

Communications...

SCEAM : Espace de dialogue sur le renforcement de l'approche écosystémique appliquée à la gestion de la pêche d'holothuries

Steven W. Purcell et Alessandro Lovatelli

Les proportions pandémiques et critiques que prend la surpêche mettent en péril l'existence même des ressources en holothuries et le rôle vital qu'elles jouent dans la subsistance des pêcheurs du littoral (Toral-Granda et al. 2008). Ressource cruciale, les holothuries contribuent à atténuer le problème de pauvreté de plus de trois millions de pêcheurs de par le monde (Purcell et al. 2012). Elles sont exploitées dans tous les pays insulaires du Pacifique (Kinch et al. 2008) et constituent un produit d'exportation capital dans de nombreux pays (Anderson et al. 2011).

Dans l'optique de venir en aide aux responsables de la gestion halieutique, le Centre australien pour la recherche agricole internationale (ACIAR) et l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) ont coordonné l'élaboration et la publication de manuels sur la gestion de la pêche d'holothuries (Lovatelli et al. 2004 ; Friedman et al. 2008 ; FAO 2010 ; Purcell 2010). Ces manuels nous offrent une « feuille de route » et des directives pour mieux développer et gérer la pêche des holothuries. Pour mieux aider encore les services des pêches, une stratégie a été mise au point afin que des ateliers soient organisés dans chaque grande région du monde où les holothuries sont exploitées par des artisans pêcheurs. Dans ce contexte, la FAO, l'ACIAR, le Secrétariat général de la Communauté du Pacifique (CPS) et l'Université Southern Cross se sont associés pour organiser en novembre 2011 le premier atelier régional consacré à l'approche écosystémique de la gestion des pêcheries d'holothuries (SCEAM, en anglais) dans la région Pacifique.

Étalé sur trois jours et demi, l'atelier visait à changer en profondeur les systèmes de gestion (mesures réglementaires et mesures adoptées par les organisations de gestion des pêches) dans 13 pays océaniques, en s'inspirant des approches préconisées dans les manuels de l'ACIAR et de la FAO. Au nombre des participants, on comptait des responsables de la gestion halieutique ou des hauts fonctionnaires des services des pêches chargés de la gestion de la filière bêche-de-mer. Chaque participant a répondu à une série de questions sur les régimes de gestion en place, les capacités nationales d'exécution réglementaire et de gestion, la participation des parties prenantes et les activités de pêche de la filière bêche-de-mer.

Au cours de l'atelier, Steven Purcell, Ian Bertram, Kalo Pakoa et Alessandro Lovatelli ont longuement évoqué la biologie des holothuries, les principes de gestion et les réglementations envisageables, les différentes options de gestion et l'élaboration de plans de gestion. Les participants se sont ensuite appuyés sur les manuels de l'ACIAR et de la FAO, ainsi que sur divers indicateurs, pour évaluer l'état de leurs stocks halieutiques ; ils ont arrêté les mesures réglementaires et de gestion les plus adaptées à leur contexte, et ont fixé et hiérarchisé leurs objectifs de gestion halieutique. Ils se sont également penchés sur quatre études de cas, ce qui leur a permis d'examiner de plus près les réglementations, les mesures de gestion et les difficultés rencontrées.

Cet atelier doit déboucher sur :

- la publication d'un ensemble de mesures réglementaires et de gestion, arrêtées par chaque participant, qui seront appliquées à la gestion des ressources en holothuries dans le pays concerné ;
- la publication d'un rapport de la FAO, qui fait la synthèse des conclusions de l'atelier ; et
- la publication d'un document décrivant les obstacles, les besoins, les pratiques de gestion et les solutions envisageables, pour les 13 pêcheries étudiées.

D'après l'enquête réalisée auprès des participants à l'issue de l'atelier, la durée de l'atelier a été jugée bonne, ni trop longue, ni trop courte, par la plupart des répondants. Ils sont nombreux à indiquer qu'ils repartent avec un nouveau bagage et tous affirment que leur participation à l'atelier les aidera à mieux gérer leur pêcherie. Indicateur de réussite de l'atelier, tous les participants ont indiqué qu'ils avaient changé d'avis sur la meilleure façon de gérer la pêche d'holothuries dans leurs pays respectifs.

À présent, des ateliers de ce type seront organisés dans d'autres régions du monde, à savoir l'océan Indien, l'Asie du Sud-Est et l'Amérique latine. Le prochain atelier, SCEAM océan Indien, devrait avoir lieu à Zanzibar, à la fin 2012, sous réserve de la disponibilité des financements.

Remerciements

L'atelier SCEAM Pacifique a été organisé avec le concours de la FAO, de l'ACIAR et de la CPS. La logistique a été financée par l'Université Southern Cross. Nous remercions l'ensemble des participants pour leurs réponses et leur engagement pendant l'atelier.

Bibliographie

- Anderson S.C., Flemming J.M., Watson R. and Lotze H.K. 2011. Serial exploitation of global sea cucumber fisheries. *Fish and Fisheries* 12:317–339.
- Friedman K., Purcell S., Bell J. and Hair C. 2008. Sea cucumber fisheries: a manager's toolbox. ACIAR Monograph No. 135. Australian Centre for International Agricultural Research, Canberra, Australia. 32 p. www.aciar.gov.au/publication/mn135
- Kinch J., Purcell S., Uthicke S. and Friedman K. 2008. Population status, fisheries and trade of sea cucumbers in the Western Pacific. p. 7–55. In: V. Toral-Granda, A. Lovatelli and M. Vasconcellos (eds). *Sea cucumbers: a global review on fisheries and trade*. FAO Fisheries Technical Paper No. 516. Rome, FAO. [ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/011/i0254e/i0254e.pdf](http://ftp.fao.org/docrep/fao/011/i0254e/i0254e.pdf)
- Lovatelli A., Conand C., Purcell S., Uthicke S., Hamel J.-F. and Mercier A. 2004. Advances in sea cucumber aquaculture and management. FAO Fisheries Technical Paper No. 463. FAO, Rome, 425 p. [ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/007/y5501e/y5501e00.pdf](http://ftp.fao.org/docrep/fao/007/y5501e/y5501e00.pdf)
- Purcell S.W. 2010. Managing sea cucumber fisheries with an ecosystem approach. Edited and compiled by Lovatelli A., Vasconcellos M. and Yimin Y. FAO Fisheries and Aquaculture Technical Paper No. 520. FAO, Rome. 157 p. www.fao.org/docrep/012/i1384e/i1384e.pdf
- Purcell S.W., Mercier A., Conand C., Hamel J.-F., Lovatelli A., Toral-Granda V. and Uthicke S. 2012. Sea cucumber fisheries: global analysis of stocks, management measures and drivers of overfishing. *Fish and Fisheries* DOI: 10.1111/j.1467-2979.2011.00443.x
- Toral-Granda V., Lovatelli A. and Vasconcellos M. (eds). 2008. *Sea cucumbers: a global review on fisheries and trade*. FAO Fisheries Technical Paper No. 516. Rome, FAO. [ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/011/i0254e/i0254e.pdf](http://ftp.fao.org/docrep/fao/011/i0254e/i0254e.pdf)



Participants et animateurs de l'atelier SCEAM Pacifique, qui s'est tenu à Fidji du 15 au 18 novembre 2011.