



# Offre de stage 2019

## Taxons critiques ou méconnus du Nord et du Pas-de-Calais

Mots-clés : flore vasculaire ; botanique ; taxons critiques ; inventaires.

### Contexte

Ce stage s'inscrit dans la perspective de la publication par le Conservatoire botanique national de Bailleul en 2021 de l'Atlas de la flore vasculaire des Hauts-de-France.

### Objectifs et programme

Contribuer à la connaissance des groupes taxonomiques complexes, des taxons critiques ou méconnus de Trachéophytes de l'ex-région Nord-Pas-de-Calais et à la vérification d'observations floristiques douteuses ou anciennes. Des prospections plus occasionnelles dans les territoires voisins, en particulier dans les départements picards sont à prévoir.

- Recherches bibliographiques, avec le système d'informations floristiques et phytosociologiques (DIGITALE) et la Bibliothèque botaniques et phytosociologique de France du CBNBL, et auprès de personnes ressources (taxonomistes, phytosociologues...) pour mieux cerner les difficultés d'identification, la distribution géographique, l'écologie et la valeur taxonomique des taxons critiques qui seront sélectionnés par le CBNBL ;
- Analyse des échantillons d'herbier conservés au CBNBL et, si nécessaire, dans d'autres établissements ou chez des botanistes régionaux ;
- Identification des sites à prospecter (analyse des données de DIGITALE, discussion avec des personnes ressources) ;
- Prospections sur le terrain avec, pour certains taxons à définir, des prélèvements de matériel végétal (boutures, semences...) en vue de leur mise en culture au CBNBL. Relevé précis des conditions stationnelles (biotope), avec parfois réalisation de relevés phytosociologiques. Un ou plusieurs échantillons témoins de chaque population étudiée viendront enrichir l'herbier de référence du CBNBL ;
- Vérifications sur le terrain et au laboratoire de l'identité taxonomique
- Confirmations de la présence actuelle de mentions douteuses ou anciennes ;
- Mise en culture (pieds ou éclats de souche) ou conditionnement (semences) du matériel prélevé ;
- Analyse critique des résultats issus des analyses morphologiques, morphométriques et, le cas échéant, cytologiques (en partenariat avec des spécialistes de cette discipline).
- Rédaction d'un rapport de stage ;
- Participation possible et ponctuelle à d'autres programmes du CBNBL.

## Profil recherché

- Bac + 3 minimum (Master 1 ou 2 en environnement ou équivalent).
- Connaissances solides en botanique, en écologie et en phytosociologie.
- Autonomie, capacité d'analyse, de synthèse et de rédaction.
- Aptitudes au dialogue et au travail en équipe.
- Maîtrise des outils informatiques (traitement de texte, tableur...), notions de SIG recommandées.
- Permis B indispensable

## Conditions

- Stage de longue durée (6 mois), à partir de mars 2019.
- Logement possible au Conservatoire botanique national de Bailleul.
- Rapport de stage obligatoire validé par le CBNBL.
- Versement d'une indemnité de stage : 30 % du SMIC.
- Remboursement des frais de missions.

## Moyens mis à disposition

- Centre de ressources du Conservatoire botanique national de Bailleul (bibliothèque, système d'informations floristiques et phytosociologiques DIGITALE, herbier, photothèque...).
- Matériel bureautique selon disponibilités (prévoir le cas échéant la possibilité d'utiliser un ordinateur portable personnel).
- Encadrement du stagiaire dans toutes les phases du travail.
- Véhicule de service selon disponibilités.

## Suivi scientifique et contact

Maître de stage : Benoit TOUSSAINT, chef du service « connaissance et conservation »  
Conservatoire botanique national de Bailleul  
Hameau de Haendries 59 270 BAILLEUL  
03 28 49 00 83 - [b.toussaint@cbnbl.org](mailto:b.toussaint@cbnbl.org)

[www.cbnbl.org](http://www.cbnbl.org)

