

Sixième série annuelle d'ateliers sur l'évaluation des stocks de thonidés

Un nombre record de participants ont pris part à la dernière série annuelle d'ateliers sur l'évaluation des stocks organisés par le Programme pêche hauturière de la CPS. Au total, 30 participants venant de 23 pays insulaires océaniques ont assisté à ces ateliers, dont l'importance pour le renforcement des capacités des agents et directeurs des pêches de la région est reconnue. Cette année, pour la première fois, les participants ont eu l'occasion de découvrir le logiciel de simulation de la gestion des thonidés TUMAS, un nouvel outil informatique conçu par le Programme pêche hauturière afin de permettre aux directeurs des pêches et aux conseillers halieutiques d'évaluer l'efficacité de différentes mesures de gestion.

Le Programme pêche hauturière conduit des évaluations périodiques de l'état des stocks de thonidés évoluant dans le Pacifique occidental et central. Ces évaluations fournissent des informations sur la santé des stocks de thonidés de la région, ainsi que sur les effets potentiels de différentes mesures de gestion sur ces stocks et sur les pêcheries qui les ciblent. Complexes sur le plan technique, ces évaluations intègrent les dernières avancées et innovations scientifiques. Par conséquent, il est important que les gestionnaires des pêches des États et Territoires insulaires océaniques soient en mesure d'interpréter les conclusions de ces évaluations et de comprendre leurs implications pour la gestion des pêcheries thonières nationales et régionales. Pour contribuer au développement de ces capacités, le Programme pêche hauturière organise chaque année, depuis 2006, une série d'ateliers sur l'évaluation des stocks de thonidés. Ces ateliers s'adressent aux agents principaux qui jouent généralement un rôle essentiel dans la fourniture de conseils aux gestionnaires des pêches et qui participent aux réunions annuelles du comité scientifique de la Commission des pêches du Pacifique occidental et central (CPPOC).

Cette année, deux ateliers sur l'évaluation des stocks se sont tenus au siège de la CPS, à Nouméa, du 20 au 25 juin et du 28 juin au 4 juillet 2011. Le premier était organisé à l'intention des agents et directeurs des pêches qui n'avaient pas une connaissance approfondie des concepts et des principes liés à l'évaluation des stocks, tandis que le second était destiné aux personnes qui avaient suivi les ateliers les années précédentes.

Le premier atelier visait essentiellement à permettre aux participants de comprendre les dynamiques des populations de poissons, tout comme les relations réciproques entre les activités de pêche et ces populations, ainsi que les concepts et les principes fondamentaux liés à l'évaluation des stocks. Il comprenait également une séance d'initiation aux principaux points de référence biologiques utilisés par la CPPOC pour déterminer l'état des stocks de thonidés de la région. Dans le cadre de cet atelier, des exposés, des groupes de discussion informels et des exercices pratiques sur ordinateur ont été proposés aux participants, afin de veiller à ce qu'ils aient véritablement la possibilité d'apprendre et de poser des questions. Pour finir, les participants ont pris part à des discussions sur les informations essentielles qui peuvent être obtenues grâce aux évaluations des stocks, en vue d'étayer les décisions en matière de gestion aux échelons national et régional.

Donald Bromhead (consultant de la CPS) dispense des conseils à Efoti Ala (Service des pêches, Ministère des ressources naturelles, Tuvalu) au cours de travaux pratiques sur l'évaluation des stocks.

Le second atelier, qui visait à rafraîchir la mémoire des plus initiés, a débuté sur une révision des dynamiques des populations de poissons et des principes d'évaluation des stocks. Les participants ont ensuite eu l'occasion d'en apprendre davantage sur les concepts liés aux analyses d'incertitude et de sensibilité, des concepts clés qu'il convient d'assimiler pour vérifier les hypothèses généralement formulées dans le cadre des évaluations régionales des stocks de thonidés.

