



FONCTION	Contrat à durée déterminée (CDD) Ingénieur de recherche/Post-doc
METIER (OU EMPLOI TYPE*) *REME, REFERENS, BIBLIOPHILE	Chef de projet Branche d'Activité Professionnelle (BAP) : BAP A (Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement) ou E (Informatique, Statistiques et Calcul scientifique)
CORPS	IGR - Ingénieur de recherche/Post-doc à temps complet (1^{er} échelon, Indice Nouveau Majoré 412, quotité de travail éventuellement adaptable)
CATEGORIE	A
AFFECTATION	Université de Perpignan, Laboratoire CEFREM - UMR 5110

Date limite de candidature : CV avec liste des publications, lettre de motivation, état des activités professionnelles antérieures, diplôme de doctorat et rapport de soutenance, à envoyer **avant le 16 mai 2017, par courriel à marion.jarraya@univ-perp.fr**.

Personne à contacter : Marion Verdoit-Jarraya, Maître de conférences

Poste à pourvoir : du 01/06/2017 au 31/08/2018 (15 mois)

MISSION(S)

Activités principales : « Etude de la pêche récréative au sein du Parc Naturel Marin du golfe du Lion »

Disciplines : Ecologie et biologie des populations marines- Halieutique - Ecologie de la conservation

Mots clés : Gestion des ressources marines, pêche récréative, Méditerranée.

Ce sujet de post-doctorat s'inscrit dans le cadre d'un projet de recherche relatif à la pêche maritime de loisir dans le Parc Naturel Marin du golfe du Lion (PNMGL) en Méditerranée française occidentale.

Contexte : L'essor de la pêche maritime de loisir ces dernières décennies peut représenter un enjeu important sur certains sites des littoraux français. Une connaissance fine de cette activité et la compréhension des enjeux environnementaux, sociaux et économiques qui y sont liés sont indispensables pour une bonne prise en compte de l'activité et de son interaction avec l'environnement marin. Cette connaissance permettra le cas échéant d'orienter au mieux la mise en œuvre de mesures de gestion efficaces. Cependant, les méthodes de suivis de ces usages sont relativement récentes, de natures variées et pour certaines encore expérimentales. En cause, cette activité encore aujourd'hui relativement mal connue présente différentes caractéristiques qui rendent son appréhension délicate : elle est nomade, hétérogène, saisonnière et il n'existe actuellement pas de système de suivi national complet de cette activité, même si des travaux sont en cours dans le cadre de la charte pour une pêche de loisir éco-responsable en mer adoptée en 2010.

Face à cette situation, les gestionnaires d'aires marines protégées ont exprimé des besoins forts pour disposer de méthodologies de référence pour suivre la pêche récréative, permettant de s'adapter au contexte propre à leur territoire tout en garantissant une certaine forme d'harmonisation des suivis entre les différents sites (possibles comparaisons inter-sites, dans et hors AMP et contribution à la connaissance de l'activité aux différentes échelles locale, régionale, nationale, européenne). Au-delà des méthodes de collecte, cette harmonisation devra également passer par des outils communs que ce soit en termes de référentiels (espèces, engins, spatial) ou de système de bancarisation, voire de traitement de la donnée. Pour cela, un travail sur des référentiels communs et une mutualisation des suivis entre les études locales et nationales apparaissent nécessaires.

Missions : Il est attendu du candidat de valoriser l'ensemble des données acquises sur le PNMGL depuis 2005 et de participer à une nouvelle campagne de terrain. Des collaborations sont prévues notamment avec les gestionnaires des Aires Marines Protégées de la région (PNMGL et réserve naturelle marine de Cerbère-Banyuls).

ACTIVITE(S)

Pour chaque étude déjà réalisées, il s'agira :

- i) d'utiliser les données relatives à la fréquentation afin de réaliser une extrapolation des prélèvements (en termes de biomasse, Captures Par Unité d'Effort, ...) et de l'effort de pêche à la zone concernée, ce qui n'a pas encore été effectué à l'heure actuelle ;
- ii) d'approfondir les analyses de données déjà initiées en particulier concernant les aspects socio-économiques notamment dans la zone spécifique à la réserve marine de Cerbère-Banyuls.



Aussi, la personne recrutée aura pour mission de :

- i) réaliser une étude des variations interannuelles de cette activité de pêche sur les 3 années complètes dont on dispose,
- ii) poursuivre l'harmonisation de la base de données ACCESS existante. La compléter avec les données les plus récentes (2013-2014) avec la réalisation d'un masque de saisie afin de la rendre pleinement opérationnelle pour les futures études,
- iii) de participer à une campagne de terrain de suivi de cette activité sur la côte sableuse du PNMGL.

A l'issue, des indicateurs opérationnels (biologiques et socio-économiques) "SMART" adaptés aux différents profils du pêcheur, seront élaborés pour le tableau de bord du PNMGL, avec une réflexion sur l'articulation avec ceux de la pêche commerciale artisanale. Cet exercice sera corrélé avec la mise en place d'une réflexion notamment sur un protocole plus allégé opérationnel sur toute la durée du plan de gestion.

COMPETENCES

Connaissances :

Connaissance, intérêt et une expérience dans l'application de ses travaux de recherche pour répondre à la demande sociétale, en particulier dans le domaine de la gestion des écosystèmes et des ressources marines, et/ou de la conservation de la biodiversité.

Formation exigée : Doctorat dans le domaine concerné

Langues exigées : Français et anglais

Savoir-faire :

Analyses statistiques de données (de préférence sur le logiciel R), interprétation, synthèse, et excellentes capacités rédactionnelles, ainsi qu'une expérience de recherche étayée par des publications dans des revues.

Savoir être :

Autonomie, capacité à mener un projet de recherche, ouverture, capacité à interagir au sein d'une équipe et de s'intégrer dans des collaborations, sens de l'initiative, excellent relationnel (enquêtes auprès des pêcheurs), rigueur, organisation, disponibilité (des déplacements sont à prévoir avec des astreintes les week-end et jours fériés lors de la campagne de terrain)

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

Encadrement : Co-supervision d'un ingénieur d'étude et/ou d'un ou des stagiaires de Master.

Conduite de projet : Participation à la rédaction des rapports relatifs au programme de recherche et implication dans la planification et la logistique de la campagne de terrain.