

Novembre 2005



## SEPTIEME SESSION DU COMITE SCIENTIFIQUE

MAHE, SEYCHELLES, 7-11 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. La CTOI et l'*Overseas Fishery Cooperation Foundation of Japan* (OFCE) travaillent en étroite collaboration depuis 2002 pour 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 révisé et, le cas échéant, reconduit chaque année : le dernier renouvellement date du 1<sup>er</sup> mars 2005.

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 quatrième année (avril 2005-mars 2006), mais il est prévu de poursuivre le projet pendant une année supplémentaire, avec un financement annuel d'environ 500 000 \$ EU.

#### Domaines prioritaires

4. Le Secrétariat a identifié quatre principaux problèmes concernant les statistiques thonnières dans la région. Les pêcheries ciblées par le projet ont soit, une taille suffisante pour affecter l'état de la ressource ou d'éventuelles mesures de gestion, soit dans leurs captures 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 TJB<sup>1</sup> < 200) maintenant sous pavillon indonésien est particulièrement préoccupante. On sait que cette flotte capture des albacores, des patudos, des thons rouges du sud, des

<sup>1</sup> Tonnage de jauge brute.

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, le Kenya, Oman, l'Afrique du Sud, le Sri Lanka, la Tanzanie, la Thaïlande et le Yémen.
- **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.
- **Statistiques des nouvelles pêcheries de palangriers et de senneurs industriels :** Ces pêcheries opèrent actuellement depuis l'Iran, l'Afrique du Sud et les Seychelles et ont une grande importance en termes de volume de capture de thons tropicaux.

## PROGRES ACCOMPLIS EN 2005

5. En Février, un Atelier régional sur les systèmes de gestion de données s'est tenu aux Seychelles. L'objectif principal de cet atelier était de fournir un forum permettant de partager les expériences et les idées sur les systèmes de gestion de données. 12 personnes de 4 pays (Sri Lanka, l'île Maurice, l'Iran et les Seychelles) y ont participé. Les recommandations finales ont permis de définir des directives quant à l'élaboration et à la mise en place de systèmes de gestion de données, en termes de conception de base de données, de traçabilité et de sécurisation de l'information.

6. Le 21 avril 2005, la troisième réunion du Comité commun CTOI-OFCE s'est tenue à Jakarta (Indonésie). Le Comité a exprimé son soutien au programme proposé pour la quatrième année, en particulier aux actions concernant l'échantillonnage et la formation. Le débat a ensuite porté sur la pérennisation des programmes d'échantillonnages après la fin du projet ainsi que sur le contenu du rapport sur les différentes activités du projet. Ces sujets seront traités dans l'année en cours.

7. en 2005, quatrième année du projet, de grands progrès ont été réalisés dans les programmes d'échantillonnage mis en place en Indonésie par le biais de la collaboration entre la CTOI-OFCE, des institutions nationales indonésiennes (DGCF<sup>2</sup>, RCCF<sup>3</sup>, RIMF<sup>4</sup>) et le projet ACIAR<sup>5</sup>-CSIRO<sup>6</sup>. 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.

8. 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.

9. 356 214 poissons ont été mesurés dans le cadre du programme indonésien. 209 787 poissons (dont 21 395 mesures de longueur) ont été échantillonnés à Jakarta et 21 496 poissons (dont 19 429 mesures de longueur) à Cilacap. Cela représente une couverture d'environ 30% des marées pour la période janvier- décembre 2004. Ces données seront ensuite combinées avec celles collectées à Benoa (124 931 poissons pesés dont 9 731 mesures de longueur) afin d'obtenir une estimation des captures totales.

10. La quatrième réunion du Comité de pilotage s'est tenue en avril, 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

<sup>2</sup> Directorate General for Capture Fisheries.

<sup>3</sup> Research Centre for Capture Fisheries.

<sup>4</sup> Research Institute for Marine Fisheries.

<sup>5</sup> Australian Council for Industrial and Agricultural Research.

<sup>6</sup> Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization (Australie).

référence 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-OFCF continuerait de se désengager des activités indonésiennes en 2005-2006, transférant ses responsabilités aux autorités indonésiennes. Au cours de cette réunion, les autorités indonésiennes se sont engagées à poursuivre le programme d'échantillonnage à la fin du projet. Un plan d'actions sera présenté par les autorités indonésiennes avant la fin de l'année.

