

Novembre 2004



SEPTIÈME SESSION DU COMITÉ SCIENTIFIQUE

MAHÉ, SEYCHELLES, 8-12 NOVEMBRE 2004

État d'avancement du projet CTOI-OFCE d'amélioration des systèmes statistiques dans les pays riverains de l'océan Indien

LE PROJET COMMUN CTOI-OFCE

1. Lors d'une visite du Secrétaire au siège de l'OFCE en janvier 2002, un protocole d'accord a été signé entre la CTOI et l'*Overseas Fishery Cooperation Foundation of Japan* pour la réalisation d'un projet visant à aider les pays en voie de développement à améliorer leurs systèmes statistiques et de collecte des données. Ce projet est financé par l'OFCE et comprend la participation de personnels du Secrétariat, travaillant en collaboration avec deux experts de l'OFCE détachés auprès de la CTOI. Le protocole d'accord est être révisé et, le cas échéant, reconduit chaque année : le dernier renouvellement date du 1^{er} mars 2004.
2. Le projet repose sur trois principes :
 - Les activités entreprises dans le cadre du projet suivront les recommandations de la Commission et de ses organes subsidiaires concernés (le GTDS et le Comité scientifique).
 - Il n'y aura aucun financement direct par les pays membres de la CTOI.
 - Les activités du projet doivent être dirigées vers l'objectif de renforcer les systèmes statistiques des pays en voie de développement de la région.
3. Le présent rapport couvre les activités de la troisième année (avril 2004-mars 2005), mais il est prévu de poursuivre le projet pendant 2 ans de plus, avec un financement annuel d'environ 500 000 \$ EU.

Domaines prioritaires

4. Le Secrétariat a identifié les trois principaux problèmes concernant les statistiques thonnières dans la région. Les critères de sélection retenus sont que les pêcheries doivent être d'une taille suffisante pour affecter l'état de la ressource ou d'éventuelles mesures de gestion, ou doivent capturer des poissons de tailles peu représentées dans les autres pêcheries. Cependant, certaines des activités prévues seront également utiles à des pays en développement de la région, qui n'ont pas été identifiés par le critère retenu.
 - **Statistiques indonésiennes:** L'Indonésie est un pays thonier majeur de la région. Cependant, les données indonésiennes disponibles sont généralement de qualité incertaine ou incomplètes. L'importante flotte de palangriers glaciers (de TJB¹ < 200) maintenant sous pavillon indonésien est particulièrement

¹ Tonnage de jauge brute.

préoccupante. On sait que cette flotte capture des albacores, des patudos, des thons rouges du sud, des espadons et des requins, mais on n'en a qu'une compréhension fragmentaire. Les captures d'autres espèces comme le listao et les thazards par d'autres engins que la palangre sont également importantes et peu connues.

- **Amélioration des systèmes de collecte des données dans les pays en voie de développement :** La collecte de statistiques de pêche de grande qualité dans les pays en voie de développement est un prérequis important au développement de leurs pêcheries, et aide énormément à l'évaluation de l'état des ressources thonières par les organismes régionaux comme la CTOI. En plus de l'Indonésie, cette catégorie de pays comprend l'Inde, Oman, le Pakistan, le Sri Lanka, la Thaïlande, les Émirats Arabes Unis, le Yémen et l'Afrique du Sud.
- **Statistiques des pêcheries de filet maillant :** Ces pêcheries opèrent principalement depuis l'Iran, Oman, le Pakistan et le Sri Lanka. Elles sont une composante importante des pêcheries de thons tropicaux, car elles capturent une gamme de tailles qui n'est généralement pas accessible à d'autres engins à la même saison et dans les mêmes zones.

