



PROPOSITION DE CALENDRIER ET DES PRIORITES POUR LES GROUPES DE TRAVAIL ET LE COMITE SCIENTIFIQUE DE LA CTOI EN 2012 ET 2013

PREPARE PAR: SECRETARIAT DE LA CTOI, 25 NOVEMBRE 2011

OBJECTIF

Fournir au Comité Scientifique (CS) une liste des dates, lieux et priorités de recherche proposés pour chaque réunion des Groupes de Travail et du Comité Scientifique en 2012 et 2013.

CONTEXTE

Le nombre des Groupes de travail de la CTOI a augmenté ces dernières années et la durée et calendrier de ces réunions continue d'imposer des contraintes sur le personnel du Secrétariat et des CPC. Il y a donc un besoin clair d'augmenter l'efficacité (e.g. en terme d'argent et de temps) du processus scientifique de la CTOI.

DISCUSSION

Ces derniers mois, il y a eu des discussions substantielles au sein des scientifiques de la CTOI pour encourager, lorsque possible et logique, une consolidation des réunions de la CTOI et ce afin de réduire la pression monétaire et logistique sur la CTOI. Des discussions ont eu lieu sur quelle pourrait être la meilleure combinaison de réunions de groupe de travail et le calendrier de ces réunions, tout en prenant en compte les dates de soumissions de données et autres délais. Il a été suggéré que, lorsque possible, les réunions se tiennent dans des lieux pertinents pour les CPC participantes. Cela permettra de mieux appréhender le travail de la CTOI, en exposant les scientifiques de la région aux questions les plus pertinentes pour leur propres flottes.

Le besoin d'une planification en avance est accentué par le fait que la plupart des participants invités aux réunions de la CTOI en tant qu'Experts Invités ont indiqué que leur programme est souvent défini 12 mois en avance. Il est donc essentiel de définir les dates et lieux des réunions en avance.

Dans l'identification des possibles dates et lieux pour les réunions de la CTOI, les autres réunions internationales prévues en 2012 doivent aussi être prises en compte :

Réunions de la CTOI:

- 2nd Comité Technique sur les Critères d'Allocation: 4-6 mars 2012 (Maldives)
- 9th Session du Comité d'Application: 18-20 avril 2012 (Australie)
- 16th Session de la Commission: 22-26 avril 2012 (Australie)
- Symposium marquage – 29-31 octobre 2012 (Maurice)

Autres réunions thonières:

- SCRS CICTA début octobre 2012
- 17th réunion du Comité Scientifique du CCSBT 27-31 août 2012
- 8th CS de la WCPFC 7-15 août 2012

RECOMMANDATION(S)

Que le Comité Scientifique:

- 1) **CONVIENNE** de finaliser le calendrier des réunions des Groupes de Travail et du Comité Scientifique de la CTOI pour 2012 et autant que faire se peut pour 2013 (Annexe A).
- 2) **RECOMMANDE** que la Commission approuve le calendrier des réunions des Groupes de Travail et du Comité Scientifique de la CTOI pour 2012 et autant que faire se peut pour 2013.
- 3) **CONVIENNE** d'un calendrier des priorités pour les Groupe de travail de la CTOI en 2012, et autant que faire se peut pour 2013.

ANNEXE

Annexe A: PROVISoire: Calendrier des réunions des Groupes de Travail et du Comité Scientifique de la CTOI pour 2012 et 2013.

Annexe B: Recommandations et priorités de recherche des Groupes de Travail de la CTOI.

ANNEXE A

PROVISOIRE: Calendrier des réunions des Groupes de Travail et du Comité Scientifique de la CTOI pour 2012 et 2013.

Réunion	2012		2013 (provisoire)	
	Date	Lieu	Date	Lieu
Groupe de travail sur les thons tempérés	??–?? août (3j)	AD (Chine?)	??–?? août (3j)	AD (CICTA SAA)
Groupe de travail sur les écosystèmes et les prises accessoires	20–24 sept (5j)	Bali, Indonésie ‘OU’ Cape Town, Afrique du Sud	25–29 sept (5j)	AD (La Réunion?)
Groupe de travail sur les poissons porte-épée	26–30 sept (5j)	Bali, Indonésie ‘OU’ Cape Town, Afrique du Sud	19–23 sept (5j)	AD (La Réunion?)
Groupe de travail sur les méthodes	20–21 oct (2j)	Port Louis, Maurice	??–?? oct (8j)	AD
Groupe de travail sur les thons tropicaux	22–27 oct (6j)	Port Louis, Maurice	??–?? oct (8j)	AD
Groupe de travail sur les thons néritiques	??–?? nov (3j)	Penang, Malaisie	??–?? nov (3j)	AD (Oman?)
Groupe de travail sur la collecte des données et les statistiques	31 nov–1 déc (2j)	Victoria, Seychelles	30–31 nov (2j)	AD
Comité Scientifique	3–7 déc (5j)	Victoria, Seychelles	2–7 déc (6j)	TBD

