



Offre de stage 2020

Taxons critiques ou méconnus de Normandie orientale

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

Objectifs et programme

Contribuer à la connaissance d'une douzaine de groupes taxonomiques complexes et de taxons critiques ou méconnus de Trachéophytes de l'ex-région Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime) et à la vérification d'observations floristiques douteuses ou anciennes. Des données complémentaires pourront être recueillies sur le territoire de l'ex-région Basse-Normandie en relation avec l'antenne de Caen du Conservatoire botanique national de Brest.

- Recherches bibliographiques, avec le système d'informations floristiques et phytosociologiques (DIGITALE) et la Bibliothèque botanique 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 ;
- Confirmation 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) ;
- Conservation des spécimens récoltés pour l'herbier de référence du CBNBL ;
- Rédaction d'un rapport de stage ;
- Participation possible et ponctuelle à d'autres programmes du CBNBL.

Parmi les groupes taxonomiques complexes à étudier : *Thymus* gr. *serpyllum*, *Ornithogalum* gr. *umbellatum*, *Gymnadenia* gr. *conopsea*, *Bromopsis* gr. *ramosa*, *Jacobaea* gr. *aquatica*, *Arabis* gr. *hirsuta*, *Bolboschoenus* div. sp., *Koeleria* div. sp.

Profil recherché

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

Conditions

- Stage de longue durée (4 à 6 mois), à minima de mai à août inclus
- 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
- Encadrement du stagiaire dans toutes les phases du travail
- Véhicule de service selon disponibilités

Suivi scientifique et contact

Maître de stage : Julien BUCHET, Chargé de missions référent à l'antenne Normandie-Rouen sous la responsabilité de Nicolas Valy, responsable d'antenne.

Conservatoire botanique national de Bailleul – Antenne Normandie Rouen

Jardin des plantes de Rouen

114 ter avenue des Martyrs de la Résistance - 76100 ROUEN

02.35.03.32.79 – j.buchet@cbnbl.org

Candidature

Candidatures : CV et lettre de motivation à envoyer à j.buchet@cbnbl.org avant le 20 décembre 2019
Entretiens les 9 et 10 janvier 2020