PROGRÈS ACCOMPLIS EN 2004

5. En mars, un Atelier régional sur la collecte des données et les systèmes statistiques s'est tenu aux Seychelles. L'objectif premier de cet atelier était de fournir un forum permettant de partager les expériences et les idées sur les systèmes de statistiques des pêches. Environ 30 personnes de 12 pays y ont participé.
6. Le rapport de cet atelier ainsi que des résumés des rapports nationaux ont été publiés en septembre et seront distribués aux institutions et bibliothèques de la région. Ce rapport propose des directives sur la conception et la mise en place de systèmes de statistiques des pêches efficaces, tandis que les rapports nationaux fournissent des conseils quant à la manière de maximiser les bénéfices des activités soutenues par le projet CTOI-OFCF.
7. Le 14 mai 2004, la deuxième réunion du Comité commun CTOI-OFCF s'est tenue à Jakarta (Indonésie). M. Shunji Fujiwara a été nommé en avril 2004 au poste d'expert technique des pêches pour le projet. Sa présence aux côtés de M. Koichi Sakonju, le chef de projet, a fortement accru les capacités techniques de l'OFCF. Le Comité conjoint a exprimé son soutien au plan de travail proposé pour la troisième année, en particulier les activités d'échantillonnage et de formation.
8. La troisième année du projet a permis de faire de grands progrès dans les programmes d'échantillonnage mis en place en Indonésie par le biais de la collaboration entre la CTOI-OFCF, des institutions nationales indonésiennes (DGCF², RCCF³, RIMF⁴) et le projet ACIAR⁵-CSIRO⁶. Cette collaboration a permis de réaliser à des échantillonnages dans les trois principaux ports de débarquement et la collecte par les autorités portuaires de données sur l'activité des navires, ce qui a grandement amélioré les informations nécessaires à l'évaluation des captures de l'importante flotte de palangriers frais.
9. La couverture des échantillonnages a été d'environ 30-40% des marées sur l'année (sauf à Cilacap, où elle est de 100%). Grâce à la coopération de tous les acteurs économiques de chaque port, on a pu atteindre une distribution uniforme de la couverture sur l'ensemble des sites de transformation.
10. À ce jour, 663 570 poissons ont été mesurés dans le cadre du programme indonésien. Avec 286 542 poissons (dont 85 174 mesures de longueur) collectés à Jakarta et 55 544 poissons (dont 53 726 mesures de longueur) à Cilacap. Cela représente une couverture d'environ 30% des marées pour la période septembre 2003-septembre 2004. Ces données seront ensuite combinées avec celles collectées à Benoa (321 484 poissons pesés dont 32 128 mesures de longueur) afin d'obtenir une estimation des captures totales.
11. La troisième réunion du Comité de pilotage s'est tenue en mai, juste avant celle du Comité commun. Au cours de cette réunion ont été discutés les rapports d'avancement des activités d'échantillonnage, les termes de référence

² Directorate General for Capture Fisheries.

³ Research Centre for Capture Fisheries.

⁴ Research Institute for Marine Fisheries.

⁵ Australian Council for Industrial and Agricultural Research.

⁶ Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization (Australie).

pour les institutions et les personnes concernées ainsi que les problèmes. La mise en place réussie des activités en Indonésie a été soulignée, et il a été décidé que le projet CTOI-OFCE continuerait de se désengager des activités indonésiennes en 2004-2005, transférant ses responsabilités aux autorités indonésiennes.

12. En 2004, le projet CTOI-OFCE a poursuivi son financement et son assistance technique au programme d'échantillonnage de Phuket (Thaïlande), par le biais d'un protocole d'accord entre le DOF⁷, la CTOI et l'OFCE signé en avril et allant jusqu'à mars 2005. À ce jour, 308 542 poissons ont été pesés et 18 584 mesurés en Thaïlande.

13. Un accord entre le *Marine Research Centre of Maldives* (MRC) visant à fournir un soutien à l'extension de la couverture de leurs programme d'échantillonnage des fréquences de tailles a été signé par le MRC, la CTOI et l'OFCE. Cela comprend une aide pour du personnel supplémentaire, les frais de déplacement liés à la supervision et aux formations ainsi que les fournitures. La couverture des échantillonnages a été étendue à 11 sites de 7 atolls, ce qui devrait grandement améliorer la couverture des pêcheries artisanales. À ce jour, plus de 250 000 poissons ont été pesés aux Maldives.

