



**CENTRE
FRANÇAIS
DU RIZ**

STAGE :

**Phénotypage agronomique et
technologique de collections internes et
externes de riz dans le cadre d'un
programme de création variétale.**

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

Dans le contexte actuel, pour répondre à la fois aux attentes sociétales, économiques et aux besoins agricoles, la demande en productions locales augmente, et le riz de Camargue qui bénéficie d'une IGP depuis 2020 a son rôle à jouer. La production camarguaise couvre environ 30% de la consommation annuelle en France, loin de l'autosuffisance. Cette production est essentielle à l'économie et au maintien de la biodiversité dans cette région, qui a la chance de pouvoir cultiver tous les types de riz, rond, long, coloré et bio, s'adaptant ainsi à tous les modes de consommation.

Afin de structurer la recherche de variétés adaptées au territoire camarguais, le CFR cherche à fédérer tous les acteurs de la mise en marché et de la collecte autour d'un projet collaboratif. C'est dans ce contexte que s'inscrit ce stage dont l'objectif est de caractériser différentes collections existantes pour leur adaptation agronomique à la Camargue mais également pour leurs aptitudes technologiques.

Missions principales :

- Etude sur le marché variétal du riz en France et dans le monde, avec comme fil conducteur l'identification des marchés et débouchés par types de riz. Rédaction de la synthèse bibliographique associée.
- Identification des principaux pools génétiques en Riz dans le monde et prise de contact avec les équipes concernées afin d'échanger des collections à phénotyper, dans l'objectif d'augmenter la diversité génétique des riz étudiés en Camargue.
- Suivis et notations au sein des pépinières et essais d'observation des riz (du semis à la récolte). Les collections concernées incluent le matériel issu des croisements menés antérieurement par le CFR et qui sont en fin de sélection.
- Caractérisation post récolte des grains et premières analyses technologiques (selon la date de fin du stage).
- Etablir une proposition de variétés intéressantes à re-tester / à travailler en Camargue, en accord avec les attentes agronomiques et industrielles.

Votre profil :

Stagiaire de fin d'étude dans le cadre d'une formation de type +5 en Amélioration des plantes ou Agronomie (Master, Ecole d'ingénieur), vous avez un goût prononcé pour le domaine de l'expérimentation en plein champ et de la création variétale. Rigueur et autonomie sont requises pour ce stage. Permis B. Maîtrise correcte de l'anglais indispensable.

Date de début de la mission : **Mars 2024**, durée 6 mois.

Poste basé à **ARLES** (13).

Pour toute candidature, veuillez faire parvenir un CV + lettre de motivation à l'équipe du CFR :

Sebastien Abonneau (sebastien.abonneau@centrefrancaisduriz.fr)

François Clément (francois.clement@centrefrancaisduriz.fr)

Julie Toussaint (jtoussaint@semencesdeprovence.com)