

DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE DES REMPARTS DE MONTREUIL-SUR-MER ET ETUDES CHIROPTEROLOGIQUES

(62, HAUTS DE FRANCE)

Contexte :

Depuis 25 ans, la commune de Montreuil-sur-Mer et le Conservatoire d'espaces naturels travaillent ensemble pour la préservation du patrimoine naturel communal. L'enjeu principal réside dans la présence d'un patrimoine chiroptérologique remarquable à l'échelle régionale avec de nombreux gîtes d'hivernage et tout particulièrement une colonie de mise bas mixte Grand Rhinolophe/Murin à Oreilles échanquées et une seconde de Grand Murin. Au-delà des gîtes à chauves-souris, l'intervention du Conservatoire s'est élargie à la connaissance et à la gestion du marais communal (11ha) mais aussi aux espaces naturels du bas des Remparts et de la Citadelle (28 ha). Enfin, le Conservatoire initie en 2024 en lien avec ses partenaires (CMNF, Picardie Nature), une campagne d'inventaire visant à localiser les gîtes de Barbastelle d'Europe au sein des basses vallées de la Canche et de l'Authie. Ce projet est actuellement en cours d'instruction.

L'offre de stage s'inscrit donc dans la volonté d'actualiser le diagnostic écologique Faune-Flore-Habitats naturels des remparts de Montreuil-sur-mer (précédent diagnostic datant de 2012), d'analyser l'évolution des populations de chauves-souris depuis 25 ans sur la commune, d'initier la recherche de nouveaux gîtes à chauves-souris au sein de la commune et de participer à l'étude Barbastelle d'Europe.

Objectifs du stage

Ce stage a donc pour objectif de :

- Réaliser les inventaires faunistiques, floristiques et des végétations sur les remparts de Montreuil et rédiger le diagnostic écologique ;
- Réaliser l'analyse de 25 ans de suivis chiroptérologiques des gîtes ainsi que participer au suivi estival des colonies de mises bas en lien avec la CMNF ;
- Réaliser le bilan des aménagements de gîtes et proposer des aménagements ou restauration si nécessaire ;
- Solliciter les habitants, en lien avec la commune de Montreuil-sur-Mer, pour identifier de potentiels nouveaux gîtes ;
- Réaliser la pose d'enregistreur à ultrasons dans le cadre de l'étude Barbastelle selon la méthodologie employée et en lien avec les partenaires de l'étude (CMNF, Picardie Nature...).

Descriptif :

En lien avec l'équipe site (chargé de mission, chargée d'études, garde technicien), le stagiaire aura en charge la définition de la stratégie d'échantillonnage, l'organisation et la réalisation d'inventaires faunistiques (oiseaux, rhopalocères, orthoptères...) et floristiques ainsi qu'une cartographie simplifiée des habitats naturels. Il se chargera de l'analyse et de la mise en forme de ses résultats

dans le cadre de la rédaction de la notice de gestion. Une définition d'actions en faveur des enjeux identifiés pourra parfaire ce diagnostic.

Il complètera ce diagnostic par une analyse des différents gîtes à chiroptères connus au sein de la ville, en évaluant l'évolution des effectifs par espèces, la qualité de chacun des gîtes, les éventuels aménagements complémentaires à prévoir ainsi qu'une démarche de prospection de nouveaux gîtes. Pour cette dernière action, une communication à l'ensemble des habitants sera réalisée, en lien avec la commune, et une visite de gîtes potentiels sera effectuée à chaque sollicitation émanant de cette communication. Le stagiaire participera également aux suivis chiroptérologiques des colonies de mises bas avec la CMNF.

Dans le cadre de l'étude Barbastelle, le stagiaire aidera l'équipe projet à réaliser les inventaires de présence de l'espèce par la pose de détecteur à ultrasons selon le protocole établi. Il pourra aider l'équipe projet dans la première analyse des sons récoltés (Vigichiro) et participera aux éventuelles captures d'individus de Barbastelle d'Europe (CMNF, Picardie Nature) au sein des sites en gestion conservatoire des basses vallées de la Canche et de l'Authie. Le projet étant en cours d'instruction, cette mission sera susceptible d'être modifiée en cas de non obtention des financements afférents.

En fonction du temps disponible, il pourra participer aux animations grand public, voire scolaires, menées sur la commune de Montreuil en particulier dans le cadre de la Nuit européenne des chauves-souris.

Profil et compétences requises :

Niveau étude : + 5 en environnement Master écologie / environnement Ou Ecole d'ingénieurs avec spécialité en Gestion de milieux naturels ;

Compétences en gestion des milieux naturels ;

Connaissances naturalistes généralistes obligatoires et à minima un fort attrait pour les chiroptères ;

Compétences en informatique bureautique & SIG ;

Bonne aptitude pour le travail de terrain, faculté d'analyse, esprit de synthèse ;

Capacités d'organisation et rédactionnelles ;

Permis de conduire obligatoire.

Conditions d'accueil :

- Durée de 6 mois de Mars-Avril à Aout-Septembre 2024 avec travail de nuit ;
- Le (la) stagiaire sera encadré(e) par le chargé de mission territoriale Montreuillois/Bouloonnais ;
- Le (la) stagiaire sera basé(e) à l'antenne Pas-de-Calais (Lillers) du Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France ;
- Matériel nécessaire à la réalisation du stage mis à disposition du stagiaire (poste de travail, véhicule de service, matériel de terrain...);
- Stage indemnisé ;
- Convention de stage obligatoire.

Coordonnées :

Pour candidater veuillez adresser CV et lettre de motivation :

Par mail uniquement en intitulant votre mail de candidature : « Candidature stage Remparts NOM Prénom » à f.fourmy@cen-hautsdefrance.org

Candidature souhaitée avant le mardi 31 octobre

Des entretiens en visio auront lieu pour les candidats présélectionnés le mercredi 8 et/ou le jeudi 9 novembre.

Pour toute autre question relative au stage : f.fourmy@cen-hautsdefrance.org