

RAPPORT DU SECRÉTARIAT – ACTIVITES A L'APPUI DU PROCESSUS SCIENTIFIQUE DE LA CTOI EN 2024

PREPARE PAR : SECRETARIAT DE LA CTOI, 2 NOVEMBRE 2024

OBJECTIF

Informer le Comité Scientifique (CS) des travaux menés par le Secrétariat de la CTOI en 2024 à l'appui du processus scientifique de la CTOI, et approuvés par la Commission.

DISCUSSION

Réunions de la CTOI – Groupes de travail

En 2024, le Secrétariat de la CTOI a organisé et facilité onze (11) réunions des Groupes de travail (**Tableau 1**). Les Présidents et Vice-présidents en exercice de chaque Comité et Groupe de travail figurent à [l'Appendice I](#).

L'[Appendice II](#) répertorie les documents produits par le Secrétariat de la CTOI à l'appui des réunions des Groupes de travail tenues en 2024. En outre, le Secrétariat de la CTOI a élaboré des Résumés exécutifs révisés pour tous les stocks relevant de la CTOI, ainsi que pour les requins, les oiseaux de mer, les tortues marines et les cétacés, en association avec divers experts, pour un total de 26 Résumés exécutifs.

Le Secrétariat de la CTOI a facilité la participation d'experts invités qui ont été choisis pour assister à certaines réunions des Groupes de travail en 2024 (**Tableau 1**).

Tableau 1. Réunions des Groupes de travail en 2024

Groupe de travail	Session	Date et lieu	Expert invité
Groupe de travail <i>ad-hoc</i> sur le développement de normes pour les systèmes de surveillance électronique (GTSSE)	04	5-7 juin, virtuel	
Réunion de la Task Force sur l'ESG du Groupe de Travail sur les Méthodes (GTM_ESG)		10-14 avril, virtuel	
Groupe de travail sur les DCP (GTDCP)	07	10-11 juin, virtuel	
Groupe de Travail sur les Thons Tropicaux (préparation des données) (GTTT_PD)	26	12-14 juin, virtuel	
Groupe de Travail sur les Thons Néritiques (GTTN)	4	8-12 juillet, Seychelles	
Groupe de Travail sur les Poissons Porte-épée (GTPP)	22	4-7 septembre, Seychelles	Dr Robert Humphreys
Groupe de travail sur les Écosystèmes et les Prises Accessoires (Réunion d'évaluation) (GTEPA)	20	9-13 septembre, Seychelles	Dr Reza Shahifar
Groupe de Travail sur les Méthodes (GTM)	15	24-26 octobre, Seychelles	
Groupe de travail socio-économique (GTSE)	01	25 octobre, Thaïlande	
Groupe de Travail sur les Thons Tropicaux (GTTT)	26	28 octobre-2 novembre, Seychelles	Andam Langley
Groupe de travail sur la Collecte des Données et les Statistiques (GTCDS)	20	26-30 novembre, Afrique du sud	

REUNIONS DE LA CTOI – FONDS DE PARTICIPATION AUX REUNIONS

Le Fonds de Participation aux Réunions de la CTOI (FPR) a été utilisé pour les réunions scientifiques et/ou les Groupes de travail indiqués au **Tableau 1**. En 2024, le Secrétariat a facilité la participation de 34 personnes de Membres en développement de la CTOI aux réunions des Groupes de Travail tenues en 2024, comme détaillé au **Tableau 2**.

Le niveau total de participation (y compris au Comité Scientifique) des bénéficiaires du FPR était de 34 en 2024, par rapport à 2023 (42), 2022 (25), 2021 (0), 2020 (0) et 2019 (77) (**Tableau 2**).

Tableau 2. Réunions scientifiques tenues en 2024, avant la 27^{ème} réunion du Comité Scientifique de la CTOI. Les chiffres entre parenthèses correspondent à ceux de la réunion précédente des Groupes de travail.

Groupe de travail	Date et lieu de la réunion la plus récente	Nbr de participants								Fonds de Participation aux Réunions						Nbr de documents (et pour la réunion précédente)
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Groupes de travail																
Normes pour les Systèmes de Surveillance Électronique	5-7 juin, virtuel				79	104	89	80				0	0	0	0	Total : 13(9) Documents de travail : 12(6) Documents d'information : 1(3)
DCP	10-11 mai, virtuel				93	111	75 116	90				0	0	0	0	Total : 10(31) Documents de travail : 6(28) Documents d'information : 4(3)
Groupes de travail																
Thons Néritiques	8-12 juillet, Seychelles	18	18	43	33	36	35	47	6	6	0	0	0	8	6	Total: 26(20) Documents de travail : 19(20) Documents d'information : 7(0)
Thons Tempérés	Aucune réunion en 2024		19 23			51 42				1 4			0 0			Total : - (30) Documents de travail : - (29) Documents d'information : - (1)
Poissons Porte-épée	4-7 septembre, Seychelles	20	25	55	55	51	97	47	5	9	0	0	0	8	5	Total : 34(36) Documents de travail : 25(30) Documents d'information : 9(6)
Écosystèmes et Prises Accessoires	9-13 septembre, Seychelles	40	41	108	68 93	103	100	92	7	13	0	0 0	0	7	6	Total : 95(76) Documents de travail : 60(35) Documents d'information : 35(41)
Méthodes	10-13 avril, virtuel				41	46	31	18				0	0	0	0	Total : 19(22) Documents de travail : 14(22) Documents d'information : 5 (0)
	24-26 octobre, Seychelles	23	37	55	54	60	39	46	2	7	0	0	0	3	3	
Thons Tropicaux	12-14 juin, virtuel				62	80	67	76	72			0	0	0	0	Total : 39(51) Documents de travail : 35(38) Documents d'information : 4(13)
	28 octobre - 2 novembre, Seychelles	57	68		111	108	113	91	92	7	13	0	0	0	4	2
Collecte des Données et Statistiques	26 - 30 novembre, Afrique du sud	52	41	76	94	117	55	XXX	7	9	0	0	0	4	3	Total : À confirmer (37) Documents de travail : À confirmer (34) Documents d'information : À confirmer (3)

Comité Scientifique	2- 6 décembre, Afrique du sud	73	43	141	130	129	106	XXX	12	15	0	0	8	9	9	Documents de travail : À confirmer (11) Résumés exécutifs: À confirmer (26) Documents d'information : À confirmer (2)
---------------------	-------------------------------	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	---	---	---	---	---	---

ACTIVITES EN LIEN AVEC LES DONNEES – GENERALITES

Une grande partie du temps du personnel de la Section Données de la CTOI est consacrée à l'acquisition et au traitement des données requises en vertu des diverses Résolutions de la CTOI. Elles sont utilisées à l'appui des analyses scientifiques nécessaires à l'évaluation de l'état des stocks et au suivi de la conformité des CPC par rapport aux exigences en matière de déclaration de données actuelles. La section Données du Secrétariat répond régulièrement à des demandes de données adressées par les CPC, des universitaires et d'autres Organismes régionaux des pêches.

