



## STAGE - 3 mois

### Luzerne porte-graine

# Intérêt de sur-semis de méteils ou de seigle dans une culture installée pour maîtriser les adventices



#### ORGANISME

La FNAMS, [Fédération Nationale des Agriculteurs Multiplicateurs de Semences](https://www.fnams.fr) 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). Plus d'infos sur [www.fnams.fr](https://www.fnams.fr).

#### THEME ET MISSIONS DU STAGE

La luzerne est une culture fourragère permettant de produire des fourrages riches en protéines et appréciée pour sa capacité à résister aux stress hydrique et thermique. En revanche, cette culture est sensible au salissement durant la période hivernale du fait de l'absence de végétation (repos hivernal). Or, la luzerne est une culture qui peut être fortement pénalisée par la concurrence des adventices qui s'installent durant la période hivernale et constitue donc un point de vigilance majeur de la culture.

La pratique du sur-semis de Mélanges Céréales-Protéagineux Immatures (MCPI) dans des luzernières (semis du MCPI à l'automne, récolte au début du printemps suivant) peut permettre à la fois d'augmenter la productivité tout en gérant le salissement hivernal en assurant la présence d'un couvert durant cette période. Le principe de cette technique est de profiter du repos hivernal des luzernières (absence de croissance en dessous de 5 °C et sensibilité à la photopériode) pour augmenter la productivité fourragère et sécuriser les stocks des élevages.

**Quel est l'intérêt de sur-semis de méteil à vocation fourragère ou d'une céréale à vocation méthanisation dans une luzerne installée ?**

**L'essai fait suite à 2 années d'étude en 2022 et 2023. Les observations et mesures 2024 sur l'essai en cours porteront sur des notations de qualité d'implantation, % de couverture, niveau d'infestation en adventices, hauteur de végétation, mesure de biomasse de la précoupe et en final rendement grainier de la luzerne porte-graine.**

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

- Le suivi technique en particulier de cet essai, 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 autre essai avec le test de couvert à vocation fourragère pour implanter la fétuque élevée porte-graine.

#### PROFIL RECHERCHÉ

- BTS/BUT/LP1
- Motivé(e) par le travail de terrain et par l'expérimentation
- Esprit d'équipe et d'initiative.
- Aptitude à travailler avec rigueur et autonomie
- Permis B

#### DUREE

3 mois (à partir d'avril)

#### RESPONSABLES ET CONTACT

Maël QUEMAR (Technicien FNAMS) /Serge Bouet (Ingénieur régional FNAMS)

Impasse du Verger – Brain-sur-l'Authion – 49800 Loire-Authion

Tél. : 02 41 80 91 00 – e-mail : [mael.quemar@fnams.fr](mailto:mael.quemar@fnams.fr)/[serge.bouet@fnams.fr](mailto:serge.bouet@fnams.fr)

#### CONDITIONS PRATIQUES

Indemnité mensuelle (environ 600 €) + tickets restaurant.