



Réserve Naturelle Nationale
de Saint-Martin

OFFRE DE STAGE

Réalisation d'un bilan de l'état de santé des communautés benthiques de Pinel.

Année universitaire 2012-2013

Réserve Naturelle Nationale de Saint-Martin



CONTEXTE

La Réserve Naturelle Nationale de Saint-Martin est un espace naturel classé depuis 1998, d'une superficie totale de 3054 ha. Située dans la partie Nord des Petites Antilles, elle est composée à 95% d'espaces maritimes, 3% d'espaces lacustres et 2% d'espaces terrestres.

La gestion de cet espace a été déléguée à une association Loi 1901, l'Association de Gestions de la Réserve Naturelle Nationale de Saint-Martin et ses 5 salariés. Ces derniers ont à charge la mise en œuvre d'une gestion en adéquation avec les objectifs quinquennaux fixés par le Plan de Gestion de la réserve. A l'issue de ces cinq ans, la gestion mise en œuvre devra être évaluée et ajustée en fonction de l'expérience acquise par le gestionnaire, des enjeux de conservation et de développement durable du territoire. Cette évaluation est nécessaire et obligatoire au regard des divers textes nationaux et internationaux.

Depuis 2007, le gestionnaire s'implique dans un programme de suivi de l'évolution de l'état de santé des communautés benthiques, ichtyologiques et des herbiers, impliquant 4 gestionnaires d'AMP des Antilles françaises. Dans le prolongement de cette réflexion et dans l'optique d'évaluer l'évolution de l'état de santé de certains sites aménagés pour permettre l'accueil du public, le gestionnaire souhaite réaliser un diagnostic de l'état de santé des fonds marins bordant l'Ilet Pinel (0 à 10 mètres).

L'Ilet Pinel est en effet l'un des sites phares situés au cœur de la Réserve Naturelle Nationale, accueillant une très forte densité de visiteurs en saison touristique. Un certain nombre d'aménagements ont déjà été réalisés afin de canaliser ces flux de visiteurs et d'en limiter l'impact sur l'environnement, tout en sensibilisant le public à la haute valeur écologique du site.

Pour l'heure, le gestionnaire ne dispose que de très peu de données sur l'état de conservation du site et sur celui des fonds marins le bordant.

MISSION

Au vu de cet état de fait, le gestionnaire souhaite pouvoir disposer d'un premier diagnostic affiné sur l'état de santé des fonds marins autour de l'Ilet Pinel, une première cartographie des biocénoses benthiques ayant été réalisées en 2007, à plus grande échelle.

Sous la tutelle du chargé de missions scientifiques, le travail consistera donc à l'élaboration et à la mise en œuvre d'une approche scientifique permettant de dresser un premier diagnostic. Le stagiaire devra proposer et mettre en œuvre un protocole innovant permettant la réalisation d'une première cartographie des biocénoses marines autour de l'Ilet Pinel. Ce diagnostic aura également pour but d'identifier les zones à forts enjeux en terme de biodiversité et de pressions anthropiques.



A l'issu de ce premier diagnostic, des préconisations de gestion pourrons également être développées. Un protocole de suivi de l'impact de la fréquentation du public sur le sentier sous-marin de l'Ilet Pinel, pourra notamment être proposé en collaboration avec l'exploitant du site.

PROFIL CANDIDAT(E)

Niveau d'études : Bac + 5 en biologie/écologie

Connaissances en faune et flore sous-marine tropicale.

Autonomie dans l'organisation du travail.

Permis bateau (possibilités de le passer sur place) et connaissances en SIG souhaitables.

Niveau de plongée non obligatoire, mais apprécié.

CONDITIONS DE TRAVAIL

Stage soumis à une convention de stage.

Durée du stage : 6 mois ((janvier à août)

Indemnisation : indemnisation en vigueur. Le défraiement du billet d'avion est laissé à l'appréciation du gestionnaire suivant l'implication du stagiaire dans les missions hors cadre du stage. Le logement n'est pas assuré.

Pour en savoir plus – télécharger les documents cadres sur

www.reservenaturelle-saint-martin.com