**11.** En juillet, un représentant indonésien a présenté, lors du groupe de travail sur les thons tropicaux, les résultats du programme multilatéral de contrôle des captures (programme d'échantillonnage indonésien) ainsi que les estimations de captures des navires indonésiens sur la période 2003-2004.

**12.** Le projet CTOI-OFCF 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 DOF<sup>7</sup>, la CTOI et l'OFCF signé en mai et allant jusqu'à mars 2006. À ce jour, 58 159 poissons ont été échantillonnés entre janvier et décembre 2004.

**13.** Le projet CTOI-OFCF a effectué deux missions en Thaïlande pour examiner et renforcer le système de collecte d'informations sur l'activité des pêcheries de senneurs, suite à la demande des autorités thaïlandaises. Un protocole d'accord entre le DOF<sup>8</sup>, la CTOI et l'OFCF a été signé en octobre. Ce programme sera mené entre octobre 2005 et mars 2006. Ces activités comprennent des échantillonnages de tailles de thons nérétiques sur deux sites.

**14.** Le projet CTOI-OFCF a financé le programme d'échantillonnage au Sri Lanka tout en apportant une assistance technique au cours de l'année 2005. Un protocole d'accord entre le NARA<sup>9</sup>, la CTOI et l'OFCF signé en mai prendra fin en mars 2006. 728 poissons ont été pesés et 18 390 mesurés entre janvier et septembre. Les activités comprennent des échantillonnages de tailles de thons et de poissons porte-épées sur trois sites pour renforcer le programme d'échantillonnage existants conduits par la NARA. Le but étant d'améliorer la précision des estimations de captures.

**15.** Suite aux délibérations de l'Atelier régional sur la collecte des données et les systèmes statistiques (mars 2004), qui ont souligné l'importance de la formation des personnels locaux, un exercice de formation pour les échantillonneurs iraniens est prévu en décembre 2005. Un responsable d'échantillonnage et deux échantillonneurs ont été conviés aux Seychelles pour une formation spécifique prévoyant des exercices pratiques à bord de senneurs.

**16.** Le guide de l'utilisateur de FINSS<sup>10</sup> a été publié en mars 2005 et envoyé aux principaux organismes intéressés.

**17.** En février et en mars 2006, une mission d'évaluation sera dépêchée au Kenya et en Tanzanie. Le but étant de recueillir des informations sur les pêcheries thonières pour rédiger, en collaboration avec leurs partenaires locaux, les rapports nationaux pour ces deux pays.

**18.** En novembre 2005, un groupe de quatre fonctionnaires et scientifiques des Seychelles, du Sri Lanka et des Maldives suivront un « Cours sur la gestion des ressources halieutiques » financé et organisé par le siège de l'OFCF, 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 NRIFS<sup>11</sup>. Le financement de ce cours ne fait pas partie du projet CTOI-OFCF.

## **PROGRAMME DE TRAVAIL PROVISoire POUR LA PERIODE AVRIL 2006 – MARS 2007**

**19.** Étant donnée l'importance des captures thonières indonésiennes, le projet dans ce pays devrait continuer à recevoir un important soutien jusqu'en décembre 2006. L'accent sera mis sur le transfert graduel des activités aux autorités indonésiennes.

**20.** Il est également prévu de continuer à appuyer les programmes d'échantillonnage de Phuket (Thaïlande) et du Sri Lanka en 2006.

**21.** 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 ;

<sup>7</sup> *Department of Fisheries in Thailand.*

<sup>8</sup> *Department of Fisheries in Thailand.*

<sup>9</sup> *National Aquatic Resources Research & Development Agency.*

<sup>10</sup> *Fisheries INtegrated Statistical System.*

<sup>11</sup> *National Research Institute of Far Seas Fisheries in Japan.*

- 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.

**22.** Le programme de travail définitif pour avril 2006 – mars 2007 sera défini par la CTOI et l'OFCF durant la réunion du Comité commun qui se tiendra en avril 2006.

**Pour action par le Comité scientifique**

**23.** Le Comité scientifique est invité à faire part de ses commentaires sur l'avancement du projet et sur le programme de travail 2006 –2007.