

## RAPPORT D'ACTIVITES DU SECRETARIAT DE LA CTOI : 2017

Soumis par : Secrétariat de la CTOI

### 1. PARTICIPATION A LA CTOI

1. **Parties contractantes** : En 2017, les Parties contractantes de la CTOI étaient au nombre de 31 : Australie, Chine, Comores, Érythrée, Union européenne, France (TOM), Guinée, Inde, Indonésie, Iran (République 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 (TOM) et Yémen.
2. La Guinée avait préalablement notifié au Directeur-général de la FAO son abandon du statut de membre de la CTOI, qui est devenu effectif le 31 décembre 2017.
3. **Parties coopérantes non contractantes (CNCP)** : En 2017, il y avait trois CNCP à la CTOI : le Bangladesh, le Libéria et le Sénégal.

### 2. MISSION DU SECRETARIAT DE LA CTOI ET STRATEGIE OPERATIONNELLE

4. 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 pour informer les décisions de la Commission, ainsi que le soutien aux actions prises par les Parties contractantes (membres) et Parties coopérantes non contractantes (CNCP) (collectivement appelés « CPC ») afin de mettre en œuvre efficacement ces décisions. La structure du Secrétariat de la CTOI en 2017 est présentée à la **Error! Reference source not found.** Il est à noter qu'en 2017 la Commission a convenu d'une nouvelle structure du personnel qui doit prendre effet à partir de 2018 (Figure 2).

#### 2.1 Cadres – Activités de recrutement

5. Début 2017, deux postes de la catégorie Cadres étaient vacants au Secrétariat de la CTOI :
  - a. Secrétaire adjoint/responsable scientifique (P5) depuis juillet 2016
6. Le processus de recrutement pour le poste de Secrétaire exécutif (D1) s'est terminé et le candidat retenu a pris ses fonctions au 1<sup>er</sup> juillet 2017. Le titre de Secrétaire adjoint (P5) a été changé en Responsable scientifique, après approbation à la S21, et le processus de recrutement a commencé au deuxième semestre 2017.
7. Le processus de recrutement pour le poste de Responsable d'Application (P5) et de Chargé des pêches (Expert en données) (P1) a également débuté au deuxième semestre 2017, conformément à la nouvelle structure du Secrétariat de la CTOI qui sera mise en place en 2018.

#### 2.2 Services généraux – Activités de recrutement

8. L'assistant du bureau G4 a quitté le Secrétariat de la CTOI en mars 2017 et les deux tentatives de remplacement ont été infructueuses. L'avis de vacance de ce poste est de nouveau publié.
9. L'assistant d'application G6 a quitté le Secrétariat de la CTOI en juin 2017 et un processus de recrutement est en cours aux fins de son remplacement. Il s'avère, toutefois, difficile de trouver du personnel local justifiant des qualifications et de l'expérience requises.
10. Il s'est avéré difficile d'intéresser et de sélectionner des membres du personnel des Services généraux ces dernières années. Cependant, une récente augmentation du salaire local d'environ 27% devrait permettre d'intéresser davantage de candidats. L'augmentation salariale (rétroactive à compter de juin 2016) est le résultat d'une enquête périodique sur les salaires / vérification de référence des Nations unies, et a été approuvée pour tout le personnel des Services généraux des Nations unies aux Seychelles.

### 3. ORGANISATION HIERARCHIQUE

11. Afin de faciliter la reddition de comptes, les activités réalisées par le Secrétariat de la CTOI en 2017 ont été regroupées en six (6) grands domaines fonctionnels reflétant le « Programme de travail et budget » approuvé par la Commission lors de sa 21<sup>e</sup> session en 2017, comme suit :

- **Soutien aux activités scientifiques.** Acquisition et traitement des données scientifiques, comme requis par le Comité scientifique, en vue de la réalisation des analyses de l'état des stocks. Fourniture de services en matière d'évaluation de stocks selon les besoins des groupes de travail.
- **Soutien aux activités d'application.** Maintenance des listes des navires et des bases de données sur la conformité, rapports sur la conformité des Parties contractantes et des Parties coopérantes non contractantes (CPC). Assistance aux CPC en vue de la mise en œuvre des résolutions de la CTOI.
- **Communication et informations publiques.** Activités considérées comme essentielles pour, d'une part, permettre aux CPC de suivre les progrès dans le travail de la Commission en toute transparence et, d'autre part, accroître la visibilité des activités de la Commission auprès du grand public.
- **Appui aux réunions.** Appui logistique en matière d'organisation des réunions, préparation des rapports et gestion du calendrier des réunions.
- **Technologies de l'information.** Infrastructure informatique de base, y compris maintenance du réseau et des serveurs et assistance Internet.
- **Administration.** Administration financière en liaison avec la FAO, gestion des fonds extrabudgétaires, organisation des voyages, appui logistique général aux activités des sections techniques.

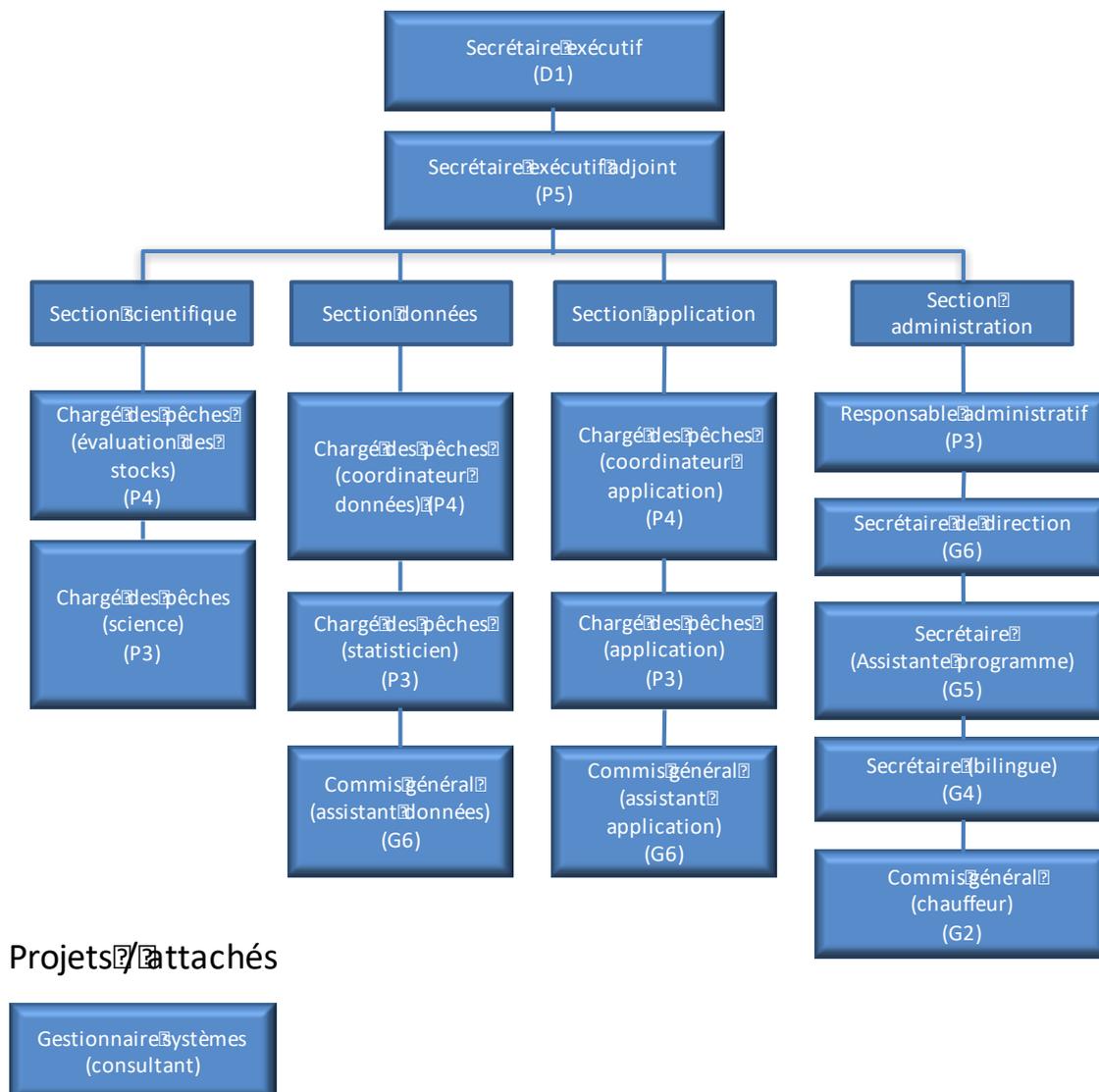


Figure 1. Structure du Secrétariat de la CTOI en 2017.

