RÉVISION DU PROGRAMME DE TRAVAIL (2027-2031) POUR LE PROCESSUS SCIENTIFIQUE DE LA CTOI

PRÉPARÉ PAR : SECRÉTARIAT DE LA CTOI, PRÉSIDENT DU CS ET PRÉSIDENTS DES GT, 1er NOVEMBRE 2026

OBJECTIF

Fournir au Comité scientifique (CS) une proposition de programme de travail pour chacun de ses Groupes de Travail (GT), comprenant une priorisation provisoire des éléments demandés par chaque GT. Il s'agit d'élaborer un programme de travail global pour la période 2027-2031, qui fournira les informations que la Commission a demandées pour atteindre les objectifs de la CTOI.

CONTEXTE

Comité Scientifique

À la 28ème Session du CS :

(paragraphe 286) Le CS **A PRIS NOTE** du document IOTC-2025-SC28-08 qui a fourni au SC une proposition de programme de travail pour chacun de ses groupes de travail, y compris la priorisation des éléments demandés par chaque groupe de travail.

(paragraphe 287) Le CS **A PRIS NOTE** du programme de travail proposé et des priorités pour le CS et chacun des groupes de travail et **A APPROUVÉ** le programme de travail consolidé tel que décrit dans les Appendices 36a-g. Les présidents et vice-présidents de chaque groupe de travail veilleront à ce que les efforts de leurs groupes de travail respectifs soient axés sur les domaines essentiels contenus dans l'appendice, en tenant compte de toute nouvelle priorité de recherche identifiée par la Commission lors de sa prochaine session.

(paragraphe 289) Le CS **S'EST ACCORDÉ** sur le tableau consolidé des priorités de tous les groupes de travail (tableau 3), tel qu'élaboré par chaque président de groupe de travail. Le CS **A DEMANDÉ** que le Secrétariat de la CTOI, en consultation avec les présidents et vice-présidents du CS et des groupes de travail concernés, développe des TdR pour les projets spécifiques à réaliser.

(paragraphe 290) Le CS **A NOTÉ** que la tableau consolidé des priorités ne remplace pas le programme de travail complet de chaque groupe de travail (Appendices 37a-g) et qu'une attention et une priorité adéquates doivent toujours être allouées à ces activités lorsque cela est possible. Le CS **A** en outre **NOTÉ** que le Tableau 3 a été élaboré par le CS et les présidents des groupes de travail afin de fournir une orientation plus spécifique au Secrétariat de la CTOI et au président du CS quant aux priorités du CS, de sorte que, si et quand un financement externe devient disponible entre les sessions, il soit possible d'établir clairement des priorités dans tous les groupes de travail en fonction des objectifs du SC (comme convenu dans IOTC-2014-SC17-R, paragraphe 179).

DISCUSSION

Il est demandé au CS d'étudier les priorités établies par la Commission, à travers les Mesures de Conservation et de Gestion, et d'étudier et de réviser, le cas échéant, son Programme de travail afin qu'il corresponde à ces priorités.

Le calendrier provisoire des évaluations des stocks des espèces sous mandat de la CTOI et des espèces d'intérêt pour la période 2027-2031, ainsi que pour les autres priorités des groupes de travail, est fourni en Appendice I. Les trois (3) projets les plus prioritaires définis par chaque Groupe de travail sont présentés en Appendice II, et l'ensemble des projets prioritaires définis par chaque réunion des GT en 2025 sont présentés en Appendice III.

RECOMMANDATION

Que le Comité Scientifique :

1) **PRENNE CONNAISSANCE** du document IOTC–2026–SC29–08 qui encourage le CS à poursuivre l'élaboration et l'ajustement de son Programme de travail pour la période 2027-2031, qui se base sur celui de ses Groupes de travail afin de veiller à ce qu'il s'aligne sur les demandes et directives de la Commission.
2) **ADOPTE** un Programme de travail révisé pour 2027-2031.

