

Offre de stage de niveau Master (bac + 5)

Personnes à contacter pour postuler :

Thibaut CONSTANT
Gestionnaire du Domaine de Sandricourt
constant.sandricourt@gmail.com

Léa KERVROEDAN et Anne-Maïmiti DULAURENT
UniLaSalle Beauvais
et Enseignantes-chercheuses en agro-écologie
lea.kervroedan@unilasalle.fr
anne-maimiti.dulaurent@unilasalle.fr

Stage de fin d'étude : Etude de l'impact de différents types d'aménagements agroécologiques sur la faune agricole des Hauts-De-France

Description succincte :

Cette étude vise à évaluer les interactions entre la diversité végétale de différents types d'aménagements agroécologiques mis en place sur le Domaine agricole de Sandricourt (bandes de couverts végétaux semi-permanents, aménagements de lisières forestières, etc.), et la faune de l'agrosystème (incluant la faune du sol et l'entomofaune composée des auxiliaires de culture - pollinisateurs et ennemis naturels). Les résultats devront être analysés à la lumière des services écosystémiques rendus par ces organismes, à la fois végétaux et animaux (séquestration de carbone, recyclage des éléments nutritifs, limitation des ravageurs, pollinisation, etc.).

Pour répondre à cet objectif, l'étudiant(e) devra :

- (1) Organiser une campagne terrain de relevés de la flore et de la faune dans des parcelles agricoles aménagées, et témoin sans aménagement (Domaine de Sandricourt). Plusieurs techniques de piégeage seront utilisées selon le groupe animal ciblé ;
- (2) Trier et identifier en laboratoire (UniLaSalle Beauvais) les individus piégés ;
- (3) Analyser statistiquement les résultats obtenus afin d'étudier l'impact des différents types d'aménagement sur services écosystémiques rendus par la faune agricole.

Profil recherché :

Niveau bac+5 (Master 2 ou élève ingénieur(e)) en fin d'études en spécialité écologie et/ou agronomie. Ce travail implique de bonnes connaissances en écologie végétale et animale (notamment entomologie), éventuellement en agronomie. Le (la) candidat(e) devra faire preuve de rigueur et de curiosité, et avoir le sens de l'observation. Il (elle) devra apprécier le travail en autonomie, et sur le terrain.

Lieu du stage : Domaine de Sandricourt et Institut Polytechnique UniLaSalle Beauvais, Oise (60)

Durée du stage : 6 mois

Période de stage : mars - août 2021

Contraintes particulières : stage de **terrain** nécessitant le **permis B** et la **possession d'un véhicule** (frais de déplacement remboursés sur justificatif)

Gratification : minimum légal (environ 550€ par mois)

Autre avantage : logement possible sur le site de Sandricourt