Les bases de données de la CTOI sont constamment révisées et mises à jour et la migration vers un référentiel de données de la CTOI pleinement intégré est toujours en cours afin d'améliorer plusieurs aspects du flux de travail de gestion des données statistiques de la CTOI, y compris l'attribution adéquate des métadonnées à tous les jeux de données gérés, l'inclusion de nouvelles sources de données auxiliaires, comme les données de vente des usines de mise en conserve, les données des positions quotidiennes des bouées, les données des observateurs scientifiques, les données de marquage, les données biologiques et les données socio-économiques, ainsi que la mise en œuvre d'un processus d'intégration bidirectionnel avec la [plate-forme e-MARIS](#). Au mois d'octobre, un consultant informatique de la FAO a rendu visite au Secrétariat afin de passer en revue les systèmes informatiques, dont la page web, les serveurs et l'hébergement en ligne. Dans le cadre de l'évaluation, il a émis des commentaires sur notre infrastructure de base de données et nos flux de travail actuels et a soumis un avis sur la façon de les aligner sur les solutions de l'Organisation à l'avenir.

D'importants efforts sont également consacrés à l'amélioration de l'ensemble des indicateurs des pêches actuellement inclus dans tous les documents du Secrétariat sur les données et les statistiques présentés aux Groupes de travail de la CTOI, des sections spécifiques aux données du site web de la CTOI et du [navigateur interactif de données](#) pour permettre de filtrer et d'afficher des informations de plusieurs des principaux jeux de données de la CTOI.

Les jeux de données statistiques standards de la CTOI ont été produits et fournis à tous les scientifiques participant aux activités d'évaluation des stocks et aux parties prenantes qui participent aux initiatives de gestion ; les rapports sur la situation de toutes les bases de données de la CTOI ont été élaborés pour tous les Groupes de travail concernés et le CS, ainsi que pour la préparation des Rapports nationaux du Comité d'Application.

En 2024, le Secrétariat de la CTOI a poursuivi ses efforts visant à rationaliser et uniformiser la soumission des données statistiques en élaborant et testant de nouvelles versions des [formulaire de déclaration des données](#) de la CTOI et leurs validateurs en ligne qui les accompagnent, en mettant en œuvre un [Catalogue de données de référence](#) en ligne et en progressant sur une définition plus systématique et l'identification des pêcheries en lien avec la CTOI. Les nouveaux formulaires seront mis en œuvre pour le cycle de données de 2024.

La capacité du Secrétariat de la CTOI a été affectée par la démission du Coordinateur des données au mois de mars 2024. Les autres membres du personnel de la section Données ont assumé des tâches et responsabilités supplémentaires, comme la poursuite du développement de l'outil de simulation du CTCA et la compilation des jeux de données d'entrée des évaluations des stocks.

ACTIVITES EN LIEN AVEC LES DONNEES – RENFORCEMENT DES CAPACITES ET AUTRES INITIATIVES

Le Secrétariat de la CTOI continue à s'acquitter de son mandat en apportant un soutien direct et en facilitant les travaux des États côtiers en développement, essentiellement à travers les fonds du budget de renforcement des capacités de la CTOI et d'autres agences partenaires, dont l'Union européenne, le RU, la Commission de l'Océan Indien (COI) et l'Overseas Fishery Cooperation Foundation du Japon (OFCE). Par le passé, le Secrétariat de la CTOI a également collaboré avec la Banque mondiale, la NOAA, WWF-Pakistan, WWF-États-Unis et le Projet d'amélioration de la pêche [SIOTI](#) en ce qui concerne les activités de renforcement des capacités, dont certaines ont été spécifiquement réalisées à l'appui de la mise en œuvre du Mécanisme régional d'observateurs de la CTOI.

S'agissant de la compilation et de la gestion des données, le Secrétariat collabore avec la FAO à travers le Groupe de travail chargé de coordonner les statistiques des pêches (CWP), le Système mondial d'information sur les pêches (FIGIS) et le Système de suivi des ressources halieutiques et des pêcheries (FIRMS) par le biais de l'Atlas mondial des thons (GTA). Le GTA offre aussi la possibilité de collaborer avec les équipes de données d'autres Organisations

Régionales de Gestion des Pêches thonières pour ce qui concerne les outils de gestion et de diffusion des données. Par ailleurs, le Secrétariat collabore avec plusieurs organisations non-gouvernementales sur des questions liées aux données, notamment avec l'International Seafood Sustainability Foundation ([ISSF](#)), l'International Pole and Line Foundation ([IPNLF](#)), l'International Game Fish Association ([IGFA](#)) et [Marine Megafauna](#).

En 2024, le Secrétariat a organisé plusieurs missions et ateliers consacrés aux données en conformité avec le Programme de travail de la 26^{ème} Session du CS en vue de fournir une assistance et un renforcement des capacités aux CPC en matière de collecte et de déclaration des données (**Tableau 3**).

Tableau 3. Activités du Secrétariat de la CTOI en lien avec les activités de renforcement des capacités concernant la science et les données dans l'océan Indien en 2024.