APPENDICE I
PROJET : CALENDRIER DES ÉVALUATIONS DES STOCKS DES ESPÈCES SOUS MANDAT DE LA CTOI ET DES ESPÈCES D'INTÉRÊT POUR LA PÉRIODE 2027-2031 ET CALENDRIER DES AUTRES PRIORITÉS DES GROUPES DE TRAVAIL

Groupe de travail sur les thons néritiques					
Espèce	2027*	2028**	2029*	2030*	2031**
Bonitou	**Évaluation**	Préparation des données	Préparation des données	**Évaluation**	Préparation des données
Auxide	**Évaluation**	Préparation des données	Préparation des données	**Évaluation**	Préparation des données
Thazard ponctué indopacifique	**Évaluation**	Préparation des données	Préparation des données	**Évaluation**	Préparation des données
Thonine orientale	Préparation des données	Préparation des données	**Évaluation**	Préparation des données	Préparation des données
Thon mignon	Préparation des données	Préparation des données	**Évaluation**	Préparation des données	Préparation des données
Thazard rayé indopacifique	Préparation des données	Préparation des données	**Évaluation**	Préparation des données	Préparation des données

*Incluant des méthodes d'évaluations des stocks limitées en données.
** Incluant les captures, PUE, informations biologiques et distribution des tailles spécifiques aux espèces ainsi que l'identification des lacunes en matière de données et une discussion sur les améliorations à apporter aux évaluations (structure des stocks) ; une journée pourrait être réservée aux activités de renforcement des capacités.

Groupe de travail sur les poissons porte-épée					
Espèce	2027	2028	2029	2030	2031
Marlin noir	Évaluation complète			Évaluation complète	
Marlin bleu		Évaluation complète			Évaluation complète
Marlin rayé	Évaluation complète			Évaluation complète	
Espadon	Exécution de la PG		Évaluation complète	Exécution de la PG	
Voilier indopacifique		Évaluation complète			Évaluation complète

Groupe de travail sur les thons tropicaux					
Espèce	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**
Patudo	**Prép. des données et PG à exécuter**	**Réunion de préparation des données** **Évaluation complète**	Indicateurs	**Prép. des données et PG à exécuter**	**Réunion de préparation des données** **Évaluation complète**
Listao	Indicateurs	**Prép. des données pour la PG et PG à exécuter**	**Réunion de préparation des données**	Indicateurs	**Prép. des données et PG à exécuter**

			Évaluation complète		
Albacore	**[Réunion de préparation des données]** **[Évaluation complète]**	Indicateurs	Indicateurs	**Réunion de préparation des données** **Évaluation complète**	Indicateurs

Groupe de travail sur les méthodes					
Espèce	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**
Patudo	Examen des circonstances exceptionnelles **Exécution de la PG**	Examen des circonstances exceptionnelles	Examen des circonstances exceptionnelles	Examen des circonstances exceptionnelles **Exécution de la PG**	Examen des circonstances exceptionnelles
Listao	Examen des circonstances exceptionnelles	Examen des circonstances exceptionnelles **Exécution de la PG**	Examen des circonstances exceptionnelles	Examen des circonstances exceptionnelles	Examen des circonstances exceptionnelles
Espadon	Examen des circonstances exceptionnelles **Exécution de la PG**	Examen des circonstances exceptionnelles	Examen des circonstances exceptionnelles	Examen des circonstances exceptionnelles **Exécution de la PG**	Examen des circonstances exceptionnelles

Groupe de travail sur les thons tempérés					
Espèce	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**
Germon	–	Réunion d'évaluation des stocks.		–	Réunion d'évaluation des stocks.