ANNEXE B

Recommandations et priorités de recherche des Groupes de Travail de la CTOI

Groupe de travail sur les poissons porte-épée (GTPE)*(Extraits de IOTC–2011–WPB09–R)***RECOMMANDATIONS ET PRIORITES DE RECHERCHE**

(para. 151) Le GTPP a **CONVENU** qu'il n'était pas urgent de réaliser des évaluations des ressources d'espadon dans l'océan Indien en 2012, et a **RECOMMANDE** de concentrer les efforts sur les autres espèces à rostre au cours de l'année à venir, en particulier sur le marlin rayé.

(para 152) Le GTPP a **RECOMMANDE** les priorités de recherche suivantes pour l'année à venir ;

- Structure de stock et parcours migratoire de l'espadon– utilisation de la génétique
- Structure de stock et taux de mouvement de l'espadon – utilisation des techniques de marquage
- Taux de croissance des espèces à rostre
- Analyses des données de taille
- Indicateurs d'état des stocks – étude des indicateurs issus des données disponibles
- Standardisation des PUE – espadon, marlins et voilier
- Evaluation de stock – Istiophoridés
- Déprédation – dans le sud-ouest surtout

Groupe de travail sur les thons tempérés (GTTe)*(Extraits de IOTC–2011–WPTmT03–R)***RECOMMANDATIONS ET PRIORITES DE RECHERCHE*****Standardisation des PUE***

(para. 89) Le GTTTe a **CONVENU** qu'il était urgent d'étudier les problèmes liés aux PUE, comme exposé dans le paragraphe 61, et que ceux-ci devaient constituer une activité de recherche hautement prioritaire sur la ressource de germon de l'océan Indien en 2012.

Evaluation de stock

(para. 90) Le GTTTe a **CONVENU** qu'il était urgent de réviser l'évaluation de stock de la ressource de germon de l'océan Indien en 2012, et a **RECOMMANDE** au Comité Scientifique de songer à recommander à la Commission d'allouer des fonds à cet effet.

Structure de stock

(para. 91) Notant qu'à l'heure actuelle il existe très peu d'informations sur la structure de la population et le parcours migratoire du germon dans l'océan Indien, autres que l'éventuel lien de connexité avec l'Atlantique sud, le GTTTe a **RECOMMANDE** au Comité Scientifique d'élaborer, lors de sa réunion annuelle en 2011, un plan de recherche hautement prioritaire comprenant la détermination de la structure de stock du germon dans l'océan Indien, son parcours migratoire et son taux de mouvement.

Autres principaux thèmes de recherche

(para. 92) GTTTe a **RECOMMANDE** au Comité Scientifique d'ajouter les principaux thèmes de recherche suivants aux priorités de recherche de l'année à venir:

- Analyses des données de taille
- Taux de croissance et études de détermination de l'âge
- Indicateurs d'état des stocks – étude des indicateurs issus des données disponibles
- Collaboration avec la CPS-PPO afin d'étudier leur approche actuelle de simulation permettant de déterminer les thèmes de recherche prioritaires.

Groupe de travail sur les thons tropicaux (GTTT)

RECOMMANDATIONS ET PRIORITES DE RECHERCHE

(para. 278) Le GTTT a discuté des priorités de recherche différents et **A CONVENU** du plan de travail et des priorités suivants pour 2012 :

Normalisation de la PUE

(para. 279) Notant l'importance des différents indices de PUE pour l'évaluation des stocks de thons tropicaux, le GTTT **A CONVENU** qu'il était urgent d'étudier les problèmes touchant la PUE (comme indiqué dans les sections 8-10) pour le patudo, le listao et l'albacore et que cette activité devait être prioritaire en matière de recherche sur les ressources de thons tropicaux dans l'océan Indien en 2012.

