



STAGE INVENTAIRE TOURBIÈRES DU PNR MARAIS DU COTENTIN ET DU BESSIN

LE CONTEXTE

Le PNR des marais du Cotentin et du Bessin est situé au sud de la presqu'île du Cotentin en Normandie. Le Parc couvre un territoire de 146 650 hectares dont 30 000 de zones humides constituées par les marais du Cotentin et du Bessin, classés en zones humides d'importance internationale (site RAMSAR) et dominés par l'activité agricole.

Ce territoire correspond à un vaste ensemble tourbeux abritant de grandes tourbières de plaine à l'origine d'un des stocks de carbone parmi les plus importants de l'espace métropolitain d'après l'inventaire tourbières de 1949. Depuis 2022, une réactualisation de l'inventaire tourbières du Parc des marais du Cotentin et du Bessin a été engagé. Elle vise à délimiter et caractériser les espaces tourbeux et à définir l'état de conservation des tourbes et évaluer le stock de carbone.

L'objectif du stage est de poursuivre le travail engagé afin de couvrir l'intégralité du territoire et de contribuer à l'inventaire national des tourbières piloté par l'Université de Franche Comté et le pôle relais tourbières actuellement en cours.

LA MISSION

En collaboration avec les agents du PNR, le (la) stagiaire sera chargé(e) de réaliser les opérations suivantes :

- réalisation de sondages pédologiques à la tarière manuelle – description des sols (fiche de terrain) et caractérisation- maillage de points à réaliser selon le plan d'échantillonnage établi en 2024
- réalisation de l'évaluation de «l'état de conservation des matériaux tourbeux»
- réalisation des analyses physico-chimiques en laboratoire (teneur en cendres, densité apparente, teneur en azote, C/N)
- renseigner la base de données tourbières du parc des marais du Cotentin et du Bessin
- élaborer les cartographies selon l'atlas cartographique initié en 2024 (localisation des prospections, surfaces en tourbières, caractéristiques physico-chimiques des matériaux, profondeurs de tourbe, stockage de carbone).



Compétences et qualités recherchées

- **Sens et goût pour le travail de terrain**
- Connaissances en pédologie et en écologie des zones humides
- Connaissances en SIG - analyse et traitement de données
- Capacités rédactionnelles
- Autonomie, rigueur

Aspects pratiques

Durée du stage : 6 mois (Avril 2025 – Septembre 2025)

Permis de conduire indispensable

Indemnisation : selon réglementation en vigueur et frais de déplacement remboursés

Voiture de service (selon disponibilité)

Tickets restaurant



Les candidatures sont à adresser par mail à : **Emmanuelle BOUILLON** (ebouillon@parc-cotentin-bessin.fr)

avec :

- une **lettre de motivation** montrant l'intérêt de l'étudiant pour le sujet (format .pdf)
- un **CV** (format .pdf)