

# Étude des interactions plantes-pollinisateurs dans une tourbière alcaline arrière littorale (Pas-de-Calais, Hauts-de-France)

Date de publication de l'offre

25/09 - 31/10/2025

Type d'emploi

Stage

Catégorie de métier

Gestion des espaces naturels

Nom de l'organisme

CEN HDF

Mission

## 1. Objectif du stage

- Réaliser les relevés de terrain selon le protocole mis en œuvre en 2020 (flore, syrphes et hyménoptères apoïdes) ;
- Participer à la détermination des spécimens prélevés en laboratoire ;
- Contribuer aux analyses statistiques sur les données récoltées en 2020 et 2026 ;

## **Descriptif :**

Le-La stagiaire devra mettre en application le protocole défini en 2020 sur le site du marais de Villiers dans le Pas-de-Calais, propriété du Conservatoire. Il consistera à réaliser deux fois par mois de mars à août sur 3 placettes différentes d'une superficie de 1 ha, un certain nombre de relevés comme la collecte d'abeilles sauvages et de syrphes ainsi que l'identification des plantes butinées et leurs recouvrements à diverses périodes de la journée.

Le stage comportera également un important volet de travail en laboratoire afin de préparer et de contribuer à l'identification des spécimens prélevés. Pour la phase d'identification, il.elle sera amené.e à travailler en équipe avec un chargé d'études scientifiques et un chargé de missions scientifiques qui assureront les validations, voire les identifications des spécimens.

Les données récoltées seront ensuite analysées en lien avec le travail d'un stagiaire complémentaire au projet qui s'occupera exclusivement de la partie analyse des données à partir des données récoltées sur le marais de Villiers en 2020 et 2026 mais également sur d'autres sites. Deux chargés de missions scientifiques accompagneront ce volet d'analyse des résultats afin de caractériser le réseau d'interactions plantes-pollinisateurs et son évolution depuis 2020.

## Profil

- Étudiant/e en Master 1 ou Master 2 d'écologie, biologie, environnement ou autre formation compatible avec la durée du stage et les missions proposées ;
- Compétences en analyses statistiques notamment avec le logiciel R ;
- Compétences sur la flore et sur les syrphes et/ou les apoïdes appréciées ;
- Compétence sur la préparation d'insectes appréciée ;
- Motivation, curiosité, patience, adaptation, rigueur et autonomie ;
- Aptitude pour le travail de terrain ;
- Goût pour le travail en laboratoire (loupe binoculaire) ;
- Goût pour le travail en équipe ;
- Être à l'aise à l'oral et savoir communiquer, transmettre et partager ;
- Maîtrise de la lecture de l'anglais ;
- Capacités rédactionnelles, maîtrise du SIG (Qgis);
- Permis B obligatoire.

## Informations complémentaires

- Durée de 6 mois du 1er mars au 31 août 2026 ;
- Le (la) stagiaire sera encadré(e) par un Chargé de missions scientifiques ;
- Le (la) stagiaire sera basé(e) dans les locaux de l'antenne du Pas-de-Calais à Lillers (62) ;

- Matériel nécessaire à la réalisation des inventaires de terrain mis à disposition du stagiaire ;
- Véhicule de service fourni pour la réalisation du travail de terrain ;
- Mise à disposition d'un bureau et du matériel informatique ;
- Stage avec gratification financière en vigueur ;
- Convention de stage obligatoire.

Coordonnées pour postuler

**Adresser CV et lettre de motivation :**

Par mail de préférence à :

Gaëtan Rey - Chargé de missions scientifiques

[g.rey@cen-hautsdefrance.org](mailto:g.rey@cen-hautsdefrance.org)

-

Ou par courrier :

Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France

A l'attention de Gaëtan Rey

160 rue Achille Fanien - ZA de la Haye - 62190 LILLERS

***Candidature souhaitée avant le 31 octobre 2025***