14. En 2003, le Groupe de travail de la CTOI sur les poissons porte-épée a, par le biais du Comité scientifique, renouvelé son soutien au projet CTOI-OFCE et recommandé que la priorité soit donnée aux pays ayant d'importantes pêcheries de porte-épée qui ne sont pas correctement suivies ou qui déclarent leurs captures agrégées (par exemple la pêche de filet maillant du Sri Lanka). En juin 2004, le projet a envoyé une mission technique au Sri Lanka pour évaluer les moyens d'assister les programmes d'échantillonnage existants conduits par la NARA⁸, et pour améliorer les estimations de captures de chaque espèce. Un protocole d'accord entre la NARA, la CTOI et l'OFCE est actuellement en cours de préparation. Les activités prévues comprennent des échantillonnages des fréquences de tailles des thons et des porte-épée dans trois sites.

15. En novembre 2004, un groupe de quatre fonctionnaires et scientifiques d'Inde, d'Iran, des Seychelles et de Maurice suivront un « Cours sur la gestion des ressources halieutiques » financé et organisé par le siège de l'OFCE, afin de se former à la gestion des ressources halieutiques, aux systèmes statistiques utilisés au Japon, aux méthodes d'échantillonnage et enfin de visiter les institutions et laboratoires travaillant dans le domaine des pêches, sous la supervision du NRIFS⁹. Le financement de ce cours ne fait pas partie du projet CTOI-OFCE.

16. Suite aux délibérations de l'Atelier régional sur la collecte des données et les systèmes statistiques, qui ont souligné l'importance de la formation des personnels locaux, un exercice de formation a été prévu en septembre 2004 à Jakarta, mais a dû être repoussé à début décembre 2004, du fait de nombreuses contraintes, dont la nécessité de traduire les manuels en Indonésien (Bahasa), la sélection des tuteurs etc. La formation couvrira la collecte des données halieutiques, la collecte des données pour l'estimation des captures dans les pêcheries de thons et de thonidés, le transfert, la validation et l'extraction des données avec FINSS¹⁰ (précédemment appelé WINTUNA). La formation devrait durer 7 jours.

17. Le manuel de l'utilisateur de FINNS a été achevé en septembre 2004 et une version imprimée sera fournie en décembre juste avant le début de la formation à Jakarta. Une version électronique est disponible avec la logiciel FINNS (aide en ligne).

18. En février 2005, une formation sur le traitement des données et la gestion des bases de données aura lieu aux Seychelles.

19. Une mission d'information aura lieu au Yémen fin 2004 début 2005, dans le but de vérifier les rapports de fortes captures de thons tropicaux dans cette région (plus de 40 000 t d'après la FAO) et de collecter des informations sur les pêcheries thonières du Yémen.

PROGRAMME DE TRAVAIL PROVISoire POUR LA PÉRIODE AVRIL 2005 – MARS 2006

20. Étant donnée l'importance des captures indonésiennes, le projet dans ce pays devrait continuer à recevoir un important soutien. En 2005-2006, l'accent sera mis sur le transfert graduel des activités aux autorités indonésiennes.

⁷ *Department of Fisheries in Thailand.*

⁸ *National Aquatic Resources Research & Development Agency.*

⁹ *National Research Institute of Far Seas Fisheries in Japan.*

¹⁰ *Fisheries INtegrated Statistical System.*

21. Il est également prévu de continuer à appuyer les programmes d'échantillonnage de Phuket (Thaïlande) et du Sri Lanka.
22. Aux Maldives, le MRC s'est engagé à poursuivre, à compter de 2005, les échantillonnages indépendamment du programme CTOI-OFCF.
23. Les autorités thaïlandaises ont également demandé une assistance pour la revue et l'amélioration de leur système de collecte des données des pêcheries artisanales, ce qui pourrait nécessiter des missions supplémentaires en Thaïlande
24. Les activités « suggérées » qui suivent seront également prises en considération dans le développement du plan de travail final :
- a) fournir des formations spécifiques pour développer les compétences locales ;
 - b) améliorer les contacts avec les décideurs, afin d'assurer la pérennité des programmes mis en place ;
 - c) améliorer les programmes échantillonnage et la compréhension des outils de collecte et de traitement des données (comme FINNS) et, partant, améliorer la qualité et la gestion des statistiques de pêche.
25. Le programme de travail définitif pour avril 2005 – mars 2006 sera défini par la CTOI et l'OFCF durant la réunion du Comité commun qui se tiendra en avril 2005.

Pour action par le Comité scientifique

26. Le Comité scientifique est invité à faire part de ses commentaires sur l'avancement du projet.