

Proposition de stage : Audit des performances techniques, économiques et environnementales d'exploitations rizicoles via le logiciel SYSTERRE

DESCRIPTION DE LA STRUCTURE D'ACCEUIL

Le Centre Français du Riz (CFR) a pour mission de donner aux riziculteurs les moyens de produire un riz de qualité, à coût compétitif, en respectant l'environnement. Reprenant les missions usuelles d'un Centre Technique, le CFR expérimente des techniques culturales, évalue les variétés et apporte un appui constant aux riziculteurs.

CONTEXTE

Les systèmes de production camarguais reposent sur l'introduction d'une culture irriguée, la riziculture, dans la rotation. Aujourd'hui La riziculture fait face à de nombreuses difficultés tant au niveau technique (gestion des adventices, écoulement gravitaire des parcelles remis en question) qu'au niveau économique (augmentation des coûts de production, baisse des aides couplés). Les rotations s'allongent et la part de riz dans la sole camarguaise diminue d'année en année (-25% en 2 ans).

Le projet dans lequel s'inscrit ce stage a pour objectif d'acquérir des connaissances techniques, économiques et environnementales sur les systèmes rizicoles de Camargue afin d'améliorer leurs performances en participant notamment à la construction de leurs futurs assolements.

Ce projet vise à évaluer les performances économiques, écologiques et sociales des différentes productions du territoire pour des fermes représentatives de la Camargue appelées « fermes types ». Ces fermes seront créées à la suite d'enquêtes réalisées auprès des producteurs puis saisies sur le logiciel Systerre.

Syterre permet l'évaluation multicritère des systèmes de culture et de tester les impacts de l'introduction de nouvelles pratiques telles que l'Agriculture de Conservation des Sols dans les « fermes types ».

MISSIONS PRINCIPALES

- Réalisation d'enquêtes auprès d'exploitations agricoles produisant du riz dans les Bouches-du-Rhône et le Gard ;
- Construction avec l'aide des partenaires des « fermes types » à partir des données collectées ;
- Saisie des données collectées sur le logiciel Systerre,
- Simulation de projets d'introduction de nouvelles pratiques (Agriculture de Conservation des Sols) dans les « fermes types ».

ENCADREMENT

Le ou la stagiaire bénéficiera de l'encadrement technique du Centre Français du Riz en partenariat avec Arvalis, la Chambre d'Agriculture des Bouches-du-Rhône et la Chambre d'Agriculture du Gard.

PROFIL REQUIS

- Formation en école d'ingénieur agri / agro (année de césure possible) ;
- Bonne connaissance en agronomie et bon relationnel avec les agriculteurs / agricultrices ;
- Aisance à l'oral, goût pour les outils informatiques, objectivité et autonomie ;
- Curiosité.

CONDITIONS DU STAGE

- Durée de 6 mois
- Début souhaité : Mars 2024 (possibilité de commencer avant)
- Lieu de travail : Arles (13) avec des déplacements dans les Bouches-du-Rhône et le Gard
- Permis B et véhicule obligatoire (défraiement kilométrique)
- Indemnités selon la législation en vigueur
- Logement sur place possible

RENSEIGNEMENT COMPLEMENTAIRES ET CANDIDATURES

Les candidatures (CV+LM) sont à adresser à :

Sebastien ABONNEAU : sebastien.abonneau@centrefrancaisduriz.fr

François CLEMENT : francois.clement@centrefrancaisduriz.fr

Pauline DAVID : p.david@arvalis.fr