

Offre de stage :

Organisation paysagère et biodiversité, à l'échelle d'un territoire agricole.

Problématique :

Avec le Grenelle de l'environnement, et le plan écophyto 2018, l'agriculture doit désormais concilier agronomie et écologie, de façon à réduire son impact sur la biodiversité animale et végétale. Il faut à la fois accompagner la mise en place de pratiques respectueuses de l'environnement par les agriculteurs, et les aider à faire face à de nouvelles contraintes réglementaires.

Le projet Biodiversité en Grandes Cultures étudie l'impact d'actions mises en place par quelques exploitations pilotes dans une zone de grandes cultures de Picardie : le Santerre. Il suivra donc simultanément la mosaïque paysagère de plusieurs territoires du Santerre, et des populations animales (ravageurs et auxiliaires, oiseaux, gibier, ...), ainsi que les pratiques des agriculteurs.

Objectifs :

- Mise en place d'un dispositif de caractérisation du territoire, du point de vue de l'occupation des sols et des paysages.
- Etude et sélection d'indicateurs de caractérisation d'un paysage (mosaïque des cultures, abondance et organisation d'infrastructures agro-écologiques,...)

Travail à réaliser :

- Synthèse sur les indicateurs de caractérisation et d'évolution d'un paysage, par étude bibliographique et consultation d'experts,
- Recensement et récupération des données cartographiques disponibles,
- Mise en place d'outils de traitement et analyse des données cartographiques (SIG),
- Allers-retours avec le terrain pour analyser et valider les données recueillies.

Profil recherché :

- **Diplôme :** Master 2 / Ingénieur agro, agri
- **Qualités :** Goût pour l'écologie, intérêt pour l'approche territoriale, formé aux SIG.

Modalités :

- **Durée :** 6 ou 7 mois
- **Période :** de mars à septembre 2010.
- **Lieu :** Estrées-Mons en Picardie.
- **Indemnités :** 398 € + frais de déplacements
- Disposer d'un permis B
- **Logement :** possibilité sur place au foyer de l'INRA
-

Remarque : Ce travail pourrait être suivi d'un travail de thèse sur les adventices et leur répartition dans le paysage.

Encadrement : Xavier LETHEVE, coordinateur du projet Biodiversité.

Adresser votre CV et lettre de motivation par courrier ou par e-mail à :

Xavier LETHEVE, Agro-Transfert, Ressources et Territoires

2, Chaussée de Brunehaut, 80200 Estrées-Mons. Téléphone : 03-22-85-75-84, Adresse mail : x.leteve@agro-transfert-rt.org

¹ Agro-Transfert Ressources et Territoires est une association régionale basée en Picardie et chargée de conduire des projets en partenariat avec la Recherche et les professionnels agricoles. Soutenue par le Conseil régional de Picardie et le FEDER, elle a pour objectif de répondre aux besoins d'innovation de l'agriculture régionale dans le contexte du développement durable. Elle associe à l'échelle de la Picardie les acteurs de la Recherche et du Développement agricole pour fournir des réponses à une double question : Comment satisfaire les besoins des agriculteurs en matière d'innovation, afin d'assurer la pérennité de leur métier et de répondre aux attentes de la société dans le contexte du développement durable ? Quels sont les outils, méthodes et compétences nécessaires aux agents du développement intervenant auprès des agriculteurs ou sur le milieu rural, pour répondre à ces besoins ?