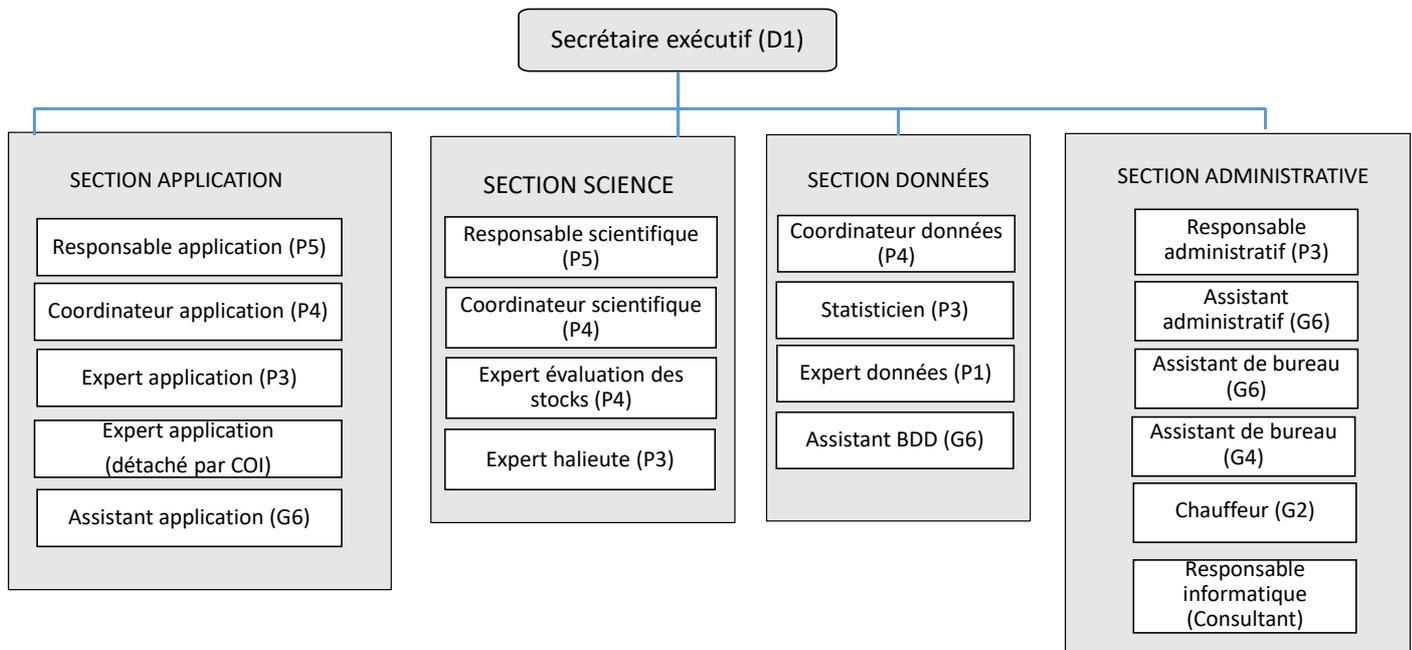


Figure 2. Structure du Secrétariat de la CTOI à partir de 2018.

## 4. SOUTIEN AUX ACTIVITES SCIENTIFIQUES

### 4.1 Rôle du Secrétariat de la CTOI dans les questions techniques

12. Le Secrétariat de la CTOI fournit actuellement les services suivants dans le cadre du processus scientifique de la Commission :

- conseil et formation pour la collecte des données ;
- conseil et formation pour les méthodes d'évaluation des stocks ;
- conseil, gestion et coordination pour des activités scientifiques ciblées (par exemple marquage, normalisation des PUE...);
- préparation et fourniture de résumés des statistiques obligatoires pour utilisation par les chercheurs des CPC et la production des évaluations de stocks (par exemple les prises par tailles ou par âges) ;
- préparation et présentation de l'état des bases de données de la CTOI aux groupes de travail ;
- préparation des résumés exécutifs sur les espèces ;
- préparation et production des rapports des groupes de travail et du Comité scientifique;
- organisation des réunions des groupes de travail et du Comité scientifique;
- préparation de documents de fond pour les réunions des groupes de travail et du Comité scientifique ;
- évaluations des stocks des espèces arrêtées par le Comité scientifique.

### 4.2 Personnel scientifique

13. Le personnel scientifique du Secrétariat de la CTOI était composé de six (6) postes :

- Responsable scientifique (P5) (*vacant*)
- Chargé des pêches (évaluation des stocks) (P4)
- Chargé des pêches (coordinateur des données) (P4)
- Chargé des pêches (statistiques) (P3)
- Chargé des pêches (science) (P3)
- Commis général (assistant données) (G6)

### 4.3 Réunions scientifiques

#### 4.3.1 Réunions de la CTOI – Groupes de travail et Comité scientifique

14. En 2017, sept (7) réunions de Groupes de travail ont été organisées et facilitées par le Secrétariat de la CTOI (**Error! Reference source not found.**). Les Présidents et les Vice-présidents actuels de chaque Comité et Groupe de travail figurent à l'Appendice 1.
15. L'Appendice 2 énumère les documents produits par le Secrétariat de la CTOI à l'appui des réunions des Groupes de travail tenues en 2017. 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.
16. Le Secrétariat de la CTOI a facilité la participation d'experts invités qui ont été sélectionnés pour assister à chacune des réunions des Groupes de travail en 2017. Les noms et les affiliations de chacun des experts invités figurent au **Error! Reference source not found.**

**Table 1. Experts invités aux réunions des Groupes de travail en 2017.**

Groupe de travail	Date et lieu	Nom	Affiliation
Thons néritiques	10-13 juillet, Maldives	Dr. Charles Edwards	NIWA, Australie
Thons tempérés	Aucun	Aucun	Aucun
		Dr. Humber Andrade	Universidade Federal Rural de Pernambuco, Brésil
Porte-épée	10-14 septembre, Espagne	Dr Toshihide Kitakado	Tokyo University of Marine Science and Technology, Japon
Écosystèmes et prises accessoires	4-8 septembre, Espagne	Dr. Felipe Carvalho	NOAA, États-Unis
Thons tropicaux	17-22 octobre, Seychelles	Dr Rishi Sharma	NOAA, États-Unis
Méthodes	13-15 octobre, Seychelles	Dr Toshihide Kitakado	Tokyo University of Marine Science and Technology, Japon
Collecte des données et statistiques	26-28 novembre, Seychelles	Aucun	Aucun

**Tableau 2. Réunions scientifiques tenues en 2017 et les années précédentes. Les nombres entre parenthèses correspondent à ceux de la réunion précédente.**

