

OFFRE DE STAGE

Amélioration des connaissances liées aux espèces de chiroptères à affinités forestières sur le Parc naturel régional 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'Ile-de-France. Cinq espèces d'intérêt communautaire au niveau européen sont connues, et ont justifié la désignation de trois sites Natura 2000 : le Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*), le Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*), le Murin à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*), le Murin de Bechstein (*Myotis bechsteini*) et le Grand Murin (*Myotis myotis*).

Alors que les données relatives aux gîtes d'hibernation des espèces cavernicoles et aux gîtes de reproduction anthropiques sont relativement connues, très peu d'informations sont disponibles sur la répartition et les effectifs des espèces plus forestières, comme le Murin de Bechstein et la Barbastelle d'Europe (*Barbastellus barbastellus*), sixième espèce d'intérêt communautaire d'Ile-de-France et identifiée très ponctuellement lors de relevés acoustiques réalisés ces 10 dernières années.

Mission

L'objectif du stage est d'améliorer les connaissances concernant la présence et la répartition des chiroptères d'Ile-de-France.

Sur la base d'études bibliographiques, des études de ce type précédemment réalisées au sein du Parc et de l'écologie des espèces, le ou la stagiaire devra réaliser les missions suivantes :

- Caractériser les boisements potentiellement favorables aux espèces, en s'appuyant sur les cartographies existantes (Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien, Atlas de la Biodiversité du PNRVF) et en lien avec les grands gestionnaires forestiers du territoire (Ile-de-France Nature, Conseil Départemental du Val d'Oise, Centre National de la Propriété Forestière)
- Appliquer un protocole de suivi acoustique passif sur les zones favorables identifiées
- Analyser les données acoustiques obtenues
- Réaliser une carte de répartition des espèces au regard des résultats d'analyse
- Proposer des mesures de gestion par rapport aux résultats pour favoriser les chiroptères sur les zones de présence identifiées

Le stage combinera phases de terrain diurnes et éventuellement nocturnes, et analyse de données. En fonction des premiers résultats acoustiques, des sessions de capture pourront être organisées avec l'association Azimut230.

Les résultats de l'étude permettront une meilleure prise en compte des enjeux chiroptères en forêt, amélioreront les connaissances liées aux chiroptères sur le territoire, 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) et de la réactualisation des Zones Naturelles d'Intérêt Faunistique et Floristique (ZNIEFF).

Profil

- Bac +2 à +5 en écologie ou environnement
- Connaissances de base sur l'écologie des chiroptères et sur la cartographie des habitats recommandées
- Connaissances en bioacoustique et utilisation de détecteurs d'ultrason recommandées
- 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 2024
- Indemnités : selon barèmes légaux en vigueur

Lieu du stage

Maison du Parc
95450 THEMERICOURT

Encadrement du stagiaire

Amélie COLLIGNON, chargée de mission Natura 2000 (a.collignon@parcduvexin.fr) et Nicolas GALAND, chiroptérologue indépendant.

Candidatures (CV et lettre de motivation) à adresser jusqu'au 22 décembre 2023 par mail ou courrier à :
ml.dallet@parcduvexin.fr

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

Informations complémentaires : a.collignon@parcduvexin.fr / 01 34 48 66 09