


## MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

## « Un(e) chargé(e) de mission « cartographie des zones fonctionnelles des oiseaux marins et côtiers »

Localisation du poste	<p>Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN) CESCO, UMR 7204, 75005 Paris</p> 
Prise de fonction	01/02/2023
Le poste	<p><b>1. Description du projet justifiant le recrutement</b> <b>Programme de recherche :</b></p> <p><b>Contexte :</b> Dans le cadre du 2ème cycle de la Directive Cadre Stratégique du Milieu Marin (DCSMM), Le Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN) a été missionné par la Direction de l'Eau et de la Biodiversité (DEB) du Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des Territoires (MTECT), via un conventionnement pour renseigner des indicateurs en lien avec les oiseaux marins et côtiers/</p> <p>Parmi eux, l'objectif « D01-OM-OE05 » vise à « maintenir ou restaurer les habitats fonctionnels des oiseaux marins dans les zones humides littorales ». Son indicateur « D01-OM-OE05-ind2 » porte sur la « surface d'habitat fonctionnel des oiseaux marins dans les zones humides des communes littorales ». Afin d'assurer l'évaluation de cet indicateur, il est nécessaire de cartographier les habitats fonctionnels d'oiseaux marins dans les zones humides des communes littorales.</p> <p>Un autre indicateur d'OE « D01-OM-OE06-ind3 », portant sur la « surface de zones fonctionnelles des oiseaux de l'estran situées dans des zones de protection forte », nécessite la mise à disposition d'une cartographie des zones fonctionnelles d'oiseaux marins et côtiers.</p> <p><b>Missions :</b> Ce projet cartographique vise à identifier les zones fonctionnelles des oiseaux marins et côtiers, dans la perspective de maintenir ou restaurer ces habitats fonctionnels et d'y soustraire des pressions identifiées (dérangement, prédation par des espèces introduites et domestiques, anthropisation des habitats).</p> <p>De plus, ce travail cartographique se fera en parallèle du déploiement des zones de protection fortes (ZPF), instaurées par la Stratégie nationale pour les aires protégées 2030. Ce sont des zones géographiques au sein desquelles « les pressions engendrées par les activités humaines susceptibles de compromettre la conservation des enjeux écologiques sont absentes, évitées, supprimées ou fortement limitées, et ce de manière pérenne, grâce à la mise en œuvre d'une protection foncière ou d'une réglementation adaptée, associée à un contrôle effectif des activités concernées ». Ce projet permettra d'étudier la cohérence des sites de ZPF déjà, et le cas échéant de proposer de nouveaux sites à mettre sous protection forte pour renforcer le réseau de ZPF au regard de l'enjeu écologique relatif aux zones fonctionnelles d'oiseaux marins.</p> <p>Enfin, la production de cette cartographie aura pour but d'informer le MTECT sur les sites fonctionnels dégradés, dont la restauration serait nécessaire.</p>

	<p><b>2. Durée du projet ou de l'opération ou de la phase du projet/de l'opération</b></p> <p>20 mois. Date de début 01/02/2023, fin de contrat 30/09/2024</p> <p><b>3. Evènement ou résultat objectif déterminant la fin de la relation contractuelle ainsi que les modalités d'évaluation et de contrôle de ce résultat</b></p> <p>Le/la titulaire du poste aura pour missions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Obtenir une première cartographie évolutive, a minima lors de l'évaluation des objectifs environnementaux intégrés dans les DSF, des zones fonctionnelles des oiseaux marins et côtiers sur le littoral des façades maritimes ;</li> <li>- Evaluer les indicateurs d'objectifs environnementaux (OE) concernés par ce projet, en priorité l'indicateur D01-OM-OE05-ind2 ;</li> <li>- Interroger la cohérence du réseau des zones de protection fortes, au regard des zones fonctionnelles identifiées, en référence à l'indicateur d'OE D01-OM-OE06-ind3 ;</li> <li>- Identifier les zones fonctionnelles dont la restauration serait pertinente.</li> </ul>
<b>Encadrement</b>	Antoine Chabrolle (MNHN, UMR CESCO)
<b>Durée du contrat</b>	20 mois
<b>Relations professionnelles</b>	<p><b>Partenaires internes</b> : MNHN, CESCO.</p> <p><b>Partenaires externes</b> : MTECT, OFB, GISOM, LPO, RNF, ...</p>
<b>Compétences et connaissances nécessaires</b>	<p><b>Formation</b> : Au minimum master 2 ou un diplôme d'ingénieur avec expérience (Post-doctorant).</p> <p><b>Condition</b> : Compétences en gestion de base de données, outils statistiques cartographie (SIG)</p> <p><b>Connaissances</b> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Connaissances sur l'écologie des oiseaux marins</li> <li>• Compétences en analyse spatiale de données d'espèces mobiles,</li> </ul> <p><b>Savoir-être professionnel</b> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fortes aptitudes à travailler aussi bien en équipe qu'en autonomie, qualités relationnelles</li> <li>• Excellentes capacités rédactionnelles</li> <li>• Rigueur scientifique</li> </ul>
<b>Horaires et conditions de travail</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Temps plein, contrat de droit public à durée déterminée.</li> <li>- Horaire spécifique aux activités de recherche. (35h35 par semaine et 44 jours de congés annuels).</li> <li>- Le/la candidat-e retenu-e sera basé-e à Concarneau (29).</li> </ul>
<b>Contact et candidature</b>	<p>CV et LM à adresser à Antoine CHABROLLE (<a href="mailto:antoine.chabrolle@mnhn.fr">antoine.chabrolle@mnhn.fr</a>).</p> <p>Date limite de candidature « 25/01/2023 ».</p>