



## STAGE – 4 à 5 mois

### Expérimentations porte graine sous abri

#### Test d'un nouvel insecte pollinisateur (essai pollinisation) et essai de lutte contre le thrips sur laitue



#### ORGANISME

La FNAMS, **Fédération Nationale des Agriculteurs Multiplicateurs de Semences** 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](http://www.fnams.fr)

#### THEME ET MISSIONS DU STAGE

Participation à deux essais. Sujet du rapport de stage au choix du candidat.

##### Pollinisation porte-graine sous abri (espèce à préciser).

Dans le cadre de son activité technique, la FNAMS a initié en 2018 des premières observations sur fenouil porte-graine sous abri, portant sur l'efficacité d'un nouvel insecte pollinisateur développé récemment par une entreprise. L'étude est poursuivie en 2019 sur chou hybride porte-graine et oignon hybride sous abri. En 2021, cette thématique va être approfondie. L'étude portera sur le test d'efficacité de plusieurs densités de ce pollinisateur avec pour objectif d'évaluer ses performances en comparaison avec un pollinisateur de référence en vue de définir sa densité optimale. Les observations porteront principalement sur son comportement en période de floraison selon les conditions (horaires, températures) selon les densités, et finalement, l'effet sur le rendement grainier sera analysé en comparaison avec la référence.

##### Lutte contre le thrips sur laitue :

Les producteurs sous abri et établissements sont toujours à la recherche de solutions en protection biologique intégrée, dans un souci de respect de l'environnement et de la santé des travailleurs.

La laitue est la cible de divers ravageurs, notamment thrips et pucerons.

L'expérimentation conduite sous filet insect-proof vise à améliorer les moyens de lutte contre le thrips de la laitue porte-graine.

Encadré par le personnel du service technique de la FNAMS, le/la 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 ponctuel sur les autres essais multi-espèces de la station (travail de terrain).

#### PROFIL RECHERCHÉ

- Master 1, Licence pro, ou IUT,
- Motivé(e) par le travail de terrain et par l'expérimentation,
- Capacité d'observation, Esprit d'équipe et d'initiative,
- Aptitude à travailler avec rigueur.

## **DUREE**

4 à 5 mois environ (avril à juillet principalement)

## **RESPONSABLE ET CONTACT**

Serge Bouet (Ingénieur régional FNAMS) / Yseult Pateau (technicienne 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**

Centre Technique de la FNAMS à Brain sur l'Authion (49)

## **CONDITIONS PRATIQUES**

Indemnité mensuelle (environ 550€) + indemnité logement (100 €) + tickets restaurant.