

## Lancement du projet SciCOFish, financé par l'Union européenne

### Contexte

*Les ressources halieutiques des pays ACP<sup>1</sup> du Pacifique sont la cible des efforts déployés pour améliorer le quotidien des Océaniens. L'océan Pacifique fournit près d'un quart des thonidés pêchés dans le monde, fait vivre des entreprises de pêche à petite et grande échelle, assure des recettes à l'État et, dans de nombreux pays, représente la principale source de développement économique. La pêche côtière contribue à la sécurité alimentaire et offre des moyens d'existence à des milliers de personnes dans la région. Les ressources hauturières et côtières sont toutefois exposées au risque de surpêche. Une croissance rapide de l'effort de pêche hauturière industrielle fait peser une menace sur les espèces de thonidés d'intérêt commercial. Quant aux ressources côtières, les poissons destinés à la restauration sont surexploités à proximité des grands centres de population, tandis que les stocks de certaines espèces d'invertébrés, récoltées à des fins d'exportation, sont gravement appauvris dans une grande partie de la région. Une bonne gestion de ces ressources, fondée sur de solides informations, s'impose si l'on veut inverser ces tendances.*

Le Document de stratégie régionale et le Programme indicatif régional convenus par les pays ACP du Pacifique et l'Union européenne (UE) pour la période 2008-2013 rangent la « gestion durable des ressources naturelles » parmi les deux domaines ciblés par la coopération au titre du 10<sup>e</sup> Fonds européen de développement (FED). Le cadre d'intervention dans ce domaine consiste à aider la région à développer le potentiel économique de ses ressources naturelles de manière durable, en prenant des mesures de gestion fondées sur de solides connaissances scientifiques.

Le projet SciCOFish (Soutien scientifique à la gestion des pêcheries côtières et hauturières dans la région océanienne) s'inscrit en complément du projet actuel SciFish, financé au titre du FED<sup>2</sup>, tout en prenant le relais des projets PROCFish<sup>3</sup> et CoFish<sup>4</sup> tous deux axés sur l'évaluation et le suivi des pêcheries thonières et récifales, et en en tirant des enseignements. Le projet SciCOFish concrétisera la vision d'une coopération entre pays ACP du Pacifique et Union européenne en matière de pêche, telle qu'elle ressort du Document de stratégie régionale et du Programme indicatif régional, et permettra de renforcer cette coopération.

### Objectif général

L'objectif général de SciCOFish est la préservation et l'exploitation durable des ressources halieutiques côtières et hauturières dans les pays ACP du Pacifique. Ce projet porte sur un aspect capital du Programme indicatif régional : l'élaboration de solutions rentables en vue de la gestion durable des ressources marines et terrestres. Il répond directement à la Déclaration de Vava'u, faite par les chefs d'État et de gouvernement des pays ACP du Pacifique, et au Sommet des chefs d'État et de gouvernement des pays membres du Forum tenu en 2008 à Niue, qui ont réclaté des mesures exhaustives de préservation des ressources halieutiques, tant dans les zones économiques exclusives qu'en haute mer, ainsi que la gestion durable et efficace des pêcheries côtières nationales.

### But

Le but du projet SciCOFish est de réunir des données scientifiques fiables et améliorées à l'appui de la gestion et de la prise de décisions en matière de pêche côtière et hauturière. Le projet donnera aux pays ACP du Pacifique : 1) les moyens d'élaborer des mesures de gestion efficaces, 2) les compétences requises pour en surveiller l'efficacité, et 3) des outils importants de lutte contre la pêche illégale, non réglementée et non déclarée en haute mer. Grâce à la méthode de mise en œuvre adoptée, axée sur la demande, une assistance sera dispensée aux pays les plus enclins à suivre les conseils de gestion.

### Résultats attendus

Le projet devrait déboucher sur deux types de résultats : soutien scientifique à la gestion de la pêche hauturière (volet 1) et suivi scientifique et gestion de la pêche côtière (volet 2). Ces deux volets renforceront la connaissance scientifique des écosystèmes hauturier et côtier et contribueront à traiter des questions transversales telles que les relations entre écosystèmes et les effets du changement climatique en établissant des liens entre résultats grâce à des bases de données relationnelles. Les activités conduites dans le domaine hauturier apporteront un soutien scientifique à de nouvelles initiatives prises à les pays ACP du Pacifique en matière de gestion des ressources en thonidés et ce, à un moment crucial de la préservation des stocks. En particulier, une formation intensive des observateurs et l'amélioration des bases de données sur l'activité halieutique nationale permettront, en liaison avec l'élaboration d'une stratégie de suivi, de contrôle et de surveillance au titre de l'étude DevFish<sup>5</sup> proposée, d'identifier plus efficacement les activités de pêche illégale, non réglementée et non déclarée et de lutter contre celles-ci. En outre, les études de modélisation proposées répondent à des appels, lancés par les pays ACP du Pacifique, en faveur de l'élaboration d'outils et de stratégies d'évaluation des retombées des mesures de gestion à l'échelon national et d'atténuation des effets du changement climatique. Dans le secteur côtier, les activités seront axées (après des consulta-

