

Agence des aires marines protégées

Intitulé du stage :

Caractérisation de pêche récréative et analyse de son évolution au cours du temps dans le parc naturel marin du golfe du Lion

Niveau d'études : Bac + 5 formation

Formation : statistiques

Résidence administrative : Port-Vendres

Durée du stage : environ 6 mois

Position administrative : Indemnisation mensuelle

Contexte

Le parc naturel marin du golfe du Lion a été créé par décret n°2011-126 du 11 octobre 2011

Depuis plusieurs années, la pêche récréative a fait l'objet par l'Université de Perpignan d'un suivi sur la côte rocheuse du parc naturel marin, d'Argelès-sur-Mer jusqu'au cap Cerbère, à la frontière espagnole et notamment dans et autour de la réserve naturelle marine de Cerbère-Banyuls. L'objectif de ces études était d'améliorer les connaissances sur la pêche récréative locale en termes de pressions anthropiques sur la ressource (types de captures et biomasses prélevées) et de profils socio-économiques des pêcheurs (comportements de pêche, conflits d'usages, budgets). Ces études constituent un état des lieux (« point zéro ») dans cette zone.

Deux des orientations du parc naturel marin sont « Soutenir et favoriser un développement durable des activités économiques maritimes telles que la pêche professionnelle, les entreprises du nautisme et les organismes de gestion portuaire » et « Favoriser une gestion de l'ensemble des ressources naturelles dans le parc naturel marin qui assure leur maintien à long terme comme la pérennité des activités qui en dépendent ». L'objectif du stage est donc de contribuer à l'état initial de la pêche récréative sur la côte rocheuse afin de mieux caractériser cette activité sur les plans socio-économique et biologique, dans le plan de gestion du parc naturel marin.

Description de l'activité

Ces études ont donné lieu à l'acquisition de nombreuses données et suivant les années, les données ont été saisies avec les logiciels Excel, Access ou encore avec le logiciel Sphinx®.

L'objectif du stage est de faire une analyse des données récoltées sur la pêche récréative depuis plusieurs années dans l'ensemble de la zone.

Le ou la stagiaire devra caractériser la pêche récréative, étudier son évolution au niveau des zones de pêche (et l'identification des causes éventuelles) des espèces capturées, de l'effort de pêche, des captures par unité d'effort, etc.

Pour cela, le ou la stagiaire devra collecter l'ensemble des données auprès des structures dépositaires (Réserve naturelle marine de Cerbère-Banyuls et Université de Perpignan) puis les étudier, les structurer et les harmoniser dans une base de données. Une étude des outils existants sera à effectuer afin de déterminer l'outil le mieux adapté aux besoins des utilisateurs.

Lorsque les données sont géoréférencées, il sera nécessaire que le modèle conceptuel de la base de données soit élaboré en lien avec le service géomatique de l'Agence des aires marines protégées.

Ces données devront être facilement utilisables et accessibles pour les gestionnaires et mises à disposition de la communauté scientifique (la création d'une interface web sera peut-être nécessaire). Les utilisateurs de ces données devront pouvoir réaliser des requêtes en sélectionnant des critères de recherche, la restitution des résultats s'effectuera le plus lisiblement possible par exemple sous forme de fiches, de tableaux...

Conditions d'exercice du stage

Le stage sera sous la responsabilité du parc naturel marin du golfe du Lion, avec un appui pédagogique de l'Université de Perpignan/Laboratoire CEFREM (Centre de Formation et de Recherche sur les Environnements Méditerranéens) compte tenu de la nature du stage et des compétences de l'Université dans ces domaines de statistiques appliquées.

Profil et Qualités requises

Le ou la candidat(e) devra :

- posséder des connaissances du milieu marin et des activités maritimes, notamment la pêche
- maîtriser des outils statistique et des logiciels de traitement des données comme « R », « Excel stat »...
- posséder de bonnes connaissances en gestion, en base de données et être autonome dans l'apprentissage d'un nouveau logiciel
- être rigoureux, avoir un esprit d'analyse, une bonne capacité d'écoute et être force de propositions

Candidatures

Date limite des candidatures : 20/02/2012

Prise de poste : Début mars ou avril 2012

Les candidatures sont à adresser par courrier ou par courrier électronique à Marion Brichet, Chargée de mission pêche au parc naturel marin du golfe du Lion, marion.brichet@aires-marines.fr, 04 68 68 54 15 – 06 47 03 74 76.