Groupe de travail sur les écosystèmes et les prises accessoires					
Espèce	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**
-	-	-	Réunion de préparation des données	Réunion de préparation des données	Réunion de préparation des données
Requin peau bleue	–	–	–	Évaluation complète	-
Requin océanique	-	–		Analyse des indicateurs*	Analyse des indicateurs*
Requin-marteau halicorne*	–	–	–	–	Analyse des indicateurs*
Requin-taupe bleu			Évaluation complète		-
Requin soyeux	-	Analyse des indicateurs*	-	–	Analyse des indicateurs*
Requin-renard à gros yeux	Analyse des indicateurs*	-	–	–	-
Requin-renard pélagique	Analyse des indicateurs*	-	–	–	-
Requin-taupe commun	Analyse des indicateurs*		–	–	-
Raies *Mobulidae*	Analyse des interactions/indicateurs*	-	Interactions/ Indicateurs	–	-
Tortues marines	–	Indicateurs	–	Indicateurs	-

Oiseaux de mer	Présentation d'un projet de plan de travail pour les oiseaux de mer Examen des mesures d'atténuation de la Rés. 23/07	–	Développement d'un projet de plan de travail		Revoir les protocoles de lestage des avançons	
Mammifères marins	–	–	Examen des mesures d'atténuation efficaces Examen des directives de manipulation		-	
Approches écosystémiques de la gestion des pêches (AEGP)					Aperçus écosystémiques des pêches pilotes pour les écorégions sélectionnées	
Série d'ateliers sur l'atténuation des prises accessoires multi-taxons	Axé sur : à définir	Axé sur : à définir	Axé sur : filets maillants	Axé sur : à définir	Axé sur : à définir	

*Incluant des méthodes d'évaluation des stocks limités en données ; remarque : le calendrier des évaluations pourrait être modifié en fonction de la révision annuelle des indicateurs des pêches, ou des demandes du CS et de la Commission.

APPENDICE II

LISTE DES TROIS PROJETS DE PREMIÈRE PRIORITÉ POUR CHAQUE GROUPE DE TRAVAIL DE LA CTOI

Toutes les priorités sont issues des rapports de 2026 de chaque GT sauf pour le GTCDS qui proviennent du rapport de 2025 et qui seront actualisées pour le rapport du CS

Priorité	1	2	3
GTTT	**Indices d'abondance dépendants des pêcheries** Continuer à traiter les recommandations soumises par le GTTT en 2024 en ce qui concerne les indices de PUE pour l'albacore. En vue des prochaines évaluations d'albacore, de patudo et de listao, développer des séries temporelles d'abondance pour chaque stock de thons tropicaux pour l'océan Indien • Continuer à développer des indices de PUE des pêcheries à la palangre, à la senne, à la canne et au filet maillant (par ex., Indonésie, Iran, Pakistan et Oman) et • Évaluer l'effet des changements de la couverture spatiale sur la PUE de la palangre à travers un atelier sur les PUE conjointes et estimer la distribution de l'abondance spatio-temporelle par le biais d'une approche de modélisation spatio-temporelle.	**Indices d'abondance indépendants des pêcheries** Indices d'abondance indépendants des pêcheries, comme ceux obtenus des bouées échosondeurs. Chercher à déterminer le potentiel d'utilisation de l'enquête sur la palangre indienne en tant qu'indice d'abondance indépendant des pêcheries pour les thons tropicaux. Utilisation de méthodes Close Kin Mark Recapture (CKMR) qui peuvent fournir des estimations de la biomasse reproductrice absolue, de la mortalité, de la structure des stocks et de la connectivité d'après le génotypage des spécimens à un niveau permettant d'identifier des proches parents (par ex. parent-descendants ou demi-frères). Faire progresser l'approche graduelle aux fins de la mise en œuvre d'un projet CKMR pour YFT	**Informations biologiques et écologiques (incluant les paramètres pour l'évaluation des stocks)** Soutenir le programme d'échantillonnage biologique (financé par une subvention de l'UE) pour soutenir la recherche sur la biologie des thons tropicaux. Ce plan étudierait les besoins pour que le programme d'échantillonnage fournisse une couverture représentative de la répartition des différentes espèces de thons tropicaux dans l'océan Indien et utilise les échantillons et données collectés à travers les programmes d'observateurs, l'échantillonnage au port et/ou d'autres programmes de recherche. Ce plan étudierait également les types d'échantillons biologiques qui pourraient être collectés (par ex. otolithes, épines, gonades, estomacs, tissus musculaires et de foie, ablation de nageoires etc.), les tailles d'échantillons requises pour estimer les paramètres biologiques et la logistique impliquée pour la collecte, le transport et le traitement des échantillons biologiques. Les paramètres biologiques spécifiques qui pourraient être estimés incluent, mais sans s'y limiter, les estimations de la croissance, de l'âge à maturité, de la fécondité, du sex-ratio, de la saison de reproduction, de la fraction de reproduction et de la structure du stock. **Analyse des facteurs environnementaux** Évaluer l'impact des facteurs environnementaux sur la dynamique des stocks de thons tropicaux et le rôle potentiel du changement climatique sur les changements de la sélectivité, des écarts du

