



OFFRE DE STAGE

ORGANISME :

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

LIEU D'ACCUEIL :

ARVALIS Institut du Végétal
Station expérimentale
ZA des Graviers
91190 – VILLIERS-LE-BACLE

SUJET:

Décrire la croissance d'une nouvelle céréale pérenne en comparaison à du blé tendre d'hiver et de la fétuque

OBJECTIF DU TRAVAIL :

La plupart des espèces cultivées actuellement en agriculture sont des espèces annuelles. Ceci nécessite l'allocation d'une part significative de la biomasse à la mise en place du système racinaire, sans permettre cependant une valorisation maximale des ressources. Le recours à des cultures à graines pérennes pourrait offrir des perspectives intéressantes dans le cadre de systèmes de cultures plus durables. Dans ce cadre de réflexion, des céréales pérennes ont été développées, et nécessitent d'être évaluées pour leurs aptitudes écophysiologiques. Cet aspect totalement innovant fait l'objet d'un projet partenarial (INRA, ISARA, Secobra, Arvalis), dans lequel s'inscrit ce stage.

Les objectifs du stage sont :

1. **Suivre une expérimentation au champ, où blé annuel, blé pérenne (*Thinopyrum intermedium* ou Kernza) et graminée fourragère seront suivis et comparés (biomasse, enracinement, stades, maladies)**
2. **Compiler et interpréter les résultats de l'expérimentation.**
3. **Accompagner le technicien sur les autres expérimentations**

METHODES ENVISAGEES :

1. Travail et synthèse bibliographique sur les propriétés des céréales pérennes.
2. Appropriation des méthodes expérimentales (capteurs, stades, description morphologique).

PROFIL REQUIS :

Elève en cours de formation BTSA (agronomie, végétale, environnement)
Goût pour l'expérimentation au champ
Autonomie, goût pour le travail d'équipe
Permis VL nécessaire

DUREE :

12 semaines minimum (Mai à Août 2022)

INDEMNITE DE STAGE :

600€/mois

ENCADREMENT :

Elise SAILLIOT

CANDIDATURES (CV + LETTRE DE MOTIVATION)

à adresser avant le 19/11/2021, sous la référence : BTSA 2022-Kernza :

Elise SAILLIOT

Route de Châteaufort - ZA des graviers

91190 – VILLIERS LE BACLE

E-mail: e.sailliot@arvalis.fr