

## CHAMBRE D'AGRICULTURE DU CHER

### OFFRE DE STAGE

#### **Biodiversité fonctionnelle en agriculture : Suivi de protocoles de démonstration et valorisation des références**

#### **CONTEXTE :**

L'approche « système d'exploitation » dans l'évolution du conseil et de l'accompagnement est en plein développement au sein du réseau des Chambres d'agriculture de la région Centre. En ce sens, la Chambre régionale d'agriculture du Centre-Val de Loire, via le Programme Régional de Développement Agricole et Rural (PRDAR) a mis en place un programme d'action portant sur la biodiversité identifiée comme levier de la production agricole.

Cette biodiversité, dite « fonctionnelle », regroupe l'ensemble des espèces assurant des services écologiques utiles aux cultures : bio-contrôle des ravageurs, pollinisation et processus biologiques des sols.

L'objectif du stage est de maîtriser les fondamentaux de ces services, de comprendre les relations entre activité agricole et dynamiques de ces populations « auxiliaires de production », et de pouvoir fournir aux exploitants des préconisations à intégrer au conseil agronomique. L'enjeu supérieur de la démarche est de mettre en place une stratégie à l'échelle du système permettant de préserver les services écologiques rendus tout en maintenant le potentiel économique.

#### **MISSIONS ET ACTIVITES :**

Le stagiaire aura pour objectifs de :

- Se former sur la biodiversité fonctionnelle dans les systèmes de culture céréaliers,
- Prendre connaissance des différentes productions du projet depuis son démarrage,
- Connaître les fondamentaux des systèmes en grandes cultures de Champagne berrichonne,
- Maîtriser, mettre en place et suivre les protocoles (captures et identification d'arthropodes, suivis de développement de bande fleurie),
- Faire l'analyse des données collectées (identifications en laboratoire) et les mettre en relation avec d'autres sources de données départementales et régionales
- Participer aux restitutions pour les exploitants, et aux préconisations destinées à garantir la poursuite de l'intégration de la biodiversité dans la conduite des systèmes.

Enfin, il sera amené à participer à d'autres actions du service, complémentaires des missions du stage afin de favoriser sa connaissance du milieu agricole local.

#### **FORMATION :**

Bac +5 (Master et Ecole d'ingénieur),

Domaines : Agronomie, entomologie, environnement et paysages

Sujets : Pratiques agricoles, lecture de paysages, (re)connaissance d'arthropodes, biodiversité courante en milieu rural, sols, ravageurs et auxiliaires des cultures.

## **COMPETENCES :**

Connaissance des principales productions végétales  
Intérêt pour la biodiversité et son observation  
Sens du contact et faciliter d'échange avec les agriculteurs du groupe  
Organisation et méthode pour l'analyse des relevés, l'interprétation et la valorisation  
Capacité de travail en autonomie, qualité d'expression et de rédaction.

## **CONDITIONS DE STAGE :**

Stage 6 mois entre mars et août 2019 en fonction des modalités de fonctionnement de l'établissement scolaire.

Stage basé à la Chambre d'agriculture du Cher à Saint-Doulchard (18230).

Déplacements à prévoir sur le département (voiture personnelle fortement recommandée)

Titulaire du permis B (possibilité de véhicule partagé).

Indemnisation selon réglementation en vigueur.

**Date limite de réponse : 31 Janvier 2019 inclus**

**Pour plus de renseignements contacter : Thomas BEILVERT au 02 48 23 04 58**

## **CANDIDATURES (lettre avec CV) A ADRESSER A :**

Monsieur Jean-Dominique GILET, Sous-directeur de la Chambre d'agriculture du Cher  
2701 Route d'Orléans - B.P. 10  
18230 Saint-Doulchard  
ou par mail à : [direction@cher.chambagri.fr](mailto:direction@cher.chambagri.fr)