<sup>1</sup> ACP : Pays d'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique (Îles Cook, Îles Fidji, Kiribati, États fédérés de Micronésie, Îles Marshall, Nauru, Niue, Palau, Papouasie-Nouvelle-Guinée, Samoa, Îles Salomon, Tonga, Tuvalu et Vanuatu).

<sup>2</sup> SciFish : Programme régional d'appui scientifique à la gestion de la pêche hauturière dans l'océan Pacifique central et occidental

<sup>3</sup> PROCFish : Programme régional de développement des pêches océaniques et côtières dans les PTOM français et pays ACP du Pacifique. Ce projet quinquennal, lancé en mars 2002, était financé par le Fonds européen de développement et exécuté par le Secrétariat général de la Communauté du Pacifique

<sup>4</sup> CoFish : projet de développement de la pêche côtière

<sup>5</sup> DevFish : projet Développement de la pêche thonière dans les pays ACP du Pacifique

tions préliminaires des parties prenantes) sur des projets associant une réponse d'urgence à des problèmes de gestion des ressources et de fortes capacités locales, afin de trouver des solutions et d'assurer la pérennité du programme d'action.

**Volet 1 :** Des données scientifiques, des modèles et des conseils sur la pêche hauturière seront fournis aux pays ACP du Pacifique, à l'Agence des pêches du Forum des Îles du Pacifique et à la Commission des pêches du Pacifique occidental et central, à l'appui de leur prise de décisions en matière de gestion et de leur positionnement stratégique.

Les activités menées au titre du projet consisteront dans :

- la mise au point de programmes et systèmes de formation des observateurs,
- la création de bases de données intégrées sur les pêcheries thonières,
- la modélisation de paramètres bioéconomiques et la fourniture de conseils aux autorités nationales,
- la modélisation de la gestion et des effets du changement climatique en fonction des écosystèmes, et
- la validation des principaux paramètres de modélisation par marquage.

**Volet 2 :** Des méthodes et une formation techniques en matière de suivi des ressources côtières seront fournies aux pays ACP du Pacifique, au secteur privé et aux communautés, afin qu'ils disposent de conseils scientifiques pratiques à l'appui de leurs décisions, et leurs capacités seront renforcées afin de leur permettre d'évaluer l'efficacité de ces décisions.

Les activités menées au titre du projet consisteront dans :

- tenue de réunions de consultation des parties prenantes,
- renforcement des capacités locales en vue de la mise en œuvre des protocoles de suivi sur le terrain,
- élaboration et application de protocoles de collecte de données secondaires, et
- élaboration de conseils en matière de gestion des ressources.

## Le personnel

La plupart des postes ont été pourvus, mais d'autres agents seront recrutés en 2011 pour le volet 1. Les collaborateurs du projet SciCOFish sont :

### Chargée de l'administration du projet et de la communication : Anne Lefeuvre



Anne est une agroéconomiste spécialisée dans la gestion des ressources naturelles. Elle a travaillé sur plusieurs projets internationaux, dans différents domaines techniques. Avant d'être recrutée à la CPS, elle exerçait les fonctions d'assistante technique pour la planification et l'évaluation des activités menées dans le cadre d'un projet FED régional sur la gestion des aires protégées en

Afrique centrale. De nationalité française, elle a travaillé dans la région océanienne ainsi qu'en Afrique et en Amérique latine. Son expérience halieutique porte sur la préservation de la biodiversité marine et sur le développement économique du secteur de la pêche.

### Chargé de recherche halieutique (soutien à l'échelon national) pour le volet 1 : Ashley Williams



Ashley a rejoint l'équipe évaluation et modélisation des stocks au milieu du mois de septembre 2010. Il relevait auparavant de la Section suivi et analyse de l'écosystème, Programme pêche hauturière de la CPS, où il était principalement chargé d'analyser les données biologiques et écologiques afin de mieux comprendre la dynamique des populations de germon du sud. Avant

son recrutement, il était chargé de recherche au Centre de recherche halieutique de l'Université James Cook à Townsville (Australie), où il a conduit plusieurs projets de recherche visant à fournir aux gestionnaires des services des pêches et aux parties prenantes des informations pertinentes pour l'évaluation et la gestion des pêcheries dans la Grande Barrière de corail, inscrite au patrimoine mondial, et le détroit de Torres. Sa thèse de doctorat, soutenue à l'Université James Cook, portait sur l'incidence, pour la gestion halieutique, des variations spatiotemporelles des paramètres biologiques d'un poisson de récif corallien d'intérêt commercial.

