

OFFRE DE STAGE

CONTRIBUTION A LA CONNAISSANCE ET AU SUIVI DE LA BIODIVERSITE DANS DES FERMES EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

(Boves 80, Hauts de France)

Contexte :

Le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France s'est engagé au côté des associations BIO Hauts-de-France et Terre de Liens dans un programme (AGRIBIODIV) visant à accompagner les agriculteurs bio de la région souhaitant renforcer leur engagement pour la préservation de la biodiversité. Ce projet qui a débuté début 2025 visent également à favoriser l'installation d'agriculteurs bio engagés pour la biodiversité et à créer des dynamiques territoriales entre ces agriculteurs, les habitants, les naturalistes mais aussi les filières et clients de ces fermes.

Objectifs du stage

Le stage aura pour principal objectif de contribuer à l'axe 1 du projet « connaître et développer la biodiversité sur les fermes bio ». Il visera plus particulièrement la réalisation de suivi de la biodiversité et de diagnostic écologique des fermes bio sélectionnées en lien avec leurs pratiques. Il s'appuiera notamment sur l'adaptation et mise en place de protocoles de suivi de taxons bioindicateurs. Une partie importante du stage portera notamment sur un diagnostic écologique des sols (vers de terre et mésofaune des sols).

Descriptif :

- Mise en œuvre sur 10 fermes et 20 parcelles de plusieurs protocoles de suivis de la faune du sol (protocole OPVT – Vers de terre et protocole QBS pour la mésofaune du sol) – analyse statistique des données en lien avec les pratiques (travail du sol, fertilisation, ...)
- Réalisation de diagnostics "biodiversité" de 5 fermes selon la méthode ECODIAG (CEN Occitanie) : évaluation de l'état de conservation des infrastructures agroécologiques et inventaire faune-flore avec l'appui des équipes scientifiques du Conservatoire
- Elaboration d'un modèle de plan d'action simplifié pour améliorer l'accueil de la biodiversité sur une ferme et expérimentation sur 2 fermes

Le (la) stagiaire apportera également sa contribution aux autres actions du programme et participera notamment à l'animation des journées de visites de fermes et aux restitutions faites aux éleveurs.

Profil et compétences attendues :

- Niveau étude : + 5 -Ecole d'ingénieurs agro, spécialité agroécologie ou gestion de milieux naturels en environnement ou Master écologie / agroécologie
- Compétences en agroécologie et connaissance de l'agriculture biologique
- Connaissances naturalistes attendues notamment pour la faune (oiseaux, papillons notamment) liée aux agrosystèmes (prairies et cultures)
- Rigueur scientifique, esprit d'équipe et autonomie

- Aptitude pour le travail de terrain, faculté d'analyse, esprit de synthèse
- Capacités rédactionnelles
- Permis de conduire voiture à boîte manuelle obligatoire

Conditions d'accueil :

- Durée de 6 mois de MARS à SEPTEMBRE 2026 ;
- Le (la) stagiaire sera encadré(e) par le chargé de mission agroécologie avec l'appui du chargé de mission scientifique
- Le (la) stagiaire sera basé(e) à l'antenne de Boves (80) du Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France
- Matériel et documentation nécessaire à la réalisation des inventaires de terrain mis à disposition du stagiaire
- Véhicule de service fourni pour la réalisation du travail de terrain ; de nombreux déplacements sont à prévoir à l'échelle régionale
- Stage indemnisé
- Convention de stage obligatoire

Coordonnées :

Adresser CV et lettre de motivation :

Par mail uniquement en intitulant impérativement votre mail de candidature : « Candidature stage AGRIBIODIV NOM Prénom » à m.franquin@cen-hautsdefrance.org

Candidature souhaitée avant le 30 octobre

Des entretiens en visio ou physique auront lieu courant novembre