



**CONSERVATOIRE
BOTANIQUE NATIONAL
BAILLEUL**

Caractérisation de la végétation et des séries forestières du massif des Trois Forêts (60)

Stage de 6 mois : démarrage février ou mars 2024

CONTEXTE

Le CBN de Bailleul assure des missions d'intérêt général et notamment d'acquisition de connaissances de la flore et de la végétation sur son territoire d'agrément. De plus en plus de territoires phytogéographiques du CBN ont été étudiés en ce qui concerne la végétation et les séries des végétations. Depuis quelques années, nous avons pu percevoir une grande originalité phytosociologique du secteur du sud de l'Oise et plus précisément en sein du massif des Trois Forêts (forêts d'Halatte, d'Ermenonville et de Chantilly). Il reste néanmoins à mieux décrire ces végétations en limite d'aire dans le sud de l'Oise, à en étudier les fonctionnements écologiques et préciser les dynamiques dans un contexte de sécheresse prononcée. De plus, la forêt de Chantilly est l'objet, depuis plusieurs années, de dépérissements forestiers

de grande ampleur. Suite à ce constat, un programme de recherche-action a été lancé visant à comprendre les phénomènes en cours et à trouver localement des solutions quant au devenir des boisements de la forêt. Au cours des échanges menés dans le cadre de ce programme, il est apparu dans les études en cours que l'analyse des végétations et des séries de végétations, en lien avec le substrat, dans le contexte climatique local, pouvait aider à comprendre les phénomènes actuels de dépérissement et donner des pistes d'actions pour orienter la gestion forestière vers des essences plus durables. L'objet du stage est, en s'appuyant sur la démarche initiée en forêt de Chantilly, de l'étendre aux autres massifs du sud de l'Oise et de la conforter en forêt de Chantilly.

OBJECTIFS ET PROGRAMME

- Dresser un état des lieux des connaissances existantes sur les végétations du territoire concerné, par l'analyse phytosociologique des relevés de la base de donnée régionale ;
- Proposer, sur la base de cette analyse, un plan d'échantillonnage pour combler les manques de connaissance de la végétation forestière du massif des Trois Forêts ;
- Contribuer à l'amélioration de la description des habitats naturels par la réalisation de relevés phytosociologiques et symphytosociologiques de terrain ;
- Réaliser des analyses statistiques pour étayer une typologie phytosociologique et symphytosociologique de ce territoire.

PROFIL RECHERCHÉ

- Bac + 4 minimum (stage de master) ;
- Bonne connaissance de la flore, de l'écologie végétale ;
- Formation de base et goût très prononcé pour la phytosociologie indispensables ;
- Autonomie, organisation, rigueur, capacité d'analyse, de synthèse et de rédaction ;
- Aptitudes au travail de terrain ;
- Aptitudes au dialogue et au travail en équipe ;
- Maîtrise des systèmes d'informations géographique (QGIS) et des outils statistiques ;
- Maîtrise des outils informatiques (traitement de texte, tableur, etc.) ;
- Permis B indispensable.

CONDITIONS

- Début du stage en février ou mars 2024 selon les disponibilités de l'étudiant ;
- Durée du stage : 6 mois ;
- Rapport de stage obligatoire validé par le CBN de Bailleul ;
- Versement d'une indemnité de stage : 30 % du SMIC ;
- Remboursement intégral des frais de missions ;
- Stage basé à Amiens (Antenne de Picardie du CBN de Bailleul) ;
- Nombreux déplacements dans le sud de l'Oise (hébergement temporaire sur place à étudier) ;
- Réponse souhaitée avant le 4 décembre 2023.

MOYENS MIS À DISPOSITION

- 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 des végétations ;
- Bibliothèque du CBN de Bailleul qui est l'un des principaux centres de ressources européens en matière de phytosociologie et d'écologie végétale ;
- Compétences scientifiques et techniques du personnel scientifique du CBN de Bailleul et encadrement par le responsable du projet ;
- Matériel bureautique (dont tablette PC de terrain avec GPS) ;
- Matériel de laboratoire (loupe binoculaire, microscope, etc.) ;
- Phraseanet : outil de stockage et de gestion des images ;
- Véhicule de service selon disponibilités (utilisation du véhicule personnel remboursée le cas échéant).

ENCADREMENT ET CONTACT

Quentin Dumont

Chargé de missions scientifiques
Conservatoire botanique national de Bailleul
Centre Oasis - Bâtiment Ginkgo - 80044 Amiens cedex
06 31 50 45 10 - q.dumont@cbnbl.org

www.cbnbl.org