Groupe de travail	Date et lieu de la dernière réunion	Nb de participants							Fonds de participation aux réunions							Nb of documents (et pour la réunion précédente)
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
thons néritiques	10-13 juillet, Maldives	28	35	42	37	31	20	26	9 <sup>1</sup>	10	11	13	9	11	12	Total: 28 (28) Docs de travail : 27 (26) Docs d'information : 1 (2)
thons tempérés	18-21 juillet 2016, Shanghai, Chine	16	26	–	27	–	29	–	2	3	–	3	–	4	–	Total : 29 (30) Docs de travail : 29 (26) Docs d'information : 0 (4)
porte-épée	10-14 septembre, Espagne	27	23	24	21	23	18	25	5	5	10	4	9 <sup>2</sup>	6	10	Total: 39 (29) Docs de travail : 37 (28) Docs d'information : 2 (1)
écosystèmes et prises accessoires	4-8 septembre, Espagne	49	48	32	37	38	34	39	7 <sup>3</sup>	7	11	5	8 <sup>4</sup>	11	7	Total: 61 (53) Docs de travail : 43 (42) Docs d'information : 18 (11)
méthodes	13-15 octobre, Seychelles	–	22	–	34	26	29	28	–	1	–	3 <sup>5</sup>	6 <sup>6</sup>	4	6	Total: 27 (18) Docs de travail : 22 (17) Docs d'information : 5 (1)
collecte des données et statistiques	26-28 novembre, Seychelles	21	–	23	30	20	32	45	2	–	5	1	4	6	11	Total: 45 (33) Docs de travail : 40 (28) Docs d'information : 5(5)
thons tropicaux	17-22 octobre, Seychelles	49	47	46	53	44	44	49	13	8	10	6	6	15	11	Total: 55 (42) Docs de travail : 49 (39) Docs d'information : 6 (3)
Comité scientifique	30 novembre -4 décembre, Seychelles	50	54	75	62	71	65	63	10	12	11	15	13	10	14	Docs de travail : 14 (16) Résumés exécutifs: 26 (25) Docs d'information : 9 (6)

<sup>1</sup> 7 autres scientifiques ont été aidés par la CTOI à travers les fonds de renforcement des capacités car ils participaient également à l'atelier de renforcement des capacités à Chennai, Inde (GTTN01)<sup>2</sup> 2 scientifiques ont participé au GTPP et GTEPA;<sup>3</sup> 3 scientifiques ont participé au GTTT et GTEPA<sup>4</sup> 2 scientifiques ont participé au GTPP et GTEPA<sup>5</sup> 3 scientifiques ont participé au GTM et CS<sup>6</sup> Financé par le projet thonier ZADJN

#### 4.3.2 Réunions de la CTOI – Utilisation du Fonds de participation aux réunions pour des réunions scientifiques

17. Le Fonds de participation aux réunions (FPR) de la CTOI a été utilisé pour les réunions scientifiques et les Groupes de travail indiqués au **Error! Reference source not found.** L'allocation totale pour le FPR en 2017 était de 200 000 USD. Les dépenses du FPR en 2017 ont atteint 202 942 USD, dont 20 000 USD ont été couverts par une contribution extrabudgétaire de la Chine. Il y a eu donc une légère économie globale de 17 057,73 USD qui a été utilisée pour compenser le dépassement des dépenses de 11 022 USD en 2016.
18. Notant que l'intention du FPR était d'utiliser les fonds, en priorité, pour soutenir la participation des scientifiques des Parties contractantes en développement aux réunions scientifiques de la CTOI, y compris des Groupes de travail, le Secrétariat de la CTOI a facilité la participation de 59 ressortissants de Parties contractantes en développement de la CTOI aux six réunions de Groupes de travail organisées en 2017, comme détaillé au Tableau 2. Le nombre total de participants ayant bénéficié du FPR pour les réunions scientifiques a légèrement diminué, passant de 67 en 2016 à 59 en 2017. Ceci était dû, en partie, au fait que le GTTTm n'a pas eu lieu en 2017.
19. Les réunions non-scientifiques de 2017 du CdA14, CPAF14 et S21 tenues à Yogyakarta, Indonésie, ont représenté des dépenses de l'ordre de 49 155,75 USD pour le budget du FPR. Ceci a constitué une légère augmentation par rapport aux mêmes réunions en 2016 (43 813 USD). En 2017, le Secrétariat de la CTOI a facilité la participation de 15 ressortissants de CPC de la CTOI en développement aux réunions non-scientifiques, comme détaillé au Tableau 3.

**Tableau 3. Participants aux réunions non-scientifiques ayant bénéficié du FPR en 2017, avec comparaison aux chiffres de 2016, 2015 et 2014.**

Réunion	2014	2015	2016	2017
Comité d'Application	13	11	19	15
Comité Permanent d'Administration et des Finances	12	11	19	15
Session de la Commission	13	13	19	15

#### 4.4 Activités scientifiques (2017)

20. Exploration des données et développement d'indicateurs de la CITES : Ces travaux faisaient partie du Programme de travail du GTEPA et ont été financés par la CITES. Les principaux objectifs de cet atelier consistaient en l'exploration des données pour compiler les données historiques sur le requin océanique (*Carcharhinus longimanus*) et les requins marteaux, à savoir *Sphyrna lewini*, *S. mokarran* et *S. zygaena*, inscrits à la CITES, et l'élaboration d'indicateurs descriptifs sur l'état des stocks. Le rapport final a été achevé en mars 2017 et mis à la disposition du GTEPA13 en tant que document IOTC-2017-WPEB13-INF01.
21. Atelier sur la méta-analyse de la croissance des thons néritiques : Au mois de juillet 2017, un atelier a été tenu pour améliorer les estimations de la croissance des espèces de thons néritiques. Compte tenu de la haute variabilité des estimations de la croissance des espèces de thons néritiques dans l'Océan Indien, le GTTN a demandé la réalisation d'une méta-analyse à l'aide des données de longueur brute afin d'obtenir une image combinée des paramètres liés à la croissance dans l'Océan Indien. Des informations détaillées complètes sur les données et méthodes utilisées sont incluses dans le document IOTC–2017–WPNT07–14.
22. Atelier de formation sur les outils limités en données : Le Secrétariat de la CTOI a organisé, au mois de mai 2017, un atelier de formation sur les méthodes d'évaluation des stocks limités en données. Ce cours de formation a été élaboré et financé par le projet thonier FAO-ZADJN des océans communs et était spécialement adapté aux pêcheries de l'Océan Indien. Il présentait les méthodologies d'évaluation des stocks limités en données, les concepts de test de simulation, tels que les modèles opérationnels, les modèles d'erreur d'observation, les tests en boucle fermée, les métriques de performance, les avantages/inconvénients et la valeur des analyses informatives, la mise en œuvre de méthodes d'évaluation des stocks limités en données pour de véritables pêcheries limitées en données, les diagnostics, les résultats graphiques, la sélection de procédures de gestion et des procédures de tests de simulation d'options d'exploitation alternatives. 16 personnes ont participé à cet atelier et un soutien financier a été apporté aux CPC en développement par le projet thonier FAO- ZADJN.

23. Reconstruction des prises de requin peau bleue : le Secrétariat de la CTOI a travaillé avec le consultant sur l'évaluation des stocks en vue de développer des approches statistiques pour l'estimation des prises historiques de requin peau bleue.
24. Des évaluations des stocks ont été réalisées en 2017 sur les stocks suivants :
- Requin peau bleue (consultant)
  - Espadon (scientifique d'évaluation des stocks de la CTOI)
  - Listao (scientifique d'évaluation des stocks de la CTOI)
  - Évaluations des stocks de thons néritiques : le Secrétariat de la CTOI a utilisé les méthodes d'évaluation des stocks limités en données pour évaluer l'état des stocks du thon mignon et du thazard rayé.
25. Guides d'identification des espèces CTOI : des travaux sont en cours pour traduire, composer, formater et imprimer les guides d'identification des espèces CTOI dans les langues prioritaires identifiées par le CS. Une mise à jour sur les avancées actuelles est disponible dans le document IOTC-2016-SC19-07.
26. Guides d'identification des cétacés : un consultant a été recruté pour élaborer un ensemble de Guides d'identification des cétacés pour l'Océan Indien. La Commission pour les mammifères marins prendra en charge la traduction des guides dans les langues prioritaires identifiées par le GTEPA13 et couvrira également les frais d'impression. Les langues prioritaires identifiées sont le japonais, le chinois (mandarin et taïwanais), le français et l'espagnol pour les noms d'espèces ainsi que le français, l'espagnol, le perse, l'ourdou, le singhalais et le tamoul, le hindi, le bahasa indonesia, l'arabe et le swahili pour le guide complet.
27. Groupe de travail sur les DCP de la CTOI : un Groupe de travail interne de la CTOI sur les DCP a été organisé avant la tenue du Groupe de travail conjoint, comme recommandé par le CS19. Cette réunion d'une journée a été co-présidée par le Président de la Commission et le Président du Comité scientifique. Le groupe a révisé et discuté des données reçues par le Secrétariat, compte tenu notamment de la possibilité d'estimer le nombre total de DCP actifs. Le groupe a pris note des possibles interprétations sur les catégories de DCP et a considéré que le GTCDS jouerait un rôle clé dans la révision de ces classifications en s'assurant qu'elles sont mutuellement exclusives et en évitant la possibilité de double-comptabilisation des DCP. L'un des principaux sujets d'entente du groupe était le besoin de terminologie et de définitions uniformes concernant les activités liées aux DCP, telles que « non-emmêlant » et « biodégradable », consensus qui a trouvé écho à la réunion conjointe des ORGPt. Un autre élément constaté était la faille dans la Résolution 15/08, laquelle prévoit une date de début pour la mise en œuvre des DCP non-emmêlants mais sans arrêter de date pour leur totale mise en œuvre.

