



OFFRE DE STAGE 2021

Contribution à l'élaboration d'un plan d'action de lutte contre les espèces exotiques envahissantes aquatiques de la vallée de la Somme

Mots-clés : Espèces exotiques envahissantes ; Jussie à grandes fleurs, Myriophylle hétérophylle, Vallée de la Somme ; Botanique

Contexte

La Jussie à grandes fleurs (*Ludwigia grandiflora*) et Le Myriophylle hétérophylle (*Myriophyllum heterophyllum*) sont deux espèces exotiques envahissantes (EEE) inscrites au règlement européen n°1143/2014 et connues dans la vallée de la Somme. Plusieurs acteurs contribuent à la lutte contre sa propagation dont le Département de la Somme comme propriétaire de terrains (ENS) et animateur du site RAMSAR des vallées tourbeuses de la Somme et de l'Avre et l'AMEVA comme maître d'ouvrage des deux SAGE concernant la Somme. Le Conservatoire botanique national de Bailleul assure un rôle de veille, d'alerte et de suivi des populations aux côtés de ces acteurs.

Afin de prioriser les interventions à venir, une analyse de l'état des populations de Jussie et de Myriophylle hétérophylle à l'échelle de la vallée de la Somme est devenue nécessaire. Elle permettra d'alimenter une stratégie territorialisée d'intervention.

Le stage aura pour objet de contribuer à la réalisation de suivi sur la localisation des stations de Jussie à grandes fleurs et de Myriophylle hétérophylle, la caractérisation des pressions et menaces sur les sites.

Objectifs et programme

- Prospections des tronçons de la vallée (utilisation d'un canoë) et réalisation de la cartographie des populations selon un protocole existant ;
- Évaluation des impacts de la Jussie et du Myriophylle hétérophylle sur les phytocénoses ;
- Analyse des voies de propagation sur les différents sites ;
- Réalisation d'une synthèse à l'échelle de la vallée ;
- Aide à la réalisation d'un plan d'action de lutte contre la Jussie à grandes fleurs et le Myriophylle hétérophylle.
- Le/la stagiaire sera fortement encadrée par l'équipe scientifique du CBNBL pour les aspects méthodologiques et typologique mais devra faire preuve d'une autonomie dans la réalisation des prospections qui seront menées en binôme avec un chargé d'études.

Profil recherché

- Bac + 2 minimum ;
- Bonne connaissance de la flore des milieux aquatiques ;
- 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 (SIG, traitement de texte, tableur...) ;
- Permis B indispensable.

Conditions

- Début avril 2021 selon les disponibilités de l'étudiant, durée de 2 mois minimum, idéalement de 4 mois ;
- Rapport de stage obligatoire validé par le CBNBL ;
- Versement d'une indemnité de stage : 30 % du SMIC ;
- Remboursement des frais de missions ;
- Stage basé à Amiens (Antenne de Picardie du CBNBL) ;
- Réponse souhaitée avant le 15 mars 2021.

Moyens mis à disposition

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

Suivi scientifique et contact

Quentin DUMONT

Conservatoire botanique national de Bailleul

Antenne de Picardie – Centre oasis, Bâtiment Les Pins, 1 Place des Pins – 80044 Amiens

q.dumont@cbnbl.org