			recrutement et de la productivité de la pêche.
GTEPA	**1. Amélioration des données** 1.1. Un consultant travaillera avec les flottilles GN clés pour évaluer leurs systèmes de collecte de données et les aider à combler les lacunes (Tableau A7 action 2). 1.2 Définir et mettre en œuvre un échantillonnage de routine (tous les ans) en commençant par les pays prioritaires, comme indiqué dans le programme de recherche sur les requins (Tableau A7 actions 1, 3 et 4). 1.2.1 Mettre en œuvre un échantillonnage détaillé de routine (tous les 2-3 ans) axé sur les tailles et la composition des captures (Tableau A7 action 5). 1.3 Compiler les supports de renforcement des capacités existants et en créer d'autres (si nécessaire) et organiser des ateliers réguliers comme décrit dans le programme de recherche sur les requins (y compris des guides d'identification pour tous les taxons au besoin) (Tableau A7 action 8 et 9).	**2. Amélioration des évaluations des requins** 2.1 Appliquer CKMR aux espèces possibles comme décrit dans le programme de recherche sur les requins (Tableau A8 action 3). 2.2 Mettre en œuvre une gestion adaptative pour les espèces à données limitées avec la participation des parties prenantes (**Error! Reference source not found.Error! Reference source not found.** action 4).	**3. Informations et paramètres biologiques** 3.1 Analyser les paramètres d'âge et de croissance (Tableau A7 actions 20 et 21). 3.1.1 Analyser tous les paramètres biologiques (manque d'informations pour toutes les espèces de l'océan Indien Est) (Tableau A7 action 24). 3.2 Étudier régulièrement la mortalité à bord du navire et après remise à l'eau pour les requins (Tableau A7 action 22) et d'autres taxons.
GTTN	**Structure des stocks (connectivité)** Recherche génétique pour déterminer la connectivité des espèces de thons néritiques dans l'ensemble de leur aire de répartition (cela devrait se baser sur les travaux portant sur la structure des stocks réalisés dans le cadre d'études précédentes) ; examen des méthodologies de structure des stocks afin de déterminer la meilleure approche pour les études régionales sur la structure des stocks. Sur la base des discussions, développer et mettre en œuvre un programme régional de collecte d'échantillons génétiques : • Échantillonnage des échantillons tissulaires • Extraction de l'ADN et stockage pour préservation	**Évaluation des stocks/ indicateurs des stocks** Explorer des approches d'évaluation alternatives et procéder à des améliorations, si nécessaire, en se basant sur les données disponibles pour déterminer l'état des stocks des espèces néritiques et de thazards. • Revoir et améliorer les méthodes limitées en données actuelles pour déterminer l'état des stocks et soumettre un avis de gestion. • Étudier les données de tailles et leur pertinence pour le suivi de l'état des stocks. • Étudier l'inclusion de recherches et de sources de données alternatives provenant des CPC dans les évaluations (en particulier les données de fréquences de tailles). • Améliorer la présentation de l'avis de gestion d'après différentes approches d'évaluation pour mieux représenter l'incertitude et améliorer la communication entre les scientifiques et les gestionnaires au sein de la CTOI.	**Exploration et collecte de données** Améliorer la compilation et la caractérisation des données au niveau opérationnel pour les principales pêcheries de thons néritiques de l'océan Indien afin de chercher à déterminer leur pertinence à des fins d'utilisation dans le développement d'indices de PUE standardisés. Amélioration de la caractérisation des pêcheries lorsque les CPC présentent des informations au GTTN. Les données suivantes doivent être compilées et mises à disposition pour une analyse en collaboration : • Collaborer avec les CPC pour analyser leurs données de capture et d'effort et de fréquences de tailles et développer des indices de PUE (Iran, Sri Lanka, Inde, Pakistan, Thaïlande) • Réestimation des captures historiques par les CPC en utilisant les informations récupérées ou enregistrées (en