#### *Activités conjointes des ORGPt*

28. Gestion des pêches basée sur l'écosystème (GPBE) : Au mois de décembre 2016, le Secrétariat de la CTOI et les Présidents du CS et du GTEPA ont pris part à une réunion conjointe des ORGP thonières sur la mise en œuvre de l'approche écosystémique de la gestion des pêches. L'état actuel d'application de la GPBE au sein de chaque ORGPt a été discuté et comparé à la lumière des différents accords et conventions sous-jacents des ORGP, de leur structure institutionnelle, de la participation des membres et des pêcheries. La réunion a aussi analysé des exemples de mise en œuvre fructueuse de la GPBE au niveau national, d'après des études de cas présentées par l'Australie et les États-Unis. La réunion s'est penché sur les défis posés par l'adoption d'approches similaires dans les pêcheries thonières internationales et a envisagé de possibles solutions afin de les résoudre au sein d'un cadre de travail provisoire. Le rapport complet est disponible en ligne en tant que document IOTC-2017-WPEB13-INF09.
29. Atelier conjoint FAO/CITES/ORGP et ORP : Au mois de mars 2017, le Secrétariat de la CTOI et le Président du GTEPA ont assisté à un atelier conjoint visant à discuter des principales conclusions de la 17<sup>e</sup> réunion de la Conférence des Parties à la CITES (et en particulier, en ce qui concerne les requins), évaluer les résultats du projet de la CITES de 2013-2016 et discuter d'une éventuelle collaboration future. Les résultats du projet conjoint CTOI-CITES de 2016 ont été présentés et discutés.
30. Atelier d'évaluation des prises accessoires d'oiseaux de mer : Début 2017, le Secrétariat de la CTOI a participé à deux ateliers régionaux sur l'évaluation des prises accessoires d'oiseaux de mer. Ils visaient à renforcer les capacités des instituts et scientifiques nationaux en matière de gestion et d'analyses des données sur les prises accessoires d'oiseaux de mer et l'efficacité des mesures d'atténuation des prises accessoires, et à élaborer des méthodes d'évaluation harmonisées pour faciliter les évaluations annuelles des prises accessoires d'oiseaux de mer par les ORGP et/ou les CPC ainsi que l'évaluation mondiale des niveaux actuels de prises accessoires.
31. Groupe de travail conjoint sur les DCP : Une réunion conjointe des ORGPt s'est tenue à Madrid en avril 2017, réunissant la CTOI, l'ICCAT et l'IATTC. Elle a passé en revue les différents stades atteints par chaque ORGPt en termes de recherche et de gestion des pêcheries sous DCP. Alors qu'un grand nombre de recherches a été entrepris

au sein de l'IATTC, la CTOI est la seule ORGP à avoir pris une mesure concrète consistant à mettre en œuvre une limite au nombre de DCP actifs, susceptible d'être utilisée. Un tableau récapitulatif des domaines clé de priorité pour les futurs travaux au niveau des CPC, des ORGP et entre les ORGP, par le biais d'un processus de type processus de Kobe, a été élaboré et convenu par les membres de chaque ORGP. Des fonds de l'UE ont été débouqués pour soutenir la participation des CPC en développement à cette réunion.

### *Consultants des évaluations des stocks*

32. Dr Joel Rice : Reconstruction des prises de requin peau bleu et évaluation du stock.
33. Dr Dale Kolody : Évaluation de Stratégie de Gestion (ESG) pour l'albacore et le thon obèse— cofinancé par le projet thonier FAO-ZADJN.
34. Dr Simon Hoyle : PUE de la palangre collaborative. Un atelier de suivi sur la PUE s'est tenu entre Taïwan, la Chine, le Japon et la Rép. de Corée en vue d'étudier les signaux contraires de l'abondance pour les principales espèces de thons tropicaux et actualiser et développer la PUE de la palangre collaborative pour les thons tropicaux et les thons tempérés. Cinq documents portant sur les résultats des développements de la PUE collaborative ont été présentés au GTTm19 et au GTM08, avec des fonds de l'Union européenne (DG-Mare).

## **4.5 Activités relatives aux données**

### **4.5.1 Activités relatives aux données – Renforcement des capacités et autres initiatives**

35. Base de données intégrée de la CTOI : Le flux de travail de gestion des données s'est achevé et est en cours d'essai. On a étudié la possibilité d'intégrer des systèmes de téléchargement des données de la base de données dans le cadre de la plate-forme e-MARIS (voir ci-dessous) et d'inclure des normes pour les métadonnées afin de faciliter la diffusion des informations à la communauté scientifique.
36. Les jeux de données habituels ont été fournis à tous les scientifiques engagés dans des activités d'évaluation des stocks et des rapports sur l'état des bases de données de la CTOI ont été produits pour les Groupes de travail pertinents et le CS ainsi que pour la préparation des rapports nationaux du Comité d'Application. En plus des jeux de données halieutiques standards, le Secrétariat de la CTOI continue à mettre régulièrement à jour le jeu de données de marquage du RTTP pour intégrer de nouvelles informations sur les récupérations reçues.
37. 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 et d'autres agences partenaires. Les fonds provenant de l'Union européenne (DG-Mare) sont actuellement utilisés pour financer plusieurs activités de renforcement des capacités liées à la science et aux données, y compris la mise en œuvre du Projet pilote d'Observateur Régional et les cadres d'Évaluation de la Stratégie de Gestion.
38. L'*Overseas Fishery Cooperation Foundation* (OFCF) du Japon a, en outre, 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. Il exécute actuellement sa Phase 5 portant sur la compilation des rapports par satellite des pêches, en vue de mesurer l'impact économique des pêches au niveau national. Ces dernières années, le Secrétariat de la CTOI a également coopéré avec COI-SmartFish, le projet FAO BOBLME, le projet FAO ZADJN, l'ISSF, NOAA et WWF pour la coordination et l'exécution d'activités de renforcement des capacités dans les pays côtiers en développement de l'océan Indien et la mise en œuvre du Mécanisme Régional d'Observateurs.
39. Ce qui suit est un résumé des activités de renforcement des capacités entreprises en 2017<sup>[1]</sup> :
  - Indonésie : atelier final et évaluation du projet pilote d'échantillonnage des pêcheries artisanales (mars).
  - Missions de soutien à l'application sur les données de la CTOI, notamment :
    - Sri Lanka (avril) ;
    - Maldives (juillet) ;
    - I.R. Iran (novembre).
    - Kenya (décembre)
  - Projet pilote pour faciliter l'acquisition des données sur la pêche sportive dans l'Océan Indien occidental (janvier-septembre).
  - Outils de déclaration électronique pour le Mécanisme régional d'observateurs de la CTOI : finalisation du développement et organisation d'un atelier de formation au Sri Lanka (décembre).

