



Communiqué de presse

Paris, le 24 mars 2011

PAMPA¹, un appui scientifique pour la gestion des Aires Marines Protégées

Aquarium Tropical de la Porte Dorée
Paris les 30 et 31 mars



Les 30 et 31 mars prochain, l' Aquarium de la Porte Dorée accueillera à Paris le colloque de restitution finale du projet PAMPA. Ce projet pluridisciplinaire associant des gestionnaires méditerranéens et ultra-marins² et des scientifiques de disciplines diverses (droit, géographie, écologie, économie et statistique) vise à valider des indicateurs fiables et opérationnels pour évaluer la Performance d'Aires Marines Protégées pour la gestion des écosystèmes côtiers, des ressources et de leur usAges.

Le projet PAMPA, coordonné par la scientifique Dominique Pelletier (Ifremer), est financé par le Programme Liteau III du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable, des Transports et du logement, ainsi que par l'Initiative Française pour les Récifs Coralliens et l'Agence des Aires Marines Protégées.

Les Aires Marines Protégées (AMP) sont des instruments privilégiés de la gestion durable des écosystèmes côtiers et de leurs usages. Ils sont en effet susceptibles de répondre à plusieurs objectifs de gestion : conservation des écosystèmes côtiers, gestion des pêcheries et des autres usages liés aux ressources et à la biodiversité marines. Des engagements quantitatifs ont été pris par les états pour créer un réseau global d'AMP.

Dans ce contexte, il est indispensable de pouvoir **évaluer dans quelle mesure une AMP atteint les objectifs qui lui sont assignés**. Plusieurs textes stratégiques nationaux ou internationaux font état de l'obligation de fournir des indicateurs robustes et fiables permettant d'évaluer l'efficacité des politiques de gestion des AMP, notamment en matière de conservation et d'utilisation durable des ressources halieutiques.

Le projet PAMPA vise à construire et tester des **tableaux de bord d'indicateurs** fiables, opérationnels et documentés portant sur **les écosystèmes, les usages et la gouvernance**.

Ce projet a permis de tester des **méthodes d'observation innovantes**, de développer des **outils opérationnels adaptés aux besoins des gestionnaires des AMP**, et de mettre en œuvre **une démarche complète, de l'observation à la production et à la mise en forme d'indicateurs pour l'aide à la gestion**.

¹ Indicateurs de la **P**erformance d'**A**ires **M**arines **P**rotégées pour la gestion des écosystèmes côtiers, des ressources et de leurs usAges

² En Méditerranée, les AMP partenaires du projet sont le Parc Marin de la Côte Bleue, les Réserves Naturelles de Banyuls et de Bonifacio et le cantonnement de pêche du Cap Roux, et, dans l'outremer français, les AMP de la Province Sud de Nouvelle-Calédonie, les Réserves Naturelles de la Réunion et de St-Martin, ainsi que certaines réserves marines de Mayotte.

En plus d'une restitution de la démarche et des résultats du projet, le colloque permettra de discuter des modalités selon lesquelles ces outils peuvent être mis en œuvre dans d'autres AMP ou dans d'autres systèmes de gestion des écosystèmes côtiers, et de leur articulation avec le tableau de bord des AMP³.

Gestionnaires, scientifiques : une collaboration indispensable

L'association des gestionnaires et des scientifiques au projet PAMPA a permis une intervention de chacun aux différents stades du processus :

- les gestionnaires ont permis de préciser les buts, objectifs et actions de gestion de leurs AMP, mais aussi leurs préférences et leurs contraintes logistiques en matière de suivi.
- les scientifiques ont proposé des indicateurs potentiels qui soient à la fois pertinents pour chaque objectif et calculables à partir des suivis. Ces indicateurs ont été testés à partir de jeux de données pour évaluer leur intérêt et leur fiabilité. Leur intégration aux tableaux de bord a ensuite été discutée avec les gestionnaires. Des protocoles standardisés ont été définis et mis en place dans chaque AMP pour collecter les données nécessaires au calcul des indicateurs sur les usages et la gouvernance.
- à la fin du processus, l'élaboration des tableaux de bord a nécessité la réunion de tous les partenaires pour aboutir à une présentation la plus adaptée possible aux futurs utilisateurs.




Le colloque sera l'occasion de faire un bilan de ce projet commun, en échangeant à partir des retours d'expérience des partenaires, sur les enseignements et les bénéfices en regard des moyens engagés.

