

OFFRE DE STAGE

Évaluation des impacts de la restauration des tourbières alcalines des Hauts-de-France (Somme, Hauts-de-France)

Contexte :

Le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France coordonne le projet LIFE Anthropofens (LIFE 18NAT/FR/000906) qui a pour objectif de restaurer les conditions permettant l'amélioration de l'état de conservation de 480 ha de tourbières alcalines sur 13 sites Natura 2000 des Hauts-de-France et de Wallonie. Plusieurs actions de restauration ont donc été réalisées sur différents sites du projet pour lesquelles nous avons mis en œuvre un protocole de suivi des impacts de ces actions sur certains paramètres mesurables. Ceux-ci ont été sélectionnés afin d'avoir une compréhension globale du fonctionnement des tourbières, et de la conservation de la flore et de la faune patrimoniales. Si une série de mesures a été réalisée préalablement, des mesures post-restauration permettront une comparaison entre un état initial et un état final. Les résultats issus de cette comparaison permettront alors d'évaluer les impacts de la restauration et l'atteinte des objectifs fixés par le projet.

Objectifs du stage

Le stage contribuera à évaluer de façon globale les impacts du projet LIFE Anthropofens, et notamment des actions de restauration, sur la biodiversité patrimoniale et phytosociologique des tourbières alcalines, mais aussi sur certains paramètres abiotiques liés à l'hydrologie et à la pédologie. Les résultats permettront la synthèse de ces impacts mesurés selon un protocole défini, et alimenteront un rapport d'état final de la restauration des tourbières. Les résultats de ce stage permettront également de contribuer à la connaissance scientifique sur les liens entre restauration et paramètres abiotiques et biotiques dans les tourbières alcalines de ces régions.

Descriptif :

L'objet du stage est d'évaluer les impacts de la restauration de tourbières des Hauts-de-France, à partir d'un protocole BACI (*Before After Control Impact*) déjà appliqué en phase initiale en 2020.

Cela se déclinera selon les points suivants :

- Acquisition des données (flore, faune, niveau d'eau, pédologie) selon le protocole identifié ;
- Analyser avec des outils statistiques les résultats par une comparaison entre états initial et final ;
- Rédiger un rapport de stage de synthèse et d'interprétation des résultats, et éventuellement contribuer à la rédaction d'un article scientifique.

Le/La stagiaire sera accompagné.e par le chargé d'études Life Anthropofens au démarrage de chacun des points ci-dessus, pour formation au protocole.

Profil et compétences requises :

- Étudiant ou Étudiante Niveau BAC+5 ;
- Connaissances en botanique et en analyses statistiques (modélisation) sur R ;
- Bonnes capacités rédactionnelles en français et anglais ;
- Permis B pour la phase d'acquisition des données ;
- Sensibilité naturaliste et connaissances en phytosociologie, hydrologie, géologie, pédologie bienvenues.

Conditions d'accueil :

- Durée de 6 mois (début souhaité : mars 2025, selon la disponibilité de l'étudiant ou l'étudiante) ;
- Encadrement par le chargé d'études scientifiques du projet LIFE Anthropofens ;
- Le (la) stagiaire sera basé(e) à Boves (80), siège du Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France, accessible en transports publics ;
- Matériel et bibliothèque nécessaire à la réalisation des relevés et rapports mis à disposition ;
- Véhicule de service fourni pour les déplacements (permis B obligatoire) ;
- Stage indemnisé selon la réglementation en vigueur ;
- Accès aux activités sociales et culturelles du CSE ;
- Panier repas au forfait pour les journées de terrain (hors locaux et antennes) ;
- Convention de stage obligatoire ;
- Travail très occasionnel le week-end (notamment lors de l'assemblée générale) et de nuit, toujours en accompagnement de l'équipe salariée ;
- Le lundi de pentecôte est considéré comme un jour travaillé ;
- Le télétravail n'est pas autorisé sauf autorisation exceptionnelle traitée au cas par cas ;
- Récupération des heures supplémentaires sous forme de modulation du temps de travail.

Coordonnées :

Adresser CV et lettre de motivation :

Par mail de préférence : a.berquer@cen-hautsdefrance.org

Ou par courrier :

Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France
Adrien BERQUER
Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France
4, avenue de l'Etoile du Sud
FR-80440 Boves

Les candidatures seront étudiées au fil des réceptions