

# Contribution à l'évaluation diachronique d'une étude Syrph the Net sur le marais de Roussent (Pas-de-Calais, Hauts-de-France)

Date de publication de l'offre

26/09 - 15/11/2025

Type d'emploi

Stage

Catégorie de métier

Gestion des espaces naturels

Nom de l'organisme

CEN HDF

Mission

## Objectifs du stage

Le stage consiste en la mise en œuvre du protocole Syrph the Net, selon le même échantillonnage qu'en 2017, en 2026. Celui-ci consiste dans la pose et relevés de 2 tentes Malaise ainsi que le tri et la détermination des échantillons collectés. Des relevés de terrain complémentaires sont prévus au filet entomologique.

Une analyse de la communauté selon le protocole *Syrph the Net* sur l'échantillon 2026 et 2017 est attendue ainsi que la comparaison des résultats. Une comparaison par des statistiques (analyse diachronique) des communautés de Syrphes avec les outils *Syrph the Net* ou autres outils d'analyse statistique le cas échéant permettra de mettre en évidence les différences entre les deux états.

## Descriptif

Dans ce cadre, le stagiaire aura pour mission :

- pose et relevés des tentes Malaise durant la saison 2026;
- inventaires complémentaires à vue;
- identification spécifique des syrphes, voire d'autres groupes en fonction des compétences et facilités du stagiaire;
- analyse de l'état des prospection (estimateurs de biodiversité, courbes de rarefaction...);
- analyse diachronique des données de 2017 et 2026 et comparaison des résultats;
- participation aux activités scientifiques du Conservatoire dans le cadre d'autres projets (interaction plantes-pollinisateurs plus particulièrement ou autres suivis faune/flore).
- 

Le stage s'inscrit dans une dynamique nationale sur la sensibilisation et la formation des gestionnaires à la mise en place de ce protocole d'étude *Syrph the Net*, porté par Réserves naturelles de France.

Profil

## Profil et compétences requises

- Niveau Master / Licence 3 en conservation de la biodiversité
- Connaissance de base sur les insectes et forte affinité pour l'entomologie
- Appétence pour les inventaires de terrain et pour le travail en laboratoire
- Rigueur, force de propositions et autonomie
- Bon relationnel
- Capacités rédactionnelles, maîtrise des outils bureautiques, utilisation du logiciel de statistiques R.
- Permis B (véhicule boîtier manuel) indispensable.

Informations complémentaires

## **Conditions d'accueil**

Durée de 6 mois (début souhaité: mars voire avril 2026, selon la disponibilité de l'étudiant ou l'étudiante);

Encadrement par Cédric Vanappelghem, responsable service scientifique du Conservatoire;

Le (la) stagiaire sera basé(e) à Lillers (62), antenne du Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France;

Matériel et bibliothèque nécessaire à la réalisation des relevés et rapports mis à disposition; Formation à la détermination des syrphes dispensées par l'encadrement;

Véhicule de service fourni pour les déplacements;

Stage indemnisé selon la réglementation en vigueur; Accès aux activités sociales et culturelles du CSE;

Panier repas au forfait pour les journées de terrain (hors locaux et antennes); Convention de stage obligatoire;

Travail très occasionnel le week-end (notamment lors de l'assemblée générale), toujours en accompagnement de l'équipe salariée;

Le lundi de pentecôte est considéré comme un jour travaillé;

Le télétravail n'est pas autorisé sauf autorisation exceptionnelle traitée au cas par cas;

Récupération des heures supplémentaires sous forme de modulation du temps de travail.

Coordonnées pour postuler

Adresser CV et lettre de motivation par mail obligatoirement, à Cédric Vanappelghem avec comme sujet de mail « Stage StN Roussent Nom Prénom »:

**[c.vanappelghem@cen-hautsdefrance.org](mailto:c.vanappelghem@cen-hautsdefrance.org)**