



**CONSERVATOIRE
BOTANIQUE NATIONAL
BAILLEUL**

Contribution à l'amélioration des connaissances et à la conservation de la flore gravement menacée des Hauts-de-France.

Stage de 4 mois : démarrage avril ou mai 2024

MOTS CLÉS

Botanique, Suivi de populations, Enjeux de conservation, Base de données.

CONTEXTE

Le Conservatoire botanique national de Bailleul (CBN de Bailleul) travaille au développement de la connaissance et à la préservation de la flore menacée au sein de son territoire d'agrément. Dans ce cadre, le CBN de Bailleul élabore et met en œuvre, en lien avec les gestionnaires de milieux naturels, des stratégies visant à la préservation de la flore et des milieux les plus remarquables.

Les actions spécifiques à la conservation des espèces à enjeux prennent différentes formes : inventaire, suivi de populations, récolte conservatoire de semences, renforcement de populations, etc. L'objectif de ce stage est de dresser un bilan actualisé des connaissances de certaines espèces cibles

en se basant dans un premier temps sur le jeu de données contenu dans la base de données du CBN de Bailleul (DIGITALE). Pour cela, le stagiaire sera amené à dresser la situation précise de différentes populations d'espèces végétales menacées. Dans un second temps, et sur la base de ses observations essentiellement, le stagiaire contribuera à la réalisation de bilans stationnels actualisés permettant d'alimenter DIGITALE ainsi que la Banque Stationnelle Floristique (BSF). Enfin, le stagiaire pourra aussi être amené à réaliser des actions de conservation sur des projets annexes.

OBJECTIFS ET PROGRAMME

- Synthèse des données d'observations récentes concernant des espèces à fort enjeux de conservation (effectifs, tendance évolutive, état de conservation des populations, etc.) ;
- Recherches bibliographiques concernant la biologie des populations d'espèces les plus menacées : taille minimale de population, période de floraison, pollinisation, type de reproduction ;
- Réalisation de suivis et accompagnement du personnel du CBN de Bailleul afin de mettre
- en œuvre les actions de conservation *in situ* et ou *ex situ* (suivi de population, récolte et tri de semences, renforcement de populations de taxons, etc.) ;
- Alimentation de la Banque Stationnelle Floristique (BSF) mise en place par le CBN de Bailleul en lien avec la banque séminale et culturelle du CBN de Bailleul ;

PROFIL RECHERCHÉ

- Bac + 4 ;
- Bonne connaissance de la flore et de la biologie végétale ;
- Bonne connaissance de la biologie de la conservation (*in situ* et *ex situ*) ;
- 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, SIG, Access, tableur...) ;
- Permis B indispensable.

CONDITIONS

- Début souhaité en avril ou mai 2024 selon les disponibilités de l'étudiant, durée de 4 mois ;
- Rapport de stage obligatoire validé par le CBN de Bailleul ;
- Versement d'une indemnité de stage : 30 % du SMIC ;
- Remboursement des frais de missions ;
- Stage basé à Amiens (Antenne de Picardie du CBN de Bailleul) ;
- Réponse souhaitée avant le 1^{er} décembre 2023.

MOYENS MIS À DISPOSITION

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

ENCADREMENT ET CONTACT

Emma Bertiaux

Conservatoire botanique national de Bailleul
Centre Oasis - Bâtiment Ginkgo - 80044 Amiens cedex
e.bertiaux@cbnbl.org

www.cbnbl.org

