

SEMINAIRE AMURE



Lundi 9 décembre 2013

Salon de l'Océan

Centre Ifremer de Brest



Réunion finale du projet ANR ADHOC

(Edition 2009 du Programme ANR "La 6ème Extinction : Quantifier la perte de diversité biologique ; Comprendre et agir sur les processus biologiques, économiques et sociaux qui l'accompagnent")

Un séminaire AMURE est organisé à l'occasion de la restitution des travaux conduits dans le cadre du projet ANR ADHOC, le lundi 9 décembre, de 13h30 à 16h30, au Salon de l'Océan du Centre Ifremer Brest.

Les présentations porteront sur des modèles de co-viabilité biodiversité marine et pêcheries, appliqués à différents cas d'étude.

Le séminaire est ouvert au public. Si vous souhaitez assister à ce séminaire et que vous êtes extérieur au centre Ifremer merci d'envoyer un mail à Julien Hay (julien.hay@univ-brest.fr) et à Séverine Julien (severine.julien@univ-brest.fr) avec vos coordonnées pour vous permettre l'entrée sur le site Ifremer.

Programme

Monday December 9

13 h 30 - Introduction (L. Doyen)

14 h 00 - Bay of Biscay models (S. Gourguet, C. Macher, O. Guyader, O. Thébaud)

14 h 30 - French Guiana models (A. Cissé, F. Blanchard, J.C. Pereau)

15 h 00 - Salomon Islands models (P.Y. Hardy, C. Béné)

15 h 30 - Gulf Carpenteria models (S. Gourguet, O. Thébaud, CSIRO)

16 h - Discussion and preparation of the afternoon workgroups

👉 Pour plus d'infos:

Présentation du projet ADHOC (Edition 2009 du Programme ANR "La 6ème Extinction : Quantifier la perte de diversité biologique ; Comprendre et agir sur les processus biologiques, économiques et sociaux qui l'accompagnent")

Les écosystèmes marins exploités sont l'objet d'une perte croissante de populations et d'espèces de poissons avec des conséquences encore largement inconnues. Des déclin majeurs au cours des 50 dernières années ont notamment été recensés pour un large spectre de prédateurs marins. Il y a peu de doute qu'une partie de cette perte de biodiversité observée dans les écosystèmes côtiers et marins est liée aux activités anthropiques et en particulier à la pêche à travers des processus comme la surexploitation et le "fishing down the food chain". Cette

<http://www.umar-amure.fr>

érosion de la biodiversité marine impacte en retour les activités de pêche. Ainsi la co-viabilité de la biodiversité marine et des pêcheries est désormais menacée et devient un enjeu majeur pour les institutions nationales et internationales. Pour répondre à ces menaces, de nombreux scientifiques et décideurs plaident aujourd'hui pour une gestion écosystémiques des pêcheries (EBFM). Néanmoins la manière d'opérationnaliser cette approche écosystémiques reste controversée et constitue un important défi scientifique.

L'objectif principal de ce projet de recherche intitulé ADHOC se situe dans cette perspective. Il s'agit d'explorer à la fois la manière d'utiliser l'EBFM comme approche intégrée pour réduire l'érosion de la biodiversité marine et les modélisations de viabilité comme outil méthodologique pour tester et quantifier cette approche. Le projet visera en particulier au renforcement et à l'extension du cadre de modélisation de viabilité pour opérationnaliser l'approche écosystémiques des pêches et son utilisation pour la gestion durable des pêches et la conservation de la diversité marine.

📌 Sélection de publications présentant le type de modélisation

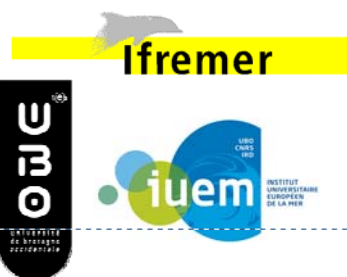
Doyen L., Cissé, Gourguet S. Mouysset L., Hardy P.-Y, Béné C., F. Blanchard, Jiguet F., Pereau J.-C., Thébaud O. In press. Ecological-economic modelling for the sustainable management of biodiversité, Computational Management Science Available on line

Hardy P.Y., Doyen L. Béné C., Schwartz A.M. 2013. Food security - environment conservation nexus: a case study of Solomon Islands' small-scale fisheries.Environmental Development. Available on line

Cisse, A., Gourguet S., Doyen, L., Blanchard, F., Pereau, JC. 2013, A bio-economic model for the viable management of the coastal fishery in French Guyana,Environmental and Development Economics. Available on line

Gourguet, S., Macher C., Doyen L., Guyader, O., Thébaud, O., 2013, Bio-economic modeling for the viable management of mixed fisheries, Fisheries Research,140, 46–62. Available on line

Doyen L., Thébaud O., Béné C., Martinet V., Gourguet S., Bertignac M., Fifas S., 2012, A stochastic viability approach to ecosystem-based fisheries management, Ecological Economics, 75, 32–42. Available on line



<http://www.umr-amure.fr>