

Supplementary Material 7. Communicating on the projects by MPA managers

Newsletters and non-technical communication for the public and for local policy-makers

80 indicateurs pour mieux connaître la Réserve

La restitution finale de Pampa, programme de recherche lancé en 2008, a eu lieu le 31 mars 2011 à l'aquarium parisien de la Porte Dorée. Les gestionnaires de la Réserve Naturelle de la Province Sud de la Nouvelle-Calédonie, de la Réser-

80 Indicators To Better Know The Réserve

The final meeting of PAMPA, a research program launched in 2008, was held on March 31, 2011 at the Porte Dorée

L'amélioration des connaissances sur les espaces et les espèces protégées

Better Knowledge About Protected Areas And Protected Species

La Réserve aux commandes de son tableau de bord

La Réserve Creates Its Own Dashboard

Les 80 indicateurs définis dans le projet PAMPA - qui concernent le milieu marin, le suivi socio-économique et la gouvernance - ne sont pas les seuls indicateurs dont dispose la Réserve, qui compile d'autres données, sur les oiseaux, les tortues marines ou les mammifères marins, par exemple. Gérer toutes ces informations et leurs variations dans le temps demande une solide organisation, à laquelle se consacre actuellement Julie Grousseau. Étudiante en master 2 « Biodiversité et développement durable » à l'Université de Perpignan, elle est accueillie au sein de la Réserve pour un stage de sept mois, du 1er février au 9 septembre 2011. Sa mission principale consiste à développer un tableau de bord propre à la Réserve naturelle de Saint-Martin, incluant l'ensemble des indicateurs mis en place, pour une gestion optimale des milieux naturels. Dans le cadre de son travail, Julie met



Collaborez



Dominique Peltre
Coordinatrice du projet PAMPA

PAMPA est un programme d'action pour mettre en œuvre des indicateurs pour les Aires Marines Protégées (AMP). Quelle est la spécificité de ce programme ?
PAMPA rassemble des scientifiques et des gestionnaires d'aires marines protégées. Ensemble, ils cherchent à construire des indicateurs fiables et exploitables. Les scientifiques relèvent de disciplines aussi diverses que le droit, la géographie, l'écologie, l'économie et les statistiques.

Qu'est-ce que les indicateurs ?
Ils sont définis en fonction de l'objectif de gestion choisi et de l'état des lieux existants. Ils sont mesurés, et leur évolution est suivie dans le temps. Ils permettent de vérifier si les objectifs de gestion sont atteints, et de prendre des mesures correctives si nécessaire.

Quel est le rôle de ces indicateurs ?
Ils permettent de suivre l'état de santé des Aires Marines Protégées et de prendre des mesures correctives si nécessaire. Ils sont également utilisés pour communiquer sur l'état de santé des Aires Marines Protégées et pour sensibiliser le public.

Exemple de tableau de bord mis en place pour un écosystème côtier

Indicateur	Unité	Indicateur	Indicateur
État de santé de l'écosystème	Score de 0 à 100	État de santé de l'écosystème	Score de 0 à 100
État de santé de l'écosystème	Score de 0 à 100	État de santé de l'écosystème	Score de 0 à 100
État de santé de l'écosystème	Score de 0 à 100	État de santé de l'écosystème	Score de 0 à 100

Interprétation : Les indicateurs sont représentés par des couleurs (vert pour bon état, orange pour état dégradé, rouge pour mauvais état). Les indicateurs sont classés en fonction de leur importance et de leur sensibilité.

Fréquentation : qui, où, quand, pourquoi

Use of Protected Sites: Who, Where, When, and Why?

Sur les plages ou en mer, peut-être rencontrerez-vous Étienne Rastoin, qui mène l'enquête auprès des plongeurs, des plaisanciers et des professionnels de la mer pour la Réserve naturelle. Réservez-lui le meilleur accueil ! De février à août 2011, ce futur ingénieur agronome de l'école AgroParisTech consacre son stage de fin d'études au suivi de fréquentation commencé il y a deux ans déjà, en élargissant le panel et en affinant les résultats. Ce suivi de fréquentation, mis en place dans le cadre de PAMPA, permet de suivre la fréquentation des différents sites dans le temps, de définir l'intérêt que ces sites suscitent auprès des usagers, de qualifier les différents types d'usagers et de mettre toutes ces données en relation avec les impacts sur le milieu naturel.



Des indicateurs fiables et précis ont été choisis pour aider la bonne gestion des aires marines protégées.

Des outils pour préserver la mer

Un espace délimité en mer, sur lequel est fixé un objectif de protection de la nature à long terme. Telle est la définition, depuis 1995, des Aires marines protégées (AMP), par l'Union internationale pour la conservation de la nature, et reprise, en France, par l'Agence des aires marines protégées, qui, depuis 2006, est en charge de leur gestion. Conservation de la biodiversité, préservation des habitats, ou encore des ressources de pêche sans oublier l'acceptation par les usagers : la mission est vaste. Pour faciliter cette tâche, les acteurs du projet de recherche Pampa, coordonné par l'Iremer de Brest, ont travaillé pendant trois ans à l'élaboration d'indicateurs fiables et



plus lisibles, avec des codes couleurs. On peut y lire l'évolution des ressources ou

TV news