	• Réaliser le séquençage génétique sur l'ADN extrait pour comprendre leurs relations phylogénétiques.		concertation avec et avec l'accord des CPC concernées dont l'Inde, le Pakistan, le Bangladesh, le Mozambique, la Tanzanie, Madagascar et le Kenya) à des fins d'évaluation (en tenant compte de l'identification actualisée des incertitudes et des connaissances sur l'historique des pêcheries) • Amélioration de l'identification des espèces
GTTTm	**Structure des stocks (connectivité et diversité)** 1.1 Recherche génétique pour déterminer la connectivité du germon dans l'ensemble de son aire de répartition et la taille effective de la population. 1.2 Étude de marquage pour comprendre le schéma migratoire du germon de l'océan Indien	**Données biologiques (paramètres pour l'évaluation des stocks)** 2.1 Recherche biologique (recherche collaborative visant à améliorer les connaissances sur les schémas spatio-temporels des paramètres d'âge, de croissance et de reproduction par sexe). 2.11 Études sur l'âge et la croissance : L'incertitude concernant la courbe de croissance est la principale source d'incertitude dans l'évaluation du stock. Une courbe de croissance préliminaire a été élaborée en 2019, mais il reste d'importants travaux à réaliser pour s'assurer que les courbes de croissance incluent les données des plus petites classes de tailles et que les schémas spatio-temporels de la croissance sont quantifiés pour utilisation dans l'évaluation du stock. Des programmes d'échantillonnage en collaboration, avec une combinaison d'échantillonnage basé sur les observateurs et au port, sont requis pour s'assurer que des échantillons adéquats sont collectés. 2.1.2 Des études biologiques quantitatives sont nécessaires pour le germon dans l'ensemble de son aire de répartition pour déterminer les schémas spatio-temporels des principaux paramètres de reproduction dont le sex-ratio ; la longueur et l'âge à maturité des femelles ; les zones, la périodicité et la fréquence de frai ; la fécondité par lot par taille et âge ; la fraction de reproduction et le potentiel de reproduction global, pour apporter des informations aux futures évaluations du stock.	**Standardisation des PUE** 3.1 Poursuivre le développement de séries de PUE standardisées pour chaque pêcherie de germon de l'océan Indien afin d'élaborer les séries de PUE appropriées à des fins d'évaluation du stock. 3.2 La structure spatio-temporelle et les changements de ciblage doivent être étudiés attentivement, étant donné que la densité des poissons et les pratiques de ciblage peuvent varier de sorte à affecter les indices de PUE. Les développements pourront inclure des changements de la structure spatiale de la pêche, de nouvelles approches de pondération des zones, des interactions spatio-temporelles dans le modèle et/ou des indices utilisant un modèle spatio-temporel.
GTPP	**Standardisation des PUE** Développer et/ou réviser les séries de PUE standardisées pour chaque espèce de poissons porte-épée et les principales pêcheries/flottilles dans l'océan Indien et développer des séries de PUE conjointes dans la mesure du possible. Espadon : Flottilles LL prioritaires : Taïwan,Chine, UE (Espagne,	**Informations biologiques et écologiques** Recherche biologique • Les CPC mèneront des recherches supplémentaires sur la biologie des poissons porte-épée, à savoir des études sur l'âge et la croissance, y compris par l'utilisation des otolithes des poissons ou d'autres pièces dures, soit à partir des données collectées par les programmes d'observateurs et l'échantillonnage au port soit par d'autres programmes de recherche. (Priorité : tous les poissons porte-épée : espadon, marlins et voilier) • Échantillons de tissus à l'appui des études génétiques comme l'épigénétique et CKMR	**Examen des données historiques** Changements de la dynamique des flottilles • Poursuivre les travaux avec les pays côtiers pour traiter des changements et/ou augmentations récents des captures de marlins, notamment par certaines flottilles côtières. L'examen historique doit inclure le plus d'informations explicatives possibles sur les changements de zones de pêche, de ciblage d'espèces, d'engins et d'autres