### **Chargé du contrôle des données pour le volet 1 : Bruno Deprez**

Bruno est un ingénieur informaticien, titulaire d'une maîtrise, qui a travaillé dans différents contextes professionnels - notamment la mise au point d'un logiciel pharmaceutique aux États-Unis d'Amérique et la mise en place d'un nouveau système d'information statistique destiné à des enquêtes socioéconomiques et des évaluations de stocks pour le compte du Service des pêches des Seychelles.

### **Formateur des observateurs à l'échelon sous-régional (Pohnpei) pour le volet 1 : Manasseh Avicks**



Manasseh, originaire des Îles Salomon, vient des Îles Marshall où il a coordonné les programmes d'observation et échantillonnage au port pour le compte de l'Office des ressources marines des Îles Marshall. Il a travaillé sous contrat pour la CPS et l'Agence des pêches du Forum et il est bien connu des coordonnateurs d'observateurs de la région pour avoir participé à des ateliers destinés aux coordonnateurs. Manasseh possède une vaste expérience de la gestion de programmes d'échantillonnage de thonidés et de formation d'échantillonneurs, et il interviendra depuis Pohnpei pour améliorer les programmes d'échantillonnage dans la partie nord de la région.

### **Responsable de l'information sur les ressources récifales pour le volet 2 : Franck Magron**



Le nom de Franck est bien connu de nombreux lecteurs, car il a assumé les mêmes fonctions sur le projet PROCFish/C, pour lequel il a mis au point la base de données régionale de la pêche côtière et des systèmes de consultation. Franck a travaillé dans de nombreux pays membres de la CPS dans le cadre de son poste précédent, et a contribué au perfectionnement de la base de données.

Plus récemment, il a coordonné un projet de « suivi de la vulnérabilité et de l'adaptation des pêcheries côtières au changement climatique », créé une base de données et un outil d'analyse de photoquadrats destiné à la surveillance des récifs coralliens.

### **Chargé de recherche halieutique (poissons) pour le volet 2 : Being Yeeting**



Being occupe depuis neuf ans le poste de Chargé de recherche halieutique (commerce de poissons de récif vivants), et il a exercé ses fonctions dans la plupart des pays membres de la CPS. Il a contribué à l'étude, l'analyse de données, le développement et la gestion d'espèces d'aquariophilie, et travaillé sur les poissons de récif vivants destinés à la restauration. Le travail de Being consiste en grande

partie dans la formation et le renforcement des capacités des agents des services des pêches locaux. Il a également de l'expérience en matière de suivi des concentrations de poissons de récif reproducteurs pour le frai, de méthodes de comptage visuel en plongée, de protocole d'échantillonnage et d'observation des algues toxiques à l'origine de la ciguatera.

### **Chargé de recherche halieutique (invertébrés) pour le volet 2 : Kalo Pakoa**



Comme Franck, Kalo travaillait auparavant sur le projet PROCFish/C en qualité de Chargé de la pêche récifale. Dans ce cadre, il a conduit des enquêtes sur les invertébrés et effectué des analyses de données dans de nombreux pays membres de la CPS, tout en formant des agents de certains pays aux méthodes d'enquêtes sur les invertébrés. Il a également participé à plusieurs enquêtes ciblées sur les invertébrés, visant à répondre à des besoins précis de

gestion des principales espèces d'intérêt commercial. À Vanuatu, il a effectué des enquêtes sur les invertébrés à des fins de gestion, et coordonné un projet intitulé « Renforcement de la résilience des écosystèmes côtiers et marins face aux changements climatiques grâce à des mesures de gouvernance et de conservation des pêcheries côtières ».

### **Administratrice du projet (poste à temps partiel) pour le volet 2 : Marie-Thérèse Bui**

Marie-Thérèse était l'Administratrice du projet PROCFish/C financé par l'Union européenne, et elle travaille à la CPS depuis de nombreuses années. Elle connaît parfaitement les systèmes de financement et de présentation de rapports à l'Union européenne et ceux de la CPS. Elle travaillera à mi-temps sur le projet SciCOFish (volet 2) et le reste du temps, dans d'autres domaines de la Section science et gestion halieutiques côtières.

