



Ingénieur de recherche/ Post-doctorant en biologie de la conservation : Mise en place d'un standard de recueil et de transmission des données chauves-souris et avifaune

Localisation du poste	<p>Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN) CESCO, UMR 7204, 61 rue Buffon, CP135, 75005 Paris & Station de biologie Marine, 1 place de la croix, 29900 Concarneau</p>  
Prise de fonction	<p>1 juin 2019</p>
Le poste	<p>Recrutement d'un ingénieur de recherche /post-doctorant pour l'élaboration d'un standard de recueil et de transmission des données chauves-souris et avifaune.</p> <p>Contexte :</p> <p>Le secteur de l'énergie éolienne s'est fortement développé en France ces dernières années. Toutefois, la présence d'éoliennes entraîne parfois des impacts directs sur la faune volante (oiseaux, chiroptères). Les projets éoliens sont cependant soumis à la législation qui impose aux développeurs : 1) la réalisation d'une étude d'impact environnementale pré-implantation et d'un suivi post-implantation (ICPE) ; 2) le versement des données issues de ces études via le Système d'Information sur la Nature et les Paysages (SINP) géré par l'UMS 2006 Patrimoine Naturel, service du Muséum national d'Histoire Naturelle (MNHN). Si ces données ont vocation à évaluer les impacts locaux de ces installations sur la faune et la flore, elles pourraient aussi contribuer à une meilleure connaissance du patrimoine naturel et à appréhender les enjeux de conservation globaux, notamment les effets cumulés sur l'état de conservation des espèces. Pour atteindre ce but, il est nécessaire de définir un format de standardisation et de saisie des données issues de ces études à l'échelle nationale, afin de faciliter leur mutualisation, leur traitement et leur valorisation, de manière quantitative et standardisée via le SINP.</p> <p>Enjeux et objet du poste :</p> <p>Le présent poste vise à mettre en place une procédure de centralisation des données Chauve-souris et Avifaune issues des suivis des suivis pré et post-implantatoires des parcs éoliens terrestres de France métropolitaine, via le SINP, dans le but de recueillir les données pour que celles-ci puissent être standardisées, exploitées et valorisées dans le cadre d'un futur programme de recherche et de développement « Eolien, Chauve-souris et Avifaune».</p> <p>Pour cela, il sera nécessaire de développer :</p> <ul style="list-style-type: none"> - un standard technique du SINP définissant des attributs additionnels spécifiques aux études d'impact et suivis éolien ; - une procédure de transmission standardisée des données via le SINP ; - une étude de faisabilité sur l'exploitation des données dans le cadre d'un futur projet de recherche sur l'impact des parcs éoliens sur les Chiroptères et l'avifaune. <p>Le poste impliquera de nombreuses interactions avec l'ensemble des acteurs concernés par les questions relatives aux impacts des énergies éoliennes sur la biodiversité (ADEME, LPO, SFEPM, DREAL, Ministère de la Transition écologique et solidaire, Syndicats d'énergie éolienne, Bureaux d'études...), mais aussi avec les experts SINP (UMS 2006 PATRINAT) et les chercheurs du Centre d'Ecologie et des Sciences de la Conservation (UMR 7204 – CESCO).</p>

	<p>Missions confiées :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Définir les attributs additionnels du standard technique « études d'impact suivi éolien » : établir un inventaire des suivis, des protocoles et des données ; construire un tableau de synthèse regroupant les attributs du standard technique et les attributs additionnels, et leurs caractéristiques ; • Mettre en place une procédure de transmission standardisée des données : étudier les possibilités techniques, élaborer un format de restitution ; • Réaliser une étude de faisabilité sur l'exploitation des données : quantité et qualité des données, niveau d'homogénéité, liste des contraintes pour les analyser, etc.
Encadrement	<p>Resp : Christian Kerbiriou (MNHN) Co-responsables : Yves Bas, Jean François Julien, Julie Marmet, Julien Touroult (MNHN)</p>
Durée du contrat	CDD 7 mois
Relations professionnelles	<p><i>En interne</i> : Membres de l'Unité CESCO (UMR7204) & PatriNat (USM 2006)</p> <p><i>En externe</i> : les acteurs de l'éolien en France, bureaux d'études, association de protection de l'environnement (SFEPM, LPO...), services instructeurs (DREAL), Fédération et Syndicat de l'énergie éolienne, ADEME....</p>
Compétences et connaissances nécessaires	<p>Formation : doctorat</p> <p>Connaissances : Excellentes connaissances des méthodes inhérentes aux inventaires et suivi des chiroptères et avifaune dans le cadre des études réglementaires liées aux installations des éoliennes. Expertise dans le domaine de l'élaboration des plans d'échantillonnages, doublées d'une excellente maîtrise de la structuration des données et de leurs analyses statistiques.</p> <p>Savoir-être professionnel : bon relationnel (multi-acteurs), esprit de synthèse, autonomie.</p>
Horaires et conditions de travail	Temps plein, contrat de droit public à durée déterminée. Horaire spécifique aux activités de recherche. Rémunération : en fonction de l'expérience du candidat.
Contact	CV et lettre de motivation à envoyer par mail à Christian Kerbiriou christian.kerbiriou@mnhn.fr avec pour objet Candidature_standardéolien

