

RÉVISION DU PROGRAMME DE TRAVAIL SCIENTIFIQUE DE LA CTOI (2018–2022)

PREPARE PAR : SECRETARIAT DE LA CTOI, LE 1^{ER} NOVEMBRE 2017

OBJECTIF

Fournir au Comité scientifique (CS) une proposition de programme de travail pour chacun de ses groupes de travail (GT), comprenant un classement provisoire de la priorité des éléments requis par chaque GT. Il s'agit d'élaborer un programme de travail global pour la période 2018-2022, qui fournira les informations que la Commission a demandées pour atteindre les objectifs de la CTOI.

CONTEXTE

Comité scientifique

Lors de la 19^e session du CS :

[paragraphe 169] *Le CS A NOTÉ le document IOTC–2016–SC19–09 qui fournit au Comité scientifique (CS) une proposition de programme de travail pour chacun de ses groupes de travail (GT), comprenant un classement provisoire de la priorité des éléments requis par chaque GT.*

[paragraphe 170] *Le CS A PRIS NOTE des programmes de travail et priorités proposés pour le Comité scientifique et pour chaque groupe de travail et EST CONVENU du programme de travail consolidé décrit dans les Appendices XXXIVa-g. Les présidents et vice-présidents de chaque groupe de travail devront s'assurer que les efforts de leur groupe de travail soient concentrés sur les domaines majeurs contenus dans l'appendice, tout en tenant compte de toute nouvelle priorité de recherche identifiée par la Commission lors de sa prochaine session.*

[paragraphe 172] *Le CS EST CONVENU du tableau des priorités consolidées de tous les groupes de travail, élaborées par le président de chaque groupe de travail, et A DEMANDÉ que le Secrétariat de la CTOI, en consultation avec les présidents et vice-présidents du Comité scientifique et des groupes de travail pertinents, élaborer des TdR pour les projets spécifiques de chaque groupe de travail.*

[paragraphe 174] *Le CS A NOTÉ que le GTM a sélectionné cinq espèces pour les ESG (germon, albacore, patudo, listao et espadon). Bien que ces espèces soient également prioritaires en termes de science, l'espadon a été identifié comme la première priorité dans le Tableau 4, étant donné qu'il s'agit de la seule espèce qui manque actuellement de financement.*

DISCUSSION

Il est demandé au CS d'étudier les priorités établies par la Commission, via les mesures de conservation et de gestion, et d'étudier et réviser, le cas échéant, son programme de travail afin qu'il corresponde à ces priorités.

Le calendrier provisoire des évaluations de stock des espèces sous mandat de la CTOI et des espèces d'intérêt pour la période 2018–2022 est fourni en Appendice I. Les trois projets les plus prioritaires définis par chaque groupe de travail présentés en ppendice II, tandis que l'ensemble des projets prioritaires définis lors de toutes les réunions des GT en 2017 sont présentés en Appendice III.

RECOMMANDATIONS

Le Comité scientifique

- 1) **PRENDRA NOTE** du document IOTC–2017–SC20–09, qui l'encourage à poursuivre l'élaboration et à ajuster son programme de travail, qui est basé sur celui de ses groupes de travail, pour la période 2018-2022, afin de garantir qu'il soit aligné avec les demandes et directives de la Commission.
- 2) **ADOPTERA** un programme de travail révisé pour 2018-2022.

APPENDICES

Appendice I : Proposition : Calendrier des évaluations de stock des espèces sous mandat de la CTOI et des espèces d'intérêt pour la période 2018-2022, et calendrier des autres priorités des GT

Appendice II : Groupes de travail de la CTOI –références aux appendices présentant les programmes de travail

Appendice III : Liste des trois projets prioritaires de chaque groupe de travail de la CTOI

APPENDICE I

PROPOSITION : CALENDRIER DES EVALUATIONS DE STOCK DES ESPECES SOUS MANDAT DE LA CTOI ET DES ESPECES D'INTERET POUR LA PERIODE 2018–2022, ET CALENDRIER DES AUTRES PRIORITES DES GROUPES DE TRAVAIL

