

## Inventaire de la végétation des Hauts-de-France pour la hiérarchisation des enjeux de conservation par territoire phytogéographique

*Stage de 6 mois : démarrage février ou mars 2025*

### CONTEXTE

La connaissance sur la flore et la végétation constitue un socle fondamental, une base essentielle, un capital irremplaçable sur lequel le CBN de Bailleul peut s'appuyer pour réaliser l'ensemble de ses missions d'expertise naturaliste, de conservation et de conseil.

Depuis 2021, le CBN de Bailleul a mis en place un atlas de la végétation des Hauts-de-France, qui consiste en un inventaire de l'ensemble des types de végétations de la région au rang de l'association végétale et selon l'approche phytosociologique. L'unité d'échantillonnage retenue pour ces inventaires est le territoire phytogéographique. Ce programme a pour objectif de collecter de l'information sur la végétation, d'en préciser la définition floristique, écologique,

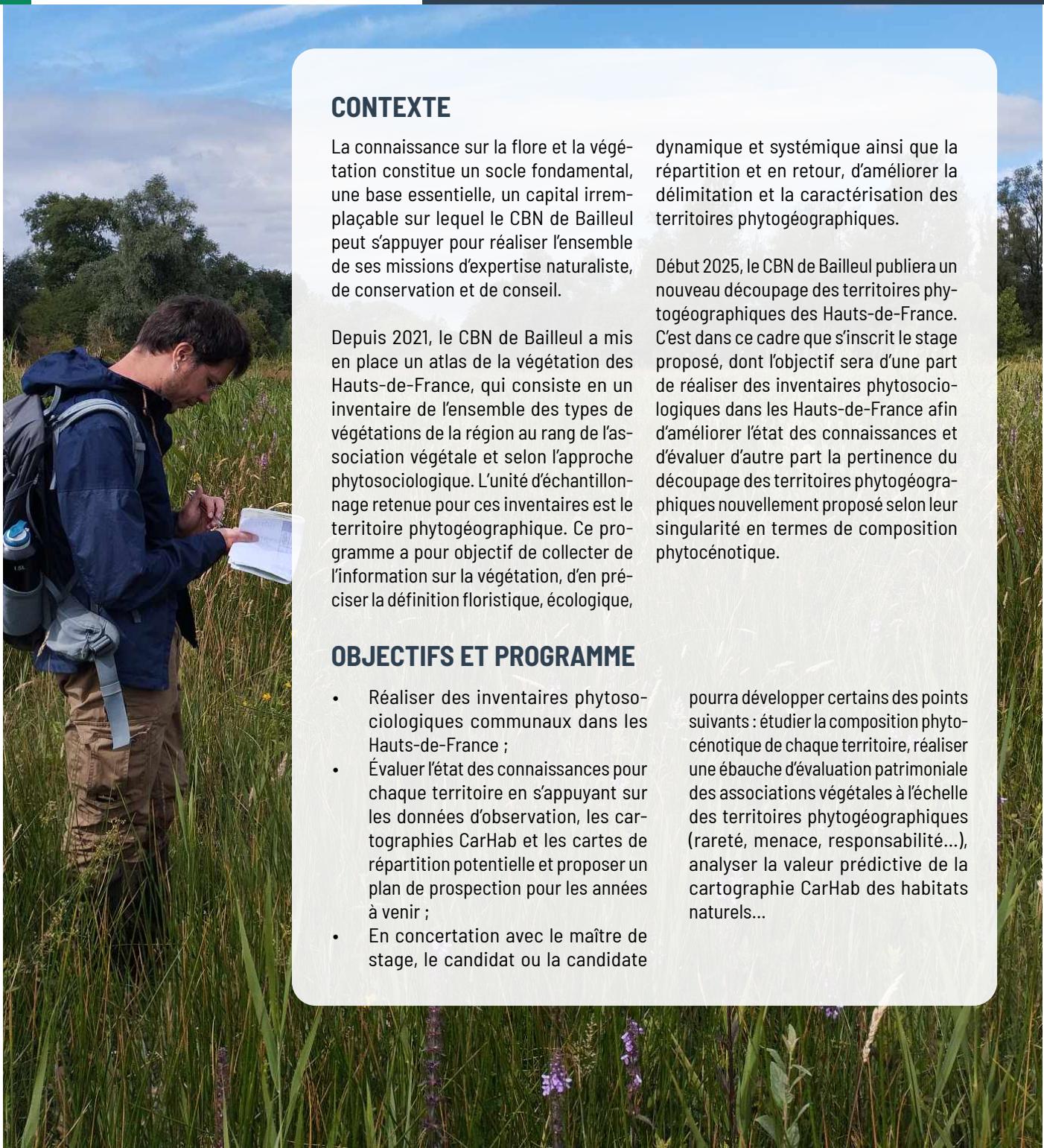
dynamique et systémique ainsi que la répartition et en retour, d'améliorer la délimitation et la caractérisation des territoires phytogéographiques.

Début 2025, le CBN de Bailleul publiera un nouveau découpage des territoires phytogéographiques des Hauts-de-France. C'est dans ce cadre que s'inscrit le stage proposé, dont l'objectif sera d'une part de réaliser des inventaires phytosociologiques dans les Hauts-de-France afin d'améliorer l'état des connaissances et d'évaluer d'autre part la pertinence du découpage des territoires phytogéographiques nouvellement proposé selon leur singularité en termes de composition phytocénotique.

### OBJECTIFS ET PROGRAMME

- Réaliser des inventaires phytosociologiques communaux dans les Hauts-de-France ;
- Évaluer l'état des connaissances pour chaque territoire en s'appuyant sur les données d'observation, les cartographies CarHab et les cartes de répartition potentielle et proposer un plan de prospection pour les années à venir ;
- En concertation avec le maître de stage, le candidat ou la candidate

pourra développer certains des points suivants : étudier la composition phytocénotique de chaque territoire, réaliser une ébauche d'évaluation patrimoniale des associations végétales à l'échelle des territoires phytogéographiques (rareté, menace, responsabilité...), analyser la valeur prédictive de la cartographie CarHab des habitats naturels...



## PROFIL RECHERCHÉ

- Bac + 4 minimum (stage de master 2)
- Bonne connaissance de la flore, de l'écologie végétale
- Formation de base et goût très prononcé pour la phytosociologie
- Bonne connaissance des systèmes d'informations géographique (QGIS) et du logiciel R
- Aptitudes au travail de terrain
- Autonomie, organisation, rigueur, capacité d'analyse, de synthèse et de rédaction
- Aptitudes au dialogue et au travail en équipe
- Maîtrise des outils informatiques (traitement de texte, SIG, tableur, etc.)
- Permis B indispensable

## CONDITIONS

- Début du stage en février ou mars 2025 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 Bailleul (59 - siège du CBN de Bailleul). Possibilité d'hébergement.
- Réponse souhaitée avant le 31 octobre 2024

## 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
- Compétences scientifiques et techniques du personnel scientifique du CBN de Bailleul et encadrement par le responsable du projet
- 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
- Matériel bureautique
- Matériel de laboratoire (loupe binoculaire, microscope, etc.)
- Véhicule de service selon disponibilités (utilisation du véhicule personnel remboursée le cas échéant)

## ENCADREMENT ET CONTACT

### Charlotte Camart

Chargée de missions scientifiques  
Conservatoire botanique national de Bailleul  
Hameau de Haendries - 59270 BAILLEUL  
03 28 49 00 83 - [c.camart@cbnbl.org](mailto:c.camart@cbnbl.org)