Dans le contexte d'une **demande politique croissante en termes d'indicateurs liées à la gestion de l'environnement marin**, le colloque PAMPA constituera également une occasion d'échanger sur les liens existants ou à développer entre les différentes demandes et les besoins (AMP, Directive Cadre Stratégie pour le Milieu Marin, Natura2000, Tableau de bord des mers françaises⁴) ainsi que les initiatives dédiées à la gestion des données sur l'environnement marin (observatoires, systèmes d'information, etc.).

A quoi sert un tableau de bord et comment s'en servir ?

Les gestionnaires ont besoin d'outils simples pour évaluer dans quelle mesure les objectifs de gestion de l'AMP sont atteints, et quelles actions ils doivent entreprendre pour s'en rapprocher.

L'évaluation est résumée dans un tableau de bord par objectif de gestion :

But	Objectif	Indicateur	Interprétation
Exploitation durable des ressources	Restaurer et maintenir les espèces-cibles	Abondance des espèces pêchées	 Surexploitation et déclin autour de l'AMP
		Nombre d'unités de pêche dans la zone	 Assez élevé et stable
		% des pêcheurs ayant une vision positive de l'AMP	 AMP bien acceptée
La surexploitation est significative et l'abondance des ressources diminue en dehors de l'AMP. La densité des pêcheurs est élevée. La pêche doit être régulée. L'AMP étant bien acceptée, ces régulations peuvent être envisagées avec la participation des pêcheurs.			

Exemple simplifié de tableau de bord

Pour chaque objectif, ce tableau peut être décliné selon les différentes espèces et les activités de pêche qui les exploitent. Les codes de couleur de chaque indicateur renvoient aux fiches techniques qui font le lien entre l'analyse statistique des indicateurs et leur interprétation. Deux autres couleurs peuvent aussi être utilisées, le rouge pour une situation attirant une action radicale, et le bleu pour une situation « idéale ».

Pour en savoir plus : <http://wwz.ifremer.fr/pampa>

³ Le tableau de bord des AMP est un outil destiné à évaluer l'efficacité du réseau français des AMP : http://www.colloque2010-aires-marines.com/joomla1.5/images/presse/17/1-tdbamp_larochelle_12nov.pdf

⁴ ce tableau de bord des eaux sous juridiction française doit servir d'appui aux politiques publiques de gestion de l'espace marin et permettre de communiquer auprès du grand public et des professionnels : <http://www.aires-marines.fr/c-creation-dun-tableau-de-bord-des-mers-et-des-oceans-et-convention-cadre.html>



Annexe 1 : Partenaires du projet

Gestionnaires d'Aires Marines Protégées



Parc Marin de la Côte Bleue
<http://www.parcmarincotebleue.fr>



Réserve Naturelle de Cerbère-Banyuls
<http://www.cq66.fr>



Réserve Naturelle des Bouches de Bonifacio
<http://www.parcmarin.com/parc.php>



Prud'homme de pêche de Saint Raphaël - Cantonnement de pêche du Cap-Roux



Réserves de la Province Sud de Nouvelle-Calédonie
<http://www.province-sud.nc>



Réserve Naturelle de La Réunion
<http://www.reservemarinereunion.fr/>



Réserve Naturelle de Saint-Martin
<http://www.reservenaturelle-saint-martin.com/>



Réserves Marines de Mayotte

Partenaires scientifiques



Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer
www.ifremer.fr



Institut de Recherche pour le Développement
www.ird.fr



Université de Bretagne Occidentale
UMR AMURE

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



Université de Perpignan via Domitia
Ecole Pratique des Hautes Etudes
www.univ-perp.fr



Centre d'Océanologie de Marseille
Groupement d'intérêt Scientifique Posidonie
<http://www.com.univ-mrs.fr/qisposi/>



Université de Montpellier 2
<http://www.univ-montp2.fr/>



Université de la Nouvelle-Calédonie
<http://www.univ-nc.nc/>



Université de Nice Sophia-Antipolis
<http://unice.fr/>

Contacts presse Ifremer :

Marion Le Foll / Johanna Martin-01 46 48 22 42/40 – presse@ifremer.fr

Contacts scientifiques Ifremer :

Dominique.Pelletier@ifremer.fr, Elodie.Gamp@ifremer.fr



Financements



Liteau
<http://www.liteau.ecologie.gouv.fr/>



Agence des Aires Marines Protégées
<http://www.aires-marines.fr/>



Initiative Française pour les Récifs Coralliens
<http://www.ecologie.gouv.fr/-Recifs-coralliens-IFRECOR-.html>

Contacts presse Ifremer :

Marion Le Foll / Johanna Martin-01 46 48 22 42/40 – presse@ifremer.fr

Contacts scientifiques Ifremer :

Dominique.Pelletier@ifremer.fr, Elodie.Gamp@ifremer.fr