	Portugal, France), Japon, Indonésie, Afrique du sud • Espadon : Flottilles LL prioritaires : Taïwan,Chine, UE (Espagne, Portugal, France), Japon, Indonésie, Afrique du sud • Marlin rayé : Flottilles prioritaires : Japon, Taïwan,Chine • Marlin noir : Flottilles prioritaires : Palangre : Taiwan,Chine ; flottilles potentielles (filet maillant : R.I. d'Iran, Sri Lanka, Indonésie) • Marlin bleu : Flottilles prioritaires : Japon, Taïwan,Chine, Indonésie • Voilier indopacifique : Flottilles palangrières potentielles : UE (Japon, Indonésie) ; Des données sur les pêcheries de filets maillants sont disponibles dans plusieurs CPC (Pakistan, R.I. d'Iran) et la récupération de ces informations et le développement d'indices de PUE des filets maillants amélioreront les évaluations des espèces, notamment pour : • Marlin noir • Voilier Analyser les variables environnementales et les covariables relatives à l'habitat dans la standardisation des PUE et améliorer la compréhension de la façon dont elles pourraient influencer la répartition et les changements de l'abondance des poissons.	• Période et zones de frai : collecter des échantillons de gonades des poissons porte-épée ou utiliser d'autres moyens scientifiques afin de confirmer les périodes de frai et l'emplacement des frayères qui font actuellement l'objet d'hypothèses pour chaque espèce de poissons porte-épée. Cela permettra aussi de soumettre un avis à la Commission sur sa demande visant à des mesures de gestion alternatives (Rés. 18-05, paragraphe 6). Soutenu partiellement par l'UE, un soutien et une collaboration continus des CPC sont nécessaires. Structure des stocks (connectivité et diversité) • Poursuivre les travaux pour déterminer la structure des stocks des poissons porte-épée à l'aide de sources de données complémentaires, y compris des données génétiques et de micro-chimie ainsi que d'autres sources/études pertinentes. • Recherche portant sur le marquage (par ex. marques PSAT et marques génétiques) pour déterminer la connectivité, les taux de déplacement et les estimations de la mortalité des espèces de porte-épée (espèce prioritaire : espadon). Des projets similaires ont été financés en partie par l'UE en mettant l'accent sur les espèces épipélagiques. Un plus grand nombre de marques est nécessaire pour l'espadon.	caractéristiques des flottilles pour permettre au GTPP de comprendre les fluctuations actuelles observées dans les données et la très forte augmentation de certaines espèces (par ex. marlin noir en raison essentiellement de très fortes captures déclarées par l'Inde ces dernières années). Il convient d'étudier aussi la possibilité de produire des historiques de capture alternatifs. Pays prioritaires : Inde, Pakistan, R.I d'Iran, Indonésie, Somalie, Oman. Identification des espèces • La qualité des données disponibles au Secrétariat de la CTOI sur les marlins (par espèce) est susceptible d'être compromise par l'identification erronée des espèces. Les CPC doivent donc réviser leurs données historiques afin d'identifier, de déclarer et de corriger (dans la mesure du possible) les éventuels problèmes d'identification qui nuisent à l'analyse de l'état des stocks. Envisager l'application de technologie de codage à barres de l'ADN pour l'identification des espèces de poissons porte-épée. Données de marquage • Récupération des données de marquage d'autres sources (par ex. Billfish foundation) pour compléter les informations de la base de données de marquage de la CTOI et développer éventuellement une application Shiny pour la diffusion des données.
GTCDS	**1. Collecte des données sur les pêches artisanales** 1.1 Missions de soutien pour les données pour aider à la mise en œuvre des activités de collecte des données et d'échantillonnage des pêches qui n'ont pas été suffisamment échantillonnées. Les actions recommandées incluent la conception de directives d'échantillonnage pour les pêcheries CTOI. Priorité accordée aux pays/ pêcheries suivants :	**2. Accès aux données et diffusion** 2.1 Informations sur l'océan-le climat : développer un atlas de l'océan numérique en ligne pour la zone de compétence de la CTOI, relié par le site web de la CTOI ; développer des indicateurs sur l'état de l'océan-climat qui seront reliés au portail de l'atlas, conjointement avec des ressources éducatives. 2.2 Informations biologiques : collaborer avec les CPC pour collecter, examiner, analyser et gérer les données et informations biologiques.	**3. Suivi et amélioration des exigences en matière de déclaration des données et de la performance** 3.1 Élaborer des indicateurs pour évaluer la performance des CPC de la CTOI par rapport aux exigences en matière de données de la CTOI ; évaluer la performance des CPC de la CTOI en ce qui concerne ces exigences ; développer des plans d'action pour remédier aux problèmes identifiés, incluant un délai de mise en œuvre et les activités de suivi

