

L'ECOSCOPE, outil scientifique pluridisciplinaire du CRH



L'Ecoscope est un projet intégrateur qui vise à thésauriser, articuler, restituer les savoirs acquis dans le domaine de l'approche écosystémique des pêches à partir de travaux réalisés par les institutions membres et leurs partenaires dans le domaine des écosystèmes marins exploités tropicaux et méditerranéens.

L'approche retenue consiste à mettre progressivement en place un dispositif pour faire circuler le savoir parmi les contributeurs, en l'enrichissant « au passage », d'une valeur ajoutée issue de l'intégration et de l'articulation. Le dispositif en question traitera des aspects suivants :

- la mobilisation des savoirs (accueil, communication)
- leur conservation et intégration (données, informations, connaissances)
- leur articulation/intégration (méthodes, modèles, théories)
- leur restitution/diffusion (synthèse, vulgarisation, diffusion)

Le projet est développé en plusieurs phases. La mise en place a été réalisée en 2004 avec des actions liées à la conceptualisation, le recueil des besoins, l'organisation d'une assurance qualité, etc.

Après avoir été validé, le projet est entré dans une phase de faisabilité de deux ans, visant à explorer les aspects méthodologiques. En 2007, l'Ecoscope est en cours de développement autour d'études de cas, principalement le Golfe du Lion et les systèmes d'*upwelling*.

L'apport de l'Ecoscope se traduira par la restitution d'une perception intégrée de tout ou partie d'un écosystème marin, à partir de savoirs diversifiés proposés par une communauté de chercheurs spécialistes. Outre l'obtention de bénéfices partagés en termes de conservation, capitalisation et restitution intégrées et documentées, la mutualisation des savoirs devrait permettre des avancées dans le domaine de l'approche écosystémique des pêches comme la reconnaissance de dénominateurs communs, l'identification du rôle et de la place de la diversité des approches et des savoirs, la mise à disposition d'un milieu original pour l'échange des idées, la formation des partenaires, la sensibilisation des jeunes aux problèmes écologiques...

**Contacts : Philippe Cury, Philippe.Cury@ird.fr
Laurence Vicens, Laurence.Vicens@ird.fr**

Pour plus d'informations,
http://ecoscope.org/index_CI.htm
Site CRH : www.crh-sete.org

Ressources halieutiques : évaluation et appui à la gestion en Méditerranée

La thématique halieutique de l'Ifremer a pour objectif de disposer à court terme de moyens et méthodes scientifiques pour assurer un équilibre des pêcheries et une préservation des habitats, des écosystèmes et de la biodiversité. C'est dans ce contexte que le *Laboratoire Ressources Halieutiques de Sète* (Ifremer) a pour responsabilité la façade méditerranéenne, ce qui l'amène à travailler avec les acteurs locaux, professionnels et institutionnels des trois régions.

La finalité de ses recherches est de fournir des diagnostics sur l'état de la ressource, en réponse à la demande des instances régionales, nationales et communautaires, et de proposer des scénarios pertinents pour la gestion des pêcheries dans une optique de développement durable.

Les compétences du laboratoire correspondent à plusieurs disciplines de l'halieutique : biologie animale, biologie des populations et écologie, dynamique des populations exploitées, technologie des pêches,

acoustique appliquée. D'autres compétences ou disciplines peuvent être mobilisées grâce à des collaborations régionales avec d'autres unités de l'Ifremer.

Les actions du laboratoire se regroupent en trois domaines :

- Des activités d'observation et d'aide à la gestion des pêcheries ; elles concernent les ressources halieutiques, les milieux ainsi que les entreprises qui les exploitent. Il s'agit de gestion de réseaux de suivi et de collecte d'informations, de réalisation d'analyses pour produire les diagnostics et recommandations utilisés dans le cadre de l'expertise institutionnelle, et du développement technologique d'outils d'investigation innovants.

- Le développement de l'AEP vise à faire évoluer les modalités de la gestion des pêches en intégrant un ensemble de déterminants et d'interactions actuellement non pris en compte dans l'analyse des pêcheries. Cette démarche est initiée sur les lagunes côtières du Languedoc-Roussillon, sur la pêcherie multi-spécifique du golfe du Lion et sur les populations de thon rouge.

Autres équipes concernées par ce thème

UMR 5119 ECOLAG

Écosystèmes Lagunaires

(UM2, CNRS, Ifremer)

59 scientifiques

Directeur : Marc Troussellier,

troussel@univ-montp2.fr

Fax : +33 (0)4 67 14 37 19

UR 070 RAP

Réponses adaptatives des populations
et des peuplements de poissons
aux pressions de l'environnement

(IRD)

10 scientifiques

Directeur : Raymond Lae

raymond.lae@mpl.ird.fr

Fax : +33 (0)2 98 22 44 34

UR 097 ECO-UP

Structuration et fonctionnement
des écosystèmes d'*upwelling* exploités :
analyses comparatives en vue d'une
approche écosystémique

(IRD)

13 scientifiques

Directeur : Pierre Fréon,

pierre.freon@mpl.ird.fr

Fax : +33 (0)4 99 57 32 02