



Parc naturel régional du Perche

Maison du Parc – Courboyer – Nocé 61 340 PERCHE-EN-NOCE

Tél : 02 33 85 36 36

PROPOSITION DE STAGE 2022

« Les tourbières des sites Natura 2000 du PNR du Perche : amélioration des connaissances et étude approfondie d'un site en vue de sa gestion et/ou restauration »

→ Contexte

Le Parc naturel régional du Perche est animateur de 7 sites Natura 2000 sur son territoire et ses marges. Plusieurs de ces sites accueillent des tourbières dont certaines présentent un grand intérêt écologique. Une réserve naturelle régionale, cogérée par le Parc, permet la conservation et la valorisation de petites tourbières acides. Des tourbières alcalines sont également présentes au sein du Parc. Quelques tourbières ont été étudiées dans le cadre d'une thèse intitulée « recherche écologique sur la végétation du Perche » en 1937. De petite taille et morcelées sur tout le territoire, la plupart des tourbières du Parc sont situées sur des propriétés privées et sont mal connues. Le bilan de la dernière charte du Parc (2010-2022) met en avant ce déficit de connaissance des tourbières. Ces milieux qui stockent du carbone et de l'eau et hébergent une biodiversité remarquable sont clairement un enjeu pour le territoire même si elles occupent moins de 1% de l'espace (autour de 1000 ha).

Une démarche régionale, conduite par les Conservatoires botaniques nationaux de Brest et de Bailleul et par le Conservatoire des Espaces Naturels de Normandie vient d'être lancée. Une cartographie sur la base de données bibliographiques et une typologie des habitats tourbeux sont disponibles.

Quelques propriétaires ont sollicité le Parc pour bénéficier de conseils en termes de connaissance et de restauration.

→ Objectif et missions du stage

L'objectif de ce stage est de mieux connaître les tourbières des sites Natura 2000 animés par le Parc et d'accompagner quelques propriétaires dans l'amélioration des connaissances du vivant et du fonctionnement de leur tourbière afin de mettre en place des mesures de gestion et de restauration.

Les missions de ce stage sont les suivantes :

- élaboration d'un bilan général des tourbières à l'échelle du Parc (cartographie),
- réalisation d'un bilan plus approfondi des tourbières à l'échelle des sites Natura 2000 du Parc (carte et fiches synthétiques) : synthèse des données bibliographiques (DOCOB...) et passage sur le terrain (après accord des propriétaires) pour les sites les moins bien connus,
- diagnostic approfondi d'une tourbière en cours d'étude par le Parc : inventaires de terrain (compléments pour la flore et les habitats, sondages à la tarière à main, relevés topographiques pour identifier les fossés de drainage, caractérisation en fossé ou ruisseau au regard de la Loi sur l'Eau des écoulements...), pose (après détermination des lieux précis) et suivi de piézomètres auto-construits, propositions de gestion et de restauration.

Des contacts et des rencontres sont à prévoir avec certains propriétaires et quelques partenaires.

→ Documents à remettre

Un rapport comprenant l'analyse de la bibliographie, les résultats (dont la cartographie SIG), leur analyse et interprétation devra être produit.

→ Matériel disponible

- Bureautique : téléphone fixe et poste informatique, imprimantes, SIG (logiciel QGIS),
- Matériel de terrain : tablette numérique, matériel pour concevoir des piézomètres, tarière à main, loupe, ouvrages de détermination...

→ Conditions matérielles

- Durée du stage : 5 à 6 mois entre février et septembre,
- Indemnisation mensuelle selon la réglementation en vigueur (soit environ 530 €/mois selon le nombre de jours travaillés dans le mois),
- Hébergement et repas à la charge du stagiaire,
- Voitures de service pour les déplacements sur le terrain,
- Lieu de travail : Maison du Parc,
- Aire de déplacement : territoire du Parc et sites Natura 2000 concernés.

→ Profil recherché / Compétences requises

- Etudiant(e) niveau Bac +4 ou 5 de Master ou d'Ecole d'Ingénieur en Ecologie,
- Connaissances en botanique, en milieux humides et si possible en hydrogéologie,
- Maîtrise des outils SIG (notamment QGIS),
- Autonomie, rigueur scientifique, capacités rédactionnelle et d'analyse,
- Sens du relationnel, des responsabilités et de l'organisation dans le travail,
- Permis B et véhicule indispensables en complément des véhicules de service.

Candidatures à adresser au plus tard le 10 décembre 2021 à :

M. le Directeur
À l'attention d'Angeline Chevalier
Parc naturel régional du Perche
Maison du Parc – Courboyer – Nocé 61340 PERCHE-EN-NOCE
Ou par mail à : angeline.chevalier@parc-naturel-perche.fr

Le Parc du Perche se réserve le droit de contacter les candidatures intéressantes pendant la période de publication et donc de suspendre l'offre avant sa date limite.

