



Offre de stage : Recensement, gestion de données et calcul de tendances d'évolution de limicoles nicheurs

Collectivité : Syndicat mixte du Parc naturel régional des Boucles de la Seine normande, territoire de 76 communes, 91 000 ha et 103 000 habitants en Haute-Normandie, situé entre Rouen et le Havre sur les départements de la Seine Maritime et de l'Eure. Voir Charte de territoire 2013-2028

Le Parc Naturel Régional des Boucles de la Seine Normande est situé dans la vallée de la basse Seine entre Rouen et le Havre. Avec près de 23 % de son territoire en milieux humides et aquatiques, le Parc est engagé, depuis plusieurs années, dans une démarche de préservation de ces espaces remarquables.

Contexte et objectifs

La **Zone de Protection Spéciale (ZPS) de l'estuaire et des marais de la basse Seine** est un site Natura 2000, reconnu pour son rôle essentiel dans l'accueil, la reproduction, la migration et l'hivernage de nombreuses espèces d'oiseaux d'intérêt communautaire. Pour suivre et comprendre ces dynamiques, un **observatoire de l'avifaune** a été mis en place, sous l'égide de la DREAL Normandie. Cet observatoire assure la **collecte, l'analyse et la synthèse des données ornithologiques**, avec pour objectifs d'évaluer la capacité d'accueil du site, de produire des expertises et d'informer les institutions, les gestionnaires et le grand public. Il constitue ainsi un outil central pour le pilotage scientifique et la mise en œuvre des actions de conservation et de restauration au sein de la ZPS.

Missions

Au sein du pôle eau et Biodiversité :

Le stage s'inscrit dans le fonctionnement de l'observatoire de l'avifaune de la ZPS et porte sur plusieurs volets complémentaires. Une première mission consiste à **réaliser un inventaire sur une partie des marais**, portant sur **neuf espèces potentiellement nicheuses**. Ce travail de terrain contribuera à améliorer la connaissance fine des espèces et de leurs habitats. En parallèle, le-la stagiaire participera à la **numérisation et à la valorisation de données anciennes** en vue d'alimenter une base homogène et exploitable. À partir des résultats accumulés au fil des années, il s'agira également de **structurer un fichier historique** permettant de suivre l'évolution des populations nicheuses sur le long terme. Enfin, le stage comprendra un volet analytique visant à **calculer des tendances d'évolution** (abondance, distribution), contribuant à l'évaluation de l'état de conservation des espèces suivies.

Ces missions requièrent de solides **compétences de terrain**, une **expérience en ornithologie** pour la reconnaissance des espèces et l'interprétation des comportements, ainsi qu'une bonne maîtrise des **Systèmes d'Information Géographique (SIG)** pour la gestion et la cartographie des données. Des compétences en **analyse de données sous R** sont également nécessaires pour assurer le traitement statistique, l'organisation du fichier historique et le calcul des tendances. Le stage offre ainsi une immersion complète dans la chaîne d'acquisition, de gestion et d'analyse de données naturalistes, au service d'un observatoire à enjeux scientifiques et de conservation.

Compétences / connaissances :

- Formation : Master II en écologie/environnement ou équivalent.
- Connaissances de base en biologie, dynamique des populations, ornithologie, méthodes d'inventaires, fonctionnement des zones humides.
- Compétences en cartographie SIG (Qgis)
- Compétences bureautique classique : tableur, traitement texte, présentation
- Capacité à traiter des données avec R et réaliser des analyses et produire des résultats
- Bonne capacité d'analyse, de synthèse et rédactionnelle
- Connaissance de la gouvernance territoriale appréciée
- Connaissance naturaliste (botanique, amphibiens, odonates, ichtyofaune...) appréciée

Qualités / Savoir être

- Aptitude au travail de terrain
- Curiosité intellectuelle et motivation sur les sujets de conservation
- Capacité à s'insérer dans une dynamique d'équipe et contribuer à une problématique
- Goût et sens du travail en équipe
- Capacité à rendre compte

Permis B fortement conseillé

Candidature :

Durée : A partir de fév-mars 2026 pour une durée de 6 mois

Lieu : Maison du Parc naturel régional des Boucles de la Seine Normande, 692 Rue du Petit pont, à Notre-Dame-De-Bliquetuit (76940)

Possibilité de logement à la « maison des stagiaires » sur le site de la maison du Parc.

Candidature à adresser à Monsieur Géraud RANVIER : geraud.ranvier@pnr-seine-normande.com