Ce dernier atelier était cependant davantage axé sur l'analyse des mesures de gestion envisageables, et en particulier sur l'utilisation du logiciel TUMAS. Les participants ont eu plusieurs jours pour se familiariser avec cet outil. Au final, chacun a pu développer et partager sa propre analyse de différentes mesures de gestion. Au cours de cet exercice, les participants ont été invités à définir leurs propres objectifs en matière de gestion et à s'interroger sur l'efficacité d'un ensemble de mesures au regard de ces objectifs. Leurs réactions concernant le logiciel TUMAS étaient très positives, les participants ayant manifesté la volonté d'utiliser cet outil dans leur pays, afin que les parties prenantes puissent apprécier la mesure dans laquelle les changements de politique à l'échelle d'une région peuvent influencer sur les stocks de thonidés et les pêcheries qui les exploitent.



ACTIVITÉS DE LA CPS

Tous les pays membres de la CPS, ainsi que les Philippines, l'Indonésie et le Viêt-nam, ont été invités à prendre part à ces ateliers. Pour permettre aux participants de réviser leurs connaissances sur les concepts et les principes liés à l'évaluation des stocks, les supports utilisés lors de ces derniers ateliers et des ateliers antérieurs ont été mis en ligne sur le site Web de la CPS, à l'adresse suivante: <http://www.spc.int/oceanfish/en/meetingsworkshops/saw>, et des exercices de révision en ligne sont proposés aux anciens participants tout au long de l'année.

La participation des agents à ces ateliers a été soutenue par le Fonds d'affectation spéciale japonais, géré par la CPPOC, ainsi que par le Projet de gestion de la pêche hauturière dans le Pacifique occidental et en Asie orientale, le Conseil de gestion des pêches dans le Pacifique occidental et le projet SciFish (Soutien scientifique à la gestion de la pêche hauturière dans le Pacifique occidental et central), financé par l'Union européenne (UE).



Valérie Chan (antenne régionale océanique, Service des pêches de l'Agence de l'océan et de l'atmosphère (NOAA) des États-Unis d'Amérique) et Bruno Mugneret (Service des pêches, Service territorial des affaires rurales et de la pêche, Wallis et Futuna) écoutent un exposé sur l'évaluation des stocks et prennent des notes.

Pour plus d'information :

Ashley Williams

*Chargé de recherche halieutique (assistance à l'échelon national), CPS
(AshleyW@spc.int)*

Elaine Garvilles (Institut national de recherche et développement halieutiques, Philippines), Lilis Sadiyah (Centre de recherche pour la gestion des pêches et la conservation des ressources halieutiques, Indonésie) et Aketa Taanga (Ministère des pêches et des ressources marines, Kiribati) s'emploient à définir des mesures de gestion à l'aide de TUMAS.



En quoi consiste TUMAS ?

Des directeurs des pêches mieux informés prennent de meilleures décisions en matière de gestion. C'est cette idée qui est à l'origine du nouveau logiciel TUMAS (*TU*na *MAN*agement *Sim*ulator), mis au point par la CPS pour appuyer la gestion des plus grandes pêcheries de thonidés du monde.

Alimenté par les modèles et les données scientifiques employés par la CPS, ce logiciel convivial de simulation permet à l'utilisateur d'évaluer les effets potentiels des différentes mesures de gestion envisageables sur les stocks de thonidés évoluant dans la région et sur les pêcheries qui les ciblent. Une fois que l'utilisateur a défini un plan de gestion de la pêche, le logiciel calcule l'incidence de ce mode de gestion sur la santé des ressources, ainsi que sur les résultats du secteur de la pêche du point de vue des prises et du taux de prise. Par exemple, l'utilisateur peut modifier les niveaux de prise ou d'effort d'une flottille donnée du Pacifique occidental et central et examiner les effets sur les stocks de thon obèse, de thon jaune et de bonite, ou sur les captures de la flottille nationale qui l'intéresse.

Le logiciel TUMAS permet également aux membres de la Commission des pêches du Pacifique occidental et central (CPPOC) de mieux comprendre les conséquences des différentes mesures de gestion débattues et négociées aux réunions régionales sur la pêche.

La création du logiciel a été financée grâce à une subvention accordée au titre du programme de recherche sur les pêcheries pélagiques de l'Université d'Hawaii.

Pour tout complément d'information, consultez le site <http://www.tumas-project.org> ou prenez contact avec Simon Hoyle, Chargé de recherche halieutique principal (évaluation des stocks) au sein du Programme pêche hauturière de la CPS, à l'adresse suivante: SimonH@spc.int.

