



## AMPHORE

### LE RÔLE DES AIRES MARINES PROTÉGÉES DANS LA GESTION DES RESSOURCES HALIEUTIQUES



Aujourd'hui, les Aires Marines Protégées (AMP) ont pour objectif essentiel de protéger la biodiversité. Peuvent-elles jouer un rôle efficace dans la gestion de l'activité de pêche ? C'était la question posée par le projet AMPHORE labellisé en novembre 2007.

#### Retombées et perspectives

Les études menées avec la collaboration de centres d'études et de gestionnaires des AMP (Méditerranée et pays africains) ont permis d'adapter des modèles et de créer un outil d'évaluation des AMP comportant des indicateurs pluridisciplinaires (biologie, économie et gouvernance) calculés automatiquement par le logiciel IPER.

Une grande part des objectifs du projet a été atteinte :

- définition de nouveaux outils, adaptation de modèles à la problématique AMP,
- approche pluridisciplinaire de l'efficacité de ces AMP.

Les différents systèmes d'observation mis en place pour le suivi biologique et les modélisations réalisées dans le projet ont surtout permis de décrire et de comprendre l'évolution, au cours du temps, des peuplements dans les AMP après des interdictions ou restrictions de pêche, et d'estimer les effets des AMP sur les zones voisines.

- 38 publications dans des revues internationales
- 26 communications dans des colloques nationaux ou internationaux
- Organisation d'un symposium international à Dakar et un séminaire de restitution à Paris
- Dépôt d'un brevet lorsque le logiciel IPER de calcul automatisé des indicateurs sera terminé, fin 2012

**Le projet AMPHORE est également labellisé par le Pôle Mer Méditerranée.**

#### Partenaires

##### Centres de recherche

IRD, UR Réponses Adaptatives des poissons, Brest [[Porteur de projet](#)]  
Agrocampus, Rennes  
Cemagref, Cestas  
Centre d'Économie et d'éthique pour l'Environnement et le Développement (UMR dont l'IRD est partenaire)  
Centre de Droit et d'économie de la Mer, Brest  
Centre de recherches Océano-Graphiques de Dakar Thiaroye  
Centre National des Sciences Halieutiques de Boussoura, Conakry, République de Guinée  
Commission Sous Régionale des Pêches, Dakar, Sénégal  
Faculté des Sciences, Université de Nice-Sophia Antipolis  
Ifremer, Nantes  
Institut Mauritanien de Recherches Océanographiques et des Pêches, Nouadibou, Mauritanie  
IRD, ACAPELLA, Brest  
Université de Montpellier

#### Financier

- Agence Nationale de la Recherche

#### Labellisation

23/11/2007

#### Budget global

4 210 K€