



## STAGE – 5 mois

### Optimisation de l'implantation de la fétuque élevée porte graine sous différents couverts et densité de semis

(et suivi d'un essai système multi espèce sans pesticide)



## ORGANISME

Fédération Nationale des Agriculteurs Multiplicateurs de Semences ([www.fnams.fr](http://www.fnams.fr)).

La FNAMS est une organisation professionnelle chargée de représenter les intérêts des agriculteurs multiplicateurs et d'élaborer des références technico-économiques en production de semences (75% de son activité est consacrée aux actions techniques).

## THEME ET MISSIONS DU STAGE

En région ouest, la fétuque élevée porte graine est une espèce implantée traditionnellement sous couvert d'une céréale à l'automne, avec un semis simultané des 2 espèces. Des recherches sont conduites actuellement à la FNAMS à travers 2 essais en 2019, pour optimiser cette technique et répondre à différentes questions :

Est-il possible de réduire la densité des céréales afin d'optimiser la qualité d'implantation de la graminée porte-graine ?

Existe-t-il d'autres couverts à vocation fourragère favorable à ce type d'implantation en semis d'automne ?

Dans le cas de semis de couvert à vocation fourragères, quelle est l'incidence de la date d'exploitation du couvert sur la qualité d'implantation de la graminée porte graine ?

Quelle est l'incidence de ces différentes techniques de couvert sur le rendement grainier de la F. élevée porte-graine ?

Les observations porteront sur les notations de comportement, de croissance des couverts, des mesures de Matière sèche, de rendement et de qualité d'implantation.

Encadré par le personnel du Service technique de la FNAMS, le stagiaire se verra confier :

- Le suivi technique de ces 2 essais, les notations en lien avec le personnel technique,
- L'appui à l'équipe d'expérimentation sur les autres essais multi-espèces de la station (travail de terrain), dont un essai système en 1ère année d'étude dont l'objectif est d'actionner tous les leviers de l'agroécologie pour produire des semences de qualité sans pesticide de synthèse (sauf cas extrême) sur 8 cultures porte graines (F. élevée, blé, luzerne, oignon, carotte, sarrasin, betterave, haricot et pois).

## PROFIL RECHERCHÉ

Master 1 ou voire Licence pro fortement intéressé par une activité terrain.  
Capacité d'observation, autonomie de travail.

## DUREE

5 mois environ (à partir de début avril)

## RESPONSABLE ET CONTACT

Serge Bouet (Ingénieur régional FNAMS)  
Impasse du Verger – Brain-sur-l'Authion – 49800 Loire - Authion  
Tél. : 02 41 80 91 00 – e-mail : [serge.bouet@fnams.fr](mailto:serge.bouet@fnams.fr)

## LIEU DE STAGE

L'étude sera basée sur la station d'expérimentation de Brain-sur-l'Authion

## CONDITIONS PRATIQUES

Indemnité mensuelle (environ 550 €) + indemnité logement (soumises à conditions) + tickets restaurant  
Permis B et véhicule personnel indispensables, déplacements de courte distance fréquents.