	• Indonésie • Pakistan • R.I. d'Iran • Tanzanie • Comores 1.2 Atelier sur l'échantillonnage biologique, incluant l'identification des espèces et l'échantillonnage génétique	2.3 Améliorer l'accessibilité aux produits et ressources numériques scientifiques de la CTOI à travers des métadonnées standards et des DOI (par ex. ateliers à distance) 2.4 Le Secrétariat mettra en place des archives et une bibliothèque de photos et d'images et développera les directives de déclaration associées.	nécessaires. Priorité accordée aux CPC ayant de faibles scores d'évaluation de la conformité avec les données et/ou à la demande des CPC 3.2 Ateliers pour clarifier les exigences en matière de déclaration de données et à l'appui de la préparation des soumissions annuelles y compris les données du MRO 3.3 Soutenir la documentation des protocoles d'échantillonnage et de son traitement
GTM	**ESG** Poursuite de l'Évaluation de la Stratégie de Gestion pour le germon, l'albacore et le requin peau bleue.		

APPENDICE III
RÉFÉRENCES AU PROGRAMME DE TRAVAIL DE CHAQUE GROUPE DE TRAVAIL DE LA CTOI

Numéro du rapport	Titre du rapport
IOTC-2026-WPNT16-R	Rapport de la 16ème Session du Groupe de travail sur les thons néritiques
IOTC-2026-WPB24-R	Rapport de la 24ème Session du Groupe de travail sur les poissons porte-épée
IOTC-2026-WPEB22-R	Rapport de la 22ème Session du Groupe de travail sur les écosystèmes et les prises accessoires
IOTC-2026-WPM17-R	Rapport de la 17ème Session du Groupe de travail sur les méthodes
IOTC-2025-WPDCS21-R	Rapport de la 21ème Session du Groupe de travail sur la collecte des données et les statistiques
IOTC-2026-WPTT28-R	Rapport de la 28ème Session du Groupe de travail sur les thons tropicaux