Pays / CPC	Dates	Agences/personnel exécutant	Description des activités
Tanzanie (en présentiel, Zanzibar)	26 février - 1 ^{er} mars 2024 ACHEVÉ	Chargé des pêches (Données) de la CTOI Assistant pour les données de la CTOI	Mission d'assistance technique destinée à : <ul style="list-style-type: none"> Évaluer les progrès accomplis faisant suite aux recommandations de la mission menée par le Secrétariat en juillet 2023 Examiner les plateformes d'information des pêches utilisées et leur intégration pour combler les insuffisances dans la déclaration des données Expliquer de manière approfondie tout aspect en instance du processus de déclaration des données de la CTOI et proposer des améliorations potentielles Mieux comprendre les facteurs expliquant les divergences dans les données déclarées à la CTOI Évaluer la meilleure approche pour harmoniser les séries temporelles des données de captures et d'effort historiques de la Tanzanie
Bangladesh (en présentiel, Dhaka et Chittagong)	17 - 22 mars 2024 ACHEVÉ	Chargé des pêches (Données) de la CTOI Statisticien des pêches de la CTOI	Mission d'assistance technique destinée à : <ul style="list-style-type: none"> Évaluer la situation des systèmes de collecte et de déclaration des données mis en place Mieux comprendre les pêcheries qui capturent des thons et des espèces apparentées au Bangladesh Fournir des avis techniques en vue d'améliorer la collecte et la déclaration des données à la CTOI
Thaïlande (en présentiel, Bangkok)	15 - 18 avril 2024 ACHEVÉ	Chargé des pêches (Données) de la CTOI Assistant pour les données de la CTOI Statisticien des pêches de la CTOI 12 participants de : Chine, Indonésie, Malaisie, Maldives, Pakistan, Sri Lanka, Philippines et Thaïlande.	Atelier de renforcement des capacités (Océan Indien oriental) visant à aider les CPC à formater et déclarer efficacement les données des pêches au Secrétariat conformément aux exigences de déclaration des données de la CTOI. Cet atelier régional de déclaration de données incluait des sessions de formation axées sur le formatage et la déclaration des données des pêches au Secrétariat pour garantir le respect des obligations en matière de déclaration de données de la CTOI en utilisant les nouveaux formulaires développés par le Secrétariat, ainsi que l'édition actualisée des Directives de déclaration des données de la CTOI et les outils de données associés, comme l'Assistant des pêches, les Validateurs de données et le Catalogue de données de référence de la CTOI.
Indonésie (en présentiel, Jakarta)	19 - 26 avril 2024 ACHEVÉ 18 - 20 oct. 2024	Statisticien des pêches de la CTOI Assistant pour les données de la CTOI	Missions d'assistance technique : Poursuite des réunions à distance/en présentiel précédemment tenues en 2021, 2022 et 2023

(en présentiel, Jakarta)	ACHEVÉ	Représentants de : 1. Ministère des Affaires marines et des pêches de l'Indonésie 2. Instituts nationaux de recherche 3. FAO (Division des statistiques des pêches) 4. International Pole and Line Foundation	visant à discuter de la situation actuelle concernant les procédures de réestimation des captures annuelles de l'Indonésie. <ul style="list-style-type: none"> Étude de l'approche utilisée par l'Indonésie afin de résoudre les problèmes liés aux estimations des captures historiques Fournir des commentaires et une assistance technique sur la méthode, en plaçant l'accent sur les pêcheries côtières Développer une méthodologie pour réestimer les captures de toutes les pêcheries pour la période antérieure à 2010 pour garantir une continuité dans la série temporelle de captures.
Mozambique (en présentiel, Maputo)	3 - 8 mai 2024 ACHEVÉ	Chargé des pêches (Données) de la CTOI Assistant pour les données de la CTOI	Mission d'assistance technique pour les données destinée à : <ul style="list-style-type: none"> Évaluer la situation des systèmes de collecte et de déclaration des données existants, afin de mieux comprendre les pêcheries ciblant les thons et les espèces apparentées au Mozambique Fournir des avis techniques en vue d'améliorer la collecte et la déclaration des données à la CTOI Donner une vue d'ensemble des exigences en matière de déclaration de données à la CTOI et présenter les outils récemment développés par le Secrétariat pour aider à la soumission des données.
Kenya (en présentiel, Nairobi)	27 - 30 mai 2024 ACHEVÉ	Chargé des pêches (Données) de la CTOI Assistant pour les données de la CTOI Statisticien des pêches de la CTOI 17 participants de : Comores, Union européenne, R.I d'Iran, Kenya, Madagascar, Mozambique, Oman, Seychelles, Somalie, Tanzanie, Bangladesh et Inde.	Atelier de renforcement des capacités (Océan Indien occidental) visant à aider les CPC à formater et déclarer efficacement les données des pêches au Secrétariat conformément aux exigences de déclaration des données de la CTOI. Cet atelier régional de déclaration de données incluait des sessions de formation axées sur le formatage et la déclaration des données des pêches au Secrétariat pour garantir le respect des obligations en matière de déclaration de données de la CTOI en utilisant les nouveaux formulaires développés par le Secrétariat, ainsi que l'édition actualisée des Directives de déclaration des données de la CTOI et les outils de données associés, comme l'Assistant des pêches, les Validateurs de données et le Catalogue de données de référence de la CTOI.
Réunion annuelle du Groupe de coordination régionale sur les grands pélagiques de l'UE (virtuel, Olhao, Portugal)	24 - 26 juin 2024 ACHEVÉ	Statisticien des pêches de la CTOI	Présentation d'un résumé sur les besoins et les insuffisances en matière de données en ce qui concerne les données sur les grands pélagiques au sein de la CTOI, avec un résumé de la situation de la déclaration des données de l'UE.
Groupe de travail OpenASFA (Résumés des sciences aquatiques et halieutiques) (virtuel)	3 juillet 2024 ACHEVÉ	Chargé des pêches (Données) de la CTOI Assistant pour les données de la CTOI	Révision des termes de référence d'ASFA, mises à jour et collaboration avec ses partenaires.

Atelier international des pêches des Seychelles (en présentiel, Victoria)	19 juillet 2024 ACHEVÉ	Statisticien des pêches de la CTOI	Vue d'ensemble du mandat, du fonctionnement, des pêcheries, des obligations en matière de déclaration des données et du flux de travail de la CTOI.
Oman Réunion technique (en présentiel, Victoria)	29 - 30 juillet 2024 ACHEVÉ	Chargé des pêches (Données) de la CTOI Assistant pour les données de la CTOI Ministère de l'agriculture et de la pêche	Présentation du système des statistiques halieutiques d'Oman et de la méthodologie d'estimation des captures pour les pêches artisanales omanaises, et discussions sur la révision du projet de procédures d'échantillonnage et de traitement des données en portant l'accent sur l'albacore.
Atelier international des pêches du G16 (virtuel, Dubaï, EAU)	22 - 26 juillet 2024 ACHEVÉ	Chargé des pêches (Données) de la CTOI Assistant pour les données de la CTOI	Présentation générale sur le mandat, le fonctionnement et les activités de la CTOI en lien avec la science, l'application, la collecte et gestion des données.
UE, France Réunion technique (en présentiel, Victoria)	3 septembre 2024 ACHEVÉ	Statisticien des pêches de la CTOI Assistant pour les données de la CTOI Dr. Sylvain Bonhommeau (Ifremer)	Examen de la situation des données et des insuffisances pour les pêches côtières de La Réunion et de Mayotte (UE, France) afin de réviser et d'harmoniser les données de capture et d'effort historiques et d'améliorer les futures soumissions de données.
Réunion de liaison de l'UE (virtuel)	24 - 25 septembre 2024 ACHEVÉ	Chargé des pêches (Données) de la CTOI	Vue d'ensemble de la situation des données statistiques disponibles au Secrétariat pour les pêcheries de l'UE, incluant l'identification de problèmes et les perspectives d'amélioration.
Sri Lanka (en présentiel, Colombo)	30 octobre - 4 novembre 2024 ACHEVÉ	Assistant pour les données de la CTOI Statisticien des pêches de la CTOI Consultant (Dr Paul Medley)	Mission de soutien pour les données de la CTOI destinée à : <ul style="list-style-type: none"> • Évaluer la situation des pêcheries du Sri Lanka dans le contexte des exigences en matière de données de la CTOI (point 3 du Programme de travail du GTCDS19). Les travaux porteraient également sur la transition vers les nouveaux formulaires CTOI pour la déclaration des données au Secrétariat. • Évaluer la disponibilité des données des pêches pour obtenir des indices d'abondance à partir des séries temporelles de PUE du filet maillant, comme demandé par le CS26 et la S28. • Évaluer la situation du projet de SE et déterminer l'assistance qui pourrait être apportée par le Secrétariat pour la poursuite de ce projet.

