

Offre de stage

Identification des territoires de chasse des chiroptères d'intérêt communautaire sur le territoire du PNR du Vexin français

Contexte

Grâce à une mosaïque de milieux diversifiés et à la présence de nombreux gîtes d'hivernage dans les anciennes carrières souterraines, le territoire du Parc Naturel Régional du Vexin français accueille de belles populations de chiroptères, avec 18 espèces connues sur les 20 que compte l'Île-de-France. Cinq espèces d'intérêt communautaire au niveau européen sont ainsi présentes : le Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*), le Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*), le Murin à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*), le Murin de Bechstein (*Myotis bechsteinii*) et le Grand Murin (*Myotis myotis*). Ces espèces sont présentes au sein des trois Zones Spéciales de Conservation (ZSC) du réseau européen Natura 2000 : « Vallée de l'Epte francilienne et ses affluents », « Coteaux et Boucles de la Seine » et « Sites à chiroptères du Vexin français ».

Si plusieurs colonies de mise-bas sont connues sur le territoire du PNR, intégrées dans ou en marge des sites Natura 2000, la localisation des territoires de chasse des chauves-souris pour leur alimentation reste méconnue, et limite de fait la protection efficace des chiroptères à toutes les périodes de leur cycle de vie.

Mission

L'objectif du stage est d'améliorer les connaissances concernant les territoires de chasse des chauves-souris d'intérêt communautaire du PNR du Vexin français, sur la base de la méthodologie établie par Michel BARATAUD en 2001

(http://ecologieacoustique.fr/wp-content/uploads/Barataud_2001_Protocole_etude_habitats_chiros_ann11.pdf)

Après s'être familiarisé(e) avec la méthodologie, le ou la stagiaire devra évaluer l'intérêt des milieux pour la chasse des chauves-souris, en se basant sur :

- la localisation des colonies de reproduction connues
- les inventaires des milieux naturels existants (cartographies du Conservation Botanique National du Bassin Parisien et Atlas de la Biodiversité du PNR)

Une phase de prospections sur le terrain sera nécessaire, suivie d'une phase d'analyse des données.

Les résultats de l'étude permettront une meilleure prise en compte des enjeux chiroptère en période estivale dans les sites Natura 2000, et fourniront des éléments nécessaires à l'agrandissement ou la création de nouveaux sites Natura 2000 dans le cadre de la Stratégie pour les Aires Protégées (SAP).

Profil

- Bac +2 à +5 en écologie ou environnement
- Connaissances de base sur l'écologie des chiroptères et sur la cartographie des habitats appréciées
- Connaissances en bioacoustique et utilisation de détecteurs d'ultrason appréciées
- Connaissances des outils informatiques courants (Microsoft office ou équivalent libre)
- Connaissance de l'utilisation des logiciels de SIG (QGis)
- Autonomie et rigueur
- Permis B et véhicule obligatoire (accès à la Maison du Parc)

Informations complémentaires

- Stage de 6 mois de mars à août 2023
- Indemnités : selon barèmes légaux en vigueur (3,90 € de l'heure soit 27,30 €/jour)

Lieu du stage

Maison du Parc
95450 THEMERICOURT

Encadrement du stagiaire

Amélie COLLIGNON, chargée de mission Natura 2000 (a.collignon@pnr-vexin-francais.fr), avec la participation de Nicolas GALAND, écologue indépendant.

Candidatures (CV et lettre de motivation) à adresser jusqu'au 12 décembre 2022 par mail ou courrier à :
ml.dallet@pnr-vexin-francais.fr

Monsieur le Président
Maison du Parc Naturel Régional du Vexin français
95450 THEMERICOURT

Information complémentaires : a.collignon@pnr-vexin-francais.fr / 01 34 48 66 09