(para. 280) Le GTTT **A NOTÉ** qu'il existe différents niveaux de besoins pour chaque flotte. Par exemple, alors que pour les canneurs et les senneurs les données et l'approche méthodologique sont considérées comme des questions clés à résoudre avant toute tentative de normalisation de la PUE les contraintes sur la normalisation de la PUE de la palangre (différences entre les flottes, structure spatiale, matériaux, etc) peuvent être résolues et examinées dans le cadre d'un atelier dédié avec la participation d'autres experts en PUE des autres ORGP-thons.

(para. 281) Le GTTT **A PRIS ACTE** du [paragraphe 272](#) ci-dessus, soulignant la nécessité d'un atelier sur la normalisation de la PUE de la palangre, durant lequel les données opérationnelles, en vertu des règles de confidentialité de la CTOI, seront analysées conjointement.

(para. 282) Le GTTT **RECOMMANDE** que le Secrétariat et les scientifiques des Maldives poursuivent leur effort commun pour normaliser la PUE des canneurs des Maldives en préparation de l'évaluation de 2012.

(para. 283) Le GTTT **RECOMMANDE** que la normalisation de la PUE de la senne soit faite si possible en utilisant les données opérationnelles de la pêche et que les participants travaillant sur les PUE des principales flottes participent à l'atelier sur la normalisation de la PUE organisé par l'ISSF à Honolulu (Hawaii) en 2012.

Évaluation des stocks

(para. 284) Notant la difficulté de réaliser des évaluations des stocks pour trois espèces de thons tropicaux en une seule année, le GTTT **RECOMMANDE** un calendrier d'évaluation révisé sur un cycle de deux ou trois ans pour les trois espèces de thons tropicaux comme indiqué dans le [Tableau 13](#). Suite à l'incertitude qui demeure dans l'évaluation de l'albacore, le GTTT **A CONVENU** que les priorités d'évaluation des stocks en 2012 seraient l'albacore (Multifan-CL et SS3 et éventuellement d'autres) avec une mise à jour des indicateurs des pêcheries pour les deux autres espèces.

Tableau 13. Nouveau calendrier d'évaluation proposé pour les espèces de thons tropicaux, pour examen par le Comité scientifique:

Espèce/Année	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Albacore	Complète	MàJ	MàJ	Complète	MàJ	MàJ
Listao	MàJ	Complète	MàJ	MàJ	Complète	MàJ
Patudo	MàJ	MàJ	Complète	MàJ	MàJ	Complète

Note : le programme peut changer en fonction de la situation du stock selon diverses sources telles que les indicateurs de la pêche, les demandes de la Commission, etc. (« MàJ » = mise à jour.

Autres thèmes de recherche

(para.285) Le GTTT **RECOMMANDE** que le Comité Scientifique ajoute les thèmes suivants comme priorités de recherche au cours de l'année à venir, par ordre d'importance :

- une mise à jour de l'analyse de Brownie-Peterson pour les trois espèces de thons tropicaux (question possible pour le Symposium sur le marquage des thons dans l'océan Indien en 2012)
- une mise à jour de la courbe de croissance de l'albacore (travaux en cours à présenter au symposium de marquage de thons en 2012).

(para. 286) Le GTTT **A NOTÉ** que plusieurs analyses utilisant des données de marquage seront effectuées par des consultants externes pour le Symposium sur le marquage de thons dans l'océan Indien en 2012 et que cela peut affecter le plan de travail du GTTT (voir [paragraphe 248](#)). Par conséquent, le GTTT a exhorté le Comité de pilotage du Symposium de marquage à présenter les thèmes de base devant être inclus dans ces analyses lors de prochaine réunion du Comité scientifique.

Groupe de travail sur les écosystèmes et les prises accessoires (GTEPA)*(Extraits de IOTC–2011–WPEB07–R)***RECOMMANDATIONS ET PRIORITES DE RECHERCHE*****Embauche d'un fonctionnaire des pêches – responsabilités devant inclure les captures accessoires***

(para. 286) Le GTEPA **A NOTÉ** le manque de données soumises par les CPC sur les captures accessoires, comme détaillé dans le présent rapport (IOTC-2011-WPEB07-R), le manque de développement et de mise en œuvre des programmes régionaux d'observateurs, le manque d'élaboration de PAN pour les requins et les oiseaux de mer par les CPC en développement et les risques élevés qui pèsent sur certaines espèces accessoires des pêcheries de la CTOI

(para. 287) Le GTEPA **A NOTÉ** les termes de référence pour un chargé des prises accessoires, élaborés par le Comité scientifique en 2010 (présentés à l'Annexe XI du rapport de la Treizième session du Comité scientifique—IOTC-2010-SC13-R) et **A CONVENU** qu'il devraient être révisés pour inclure des priorités, ainsi que de possibles responsabilités dans des domaines autres que les écosystèmes et les captures accessoires.

