{ème} Session de la Commission (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPM11-05	Examen des mesures de conservation et de gestion actuelles concernant les méthodes (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPM11-06	Progrès réalisés en ce qui concerne les recommandations et les demandes du GTM10 et du CS22 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPM11-07	Révision du Programme de travail du GTM (2020-2024) (Secrétariat de la CTOI et Président)
IOTC-2020-WPM11-R	Rapport de la réunion
22^{ème} Session du Groupe de travail sur les thons tropicaux Réunion d'évaluation	
IOTC-2020-WPTT22(AS)-03	Examen des données statistiques disponibles et des tendances des pêches pour les thons tropicaux (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPTT22(AS)-04	Révision du Programme de travail du GTTT (2021-2025) (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPTT22(AS)-10	Évaluation préliminaire du stock de listao de l'océan Indien (Stock Synthesis) (Fu D).
IOTC-2020-WPTT22(AS)-21	Évaluation préliminaire du stock d'albacore de l'océan Indien : hypothèse et diagnostics (Urtizbera A, Cardinale M, Methot R, Fu D, Fernández C, Winker H, Kitakado T, Merino G).
IOTC-2020-WPT22-R	Rapport de la réunion
15^{ème} Groupe de travail sur la Collecte des Données et les Statistiques	
IOTC-2020-WPDCS15-03	Résultats de la 22 ^{ème} Session du Comité Scientifique (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPDCS15-04	Résultats de la 24 ^{ème} Session de la Commission (Secrétariat de la CTOI)

IOTC-2020-WPDCS15-05	Examen des mesures de conservation et de gestion actuelles concernant le GTCDS (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPDCS15-06	Progrès réalisés en ce qui concerne les recommandations du GTCDS14 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPDCS15-07	Rapport sur la collecte des données et les statistiques de la CTOI (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPDCS15-08	Activités de renforcement des activités de la CTOI à l'appui des CPC états côtiers de la CTOI (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-WPDCS15-09	Révision du Programme de travail du GTCDS (2021-2025) (Secrétariat de la CTOI, Président et Vice-président)
IOTC-2020-WPDCS15-R	Rapport de la réunion
21^{ème} Session du Comité Scientifique de la CTOI	
IOTC-2020-SC23-03	Résultats de la 24 ^{ème} Session de la Commission (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-SC23-04	Décisions précédentes de la Commission (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-SC23-05	Rapport du Secrétariat – Activités à l'appui du processus scientifique de la CTOI en 2019 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-SC23-06	État de l'élaboration et de la mise en œuvre des plans d'action nationaux pour les oiseaux de mer et les requins et la 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-2020-SC23-07	2020: Mise à jour sur la mise en œuvre du Mécanisme Régional d'Observateurs de la CTOI (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-SC23-08	Révision du programme de travail (2021-2025) pour le processus scientifique de la CTOI (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-SC23-09	Proposition de calendrier pour les réunions des Groupes de travail et du Comité scientifique en 2021 et 2022 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-SC23-10	Progrès concernant les recommandations issues du CS21 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2020-SC23-R	Rapport de la réunion

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