ACTIVITES DE RENFORCEMENT DES CAPACITES POUR LES DONNEES PREVUES EN 2025 (POUR S'ALIGNER SUR LE PROGRAMME DE TRAVAIL DU CS)

1. Atelier(s) régional(aux) portant sur la déclaration des données de la CTOI pour soutenir l'adoption des nouveaux formulaires de déclaration et outils de validation développés par le Secrétariat (également recommandé par le Comité d'Application)
2. Missions d'application et de soutien pour les données : pays prioritaires à confirmer (également basées sur le PdT convenu par le 20^{ème} Groupe de Travail sur la Collecte des Données et les Statistiques), mais incluant provisoirement :
 - Madagascar et Comores pour étudier leurs systèmes de collecte, de traitement et de déclaration des données concernant leurs pêches côtières.

- Inde pour améliorer le respect des exigences en matière de déclaration des données de la CTOI.
- R.I. d’Iran et Pakistan pour évaluer les récents développements dans les systèmes nationaux de collecte des données et garantir la déclaration des données selon les normes de la CTOI.
- Oman pour mieux comprendre les facteurs qui sont à l’origine des récentes augmentations des captures déclarées de ses pêches de ligne à main.

ACTIVITES SCIENTIFIQUES (2024)

Contributions des CPC aux travaux scientifiques de la CTOI : Ces contributions, tel que demandé au paragraphe 16 du document IOTC-2018-SC21-R, sont incluses à l’[Appendice III](#). Le texte ci-dessous comporte des liens renvoyant aux activités individuelles et aux subventions y afférentes.

Guides d’identification des espèces CTOI : Des travaux sont en cours pour la traduction, la mise en page, le formatage et l’impression des Guides d’identification des espèces CTOI dans les langues prioritaires identifiées par le CS. L’OFCF a débloqué des fonds pour la traduction et la distribution des fiches d’identification. En 2024, les fiches d’identification de la CTOI ont été traduites et imprimées : en hindi, bengali, thaïlandais, malais, swahili et dans les langues du Sri Lanka (cinghalais et tamoul). L’OFCF a également commencé à développer un ensemble d’outils basés sur le web, y compris des vidéos YouTube, des applications ODK et une bibliothèque en ligne de photos d’espèces de poissons à l’appui de l’identification des espèces. L’OFCF a testé ces outils avec les recenseurs sur le terrain en collaboration avec l’Autorité des pêches des Seychelles. L’ensemble actuel des guides d’identification des espèces disponibles est accessible ici : www.iotc.org/science/species-identification-cards.

Atelier CTOI sur l’identification des espèces : Le Secrétariat s’emploie actuellement à organiser un atelier régional de la CTOI sur l’identification des espèces et les meilleures pratiques en matière d’échantillonnage et de gestion des échantillons, au mois de décembre 2024 au Sri Lanka pour les CPC de l’océan Indien occidental, qui sera suivi d’un autre atelier en 2025 pour les CPC de l’océan Indien oriental. L’atelier sera axé sur les thons et les espèces apparentées, y compris les poissons porte-épée et les espèces de raies et de requins fréquemment capturées. Deux consultants ont été engagés pour développer les supports de formation et diriger la formation de renforcement des capacités. Cet atelier vise à former les formateurs qui pourront former les recenseurs sur l’identification des espèces et l’échantillonnage dans leur pays. L’atelier du Sri Lanka sera mené en collaboration avec le Département des pêches et des ressources aquatiques (DFAR) et l’Agence nationale de recherche et développement des ressources aquatiques (NARA) du Sri Lanka qui apporteront l’assistance technique et logistique. L’atelier sera pris en charge par le budget ordinaire de la CTOI ainsi que par une subvention octroyée par le RU.

Marquage du renard à gros yeux : Un consortium a été constitué en 2017 pour travailler conjointement sur un projet de marquage visant à évaluer la mortalité après remise à l’eau des renards à gros yeux et l’efficacité de la mesure de non-rétention prévue dans la Résolution 12/09. Les scientifiques travaillent avec les observateurs pour apposer des marques sur les requins remis à l’eau, selon les pratiques courantes des flottilles du Japon, de la Chine, de Taiwan, Chine, de l’UE, Portugal, de l’UE, France et de l’Afrique du sud. Cinquante-quatre marques archives pop-up par satellite ont été acquises et sont en cours de déploiement. La pandémie de COVID-19 a lourdement affecté et ralenti ces travaux et les collaborateurs actifs se limitent actuellement à deux flottilles : France (La Réunion) et Afrique du sud. Une estimation très préliminaire du taux de survie après remise à l’eau des renards à gros yeux capturés et remis à l’eau par la flottille de palangriers pélagiques dans l’océan Indien est de 50,0%. Le projet devrait s’achever en 2027. Le document [IOTC-2024-WPEB20\(AS\)-27](#) incluait des informations actualisées à ce sujet.

Évaluation du stock d’albacore : Le poste de Chargé d’évaluations des stocks de la CTOI est vacant depuis le mois de mars 2024. Le Secrétariat de la CTOI s’emploie actuellement au recrutement d’un nouvel expert en évaluations des stocks. L’évaluation de l’albacore de 2024 (utilisant Stock Synthesis) a été dirigée par les scientifiques d’AZTI, avec l’aide d’un consultant (Adam Langley) et du Secrétariat de la CTOI qui a facilité la compilation des données d’entrée des modèles. L’évaluation vise à répondre aux recommandations et suggestions formulées lors de l’atelier de révision d’experts de l’évaluation d’albacore de 2023 (6 – 10 février, Rome).

