



Offre de stage 2019

Contribution à l'identification des prairies mésohygrophiles et hygrophiles du Parc naturel régional Scarpe-Escaut

Mots-clés : Végétations ; Phytosociologie ; Flore ; Botanique ; Prairies ; PNR.

Contexte

En 2012, le ministère en charge de l'écologie a lancé le programme CarHAB de cartographie de la végétation de la France. La méthodologie, expérimentée sur le territoire du PNR Scarpe-Escaut en 2017, est basée sur une double information concernant à la fois le type de biotope (par ex. limons alluviaux humides en surface) et la formation végétale présente (par ex. prairie), fournissant alors une caractérisation du type du paysage végétal, à l'échelle de l'unité de gestion.

Cette cartographie s'avère efficace pour fournir une information homogène sur les habitats d'un territoire, qui sera utile dans les politiques d'aménagement du territoire et de conservation de la biodiversité, telles que le Programme de maintien de l'agriculture en zones humides de l'Agence de l'eau Artois-Picardie (PMAZH).

En conséquence, le Conservatoire botanique national de Bailleul, en concertation avec l'Agence de l'eau Artois-Picardie, le Ministère en charge de l'écologie et le Parc naturel régional Scarpe-Escaut, souhaite mettre en place l'application de ce programme sur le territoire Scarpe-Escaut afin d'étudier la légitimité du programme dans l'identification des prairies humides dans le cadre du PMAZH.

Objectifs et programme

- Étude bibliographique des données historiques du PNRSE suite au programme CarHAB ;
- Définition du plan d'échantillonnage des prairies du PNR Scarpe-Escaut sur la base des données floristiques et phytocénotiques disponibles et des informations écologiques ;
- Évaluation de la pertinence de la modélisation cartographique de la répartition des prairies humides réalisée par télédétection ;
- Réalisation et analyse de relevés symphytosociologiques (ensemble des types de végétations présents) dans les parcelles prariales identifiées du plan d'échantillonnage et utilisation du guide de détermination provisoire des végétations pour l'identification phytosociologique ;
- Participation à l'amélioration du guide de détermination des végétations du nord-ouest de la France ;
- Contribution à la rédaction d'une notice d'évaluation de la modélisation cartographique de la répartition des prairies humides ;
- Réunions éventuelles avec les différents partenaires du programme (notamment PNRSE, agriculteurs...).

Profil recherché

- Bac + 4 minimum ;
- Bonne connaissance de la flore prairiale des plaines d'Europe tempérée indispensable ;
- Connaissances de base et grand intérêt pour la phytosociologie nécessaires
- Capacité à utiliser les logiciels cartographiques notamment QGIS ;
- Autonomie, organisation, rigueur, capacité d'analyse, de synthèse et de rédaction ;
- Aptitude au travail de terrain ;
- Aptitudes au dialogue et au travail en équipe ;
- Maîtrise des outils informatiques (traitement de texte, tableur...) ;
- Permis B indispensable.

Conditions

- Début entre février et avril 2019 selon les disponibilités de l'étudiant, pour une durée de 6 mois ;
- Rapport de stage obligatoire validé par le CBNBL ;
- Versement d'une indemnité de stage : 30 % du SMIC ;
- Logement possible au Conservatoire botanique national de Bailleul ;
- Remboursement des frais de missions. ;
- Stage basé à Bailleul (siège du CBNBL) ;
- Réponse souhaitée avant le 30 novembre 2018.

Moyens mis à disposition

- Bibliothèque botanique et phytosociologique de France, la bibliothèque du CBNBL est l'un des principaux centres de ressources européens et matière de phytosociologie et d'écologie végétale ;
- Digitale, système d'informations floristiques et phytosociologiques du CBNBL ;
- Documents de référence du CBNBL dans le domaine de la flore et de la végétation (guides des végétations, inventaires régionaux des végétations, inventaires régionaux de la flore, documents méthodologiques...) ;
- Compétences scientifiques et techniques du personnel scientifique du CBNBL et encadrement par le responsable du projet ;
- Matériel bureautique ;
- Véhicule de service selon disponibilités (utilisation du véhicule personnel remboursé le cas échéant).

Suivi scientifique et contact

Geoffroy VILLEJOURBERT et Emmanuel CATTEAU
Conservatoire botanique national de Bailleul
Hameau de Haendries 59 270 BAILLEUL
03 28 49 00 83 - g.villejoubert@cbnbl.org