<sup>[1]</sup> Pour plus d'informations sur ces activités veuillez consulter: activités de renforcement des capacités de la CTOI en faveur des CPC côtières en développement de la CTOI : activités en 2017. IOTC–2017–WPDCS13-08, ou par email: [iotc-secretariat@fao.org](mailto:iotc-secretariat@fao.org).

#### 4.5.2 *Autres initiatives sur les données*

40. **CLAV** : Le Secrétariat de la CTOI est chargé de la coordination des activités relatives à la Liste mondiale consolidée des navires autorisés (CLAV), 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 2017 en vue de rechercher de nouvelles utilisations supplémentaires de la plate-forme en tant qu'instrument de lutte contre la pêche INN.
41. **E-MARIS**: Ce système de déclaration électronique intégré prend en charge 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 notamment la soumission des données scientifiques. Un atelier de consultation et de validation avec les CPC a été organisé en octobre 2017 au Cap.

**Table 4. Missions du personnel du Secrétariat de la CTOI en 2017 dans le cadre des activités de renforcement des capacités dans l’océan Indien.**

Pays	Date	Personnel	Description
<i>Science et données</i>			
Kenya	13-17 Fév	Statisticien des pêches CTOI	Mission d'assistance technique : examen de la méthodologie d'étude de l'évaluation des prises du Kenya et évaluation des résultats préliminaires.
Indonésie	14-17 Mar	Statisticien des pêches CTOI, Consultant CTOI	Atelier final du projet pilote d'échantillonnage CTOI-OFCF-BOBLME des pêcheries artisanales en Indonésie.
Sri Lanka	22-27 Avr	Statisticien des pêches CTOI, Assistant données CTOI	i.) Mission d'orientation pour évaluer la faisabilité de mettre en œuvre les systèmes de surveillance électronique sur les navires utilisant le filet maillant/palangriers côtiers sri lankais. ii.) Mission de soutien à l'application
Pakistan	16-19 Mai	Statisticien des pêches CTOI	i.) Participation à l'atelier du WWF sur la transparence et la traçabilité des pêcheries thonières. ii.) Assistance technique pour la collecte et la déclaration de l'équipage WWF-Pakistan d'observateurs. iii.) Mission d'orientation pour évaluer la faisabilité de mettre en œuvre les systèmes de surveillance électronique sur les navires utilisant le filet maillant pakistanais.
Maldives	15-19 Juil	Statisticien des pêches CTOI	Mission de soutien à l'application sur les données : assistance pour la révision de la reconstruction des prises de thons néritiques et de thons tropicaux.
La Réunion, Maurice et Kenya	20-27 Août; 27 Août –3 Sept; 3-9 Sept	Statisticien des pêches CTOI, Coordinateur données CTOI, Consultant CTOI	Amélioration de l'acquisition des données de prise et effort et taille des pêcheries sportives et récréatives dans l'Océan Indien occidental.
Afrique du sud	22-28 Oct	Coordinateur données CTOI	Atelier de consultation et de validation sur le développement d'un système de déclaration et de surveillance électronique intégré (e-MARIS).
R.I. Iran	8-16 Nov	Coordinateur données CTOI, Statisticien des pêches CTOI	Mission de soutien à l'application sur les données, y compris assistance pour la mise en œuvre d'un Mécanisme régional d'observateurs.
Kenya	10-14 Dec	Coordinateur données CTOI	i.) Mission d'assistance technique pour évaluer le nouveau système statistique de base de données des pêches intégré du Kenya. ii.) Mission d'appui logistique au projet sur les pêcheries sportives de la CTOI et d'étude de l'évaluation des captures
Sri Lanka	9-14 Dec	Statisticien des pêches CTOI, Assistant données CTOI	Organisation du premier atelier pour l'adoption d'outils électroniques de collecte, déclaration et gestion du PRO.
Thaïlande	9-13 Jan	Responsable de l'application	Mise en œuvre des mesures du ressort de l'État du port (PSM) et formation à l'application e-PSM
Indonésie	16-20 Jan	Responsable de l'application	Mise en œuvre des PSM et formation à l'application e-PSM
Mozambique	6-10 Fév	Responsable de l'application	Mission de suivi au soutien à l'application et mise en œuvre des PSM
Maurice	20-24 Fév	Responsable de l'application	Mission de suivi au soutien à l'application et mise en œuvre des PSM

Comores	7-9 Mar	Responsable de l'application	Mission de suivi au soutien à l'application
Thaïlande	26-28 Juil	Coordinateur application	Mission de suivi au soutien à l'application
Kenya	22-26 Août	Coordinateur application	Mission de suivi au soutien à l'application
Pakistan	26-28 Sept	Coordinateur application	Mission de soutien à l'application
Afrique du sud	27 Sept-1 Oct	Responsable de l'application	Mise en œuvre des PSM et formation à l'application e-PSM
Thaïlande	11-15 Dec	Responsable de l'application	Suivi de la mise en œuvre des PSM et formation à l'application e-PSM

#### 4.5.3 Évaluation de la stratégie de gestion

42. Le Comité scientifique de la CTOI et son Groupe de travail sur les méthodes (GTM) avaient été chargés d'entreprendre un processus d'évaluation de la stratégie de gestion visant à élaborer des procédures de gestion, pour discussion au Comité technique sur les procédures de gestion. Dans ce but, le Secrétariat de la CTOI a entrepris plusieurs exercices de renforcement des capacités, parfois en partenariat avec le WWF dans le cadre du projet thonier de la FAO Océan communs/ZADJN pour renforcer la capacité des CPC côtières à participer au processus.

#### 4.6 Publications et produits d'information de la CTOI

##### 4.6.1 Site web de la CTOI

43. Le nouveau site web de la CTOI reste le principal portail pour diffuser ses informations à un large public. Le site web demeure dans sa forme et emplacement actuels, étant donné que le Secrétariat n'a pas reçu d'instructions de la part de la FAO à l'effet de le déplacer dans le cadre du site web de la FAO.

### 5. SOUTIEN AUX ACTIVITES LIEES A L'APPLICATION

#### 5.1 Rôle du Secrétariat de la CTOI sur les questions techniques

44. Le Secrétariat de la CTOI fournit actuellement les services suivants en ce qui concerne le processus d'application de la Commission :

- Maintien de toutes les listes de navires (actifs, autorisés, INN) ;
- Maintien du Programme de Document Statistique pour le Thon obèse (informations de validation et tableaux des statistiques d'importation/réexportation) ;
- Maintien de l'application e-PSM ;
- Conseils et formation en matière de mise en œuvre des MCG (Mission de soutien à l'application) ;
- Conseils et formation en matière de mise en œuvre des PSM (formation aux mesures du ressort de l'État du port) ;
- Formation à l'utilisation de l'application spécialisée pour la mise en œuvre des mesures du ressort de l'État du port (application e-PSM) ;
- Préparation et rapport sur l'état de conformité des CPC ;
- Élaboration et production des rapports des Ateliers, Groupes de travail et Comité d'Application ;
- Coordination des travaux des Groupes de travail *ad-hoc* (arraisonnement et inspection en haute mer et Système de Surveillance des Navires) ;
- Préparation des documents de réunion pour les Groupes de travail et le Comité d'Application ;
- Assistance dans la préparation des documents de réunion pour la Commission (activités liées à l'application).

#### 5.2 Personnel du Département d'Application

45. Le Département d'Application du Secrétariat de la CTOI était composé de trois (3) membres en 2017 :

- Chargé des pêches (Coordinateur d'application) (P4)
- Chargé des pêches (Responsable d'application) (P3)
- Commis général (Assistant d'application) (G6) – ce poste a été vacant pendant les six derniers mois.

