

Offre de stage

SUIVI D'ESPECES FLORISTIQUES A ENJEU PATRIMONIAL

AU SEIN DE LA RNN TOURBIERE DE MATHON

Organisme d'accueil : CPIE du Cotentin

L'association Vivre en Cotentin, créée en 1985, a été labellisée Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (C.P.I.E.) en 1993. Sa mission générale est de contribuer au développement durable des territoires par l'éducation, la sensibilisation et la formation, l'étude et le conseil, l'expérimentation et la participation à des projets de développement local.

Site d'étude : Réserve naturelle nationale de la tourbière de Mathon (Lessay, 50)

Contexte de l'étude et thème du stage

Située sur la commune de Lessay (50), au cœur du Cotentin, la tourbière de Mathon correspond à une petite dépression tourbeuse assurant la transition entre le plateau de grès des landes de Lessay au sud, et le marais de la vallée de L'Ay au nord. Le site est classé réserve naturelle nationale depuis 1973 et propriété du Conservatoire du Littoral depuis 1996. Missionné par l'Etat, le C.P.I.E. du Cotentin en assure la gestion depuis 1988, notamment par l'élaboration et la mise en œuvre des plans de gestion, la réalisation d'études et de suivis scientifiques, l'organisation des travaux d'entretien et de restauration des milieux naturels (pâturage extensif bovin, fauche, débroussaillage...), ou encore l'accueil du public.



De superficie modeste, la tourbière de Mathon abrite un patrimoine naturel remarquable composé d'une mosaïque d'habitats dont plusieurs d'intérêt européen : tourbière acide à sphaignes, bas-marais alcalin, landes sèches à tourbeuses, aulnaie-saulaie humide, chênaie, prairies oligotrophes humides à mésophiles... où plus de 3000 taxons (floristiques, faunistiques et fongiques) ont été répertoriés jusqu'alors. Afin d'évaluer la gestion mise en œuvre et l'évolution des habitats naturels, plusieurs suivis scientifiques sont engagés chaque année, dont le suivi de la flore patrimoniale. De par leur forte

typicité, les espèces ciblées par ce suivi sont indicatrices de l'intégrité des habitats naturels dans lesquels elles se développent .

Missions

Sous la responsabilité de la conservatrice de la réserve naturelle, le ou la stagiaire assurera le suivi des populations des espèces suivantes : Laïche blanchâtre (*Carex canescens*), Laïche filiforme (*Carex lasiocarpa*), Potentille des marais (*Comarum palustre*), Piment royal (*Myrica gale*), Eufragie visqueuse (*Parentucellia viscosa*), Grande Douve (*Ranunculus lingua*), Trèfle étalé (*Trifolium patens*).

- Recherche des espèces et cartographie sur le terrain, évaluation de la densité des populations des espèces cibles par station.
- Relevés phytosociologiques pour caractériser les communautés végétales dans chaque station.
- Cartographie sous QGIS (cartes de répartition des populations par espèces, pointage des relevés).

Les résultats seront analysés et comparés aux données antérieures. Des propositions d'actions de gestion en faveur des espèces suivies pourront être formulées.



Dates du stage

Entre le 15 mai et le 29 juillet 2025 (8 semaines au total, pas obligatoirement consécutives)

Niveau requis et compétences

BTS Gestion et Protection de la Nature
Appétence pour la botanique, la phytosociologie et les zones humides.
Maîtrise de QGIS

Renseignements : Séverine Stauth, conservatrice de la RNN tourbière de Mathon, au 02.33.46.37.06 ou par mail severine.stauth@cpiecotentin.com

Lettre de motivation et CV à envoyer à

Monsieur le Président
CPIE du Cotentin
30 Rue de l'hippodrome – BP42
50430 Lessay

accueil@cpiecotentin.com (en précisant en objet : stage RNN tourbière de Mathon)