



Stage Master 2 - Les Aires Marines Protégées en Méditerranée en 2020 : état des lieux et perspectives

1 CONTEXTE

La Méditerranée est connue comme l'une des zones importantes de la planète en matière de biodiversité marine. Cependant elle est soumise à de nombreuses pressions comme la pollution, l'urbanisation, la surpêche, le tourisme de masse, le changement climatique, etc. Les Aires Marines Protégées (AMP) sont de plus en plus reconnues au niveau mondial comme étant un outil efficace pour la conservation et la protection de l'environnement marin lorsqu'elles sont efficacement gérées.

L'association MedPAN a été créée à la demande de certains gestionnaires d'Aires Marines Protégées en Méditerranée en 2008, avec pour mission d'animer le réseau MedPAN, réseau des gestionnaires d'Aires Marines Protégées en Méditerranée qui existe depuis les années 1990. La mission du réseau MedPAN consiste à promouvoir, de manière partenariale, la pérennisation et le fonctionnement d'un réseau méditerranéen d'aires marines protégées écologiquement représentatif, connecté et géré efficacement contribuant à réduire le rythme actuel de l'appauvrissement de la biodiversité marine.

Au service des gestionnaires d'AMP, le réseau est une plateforme d'information, d'échanges d'expériences, de mutualisation des compétences et de réflexion dont les actions s'inscrivent dans le cadre de la Convention sur la Diversité Biologique (Rio de Janeiro, 1992), de la Convention de Barcelone, et en particulier son protocole relatif aux Aires Spécialement Protégées et la Diversité Biologique en Méditerranée (Barcelone, 1995), et d'autres instruments régionaux (ACCOBAMS, etc.). Il contribue également à la mise en œuvre de différentes politiques européennes (Directive Habitats, Directive marine, Politique Commune des Pêches, Politique Maritime, etc.).

Le réseau rassemble aujourd'hui près de 120 structures du bassin méditerranéen et est en pleine expansion. MedPAN travaille avec de nombreux partenaires stratégiques pour atteindre ses objectifs : le WWF, qui soutient le réseau depuis plus de 10 ans, le SPA/RAC (Centre d'Activité Régional pour les Aires Spécialement Protégées) du Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE), l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN), l'Agence Française pour la Biodiversité (AFB), le Conservatoire du Littoral, la Commission Générale des Pêches en Méditerranée (CGPM) ou encore ACCOBAMS (l'Accord sur la conservation des cétacés de la mer Noire, de la Méditerranée et de la zone Atlantique adjacente).

Plus d'informations sur le réseau MedPAN : <http://www.medpan.org>

2 OBJECTIFS ET MÉTHODOLOGIE

L'objectif de ce stage est de réaliser un état des lieux des Aires Marines Protégées en Méditerranée en 2020. Ce stage se focalisera sur l'analyse des statuts de désignation d'AMP, leur surface et leur gestion.

Ce travail s'inscrit dans la continuité de précédentes analyses ayant abouti à la production d'un Statut des AMP de Méditerranée en 2012 puis en 2016.

Ce travail sera basé sur la base de données des AMP de Méditerranée, MAPAMED, produit conjoint de MedPAN et du SPA/RAC ainsi que la base de données MedPAN.

Ce travail s'inscrit plus largement dans un travail collaboratif entre MedPAN, le SPA/RAC et d'autres partenaires en Méditerranée, afin de contribuer à l'évaluation de la feuille de route des AMP de Méditerranée réalisée en 2012 et mise à jour en 2016. Ceci afin de renforcer la mise en œuvre en Méditerranée des objectifs internationaux de la CDB sur les AMP. Cette feuille de route sera révisée lors du prochain Forum des AMP de Méditerranée fin 2020 afin d'établir les principales recommandations pour la période post 2020 en écho aux engagements internationaux.

Ce stage a pour ambition d'évaluer l'état actuel des Aires Marines Protégées et des Autres Mesures Spatiales de Conservation (AMSC) en Méditerranée. Plus spécifiquement les objectifs sont :

- 1) Identification et mise à jour des désignations nationales, régionales, sous-régionales et internationales des AMP et AMSC pour calculer le nombre total d'AMP et d'AMSC en 2020 en Méditerranée;
- 2) Mesure de la surface couverte par les AMP et AMSC en Méditerranée en prenant en compte les chevauchements entre les diverses désignations ;
- 3) Caractérisation géographique et thématique des AMP et AMSC existantes en 2020 ;
- 4) Evaluation de l'efficacité de la gestion basée sur une analyse des ressources, des indicateurs et de la réglementation au sein des AMP de Méditerranée.

3 ENCADREMENT

L'étudiant(e) sera co-encadré par Dr. Susan Gallon (Responsable scientifique de MedPAN) et Reda Neveu (Chargé des données de MedPAN). Une contribution des membres du Comité Scientifique et des partenaires de MedPAN, dont le SPA/RAC, est prévue. Les travaux seront validés par le Conseil d'Administration de MedPAN.

4 COMPÉTENCES RECHERCHÉES

- Être inscrit dans un Master 2 en lien avec l'écologie ou la gestion de l'environnement ;
- Avoir une bonne connaissance de la gestion des données (tableurs, SGBDs...) et la rigueur nécessaire à leur manipulation ;
- Avoir une bonne connaissance des Systèmes d'Information Géographique (SIG) comme ArcGis ou QGis ;

- Avoir une bonne connaissance des analyses statistiques (tests, logiciel R...);
- Bonne compréhension de l'anglais à l'écrit et à l'oral;
- Avoir un intérêt prononcé pour le milieu marin et la protection de l'environnement;
- Avoir une aptitude au travail en équipe et à collaborer en interne et en externe.

Ce travail pourra faire l'objet d'une publication scientifique à l'issue du stage.

5 DÉROULEMENT DU STAGE

Ce stage se déroulera pour une durée de 6 mois de préférence à compter de Mars 2020 au Secrétariat MedPAN (Marseille).

Indemnités de stage prévu.

Condition de travail : 35h par semaine, horaires fixés dans le règlement intérieur de l'association.

Attention : Tout stage (facultatif ou obligatoire) doit faire l'objet d'une convention.

6 CANDIDATURES :

Envoyer CV (**en anglais**) et lettre de motivation avant le 4 décembre 2019 par email à :

marie.romani@medpan.org

et copie à : susan.gallon@medpan.org

CONTACT

Marie ROMANI - Secrétaire Exécutif de l'association MedPAN

Email : marie.romani@medpan.org

Susan GALLON - Responsable Scientifique de l'association MedPAN

Email : susan.gallon@medpan.org