Évaluations des thons néritiques : Le Secrétariat de la CTOI a réalisé des évaluations des stocks de trois espèces de thons néritiques : bonitou, auxide et thazard ponctué indopacifique (1950-2022) en utilisant plusieurs méthodes limitées en données. Les données de captures d’auxide et de bonitou sont très incertaines, de sorte que seuls des indicateurs préliminaires de l’état des stocks peuvent être utilisés. Les résultats pour le thazard ponctué indopacifique indiquaient que le stock n’est actuellement pas surexploité ni ne fait l’objet de surpêche.

Atelier technique de la CORÉPÊCHES : La Commission régionale des pêches (CORÉPÊCHES) a organisé un atelier technique sur l'évaluation et la gestion du thazard rayé indopacifique dans la zone de la CORÉPÊCHES (Muscat, 23-25 septembre 2024). Cette espèce relève du mandat de la CTOI et la CORÉPÊCHES sollicite la participation de la CTOI. Le Président du GTTN (Farhad Kaymaram) a assisté à cette réunion, en qualité de représentant de la CTOI. Il a soumis des présentations sur les derniers travaux d'évaluation et de recherche et a pris part aux discussions des mesures de gestion relatives à cette espèce dans la zone de la CORÉPÊCHES.

ESG pour le patudo : La CTOI a entrepris la révision de l'ESG pour le patudo en 2022. Ce projet a été retardé en raison de divers facteurs, dont les difficultés rencontrées pour recruter un expert en ESG adapté. En 2024, un consultant a été identifié et engagé dans le cadre du budget ordinaire de la CTOI. La révision aura lieu début 2025 et les résultats initiaux devraient être présentés à la réunion de la Task force sur l'ESG en 2025.

ESG pour le listao : Un consultant chargé de l'ESG (Charles Edwards), financé à partir du budget ordinaire de la CTOI, a réalisé l'ESG pour le listao. Le consultant a travaillé à l'actualisation de la règle de contrôle de l'exploitation pour le listao et au développement d'une PG entièrement définie basée sur l'évaluation du stock actualisée pour cette espèce. Ce projet a été achevé en 2024 lorsque la Commission a adopté la nouvelle PG à travers la Résolution 24/07. La nouvelle PG sera exécutée en 2025.

ESG pour le germon et l'espadon : Des services de consultants pour l'ESG, avec l'Université de Wageningen, financés par une subvention de l'UE, ont réalisé l'ESG pour l'espadon et le germon. Pour le germon, l'Université collabore avec les scientifiques de la CSIRO en vue de développer une nouvelle approche pour élaborer le MO. Pour l'espadon, les travaux ont porté sur le développement et l'évaluation des PG utilisant un MO qui se base sur l'évaluation du stock d'espadon. La Commission a adopté la PG pour l'espadon à travers la Résolution 24/08. La nouvelle PG pour l'espadon sera exécutée en 2024.

Standardisation des PUE du filet maillant pour les thons tropicaux : Un consultant (Paul Medley), financé à partir du budget ordinaire de la CTOI, a participé à une mission de soutien pour les données au Sri Lanka du 30 septembre au 4 octobre 2024. Au cours de cette mission, il a évalué la collecte et la gestion des données de capture et d'effort de la pêcherie de filet maillant et a évalué la possibilité de développer un indice de PUE de cette pêcherie. Des scripts analytiques ont été développés au cours de la mission qui pourront être appliqués au jeu de données pour calculer l'indice de PUE. La mission a également identifié des obstacles potentiels pour accéder aux données commerciales sensibles et a recommandé d'autres actions pour les futures collaborations.

Étude de conception de marquage et de récupération de spécimens étroitement apparentés (CKMR) pour le requin-taube bleu : Des services de consultant avec CSIRO, financés par une subvention de l'UE, ont entrepris une étude de conception pour un projet CKMR pour le requin-taube bleu de l'océan Indien. Cette étude évaluera la viabilité de l'approche CKMR pour estimer l'état de la population de requin-taube bleu pour la CTOI, eu égard aux limites logistiques et aux considérations hypothétiques sur la structure du stock, et actualisera les connaissances sur la structure et la connectivité de la population de requin-taube bleu de l'océan Indien à l'aide de marqueurs génétiques modernes. Ces activités jetteront les bases pour une future étude CKMR complète pour le requin-taube bleu de l'océan Indien. Le projet a débuté en 2024 et se poursuivra jusqu'en octobre 2025.

Propositions de la CITES sur les requins : Le Secrétariat a pris part à une série d'ateliers/événements parallèles visant à fournir des informations sur la façon dont les réglementations de la CTOI sont liées aux processus de la CITES et des ORGP compte tenu de la récente inscription d'un ensemble d'espèces de requins à l'Annexe II de la CITES (dont le requin peau bleue).

Atelier CTOI de renforcement des capacités sur l'ESG : Le Secrétariat a facilité un atelier de renforcement des capacités sur l'ESG, tenu sur l'île de Bandos, aux Maldives, du 26 au 28 août 2024. Cet atelier était destiné aux gestionnaires des pêches des pays côtiers et a dispensé une formation sur les éléments de base du processus d'ESG. L'atelier visait à accroître la participation aux discussions/décisions de la Commission et à permettre aux participants de se préparer pour les discussions sur les compromis entre les options de gestion. L'atelier a été financé à travers le Projet de transformation de la gestion du secteur de la pêche dans la région du Sud-Ouest de l'océan Indien et aux Maldives de la Banque mondiale, et soutenu par The Pew Charitable Trusts (Pew), The Ocean Foundation, l'International Seafood Sustainability Foundation (ISSF) et la CTOI. L'atelier a été dirigé par Graham Piling (SPC) qui était également le principal instructeur ainsi que par Toshi Kitakado (Président du Comité Scientifique de la CTOI), Hilario Murua (Président du Groupe de Travail sur les Méthodes de la CTOI) et Dan Fu (Secrétariat de la CTOI)

Comité directeur du Projet des océans communs et des initiatives sur le climat du FEM : Le Secrétariat a participé à la première réunion du Comité directeur du projet tenue en octobre 2024. Ce Comité directeur a été constitué pour examiner les avancées et approuver ou recommander des révisions du programme de travail du Projet des océans

communs et des initiatives sur le climat du FEM. Ce projet est la poursuite du projet antérieur sur les Zones au-delà de la juridiction nationale- ZADJN (Phase I du Projet thonier). Les activités réalisées dans le cadre de ce projet sont spécifiquement conçues pour améliorer nos connaissances sur les impacts potentiels du changement climatique sur les pêches de thons au niveau mondial, en appliquant le modèle SEAPODYM aux pêches mondiales de thons.

Réunion du Groupe de travail sur les pêches pélagiques du CCRUN : Le Secrétariat a participé au Groupe de travail sur les pêches pélagiques du Conseil consultatif pour les régions ultrapériphériques, en mars 2024, et a présenté des informations factuelles sur l'état des stocks de thons relevant de la CTOI.

