


MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

Chargé-e de mission « Biodiversité des champs de blocs médiolittoraux ». MNHN - Concarneau (18 mois).

Localisation du poste	<p>Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN) CESCO, UMR 7204, Station marine, 1 place de la croix 29900 Concarneau</p> 
Prise de fonction	01/05/2021
Le poste	<p>Contexte et Objectif : Mieux comprendre les effets des changements globaux et locaux sur les habitats marins, et l'efficacité des mesures de gestion adoptées sous-entend de disposer de suivis standardisés et d'indicateurs robustes et sensibles reflétant l'état des habitats. L'habitat « Champs de blocs médiolittoraux » abrite une forte diversité de micro-habitats et d'espèces de par sa forte hétérogénéité structurelle et sa position intermédiaire sur l'estran, qui en font un des habitats les plus diversifiés du médiolittoral et à fort intérêt écologique, le long de la façade Manche-Atlantique française. Il est aussi un habitat très attractif pour la pratique de pêche à pied de loisir, qui via le remaniement des blocs, peut impacter les communautés. Ainsi, cet habitat a-t-il fait l'objet de plusieurs initiatives nationales et locales (dont LIFE+ « Expérimentation pour une gestion durable et concertée de la pêche à pied récréative en France » 2013-2017) pour mieux évaluer son état et le mettre en relation avec la pression de pêche à pied en vue d'adapter la gestion locale notamment à travers le réseau d'Aires Marines Protégées (Natura 2000, PNM, PNR etc.). Ces projets ont en particulier permis de développer un réseau d'acteurs de terrain-gestionnaires impliqués et des outils d'évaluation de l'état écologique et de la pression de pêche à pied (1) L'Indicateur Visuel de Retournement des blocs (IVR), qui s'apparente à un indicateur « paysager » pour évaluer la pression de pêche sur la base de critères architecturaux, (2) L'indice de Qualité Écologique des Champs de Blocs (QECCB), basé sur des variables biotiques et abiotiques qui répondent à la perturbation « retournement des blocs ».</p> <p>Si ces indicateurs ont été appliqués sur différentes Aires Marines Protégées (AMP), il existe aujourd'hui un fort besoin de i) mise à jour de ces indicateurs au niveau local et national via des campagnes de relevés de terrain, ii) d'adaptation des protocoles de manière à ce qu'ils soient à même de répondre aux attentes d'évaluation de l'état de cet habitat de la part des gestionnaires d'AMPs en local mais aussi aux évaluations réglementaires à plus large échelle (DHFF et DCSMM). Il s'agit entre autres de les décliner aux spécificités locales (zones biogéographiques). iii) L'enjeu est enfin d'améliorer et de développer des indicateurs d'état des communautés à la fois robustes et sensibles à différents types de changements environnementaux (pressions d'usage, changement climatique, eutrophisation...).</p>

	<p>Pour répondre à ces différents enjeux, le –la chargé-e de mission recrutée pourra s'appuyer sur les travaux déjà réalisés sur le sujet, l'expérience acquise par les acteurs partenaires du projet (notamment les gestionnaires d'AMPs), les compétences en écologie, stratégies d'échantillonnage et de suivis, et en analyse de données de l'équipe d'accueil, et les jeux de données déjà existants. Des phases d'échantillonnage de terrain viendront compléter les données historiques.</p> <p>Conditions d'accueil :</p> <p><u>Contrat</u> : Durée de 18 mois. Démarrage souhaité au printemps 2021. Salaire selon diplôme et expérience.</p> <p>Localisation : Station marine de Concarneau. Déplacements prévus le long de la façade Manche-Atlantique.</p>
Encadrement	Isabelle Le Viol (MC MNHN) UMR7204 CESCO Christian Kerbiriou (MC SU) UMR7204 CESCO
Durée du contrat	18 mois
Relations professionnelles	Collaboration avec l'OFB, l'UMS PatriNat dont les coordinateurs du Life Marha, du PNDB, et partenaires associatifs et gestionnaires des AMPs
Compétences et connaissances nécessaires	<p>Doctorat, Master 2 ou diplôme d'Ingénieur, en écologie, biologie de la conservation. Permis B</p> <ul style="list-style-type: none"> - Goût pour l'analyse de données. - Bonne maîtrise d'outils d'analyses statistiques (sous R). - Expérience de relevés de terrain. - Curiosité scientifique. Bon relationnel. Esprit de synthèse et organisationnel, autonomie. Capacités rédactionnelles. - Des connaissances de la faune et la flore de l'estran seraient un plus.
Horaires et conditions de travail	Temps plein, contrat de droit public à durée déterminée. Horaire spécifique aux activités de recherche.
Contact et candidature	CV et LM (au format Biodiversite_CdB_NOM_prenom_LM) à adresser à Isabelle.le-viol@mnhn.fr & christian.kerbiriou@mnhn.fr Date limite de candidature : 19 mars 2021