

OFFRE DE STAGE

Impact des mesures de conservation de l'avifaune prairiale sur les prairies alluviales de la Moyenne Vallée de l'Oise (Oise, Hauts-de-France)

Contexte :

Située à cheval sur les départements de l'Aisne et de l'Oise, la Moyenne Vallée de l'Oise représente la plus grande vallée inondable des Hauts-de-France. Elle est caractérisée par une grande plaine traversée par la rivière Oise, au sein de laquelle une grande superficie de prairies de fauche est ponctuée d'annexes hydrauliques (bras-morts, mares, dépressions), de mégaphorbiaies et de boisements alluviaux. Cette portion de la vallée est par ailleurs classée en site Natura 2000 (ZSC et ZPS). Soucieux de préserver ce patrimoine alluvial, le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France y gère actuellement plus de 450 ha, répartis entre Mayot dans l'Aisne et Chiry-Ourscamps dans l'Oise.

L'un des enjeux majeurs de ces espaces est la préservation de l'avifaune prairiale nicheuse. Il en découle un certain nombre de mesures de gestion, dont la principale est la fauche tardive, avec comme cible principale le Râle des genêts, espèce inscrite à la Directive Oiseaux et ayant justifié pour partie la désignation de la ZPS. En lien avec cet enjeu, des suivis spécifiques sont menés, et une étude sur l'état de conservation des prairies en lien avec la gestion mise en place a été initiée en 2023 (phase de terrain).

Les parcelles, acquises par le Conservatoire ou louées aux communes, sont regroupées au sein de plusieurs plans de gestion. Sur la portion de la vallée située dans le département de l'Oise, les plans de gestion, établis pour 10 ans, arrivent dans leur phase d'évaluation quinquennale. Six plans de gestion sont concernés.

Cette évaluation doit être réalisée afin de :

- Réaliser un bilan des actions menées (travaux, actions de communication, ...);
- Evaluer le patrimoine naturel (faune, flore & habitat);
- Actualiser les connaissances naturalistes;
- Synthétiser et analyse des données;

Ce travail se fera sur deux années consécutives, 2024 pour les aspects scientifiques et 2025 pour les aspects techniques. Il aboutira à la rédaction d'un document d'évaluation, complémentaire au plan de gestion actuel. Un focus sera réalisé sur les liens entre la conservation de l'avifaune prairiale et celle des prairies alluviales.

Objectifs du stage

Le stage s'inscrit dans la première phase de la réalisation du document d'évaluation de l'impact des mesures de conservation de l'avifaune prairiale sur les prairies alluviales de la Moyenne Vallée de l'Oise.

Il s'agira notamment de faire un état des lieux de la flore et de la faune patrimoniale (espèces cibles et/ou indicatrices, en priorité l'avifaune), de l'état de conservation des habitats patrimoniaux (ciblés sur les milieux prairiaux) et de faire le lien avec les actions de gestion menées. Cet objectif s'inscrit dans un objectif plus large d'évaluation de la gestion menée sur plusieurs sites de la vallée (évaluation des plans de gestion).

Descriptif :

Les principales missions seront :

- Suivis ciblés sur l'avifaune prairiale, notamment le suivi du Rôle des genêts (comptages nocturnes, ainsi que la poursuite du développement d'un suivi acoustique automatisé initié en 2023), le Courlis cendré, les passereaux (IPA)
- L'analyse du jeu de données collecté en 2023 dans le cadre de l'étude sur les prairies (analyses statistiques)
- En complément, l'évaluation de l'état de conservation des habitats sur les parcelles du Conservatoire, passant par la réalisation de relevés phytosociologiques ; essentiellement en prairies de fauche ;
- La ou le stagiaire participera également aux autres inventaires et suivis nécessaires à l'évaluation des plans des gestion, en accompagnement de l'équipe salarié (flore des zones humides, amphibiens, odonates, rhopalocères, orthoptères)

Profil et compétences requises :

- Bac +3 à +5 en gestion des milieux naturels ;
- Compétences en détermination de la faune souhaitées, plus particulièrement pour ce qui relève de l'avifaune ;
- Compétences en biostatistiques souhaitées ;
- Compétences en détermination de la flore vasculaire appréciées ;
- Connaissances fortement souhaitées en cartographie SIG et plus particulièrement sous le logiciel QGIS ;
- Bon relationnel ;
- Motivation ;
- Rigueur et autonomie ;
- Aptitudes pour le travail de terrain (dont quelques sessions nocturnes) ;
- Bonnes capacités rédactionnelles ;
- Permis B.

Conditions d'accueil :

- Durée du stage de 6 mois, sur la période mars à août 2024 (possibilité avril à septembre) ;
- Le stagiaire sera basé à l'antenne de l'Aisne, située à Merlieux-et-Fouquerolles (02000) ;
- Mise à disposition du matériel nécessaire à la réalisation des inventaires de terrain (clés de détermination, loupe, GPS, jumelles...) ;
- Véhicule de service fourni pour la réalisation du travail de terrain (déplacements fréquents)
- Stage indemnisé ;
- Convention de stage obligatoire.

Coordonnées :

Adresser CV et lettre de motivation par mail uniquement :

mh.guislain@cen-hautsdefrance.org

Candidature souhaitée avant le 31/10/2023 ; les candidatures seront examinées dès réception, et de premiers échanges pourront se faire avant cette date.