Groupe de travail sur les thons néritiques					
Espèces	2018	2019	2020	2021	2022
Bonitou	Évaluation pauvre en données	Indicateurs	Évaluation pauvre en données	Indicateurs	Indicateurs
Auxide	Évaluation pauvre en données	Indicateurs	Évaluation pauvre en données	Indicateurs	Indicateurs
Thonine orientale	Évaluation pauvre en données *	Indicateurs	Évaluation pauvre en données	Évaluation complète*	Indicateurs
Thon mignon	Évaluation complète*	Évaluation pauvre en données	Indicateurs	Évaluation complète*	Indicateurs
Thazard ponctué	Indicateurs	Évaluation complète*	Indicateurs	Indicateurs	Évaluation complète*
Thazard rayé	Indicateurs	Évaluation pauvre en données	Évaluation complète*	Indicateurs	Évaluation pauvre en données
Groupe de travail sur les poissons porte-épée					
Espèces	2018	2019	2020	2021	2022
Marlin noir	Évaluation complète		Évaluation complète		Évaluation complète
Marlin bleu		Évaluation complète			Évaluation complète
Marlin rayé	Évaluation complète			Évaluation complète	
Espadon		Indicateurs	Évaluation complète		
Voilier de l'Indo-Pacifique		Évaluation complète*		Évaluation complète*	
Groupe de travail sur les thons tropicaux					
Espèces	2018	2019	2020	2021	2022
Patudo	Indicateurs	Évaluation complète	Indicateurs	Indicateurs	Évaluation complète
Listao	Indicateurs	Indicateurs	Évaluation complète	Indicateurs	Indicateurs
Albacore	Évaluation complète	Indicateurs	Indicateurs	Évaluation complète	Indicateurs
Groupe de travail sur les écosystèmes et les prises accessoires					
Espèces	2018	2019	2020	2021	2022
Requin bleu	Revoir l'ERE		Indicateurs	Évaluation complète*	Indicateurs
Requin océanique	Revoir l'ERE	Indicateurs	Évaluation complète*	Revoir l'ERE	Indicateurs
Requin-marteau halicorne	Revoir l'ERE		–	Revoir l'ERE	Indicateurs
Requin-taube bleu	Revoir l'ERE	Indicateurs–	Évaluation complète*–	Revoir l'ERE	–
Requin soyeux	Indicateurs; Revoir l'ERE	Évaluation complète*	–	Indicateurs; Revoir l'ERE	Évaluation complète*
Requin-renard à gros yeux	Revoir l'ERE	–	–	Revoir l'ERE	–
Requin-renard pélagique	Revoir l'ERE	–	–	Revoir l'ERE	–
Requin-taube commun	–	–	–	–	–
Tortues marines	Revoir l'ERE	–	Revue des mesures d'atténuation dans rés. 12/04	Revoir l'ERE	–
Oiseaux marins	–	ERA; Revue des mesures d'atténuation dans rés. 12/06	–	–	Revue des mesures d'atténuation dans rés. 12/06

Mammifères marins	Indicateurs; Résultats du projet Océans communs sur les filets maillants	Rapport de la CBI	–	ERE	–
Approches de gestion des pêcheries basées sur les écosystèmes (GPBE)	Rapports préliminaires sur les écosystèmes	–	–	–	–

*Y compris méthodes d'évaluation de stock pauvres en données. Note : le calendrier des évaluations pourra être modifié en fonction de la révision annuelle des indicateurs halieutiques, ou des requêtes du CS et de la Commission.

ERE : évaluation des risques environnementaux.

<i> Groupe de travail sur les thons tempérés </i>					
Espèces	2017	2018	2019	2020	2021
Albacore	–	Réunion de préparation des données	Évaluation du stock		Réunion de préparation des données

Ce groupe de travail ne s'est pas réuni en 2017, donc le programme de travail présenté ci-dessus est celui adopté par le CS en 2016.