Webinaire de Harvest Strategies de 2024 : Le Secrétariat a participé au webinaire de Harvest Strategies de 2024 : Que pouvons-nous attendre des ORGP thonières cette année. Le webinaire a été co-organisé par Seafood Source et [Harveststrategies.org](https://www.harveststrategies.org), avec le soutien du Projet thonier des océans communs financé par le FEM et mis en œuvre par l'Organisation des Nations-Unies pour l'agriculture et l'alimentation (FAO). Le webinaire visait à faire le point sur le développement des stratégies d'exploitation et la situation de mise en œuvre au sein de chaque ORGPt en présentant les progrès attendus et les décisions à prendre en 2024. Le Secrétariat a présenté les avancées réalisées et la situation du développement des ESG pour les espèces CTOI.

ACTIVITES EN LIEN AVEC D'AUTRES ORGP

Réunion du Comité Scientifique de l'APSOI : En 2024, le Secrétariat de la CTOI a assisté à la réunion du Comité Scientifique de l'APSOI.

PUBLICATIONS ET DOCUMENTS D'INFORMATIONS DE LA CTOI

DOCUMENTS

En 2024, le Secrétariat (y compris les consultants) a produit 90 documents/rapports (83 en 2023, 91 en 2022, 77 en 2021, 59 en 2020, 71 en 2019 et 62 en 2018) ([Appendice II](#)) à l'appui du processus scientifique de la CTOI, sans compter les rapports des différents Groupes de travail (11) et les Résumés exécutifs sur les espèces (26).

SITE WEB DE LA CTOI

Le site web de la CTOI reste un portail pour diffuser ses informations scientifiques à un large public. Le Secrétariat a achevé le développement d'un nouveau site web en 2025, comme demandé par la Commission, lequel inclut :

- **Évaluation des stocks** : Fichiers d'entrée et de sortie pour les évaluations du stock d'albacore.
- **Guides d'identification des espèces** : Les versions traduites sont mises en ligne au fur et à mesure de leur disponibilité.

Le Secrétariat s'attache également à mettre en relation les résumés exécutifs sur toutes les espèces CTOI diffusés publiquement avec les entrées correspondantes du visionneur de carte des stocks et des pêches de la FAO / FIRMS ainsi qu'avec le Registre mondial des stocks et des pêches (GRSF) de la FAO / FIRMS pour améliorer le partage des informations et l'accès standardisé à l'état des stocks et aux ressources associées. Une nouvelle page a, en outre, été créée en 2022 pour fournir les outils de renforcement des capacités pour l'ESG.

RECOMMANDATION

Que le Comité Scientifique **PRENNE CONNAISSANCE** du document IOTC–2024–SC27–05 qui inclut le Rapport du Secrétariat pour 2024.

APPENDICES

Appendice I : [Liste des Présidents et Vice-présidents des réunions scientifiques de la CTOI et leurs mandats respectifs.](#)

Appendice II : [Documents du Secrétariat de la CTOI \(ou dont il est co-auteur\) soumis aux Groupes de travail ou au Comité scientifique de la CTOI en 2024.](#)

Appendice III : [Projets scientifiques de la CTOI financés par des contributions extrabudgétaires](#)

APPENDICE I

Liste des Présidents et Vice-présidents du Comité Scientifique et de ses organes subsidiaires, et leurs mandats respectifs

Groupe	Président/Vice-président	Président	CPC/Affiliation	Début du 1 ^{er} mandat	Fin du mandat (la date de fin commence lorsque le remplaçant est élu)	Commentaires
CS	Président	Dr Toshihide Kitakado	Japon	10-déc-19	Fin du CS en 2023	2 ^{ème} mandat
	Vice-président	Dr Gorka Merino	Dr Gorka Merino	8-déc-23	Fin du CS en 2025	1 ^{er} mandat
GTPP	Président	Dr Jie Cao	Chine	08-sept-23	Fin du GTPP en 2025	1 ^{er} mandat
	Vice-président	Dr Sylvain Bonhommeau	UE, France	08-sept-23	Fin du GTPP en 2025	1 ^{er} mandat
GTTM	Président	Dr Toshihide Kitakado	Japon	29-juil-22	Fin du GTTM en 2028	1 ^{er} mandat
	Vice-président	Dr Jiangfeng Zhu	Chine	29-juil-22	Fin du GTTM en 2028	1 ^{er} mandat
GTTT	Président	Dr Gorka Merino	UE, Espagne	03-nov-23	Fin du GTTT en 2025	Ext. 2 ^{ème} mandat
	Vice-président	Dr Shiham Adam	IPNLF	03-nov-23	Fin du GTTT en 2025	Ext. 2 ^{ème} mandat
GTEPA	Président	Dr Mariana Tolotti	UE, France	15-sept-21	Fin du GTEPA en 2025	2 ^{ème} mandat
	1 ^{er} Vice-Président	Dr Mohamed Koya	Inde	15-sept-21	Fin du GTEPA en 2025	2 ^{ème} mandat
	2 ^{ème} Vice-président	Dr Charlene da Silva	Afrique du Sud	15-sept-21	Fin du GTEPA en 2025	2 ^{ème} mandat
GTTN	Président	Dr Farhad Kaymaram	R.I. d'Iran	7-juil-23	Fin du GTTN en 2025	1 ^{er} mandat
	Vice-président	M. Bram Setyadji	Indonésie	7-juil-23	Fin du GTTN en 2025	1 ^{er} mandat
GTCDS	Président	Dr Julien Barde	UE, France	3-déc-21	Fin du GTCDS en 2025	2 ^{ème} mandat
	Vice-président	M. Nuwan Gunawardane	Sri Lanka	3-déc-21	Fin du GTCDS en 2025	2 ^{ème} mandat
GTM	Président	Dr Hilario Murua	ISSF	28-Oct-23	Fin du GTM en 2025	Ext. mandat
	Vice-président	Dr Ann Preece	Australie	28-oct-23	Fin du GTM en 2025	1 ^{er} mandat
GTDCP	Co-Président	Dr Gorka Merino	UE, Espagne	06-oct-21	Fin du GTDCP en 2025	2 ^{ème} mandat
	Co-Président	M. Avelino Munwane	Mozambique	03-oct-22	Fin du GTDCP en 2026	2 ^{ème} mandat
GTSSE	Président	Dr Hilario Murua	ISSF	17-nov-21	Fin du GTSSE en 2025	2 ^{ème} mandat
	Vice-président	Dr Don Bromhead	Australie	17-nov-21	Fin du GTSSE en 2025	2 ^{ème} mandat