46. Le *Registre CTOI des navires autorisés* s'est développé de façon significative et exige souvent une attention particulière de la part du Secrétariat de la CTOI afin d'assurer 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

13 600 enregistrements ont été traités en 2017 ; cela inclut l'ajout, la suppression et la mise à jour de l'historique des navires dans le registre. Le nombre d'enregistrements traités en 2017 représente une augmentation du double par rapport au nombre d'enregistrements traités l'année précédente. La collaboration avec l'administrateur de la liste consolidée des navires autorisés (CLAV) continue de permettre d'identifier des erreurs supplémentaires et les corrections ultérieures d'un certain nombre d'entrées dans la base de données.

47. La maintenance du *Registre CTOI des navires en activité* exige 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.
48. Le *Programme Régional d'Observateurs (PRO)* de suivi des transbordements en mer des grands palangriers thoniers entre dans sa dixième 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 2017 est resté similaire à celui de 2016. Un nouvel appel d'offres pour le programme de transbordement en mer a été lancé par la FAO, au nom de la CTOI, au cours du dernier trimestre de 2017.

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

49. Les *Missions de soutien à l'application de suivi (MSA)* visent à faire mieux connaître le travail 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 de suivi sont conduites par le personnel du Secrétariat de la CTOI sur une durée d'environ 3 jours, auprès d'un public composé de fonctionnaires nationaux travaillant au sein des bureaux chargés de 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 suspens. En 2017, six MSA de suivi ont été conduites dans les pays suivants : Comores, Kenya, Maurice, Mozambique, Tanzanie et Thaïlande. La première MSA au Pakistan a également été menée en 2017. De nouvelles missions de suivi sont prévues durant la période d'intersessions 2018/2019.

### 5.4 Activités de renforcement des capacités : Formation sur la résolution relative aux mesures du ressort de l'État du port

50. L'autre composante est spécifique à la mise en œuvre de la Résolution 10/11 *Sur des mesures du ressort de l'État du port visant à prévenir, contrecarrer et éliminer la pêche illicite, non déclarée et non réglementée*. Cette formation est tout d'abord destinée au personnel de terrain et à ses responsables, car elle se concentre davantage sur les aspects opérationnels de la Résolution sur les mesures du ressort de l'État du port. Elle met en place, au niveau national, une formation sur les mesures du ressort de l'État du port applicables à la CTOI, destinée aux représentants des gouvernements des CPC de la région. Pour soutenir cette activité, un module de formation a été élaboré sur la mise en œuvre des mesures du ressort de l'État du port pour prévenir, décourager et éliminer les activités de pêche illicite, non déclarée, non réglementée (INN).
51. Avec le soutien de la Banque mondiale, le Secrétariat de la CTOI a développé une application sur les mesures du ressort de l'État du port (e-PSM), accessible par le biais du site Web de la CTOI, afin de soutenir la mise en œuvre des résolutions de la CTOI sur les PSM. L'application e-PSM est devenue fonctionnelle en mai 2016. Conformément au paragraphe 3 de la Résolution 16/11, le Secrétariat de la CTOI a dispensé une formation à plus de 400 personnes de 13 états membres de la CTOI (états du port et industrie), sur la façon d'utiliser l'application. Au 31 décembre 2017, 2 277 fichiers sur les navires ont été créés à la suite d'escales au port. L'application est utilisée par 37 États du pavillon, 13 États du port de la CTOI et 1 255 représentants de navires (agents de pêche/capitaines de navires).

### 5.5 Financement des activités relatives à l'application

52. 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. **Error! Reference source not found.** résume toutes les missions relatives à l'application.
53. Le Secrétariat de la CTOI a :
- signé un accord de subvention avec l'Union européenne à hauteur de 150 000 €, afin de financer des Missions de soutien à l'application et d'autres activités en 2017.
  - reçu des financements de la part des agences/projets suivants:

- Le Fonds mondial pour la nature (WWF) a apporté son soutien pour la mise à jour du contenu et l'impression du kit de formation sur les MCG (2 manuels et 31 fiches de mise en œuvre), 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 et des formations sur les PSM, élaborer un système de surveillance et de déclaration, e-MARIS, et apporter une assistance juridique pour transposer les MCG de la CTOI dans les législations nationales, conformément à l'Article X de l'Accord CTOI.
- Projet de la FAO « Gestion durable des pêches thonières et conservation de la biodiversité dans les zones au-delà de la juridiction nationale (ZADJN) », financé par le Fonds pour l'Environnement Mondial (FEM) (aide à la poursuite du développement de la CLAV et de diverses activités de renforcement des capacités, y compris la formation régionale sur l'application e-PSM).

## 6. COMMUNICATIONS ET INFORMATIONS PUBLIQUES

### 6.1 Documents (articles et rapports)

54. Le Secrétariat de la CTOI continue de publier tous les rapports de la Commission et de ses organes subsidiaires (Groupes de travail et Comités). Tous les rapports sont actuellement publiés sous format électronique uniquement, suite à la décision de la Commission lors de sa 17<sup>e</sup> session à l'effet d'adopter une approche « sans papier ».

## 7. APPUI AUX REUNIONS

### 7.1 Appui logistique à l'organisation des réunions

55. Le Secrétariat de la CTOI continue à travailler avec plusieurs traducteurs pour fournir des services de traduction et la préparation des documents dans les deux langues de la Commission pour les réunions de la Commission et de tous les 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, cette approche semble la plus efficace au vu des limites budgétaires actuelles.

### 7.2 Préparation des rapports

56. En 2017, le personnel du Secrétariat de la CTOI a fourni le soutien nécessaire à la rédaction et la diffusion des rapports de toutes les réunions de la CTOI. En 2017, tous les rapports des réunions de la CTOI ont été rédigés, 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).

## 8. TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION

57. La maintenance de l'infrastructure informatique, y compris l'entretien du réseau et des serveurs, ainsi que le support technique Internet, ont été fournis par un consultant financé dans le cadre de l'Accord relatif au siège de la CTOI avec la République des Seychelles. Ces services ont également été étendus à un appui général lors des réunions et à la maintenance du site web de la CTOI. Fin 2017, l'expert en TI a pris sa retraite et devrait être remplacé en mai 2018. Bien que la sécurité du site web et les services de sauvegarde n'aient pas été affectés, des délais dans la publication sur le site web et la maintenance de ce dernier ont été constatés.

## 9. ADMINISTRATION

58. L'administration financière et la gestion du personnel de la CTOI sont réalisées par le biais du système PGI de la FAO, appelé GRMS. Cela comprend la gestion des fonds extrabudgétaires, l'organisation des voyages et l'appui logistique général aux activités des sections techniques.

## 10. AUTRES ACTIVITES

### 10.1 Contacts avec d'autres organisations

59. Le Secrétariat 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).

60. *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, principalement sur les questions d'application, mais il est prévu que la collaboration s'étende aussi aux activités de collecte de données entre l'IRFS et la CTOI.

61. **Organisations non-gouvernementales (OIG)** : Le Secrétariat de la CTOI entretient des liens étroits avec plusieurs ONG, telles qu'INFOFISH, WWF, IPNLF, PEW et ISSF.
62. En 2017, le Secrétariat a travaillé avec l'*Overseas Fishery Cooperation Foundation* afin de prolonger le protocole d'accord avec la CTOI pour une année supplémentaire et avec le Projet thonier FAO ZADJN afin de travailler sur l'ESG pour l'albacore et le thon obèse.

## 11. RECOMMANDATION/S

63. Le CPAF **PREND NOTE** du document IOTC–2018–SCAF15–03 qui fournit au CPAF une mise à jour sur les activités du Secrétariat de la CTOI en appui des activités de la Commission durant 2017.

