



Offre de stage 2021



Biodiversité fonctionnelle en bords de champs : Suivi d'arthropodes sous différentes expérimentations de couverts sous orge de printemps

CONTEXTE :

Alors que les plaines céréalières sont souvent considérées comme ayant peu d'enjeux écologiques, on observe une biodiversité spécifique à ces espaces agricoles et une nécessité de la préserver pour les services agroécologiques qu'elle peut rendre. Ainsi les arthropodes affectionnent particulièrement les zones d'interfaces que sont les bords de champs. Depuis 2009, le programme Agrifaune « Bordures de Champs » dans le Loiret développe des expérimentations à vocations démonstratives de pratiques de gestion favorables à la biodiversité (et notamment pour les auxiliaires des cultures) tout en conciliant les attentes agronomiques et économiques des agriculteurs. Ce programme regroupe les représentants cynégétiques (FDC45) et agricoles (CA45, FRSEA45), l'association Hommes & Territoires et l'OFB.

Les expérimentations portent sur la limitation des traitements en bordure intérieure avec mise en place d'un couvert de légumineuses sous la culture et le suivi de cette pratique sur la flore (adventice notamment), la faune (entomofaune particulièrement), la culture et le rendement. L'objectif est aussi d'avoir un couvert dès le printemps et à la sortie de la moisson pour favoriser les populations d'insectes auxiliaires, la petite faune de plaine tout en limitant les adventices.

A terme, l'objectif est de pouvoir fournir aux exploitants des préconisations, à intégrer au conseil agronomique tout en maintenant le potentiel économique du milieu agricole.

STRUCTURE D'ACCUEIL :

La Chambre d'agriculture du Loiret, établissement public consulaire, représente les intérêts généraux de l'agriculture départementale auprès des pouvoirs publics et est au service de la profession agricole.

Structurée par différents services, dont le service Agronomie, notre établissement a pour vocation de :

- Représenter l'agriculture et les territoires dans leurs diversités
- Organiser le développement d'une agriculture durable
- Réaliser des prestations afin de faciliter l'amélioration du revenu des agriculteurs et la compétitivité de leurs productions dans les filières sur l'ensemble du territoire du Loiret
- Initier des projets agricoles et des projets de territoires
- Innover dans les productions et créer de la valeur ajoutée

Elle représente environ 5 000 entreprises agricoles.

L'association Hommes & Territoires est une association régionale agréée au titre de la protection de l'environnement, composée d'agriculteurs et de nombreux organismes agricoles, cynégétiques et environnementaux cherchant à contribuer au développement de pratiques agricoles favorables à la biodiversité.

Parmi les missions de l'association, nous pouvons citer :

- Animation de 3 sites Natura 2000
- Développement d'outils d'évaluation et de conseil
- Programmes Agrifaune, départementaux, régional et national, expérimentations
- Animation du Groupe Technique National Agrifaune sur les bords de champs
- Formation



Offre de stage 2021



OBJECTIFS & MISSIONS DU STAGE :

- Participer à l'élaboration du protocole de suivi
- Réaliser le suivi des essais de légumineuses sous orge de printemps : implantation, suivi botanique, suivi arthropodes, suivi azote,...
- Prélever et identifier les insectes rampants piégés par un dispositif de pots Barber
- Analyser, interpréter et valoriser les résultats (visites d'essai, vulgarisation auprès des partenaires, restitutions,...)
- Coordonner les essais avec les agriculteurs expérimentateurs (organisation, relationnel,...)
- Accompagner d'autres actions des structures d'accueil, complémentaires aux missions du stage afin de compléter la connaissance du milieu agricole local.

ELEMENTS PRATIQUES :

Durée total du stage : 3 à 4 mois entre juin et Septembre 2021

Profil :

Master 1, Ingénieur Agri/Agro ou cursus universitaire équivalent
Connaissances de base en entomologie et en botanique
Intérêt pour la biodiversité et son observation en milieu agricole
Compétences en analyse de données sous R
Sens du contact et facilité d'échange avec les agriculteurs du groupe
Première expériences de terrain souhaitée
Rigueur et organisation indispensables
Qualité d'expression et de rédaction
Esprit d'équipe, dynamisme et autonomie

Permis B indispensable

Lieu de stage :

A la Chambre d'Agriculture du Loiret (Orléans)
Stage co-encadré avec l'association Hommes & Territoires
Déplacements à prévoir dans le département (véhicule personnel fortement recommandé)

Indemnités de stage :

Selon la réglementation en vigueur + frais de déplacements

Contact :

CV et lettre de motivation à adresser par mail **avant le 21 Février 2021** (entretien à prévoir du 1^{er} au 20 Mars 2021) à :

Madame Wendy BARRE-LUCAS
Chambre d'Agriculture du Loiret
13 Avenue des Droits de l'Homme
45921 ORLEANS Cedex 9
Tél. : 02 38 71 90 22 - Port. : 06 86 92 90 72
Mail : wendy.barre-lucas@loiret.chambagri.fr