

### **OFFRE DE STAGE**

# Bords de champs : quelles recommandations d'implantation et de gestion au regard des enjeux adventices et biodiversité ?

#### LIEU D'ACCUEIL:

Arvalis - Station expérimentale - La Jaiilère - La Chapelle Saint Sauveur- 44370 Loireauxence

#### TITRE DU SUJET:

Bords de champs : quelles recommandations d'implantation et de gestion au regard des enjeux adventices et

biodiversité

#### **CONTEXTE ET OBJECTIF DU TRAVAIL:**

Les bords de champs (espaces non cultivés) peuvent devenir des vecteurs de salissement des parcelles, des foyers de développement de plantes toxiques (datura) ou d'autres organismes (ergot) problématiques pour la qualité des cultures. Ces espaces sont également capitaux pour préserver, voire favoriser, la biodiversité. Ils servent en effet de zone de reproduction et de nidification, de couloir de déplacement, de refuge, de ressources alimentaires pour la faune. Les bords de champs ont également un rôle essentiel dans la limitation de la dérive des produits phytosanitaires dans le milieu.

Arvalis s'interroge aujourd'hui sur les manières d'implanter et de gérer les bords de champs intégrant l'ensemble des enjeux cités précédemment.

Plus précisément les questions qui se posent sont les suivantes :

- Comment caractériser un bord de champ : problématiques associées, définition et statut, réglementation...
- Quelles sont les recommandations d'implantation et de gestion des bords de champs pour éviter le salissement des parcelles et le développement de plantes préjudiciables pour les récoltes ?
- Quelles sont les recommandations d'implantation et de gestion des bords de champs pour favoriser la biodiversité et limiter les risques de transfert et de dérive des produits phytosanitaires?
- Quelles mesures prendre pour les gérer aux mieux face à ces enjeux ?

# **METHODES ENVISAGEES:**

Etude bibliographique approfondie (littérature scientifique et grise)

Synthèse sous forme d'un rapport bibliographique et de recommandations d'implantation et de gestion des bords de champs

## **PROFIL REQUIS:**

Ingénieur en formation agro, agri ou universitaire (Bac + 3 à Bac + 4)

Connaissances : formation générale en agronomie et en écologie

Compétences opérationnelles : capacité d'analyse et de synthèse, maîtrise des outils informatiques

Langues : Français écrit et oral. Anglais lu couramment

Permis B et véhicule personnel indispensables

DATE DE DEBUT : 01/03/22 DUREE : 4 MOIS

INDEMNITE DE STAGE : Indemnité de stage en vigueur + frais de déplacement remboursés sur justificatifs.

Candidatures à transmettre avant le 31/10/2021

RESPONSABLE(s):

Véronique TOSSER	v.tosser@arvalis.fr