## APPENDICE 1

## 2017: LISTE ET MANDATS DES PRESIDENTS, VICE-PRESIDENTS DE TOUS LES ORGANES DE LA CTOI

Groupe	Président / Vice-Président	Président	CPC/Affiliation	Début 1 <sup>er</sup> mandat	Fin de mandat (Date de fin jusqu'au remplacement)	Remarques
Commission	Président	Dr Ahmed Mohammed Al-Mazroui	Oman	01-Mai-15	Fin de Com. en 2019	2e mandat
	Vice-président	Mme Jung Re Kim M. Saut Tampubolon	Rép. de Corée Indonésie	26-Mai-17 01-Mai-15	Fin de Com. en 2019 Fin de Com. en 2019	1e mandat 2e mandat
CdA	Président	M. Hosea Gonza Mbilinvi	Tanzanie	05-Mai-17	Fin de CdA en 2019	1e mandat
	Vice-président	M. Anne-France Mattlet	UE, France	05-Mai-17	Fin de CdA en 2019	1e mandat
CPAF	Président	Dr Benjamin Tabios	Philippines	31-Mai-14	Fin de CPAF en 2018	2e mandat
	Vice-président	M. Hussain Sinan	Maldives	31-Mai-14	Fin de CPAF en 2018	1e mandat
CTCA	Président	M. Don MacKay	Consultant indépendant	21-Fév-16	Fin de CTCA en 2018	2e mandat
	Vice-président	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
CS	Président	Dr Hilario Murua	UE, Espagne	28-Nov-15	Fin de CS en 2019	2e mandat
	Vice-président	Dr Shiham Adam	Maldives	28-Nov-15	Fin de CS en 2019	2e mandat
GTPP	Président	Dr Rui Coelho	UE, Portugal	14-Sept-17	Fin de GTPP en 2019	1e mandat
	Vice-président	Dr Evgeny Romanov	UE, France	05-Sept-15	End of GTPP en 2019	2e mandat
GTTTm	Président	Dr Jiangfeng Zhu	Chine	21-Juil-16	Fin de GTTTm en 2018	1e mandat
	Vice-président	Dr Toshihide Kitakado	Japon	21-Juil-16	Fin de GTTTm en 2018	1e mandat
GTTT	Président	Dr Shiham Adam	Maldives	19-Nov-14	Fin de GTTT en 2018	2e mandat
	Vice-président	Dr Gorka Merino	UE, Espagne	19-Nov-14	Fin de GTTT en 2018	2e mandat
GTEPA	Président	Dr Sylvain Bonhommeau	UE, France	8-Sept-17	Fin de GTEPA en 2019	1e mandat
	Vice-président	Dr Reza Sharifar; Dr Ross Wanless	R.I. Iran / BirdLife	11-Sept-15	Fin de GTEPA en 2019	2e mandat
GTTN	Président	Dr Farhad Kaymaram	R.I. Iran	29-Mai-15	Fin de GTTN en 2019	2e mandat
	Vice-président	Dr Mathias Igulu	Tanzanie	29-Mai-15	Fin de GTTN en 2019	2e mandat
GTCDS	Président	Mr Stephen Ndegwa	Kenya	28-Nov-17	Fin de GTCDS en 2019	1e mandat
	Vice-président	Dr Julien Barde	UE, France	28-Nov-17	Fin de GTCDS en 2019	1e mandat
GTM	Président	Dr Toshihide Kitakado	Japon	21-Oct-15	Fin de GTM en 2019	2e mandat
	Vice-président	Dr Iago Mosqueira	UE	21-Oct-15	Fin de GTM en 2019	2e mandat
GTMOMCG	Président	M. Roy Clarisse	Seychelles	7-Mar-18	Fin GTMOMCG en 2019	1e mandat
	Vice-président	M. Benedict Kiilu	Kenya	7-Mar-18	Fin GTMOMCG en 2019	1e mandat

## APPENDICE 2

2017: LISTE DES DOCUMENTS PUBLIES AVEC LA PARTICIPATION DU PERSONNEL DU  
SECRETARIAT DE LA CTOI

Référence de document	Titre
<i>14<sup>e</sup> session du Comité d'Application</i>	
IOTC-2017-CoC14-01a	Ordre du jour provisoire pour la 14e session du Comité d'Application
IOTC-2017-CoC14-01b	Ordre du jour annoté provisoire pour la 14e session du Comité d'Application
IOTC-2017-CoC14-02	Liste provisoire de documents pour la 14e session du Comité d'Application
IOTC-2017-CoC14-03	Rapport récapitulatif du niveau d'application
IOTC-2017-CoC14-04a	Rapport sur la Résolution 14-06 sur les transbordements – Rapport du Secrétariat
IOTC-2017-CoC14-04b	Résumé du Programme Régional d'Observateurs de la CTOI en 2016 – Rapport du prestataire
IOTC-2017-CoC14-05_Rev2	Rapport sur la mise en œuvre de la limite de la capacité de pêche des Parties contractantes et Parties coopérants non contractantes.
IOTC-2017-CoC14-05 Add1	Recueil des plans de développement de la flottille
IOTC-2017-CoC14-05 Add2	Plan de développement de la flottille actualisé pour le Chine
IOTC-2017-CoC14-06	Mise à jour sur l'évaluation des performances (Résolution 16/03 – <i>Sur les suites à donner à l'évaluation des performances</i> )
IOTC-2017-CoC14-07	Liste provisoire des navires INN de la CTOI
IOTC-2017-CoC14-08a_Rev1	Éléments complémentaires à discuter au point 7 de l'ordre du jour pour le Comité d'Application
IOTC-2017-CoC14-08b	Rapport récapitulatif sur de possibles infractions observées dans le cadre du Programme Régional d'Observateurs
IOTC-2017-CoC14-08b Add1	Identification de possibles infractions répétées dans le cadre du Programme Régional d'Observateurs
IOTC-2017-CoC14-08b Add2	Réponse à de possibles infractions en 2016 des Seychelles dans le cadre du Programme Régional d'Observateurs
IOTC-2017-CoC14-08c	Déclaration de navires en transit dans les eaux du RU (TOM) pour infraction potentielle aux Mesures de Conservation et de Gestion de la CTOI.
IOTC-2017-CoC14-09_Rev1	Rapport récapitulatif des activités en soutien à l'application
IOTC-2017-CoC14-10_Rev1	Résumé de l'application des Plans de gestion des DCP dérivants
IOTC-2017-CoC14-10 Add1	Recueil des Plans de gestion des DCP dérivants
IOTC-2017-CoC14-11	Mise en œuvre des Recommandations concernant le Comité d'Application
<i>14<sup>e</sup> session du Comité Permanent d'Administration et des Finances</i>	
IOTC-2017-SCAF14-03	Rapport du Secrétariat de la CTOI : 2016
IOTC-2017-SCAF14-04	Bilan financier : Année fiscale 2016
IOTC-2017-SCAF14-05	Programme de travail et budget prévisionnels pour 2018 (et budget indicatif pour 2019)
IOTC-2017-SCAF14-06	Mise à jour sur les avancées concernant la Résolution 16/03 - <i>Sur les suites à donner à l'évaluation des performances</i>
IOTC-2017-SCAF14-07	Arriérés de contributions : 2016
IOTC-2017-SCAF14-08	Fonds de participation aux réunions de la CTOI : prévisions pour 2017 et proposition pour 2018
IOTC-2017-SCAF14-09	Bilan financier et avancées : 2017
<i>21<sup>e</sup> session de la Commission</i>	
IOTC-2017-S21-04	Mise en œuvre des décisions de la Commission en 2016
IOTC-2017-S21-05	Migration du site web de la CTOI
IOTC-2017-S21-06	Candidatures au statut de membre en vertu de l'article IV.2 de l'Accord et à l'acquisition du statut de partie coopérante non contractante
IOTC-2017-S21-07	Programme de travail et budget de la Commission pour l'exercice financier suivant
IOTC-2017-S21-08	Mise à jour sur les avancées concernant la Résolution 16/03 - <i>Sur les suites à donner à l'évaluation des performances</i>
IOTC-2017-S21-09	Transfert de capacité entre les CPC
IOTC-2017-S21-10	Projet pilote pour un Mécanisme Régional d'Observateurs de la CTOI
IOTC-2017-S21-11	Mesures de conservation et de gestion nécessitant une action de la Commission en 2017

