

OFFRE D'EMPLOI CDD
Ingénieur R&D – H/F
Caractériser les Territoires des Plateformes expérimentales SYPPRE

ORGANISME : ARVALIS – Institut du végétal
3, rue Joseph et Marie Hackin
75116 PARIS

LIEU D'ACCUEIL :
Boigneville avec déplacements possibles dans le Lauragais.

SUJET :

Le contexte de la production agricole poursuit ses mutations (évolution de la réglementation, réponses aux attentes sociétales en matière d'environnement, changement climatique, démarches qualité, prix des produits agricoles et de l'énergie, innovations techniques, ...). Les systèmes de culture des exploitations agricoles doivent être adaptés en permanence à ces nouvelles demandes, tout en restant cohérents avec les objectifs des agriculteurs et les possibilités permises par leurs exploitations.

Pour accompagner cette transition, les instituts techniques de grandes cultures (Arvalis-Institut du Végétal, l'ITB – Institut Technique de la Betterave- et Terres Inovia) ont lancé l'Action Syppre en 2014 (www.syppre.fr). Sa finalité est de concevoir des références techniques et des outils devant favoriser le développement de nouveaux systèmes de culture conciliant productivité, rentabilité et respect de l'environnement. Cette action s'organise en 3 volets :

- un observatoire des systèmes de production et de leurs performances, permettant de positionner les innovations et leur zone d'application potentielle,
- 5 plateformes expérimentales prospectives implantées dans les principales zones de grandes cultures qui produisent des références,
- des réseaux d'agriculteurs innovants, au cœur des projets Syppre en région, qui inspirent et d'inspirent des expérimentations, testent et inventent également de nouvelles pratiques dans leurs parcelles.

La mission proposée portera sur le volet Observatoire de l'Action Syppre et sa montée en puissance notamment sur la zone Lauragais.

OBJECTIF DU TRAVAIL :

1) Caractériser les territoires associés aux plateformes Syppre, en prenant l'exemple de la plateforme Lauragais (Occitanie), en mobilisant différentes informations (systèmes de production, pédoclimat, séquence de cultures, performances économiques) et sources d'informations (bases publiques ou internes aux Instituts).

2) Construire une feuille de route méthodologique qui pourra être remobilisée par, entre autres, les autres sites Syppre.

METHODES ENVISAGEES :

le CDD évaluera notamment le potentiel de l'outil RPG explorer développé par l'INRAE (formation prévue) pour constituer les séquences de cultures dominantes sur le territoire.

Il contribuera aux travaux en cours pour assembler différentes couches d'informations permettant de décrire les caractéristiques pédoclimatiques et socio-économiques de territoires agricoles. (SIG - QGIS)

Avec l'appui des équipes en région, il travaillera également à l'identification des enjeux agricoles et leur déclinaison à différents grains d'organisation territoriale

PROFIL REQUIS :

Ingénieur agronome, intérêt pour l'approche transversale et les systèmes de cultures avec de bonnes compétences en SIG, gestion de base de données, R

DATE DE DEBUT : 20/10/2021

DUREE : 4 mois

Contacts : Valérie LEVEAU (v.leveau@arvalis.fr) et Marie ESTIENNE (m.estienne@arvalis.fr)