



# Offre de stage 2022

## Identification des zones à enjeux de conservation de massifs forestiers de la métropole du Havre

Mots-clés : flore vasculaire ; botanique ; forêts ; inventaires ; Normandie.

### Objectifs et programme

Le Conservatoire botanique national de Bailleul (CBNBL) propose de développer un outil d'aide à la décision permettant à la métropole du Havre d'orienter sa politique de préservation de ses enjeux forestiers. Il s'agit dans un premier temps de réaliser une évaluation des enjeux sur un périmètre forestier prioritaire comprenant une partie du bois des Loges et de boisements adjacents, puis d'en traduire les priorités de préservation.

L'évaluation des enjeux forestiers sera faite sur la base de nombreux critères, à définir, comme par exemple, le nombre d'espèces rares et leurs niveaux de rareté régionale, le nombre d'espèces menacées et leurs niveaux de menace régionale, les types de végétations et leur patrimonialité ou les indicateurs de boisements anciens.

Les missions du stagiaire seront :

- Recherches et analyses bibliographiques ; réalisation d'un état de l'art
- Extraction et analyse des données de Digitale2, discussion avec des personnes ressources
- Définition des indicateurs de boisements patrimoniaux, de boisements anciens
- Prospections sur le terrain, inventaires et géolocalisation des indicateurs retenus
- Relevés phytosociologiques, rattachement syntaxonomique et réalisation de cartographies de végétations
- Traitements des données (saisies, réalisation de couches cartographiques)
- Définition d'une méthodologie de hiérarchisation des enjeux et d'une échelle de niveaux d'enjeux
- Rédaction d'un rapport de stage
- Le stagiaire bénéficiera d'une formation à la réalisation de relevés phytosociologiques et à la cartographie des végétations.

### Profil recherché

- Bac + 5 Master 2 en écologie, 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, SIG (QGIS) ;
- Permis B indispensable (50 jours de déplacements sur le terrain)

## Conditions

- Stage de 6 mois de mars à août 2022 inclus
- Basé à l'antenne Normandie-Rouen du CBNBL
- 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, GPS
- Encadrement du stagiaire dans toutes les phases du travail
- Véhicule de service selon disponibilités

## Suivi scientifique

Maître de stage : Emmanuel Cléré, chargé de missions  
Conservatoire botanique national de Bailleul – Antenne Normandie Rouen  
Jardin des plantes de Rouen  
114 ter avenue des Martyrs de la Résistance - 76100 ROUEN

## Contact

Pour tout renseignement complémentaire, contacter Nicolas VALY, responsable d'antenne au 07.83.30.38.10.  
[n.valy@cbnbl.org](mailto:n.valy@cbnbl.org)

## Candidature

CV et lettre de motivation à envoyer à [n.valy@cbnbl.org](mailto:n.valy@cbnbl.org) avant le 3 janvier 2022  
Entretiens le 12 janvier 2022.

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