Référence de document	Titre
IOTC–2017–S21–12	Examen des objections reçues au titre de l'article IX.5 de l'Accord portant création de la CTOI
IOTC–2017–S21–13	Principes pour l'amendement de la procédure de sélection et de nomination du Secrétaire exécutif de la CTOI (Australie)

#### **6<sup>e</sup> session du Groupe de travail sur les thons néritiques de la CTOI**

IOTC–2017–WPNT07–03	Outcomes of the 19th Session of the Scientific Committee (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–WPNT07–04	Outcomes of the 21st Session of the Commission (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–WPNT07–05	Review of current Conservation and Management Measures relating to neritic tuna species (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–WPNT07–06	Progress made on the recommendations and requests of WPNT06 and SC19 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–WPNT07–07	Review of the statistical data available for the neritic tuna species (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–WPNT07–08	Revision of the WPNT Program of Work (2018–2022) (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–WPNT07–14	A hierarchical Bayesian approach to estimate growth parameters from length data of narrow spread (S. Zhou, S. Martin, D. Fu)
IOTC–2017–WPNT07–15	Assessment of Indian Ocean longtail tuna ( <i>Thunnus tonggol</i> ) using data poor catch-based methods (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–WPNT07–17	Assessment of Indian Ocean narrow-barred Spanish mackerel ( <i>Scomberomorus commerson</i> ) using data poor catch-based methods (Secrétariat de la CTOI)

#### **session du Groupe de travail sur les thons tempérés de la CTOI**

Pas de réunion en 2017

#### **15<sup>e</sup> session du Groupe de travail sur les poissons porte-épées de la CTOI**

IOTC–2017–WPB15–03	Outcomes of the 19 <sup>th</sup> Session of the Scientific Committee (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–WPB15–04	Outcomes of the 21 <sup>th</sup> Session of the Commission (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–WPB15–05	Review of Conservation and Management Measures relevant to billfish (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–WPB15–06	Progress made on the recommendations and requests of WPB14 and SC19 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–WPB15–07_Rev1	Review of the statistical data and fishery trends for billfish species (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–WPB15–08	Revision of the WPB Program of Work (2018–2022) (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–WPB15–20_Rev1	An age-, sex- and spatially-structured stock assessment of the Indian Ocean Swordfish fishery 1950–2015, using stock synthesis (Secrétariat de la CTOI)

#### **13<sup>e</sup> session du Groupe de travail sur les écosystèmes et les prises accessoires**

IOTC–2017–WPEB13–04	Outcomes of the 21 <sup>st</sup> Session of the Commission (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–WPEB13–05	Review of Conservation and Management Measures relevant to ecosystems and bycatch (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–WPEB13–06	Progress made on the recommendations and requests of WPEB12 and SC19 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–WPEB13–07	Review of the statistical data and fishery trends for ecosystems and bycatch species (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–WPEB13–08	Update on the implementation of the IOTC Regional Observer Scheme (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–WPEB13–09	Status of development and implementation of National Plans of Action for seabirds and sharks, and implementation of the FAO guidelines to reduce marine turtle mortality in fishing operations (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–WPEB13–10	Revision of the WPEB Program of Work (2018–2022) (Secrétariat de la CTOI & Chairperson)
IOTC–2017–WPEB13–23	Approaches to the reconstruction of catches of Indian Ocean blue shark (J.Rice, S.Martin, F.Fiorellato)

#### **19<sup>th</sup> session du Groupe de travail sur les thons tropicaux**

IOTC–2017–WPTT19–03	Outcomes of the 19th Session of the Scientific Committee (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–WPTT19–04	Outcomes of the 21th Session of the Commission (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–WPTT19–05	Review of Conservation and Management Measures relevant to tropical tunas (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–WPTT19–06	Progress made on the recommendations of WPTT18 (Secrétariat de la CTOI)

Référence de document	Titre
IOTC–2017–WPTT19–07	Review of the statistical data and fishery trends for tropical tunas (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–WPTT19–08	Revision of the WPTT Program of Work (2018–2022) (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–WPTT19–37	CPUE standardizations of the Seychelles Indian Ocean longline fleet 2004-2015 (Fu D, Lucas J, Assan C, Govinden R)
IOTC–2017–WPTT19–47	Indian Ocean Skipjack tuna stock assessment 1950-2016 (stock synthesis) Secrétariat de la CTOI).
<b>8<sup>e</sup> session du Groupe de travail sur les méthodes</b>	
IOTC–2017–WPM08–03	Outcomes of the 19 <sup>th</sup> Session of the Scientific Committee (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–WPM08–04	Outcomes of the 21 <sup>st</sup> Session of the Commission (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–WPM08–05	Review of Conservation and Management Measures relating to methods (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–WPM08–06	Progress made on the recommendations and requests of WPM07 and SC19 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–WPM08–07	Revision of the WPM Program of Work (2018–2022) (Secrétariat de la CTOI & Chairpersons)
<b>13<sup>e</sup> session du Groupe de travail sur la collecte des données et les statistiques</b>	
IOTC–2017–WPDCS13–03	Outcomes of the 19th Session of the Scientific Committee (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–WPDCS13–04	Outcomes of the 21th Session of the Commission (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–WPDCS13–05	Review of current Conservation and Management Measures relating to the WPDCS (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–WPDCS13–06	Progress on the recommendations of WPDCS12 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–WPDCS13–07	Report on IOTC Data Collection and Statistics (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–WPDCS13–08	IOTC capacity building activities in support of developing coastal IOTC CPCs (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–WPDCS13–09	Revision of the WPDCS Program of Work (2018–2022) (Secrétariat de la CTOI, Chairperson & Vice-Chairperson)
IOTC–2017–WPDCS13–25_Rev1	Data collection and management tools to support the Regional Observer Scheme pilot project (Anello E, Fiorellato F)
IOTC–2017–WPDCS13–35_Rev1	Progress report of the Consolidated List of Authorized Vessels at October 2017 (Jara-Senn F, Fiorellato F)
IOTC–2017–WPDCS13–36_Rev1	Evaluation of the Kenya catch assessment survey (Ndegwa S, Geehan J)
IOTC–2017–WPDCS13–37	Estimation of EEZ catches in the IOTC database: report on the availability and quality of catch estimates (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–WPDCS13–38_Rev2	Standardization of metadata, data formats, access protocols and statistical visualization of SS3 stock assessment outputs (Nieblas A-E, Bonhommeau S, Imzilen T, Fu D, Fiorellato F, Barde J)
<b>20<sup>e</sup> session du Comité scientifique</b>	
IOTC–2017–SC20–03	Résultats de la 21 <sup>e</sup> session de la Commission (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–SC20–04	Précédentes décisions de la Commission (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–SC20–05 Rev_1	Rapport du Secrétariat – Activités en appui au processus scientifique de la CTOI en 2017 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–SC20–06 Rev_1	État de l'élaboration et de la mise en œuvre des plans d'action nationaux pour les oiseaux marins et les requins et mise en œuvre des directives de la FAO pour réduire la mortalité des tortues marines dans les opérations de pêche (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–SC20–07	Mise à jour sur la mise en œuvre du Mécanisme régional d'observateurs (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–SC20–08	Mise à jour 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–2017–SC20–09 Rev_1	Révision du programme de travail (2018–2022) pour le processus scientifique de la CTOI (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–SC20–10 Rev_1	Proposition de calendrier des réunions des Groupes de travail et du Comité scientifique pour 2018 et 2019 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2017–SC20–11	Update on the conditioning of an operating model for the Indian Ocean swordfish (I. Mosqueira, D. Rosa, D. Fu, R. Coelho)

---

<b>Référence de document</b>	<b>Titre</b>
IOTC-2017-SC20-12 Rev_1	Calculation of the skipjack catch limit for the period 2018-2020 using the HCR adopted in Resolution 16/02 (H Murua et al.)
IOTC-2017-SC20-13	Avancée sur les recommandations du SC19 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2017-SC20-14	Avis scientifique en appui de la mise en œuvre de la Résolution 16/06 de la CTOI

---