(para. 288) Le GTEPA **RECOMMANDE** que la Commission accepte qu'un nouveau poste soit créé au sein du Secrétariat de la CTOI (fonctionnaire des pêches), orienté sur les questions de captures accessoires.

Autres thèmes de recherches importants

(para. 289) Le GTEPA **RECOMMANDE** que le Comité Scientifique ajoute les thèmes suivants comme priorités de recherches pour l'année à venir, notant que la première étape sera que le Comité scientifique définisse des priorités, en tenant compte des lacunes dans les données, des capacités des CPC et des zones de mise en œuvre :

- ***Évaluation des risques environnementaux***
 - i. Requins
 - ii. Tortues marines
- ***Analyses de l'état des stocks***
 - i. Requin océanique
- ***Déprédation***
 - i. Déprédation dans les pêcheries palangrières
- ***Réduction des captures accessoires***
 - i. Requins
 - ii. Oiseaux de mer (lestages des lignes)
 - iii. Tortues marines
 - iv. Mammifères marins
- ***Développement des capacités***
 - i. Assistance scientifique aux CPC et aux flottes considérées comme présentant les plus forts risques en matière de captures accessoires (par exemple flottes de fileyeurs et de palangriers).

Groupe de travail sur les thons néritiques (GTTN)*(Extraits de IOTC–2011–WPNT01–R)***RECOMMANDATIONS ET PRIORITES DE RECHERCHE*****Structure de stock***

(para. 89) Notant qu'à l'heure actuelle il existe très peu d'informations sur la structure de la population et le parcours migratoire de la plupart des thons néritiques dans l'océan Indien, le GTTN a **RECOMMANDE** au Comité scientifique d'élaborer un plan de recherche comprenant deux voies de recherches distinctes : i) recherches génétiques pour déterminer la connectivité des thons néritiques dans l'ensemble de leur répartition, et ii) recherches au moyen du marquage pour mieux comprendre les dynamiques des mouvements, les possibles lieux de frai et la mortalité après remise à l'eau des thons néritiques pour les diverses pêcheries de l'océan Indien. Ces projets de recherche devraient être considérés comme ayant une priorité élevée en 2012 et 2013.

Informations biologiques

(para. 90) Le GTTN a **RECOMMANDE** que des études biologiques quantitatives sont nécessaires pour déterminer les relations de maturité par âge et de fécondité par âge, ainsi que l'âge et la croissance de tous les thons néritiques dans l'ensemble de leur répartition.

Standardisation des PUE

(para. 91) Le GTTN a **CONVENU** qu'il était urgent de développer des séries de PUE standardisées pour chaque espèce de thons néritiques pour l'ensemble de l'océan Indien ou par sous-région, selon les cas, une fois que la structure du stock et les unités de gestion auront été déterminées.

(para. 92) Le GTTN a **RECOMMANDE** au Secrétariat de la CTOI et autres CPC d'apporter, si possible, un soutien au développement des séries de PUE standardisées pour chaque espèce de thons néritiques.

(para. 93) Le GTTN a **ENCOURAGE** les CPC pêchant des thons néritiques à participer à l'atelier de standardisation des PUE qui sera organisé par le Secrétariat de la CTOI en 2012, sous réserve de son approbation par le Comité scientifique.

Evaluation de stock

(para. 94) Le GTTN a **CONVENU** qu'il était urgent d'entreprendre des évaluations de stock pour les thons néritiques dans l'océan Indien, toutefois à l'heure actuelle les données détenues par le Secrétariat de la CTOI seraient insuffisantes pour entreprendre cette tâche. Ainsi, le GTTN a **RECOMMANDE** au Comité scientifique de songer à recommander à la Commission d'allouer les fonds nécessaires à l'amélioration de la capacité des pays côtiers à recueillir, déclarer et analyser les données sur les thons néritiques.