APPENDICE II

Documents du Secrétariat de la CTOI (ou dont il est co-auteur) soumis aux Groupes de travail ou au Comité scientifique de la CTOI en 2024

Numéro de document	Titre
4^{ème} Groupe de travail ad-hoc sur le développement de normes pour les systèmes de surveillance électronique	
IOTC-2024-WGEMS04-04	Conclusions de la 28 ^{ème} Session de la Commission et de la 26 ^{ème} Session du Comité Scientifique en rapport avec le GTSSE (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WGEMS04-05	Taux de déclaration des données sur le terrain du Mécanisme régional d'observateurs
6^{ème} Groupe de travail sur les DCP	
IOTC-2024-WGFAD06-03	Conclusions de la 26 ^{ème} Session du Comité Scientifique (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WGFAD06-04	Conclusions de la 28 ^{ème} Session de la Commission (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WGFAD06-05	Examen des données statistiques sur les DCP (Secrétariat de la CTOI)
15^{ème} Groupe de Travail sur les Méthodes, Task Force sur l'Évaluation de la Stratégie de Gestion (GTM/ESG)	
IOTC-2024-WPM15(MSE)-03	Poursuite des tests de simulation des PG pour le listao de l'océan Indien (Edwards C)
IOTC-2024-WPM15(MSE)-04	Conditionnement des MO du germon de la CTOI en utilisant l'approche ABC (Hillary R, Mosqueira I)
IOTC-2024-WPM15(MSE)-05	Mise à jour sur l'Évaluation de la stratégie de gestion pour l'espadon de la CTOI
20^{ème} Groupe de travail sur les Écosystèmes et les Prises Accessoires (GTEPA) Réunion de préparation des données	
IOTC-2024-WPEB20(PD)-03	Examen des données statistiques et des tendances des pêches pour les écosystèmes et les espèces de prises accessoires (Secrétariat de la CTOI)
26^{ème} Groupe de Travail sur les Thons Tropicaux (GTTT): Réunion de préparation des données	
IOTC-2024-WPTT26(DP)-03	Conclusions de la 26 ^{ème} Session du Comité Scientifique (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WPTT26(DP)-04	Conclusions de la 28 ^{ème} Session de la Commission (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WPTT26(DP)-05	Examen des Mesures de Conservation et de Gestion relatives aux thons tropicaux (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WPTT26(DP)-06	Progrès concernant les recommandations issues du GTTT24 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WPTT26(DP)-07	Examen des données statistiques disponibles pour l'albacore (1950-2022)
IOTC-2024-WPTT26(PD)-16	Glissement de l'effort dans la PUE de la palangre et de la senne et son application dans les évaluations des stocks de thons tropicaux (Hoyle S)
14^{ème} Session du Groupe de Travail sur les Thons Néritiques de la CTOI	
IOTC-2024-WPNT14-03	Conclusions de la 26 ^{ème} Session du Comité Scientifique (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WPNT14-04	Conclusions de la 28 ^{ème} Session de la Commission (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WPNT14-05	Examen des Mesures de Conservation et de Gestion actuelles relatives aux espèces de thons néritiques (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WPNT14-06	Progrès réalisés en ce qui concerne les recommandations et les demandes du GTTN13 et du CS26 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WPNT14-07	Examen des données statistiques disponibles pour les espèces de thons néritiques (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WPNT14-08	Révision du Programme de travail du GTTN (2025-2029) (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WPNT14-15	Évaluation du bonitou (<i>Auxis rochei</i>) de l'océan Indien en utilisant des méthodes limitées en données (Fu D)
IOTC-2024-WPNT14-17	Évaluation de l'auxide (<i>Auxis thazard</i>) de l'océan Indien en utilisant des méthodes limitées en données (Fu D)

IOTC-2024-WPNT14-19	Évaluation du thazard ponctué indopacifique (<i>Scomberomorus guttatus</i>) de l'océan Indien en utilisant des méthodes limitées en données (Fu D)
IOTC-2024-WPNT14-INF01	Projet de rapport technique sur la réestimation des données de captures annuelles de l'Indonésie pour 1950-2022
IOTC-2024-WPNT14-INF02	Examen des données statistiques des pêches disponibles pour le bonitou de l'océan Indien
IOTC-2024-WPNT14-INF03	Examen des données statistiques des pêches disponibles pour le thazard rayé indopacifique de l'océan Indien
IOTC-2024-WPNT14-INF04	Examen des données statistiques des pêches disponibles pour l'auxide de l'océan Indien
IOTC-2024-WPNT14-INF05	Examen des données statistiques des pêches disponibles pour le thazard ponctué indopacifique de l'océan Indien
IOTC-2024-WPNT14-INF06	Examen des données statistiques des pêches disponibles pour la thonine orientale de l'océan Indien
IOTC-2024-WPNT14-INF07	Examen des données statistiques des pêches disponibles pour le thon mignon de l'océan Indien
IOTC-2024-WPNT14-INF08	Incertitudes dans les données de la CTOI relatives aux thons néritiques : étudier l'intérêt de la reconstruction des captures du Projet Sea around us
IOTC-2024-WPNT14-INF09	Examen des principaux problèmes liés à la déclaration des données pour les espèces néritiques
20^{ème} Groupe de travail sur les Écosystèmes et les Prises Accessoires (GTEPA)	
IOTC-2024-WPEB20(AS)-03	Conclusions de la 26 ^{ème} Session du Comité Scientifique (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WPEB20(AS)-04	Conclusions de la 28 ^{ème} Session de la Commission (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WPEB20(AS)-05	Examen des Mesures de Conservation et de Gestion relatives aux écosystèmes et aux prises accessoires (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WPEB20(AS)-06	Progrès réalisés en ce qui concerne les recommandations et les demandes du GTEPA19 et du CS26 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WPEB20(AS)-07_rev2	Examen des données statistiques et des tendances des pêches pour les écosystèmes et les espèces de prises accessoires (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WPEB20(AS)-08_rev1	État de l'élaboration et de la mise en œuvre des plans d'action nationaux pour les oiseaux de mer et les requins et mise en œuvre des directives de la FAO visant à réduire la mortalité des tortues de mer liée aux opérations de pêche (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WPEB20(AS)-09	Révision du Programme de travail du GTEPA (2025-2029) (Secrétariat de la CTOI et Président)
IOTC-2024-WPEB20(AS)-11	Données du Mécanisme régional d'observateurs sur la PUE du requin-taupe bleu (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WPEB20(AS)-21	Données du MRO de la CTOI sur les mesures d'atténuation et synthèse des captures de requins (Secrétariat de la CTOI)
22^{ème} Session du Groupe de Travail sur les Poissons Porte-épées	
IOTC-2024-WPB22-03	Conclusions de la 26 ^{ème} Session du Comité Scientifique (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WPB23-04	Conclusions de la 28 ^{ème} Session de la Commission (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WPB23-05	Examen des Mesures de Conservation et de Gestion relatives aux poissons porte-épée (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WPB23-06	Progrès réalisés en ce qui concerne les recommandations et les demandes du GTPP21 et du CS26 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WPB23-07	Examen des données statistiques disponibles et des tendances des pêches pour les espèces de poissons porte-épée (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WPB23-08	Révision du Programme de travail du GTPP (2025-2029) (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WPB22-INF03	Projet de rapport technique sur la réestimation des données de captures annuelles de l'Indonésie pour la période 1950-2022
IOTC-2024-WPB22-INF04	Situation des captures de marlins et de voiliers - Résolution 18/05
IOTC-2024-WPB22-INF05	Examen des données statistiques disponibles pour le marlin noir de l'océan Indien (1950-2022)