APPENDICE II

REFERENCES AU PROGRAMME DE TRAVAIL DE CHAQUE GROUPE DE TRAVAIL DE LA CTOI

Référence de rapport	Titre du rapport	Numéro d'appendice
IOTC-2017-WPNT07-R	Rapport de la 7 ^e Session du Groupe de travail sur les thons néritiques	Appendice VI
IOTC-2017-WPB15-R	Rapport de la 15 ^e Session du Groupe de travail sur les poissons porte-épées	Appendice XI
IOTC-2017-WPEB13-R	Rapport de la 13 ^e Session du Groupe de travail sur les écosystèmes et les prises accessoires	Appendice XIX
IOTC-2017-WPM08-R	Rapport de la 8 ^e Session du Groupe de travail sur les méthodes	Appendice V
IOTC-2017-WPDCS13-R	Rapport de la 13 ^e Session du Groupe de travail sur la collecte des données et les statistiques	Appendice V
IOTC-2017-WPTT19-R	Rapport de la 19 ^e Session du Groupe de travail sur les thons tropicaux	Appendice IX

APPENDICE III
Liste des trois projets prioritaires pour chaque groupe de travail de la CTOI

PR	GTTT (2016) Budget (source potentielle)		GTEPA Budget (source potentielle)		GTTN Budget (source potentielle)		GTTTm (2016) Budget (source potentielle)		GTPP Budget (source potentielle)		GTCDS (2016) Budget (source potentielle)		GTM Budget (source potentielle)	
	1	5.1 Élaboration et/ou révision de séries de PUE standardisées pour chaque espèce de thons l'océan Indien (PS et LL conjointe).	30K USD	1.2.1 Connectivité, mouvements et utilisation de l'habitat, y compris l'identification des points chauds et l'étude des conditions environnementales associées affectant la distribution des requins, en utilisant le marquage conventionnel et électronique (PSAT).	Partiellement financé (153 000€ IOTC + 100 000€ UE/DCF)	1. Rassembler et caractériser les données de niveau opérationnel pour les principales pêcheries de thons néritiques dans l'océan Indien afin d'étudier leur pertinence pour l'élaboration d'indices de PUE standardisées.	CPC	2.1. Âge et croissance pour construire des courbes de captures par âge et de croissance à utiliser dans les évaluations des stocks.		1.1 Recherches de génétique pour déterminer la connectivité des porte-épée dans leur aire de distribution (y compris dans les eaux adjacentes du Pacifique et de l'Atlantique) et la taille effective de la population.	1,3 m € (EU)	1.- Normes de collecte des données –MRO pour les pêcheries de la CTOI (artisanales et industrielles)		1.5. ESG SWO
2	6.4. Données de fréquences de tailles des LL/PS et hypothèses spatiales incluant les effets potentiels d'un mélange des marques limité sur les résultats des évaluations de stocks (analyses des	30K USD	2.1 Exploration de données historiques pour les principales espèces et flottes de la CTOI (par exemple, pêcheries artisanales au filet maillant et à la palangre).		2. Élaborer des séries de PUE standardisées pour les principales pêcheries de thon mignon, de thonine, de thazard barré et de thazard rayé dans l'océan Indien, dans le but d'élaborer des séries de PUE	CPC directement	4.1. Développer des séries de PUE standardisées pour chaque pêcherie de germon pour l'océan Indien, dans le but de développer une série unique de PUE		1.2 Recherches sur le marquage pour déterminer la connectivité, les taux de déplacement et les estimations de la mortalité des porte-épée.	100K USD	3.- Revue des données de tailles dans les pêcheries palangrières	40K USD (À DÉFINIR)	1.2. Revue et progrès de l'ESG du SKJ	??USD (À DÉFINIR)

	données de marquage)				aux fins de l'évaluation des stocks.									
3	2. Détermination de l'âge des YFT et BET pour calculer les relations âge/longueur et les prises par âges pour utilisation dans les évaluations des stocks.	150K USD	2.2 Mise en œuvre du projet-pilote (Résolution 16/04) du Mécanisme régional d'observateurs	Partiellement financé (CE)	3. Développer et comparer plusieurs approches d'évaluation pour déterminer l'état du stock de thon mignon, de thonine et de thazard rayé (SS3, ASPIC, etc.).	Budget ordinaire de la CTOI	1.1. Recherches de génétique pour déterminer la connectivité du germon à travers sa distribution et la taille effective de la population	1.3 m € (EU)	6.2 Évaluation des stocks des porte-épée en 2017 et 2018	US\$ 16250	2. Estimations des niveaux de référence des captures pour 2014 et assistance aux CPC dans le suivi de leurs pêcheries côtières	40K USD (UE)	1.4. ESG YFT	Financé jusqu'en décembre 2018 (ABNJ/CSIRO)