### Plan de travail pour 2010

L'Accord spécifique de contribution entre la CPS et l'Union européenne a été signé en avril 2010, et les activités entreprises en juillet.

Le volet consacré aux ressources hauturières sera axé sur les formations dispensées aux observateurs de plusieurs pays ACP du Pacifique Nord (États fédérés de Micronésie, Kiribati, Îles Marshall et Palau), tandis que des procédures de contrôle des données nationales relatives aux thonidés et des systèmes de contrôle seront mis au point et consignés en vue de l'échantillonnage dans les ports de ces pays. Le logiciel SEAPODYM servira à des fins d'analyse à l'échelon national, et une campagne de marquage des thonidés de deux mois, ciblant les thons obèses, sera entreprise dans le Pacifique central.

Le volet consacré aux ressources côtières permettra de cerner les types d'assistance au suivi requis pour répondre aux besoins particuliers des pays en matière de gestion, et entreprendra les travaux de terrain une fois reçues ou identifiées les demandes de suivi ou d'évaluation nécessaire à la prise de décisions en matière de gestion. Il est prévu, à cet effet, de commencer à mettre au point les modules de base de données correspondant à des méthodes de suivi spécifiques, et d'organiser au moins un atelier national ou sous-régional sur les protocoles de suivi ou la collecte et l'analyse des données.

Un atelier régional est également organisé sur le thème : « Méthodes de mise en œuvre et de suivi de l'approche écosystémique de la gestion des ressources halieutiques : trouver le dénominateur commun entre les méthodes de gestion des pêcheries côtières et les méthodes de conservation dans le Pacifique ». Il se déroulera à Nouméa (Nouvelle-Calédonie) du 29 novembre au 3 décembre 2010 et réunira les principaux acteurs des services nationaux de l'environnement et des pêches, des représentants d'organisations non gouvernementales régionales et nationales et d'autres institutions intervenant dans le domaine de l'approche écosystémique (y compris le suivi) afin de trouver un dénominateur commun entre les approches de la pêche et de la protection de l'environnement dans le Pacifique. Des possibilités de collaboration seront également explorées, de manière à assurer une meilleure qualité de service aux populations locales, à faire passer des messages cohérents et à mettre en place des systèmes complémentaires de gestion et de suivi, compte tenu des effets possibles du changement climatique et de la nécessité d'une adaptation à ceux-ci.

Certaines activités sont conduites au titre de chacun des volets du projet :

- Le Timor-Leste n'est pas membre de la CPS, mais c'est un pays ACP. Il faut donc l'inclure dans les activités menées au titre de SciCOFish. Une première visite des agents de la CPS aura lieu à la fin de 2010 pour rencontrer les partenaires nationaux de ce pays et définir des créneaux d'engagement.
- Une analyse ventilée par sexe est prévue pour la fin de 2010. L'objectif du projet en matière d'égalité des sexes, est d'accroître les bénéfices retirés de la pêche par les femmes en renforçant leur participation dans différents domaines de connaissance et de gestion de la pêche côtière et hauturière. Pour mesurer cette augmentation de leur participation, il est nécessaire d'établir un référentiel actuel de manière à pouvoir déceler l'évolution à la fin du projet. Trois pays sont ciblés par l'analyse ventilée par sexe : Îles Salomon (Mélanésie), Îles Marshall (Micronésie) et Tonga (Polynésie).
- Un appel d'offres a été lancé en août auprès de consultants. Le (ou les) consultant retenu procèdera à cette analyse en s'attachant à : 1) recueillir et analyser les données ventilées par sexe dans différents domaines d'intervention ; 2) relever et évaluer les obstacles à la participation des femmes du pays aux connaissances scientifiques et à la gestion des ressources halieutiques ; 3) déterminer des approches et des mesures précises pour lever ces obstacles ; 4) trouver des créneaux d'intervention spécifiques dans chacun des trois pays ; et 5) mettre au point un outil de prise en compte systématique de l'égalité des sexes, assorti d'indicateurs, afin d'augmenter la participation des femmes à la science et à la gestion des ressources halieutiques.

#### Pour de plus amples informations :

Anne Lefevre

Chargée de l'administration du projet et  
de la communication

Courriel : [AnneL@spc.int](mailto:AnneL@spc.int)



Ce numéro de la Lettre d'information sur les pêches de la CPS a été produit avec le soutien financier de l'Union européenne

Les opinions exprimées dans cette publication ne reflètent pas nécessairement celles de la Commission européenne.