IOTC-2024-WPB22-INF06	Examen des données statistiques disponibles pour le marlin bleu de l’océan Indien (1950-2022)
IOTC-2024-WPB22-INF07	Examen des données statistiques disponibles pour le marlin rayé de l’océan Indien (1950-2022)
IOTC-2024-WPB22-INF08	Examen des données statistiques disponibles pour le voilier indopacifique de l’océan Indien (1950-2022)
IOTC-2024-WPB22-INF09	Examen des données statistiques disponibles pour l’espadon de l’océan Indien (1950-2022)
15^{ème} Groupe de Travail sur les Méthodes	
IOTC–2024–WPM15–03	Conclusions de la 26 ^{ème} Session du Comité Scientifique (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2024–WPM15–04	Conclusions de la 28 ^{ème} Session de la Commission (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2024–WPM15–05	Examen des Mesures de Conservation et de Gestion relatives aux méthodes (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2024–WPM15–06	Progrès réalisés en ce qui concerne les recommandations et les demandes du GTM14 et du CS26 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2023–WPM15–07	Révision du Programme de travail du GTM (2025-2029) (Secrétariat de la CTOI et Présidents)
IOTC–2024–WPM15–08	Conditionnement des MO pour le germon de l’océan Indien en utilisant l’approche ABC (Hillary R, Mosqueira I)
IOTC–2024–WPM15–09	Exécution de la Procédure de gestion pour le patudo de la CTOI pour 2024 (Ashley W)
IOTC–2024–WPM15–11	Application de la Procédure de Gestion pour l’espadon de l’océan Indien (Brunel T, Mosqueira I)
IOTC–2024–WPM15–INF01	Analyse exploratoire des données de capture et d’effort de la palangre pour l’albacore en utilisant VAST (Langley A)
IOTC-2024- WPM15- INF04	Rapport de synthèse de l’atelier de renforcement des capacités sur l’ESG
26^{ème} Session du Groupe de Travail sur les Thons Tropicaux de la CTOI Réunion d’évaluation	
IOTC–2024–WPTT26-05	Révision du Programme de travail du GTTT (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2024–WPTT26-11	Évaluation du stock préliminaire de 2024 pour l’albacore
IOTC-2024-WPTT26-3.1	Aperçu des pêches de thons tropicaux de l’océan Indien (Secrétariat)
IOTC-2024-WPTT26-3.2	Examen des données statistiques sur le listao de l’océan Indien (Secrétariat)
19^{ème} Groupe de travail sur la Collecte des Données et les Statistiques	
IOTC-2024-WPDCS20-03	Conclusions de la 26 ^{ème} Session du Comité Scientifique (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WPDCS20-04	Conclusions de la 28 ^{ème} Session de la Commission (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WPDCS20-05	Examen des Mesures de Conservation et de Gestion actuelles relatives au GTCDS (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WPDCS20-06	Progrès concernant les recommandations issues du GTCDS19 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WPDCS20-07	Rapport sur la collecte des données et les statistiques de la CTOI (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WPDCS20-08	Activités de renforcement des capacités de la CTOI à l’appui des CPC côtières en développement (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WPDCS20-09	Révision du Programme de travail du GTCDS 2025-2029 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WPDCS20-10	Mise à jour sur la mise en œuvre du Mécanisme Régional d’Observateurs de la CTOI et son projet pilote (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WPDCS20-11	Calculs actualisés des limites de captures d’albacore pour 2024 / 2025 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WPDCS20-12	Résumé des mises à jour sur les demandes liées aux données émanant d’autres Groupes de travail (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WPDCS20-23	Résultats actualisés de la mise en œuvre de l’approche de matrice de la FAO pour la caractérisation de certaines pêcheries de la CTOI (Secrétariat de la CTOI)
IOTC-2024-WPDCS20-24	Base de données biologiques de la CTOI
26^{ème} Session du Comité Scientifique.	
IOTC–2024–SC27–03	Conclusions de la 27 ^{ème} Session de la Commission (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2024–SC27–04	Décisions précédentes de la Commission (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2024–SC27–05	Rapport du Secrétariat – Activités à l’appui du processus scientifique de la CTOI en 2023 (Secrétariat de la CTOI)

IOTC–2024–SC27–06	État de l'élaboration et de la mise en œuvre des plans d'action nationaux pour les oiseaux de mer et les requins et mise en œuvre des directives de la FAO visant à réduire la mortalité des tortues de mer liée aux opérations de pêche (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2024–SC27–07	Mise à jour sur la mise en œuvre du Mécanisme Régional d'Observateurs (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2024–SC27–08	Révision du programme de travail (2024-2028) pour le processus scientifique de la CTOI (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2024–SC27–09	Proposition de calendrier pour les réunions des Groupes de travail et du Comité scientifique en 2024 et 2025 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2024–SC27–10	Progrès réalisés en ce qui concerne les recommandations du CS25 (Secrétariat de la CTOI)
IOTC–2024–SC27–18	Projet de Plan stratégique pour la science de la CTOI 2025-2029

APPENDICE III
Projets scientifiques de la CTOI financés par des contributions extrabudgétaires

N° Projet	Domaine	Bailleur de fonds	Description	Montant total financement USD	Date de début	Date de fin
GCP/INT/1024/EC	Science	CE	Soutien aux programmes de travail du Comité Scientifique et du Comité d'Application de la CTOI (2023 et 2024)	797 646	01/01/2023	31/12/2025
Extrabudgétaires FPR	Réunions	Chine	Fonds supplémentaires pour la participation aux réunions	18 000	01/01/2024	31/12/2024
Extrabudgétaire	Science/Données	RU	Activités liées à l'amélioration des données et à l'analyse des données	60 533	01/04/2023	31/12/2025