



FNAMS

STAGE – 3 mois

Féverole :

Test de différents pièges olfactifs contre la bruche



ORGANISME

Fédération Nationale des Agriculteurs Multiplicateurs de Semences (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

Dans le cadre de son activité technique, la FNAMS met en œuvre des essais sur les bioagresseurs des cultures destinées à la production de semences.

La bruche est un insecte préjudiciable aux protéagineux et notamment aux féveroles. C'est un coléoptère qui est présent partout en France. L'adulte pond sur les gousses de féverole. Lorsque la larve éclot, elle pénètre directement dans la gousse sans se « balader ». Elle se développe à l'intérieur d'une graine pour donner un adulte. En cas de pression élevée, plusieurs larves peuvent cohabiter dans une même graine.

Pour s'extraire, à la récolte ou au stockage, l'adulte perfore la graine et laisse un trou parfaitement rond. Il gagne ensuite une zone d'hivernage. Les parcelles situées près des silos semblent les plus exposées.

Les grains dits bruchés ont une qualité visuelle et une germination altérées, ce qui impacte la production de semences. Aujourd'hui, aucune solution n'est efficace contre cet insecte. Des recherches sont mises en place depuis quelques années autour des composés organiques volatils (COV) attractifs reproduisant l'odeur de fleurs ou de gousses de la féverole, des solutions opérationnelles sont en cours de mise au point. Ces COV ont été mis au point par l'Inra de Versailles (Brigitte Frérot et Ene Leppik) en partenariat avec Arvalis puis Terres Inovia : AgriOdor.

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

- le suivi, les observations et les comptages réguliers relatifs à la mise en place de pièges olfactifs dans une parcelle de féverole
- la saisie et l'analyse des résultats de l'étude
- la participation aux travaux d'expérimentation concernant les autres essais réalisés sur la station.

PROFIL RECHERCHÉ

BTS ou DUT en productions végétales, fortement intéressé par une activité terrain.

Capacité d'observation, autonomie de travail, esprit de synthèse et d'initiative.

DUREE

3 mois minimum (de fin avril à fin juillet)

RESPONSABLE ET CONTACT

Charlène BURIDANT (Ingénieur régional FNAMS)

2 bis rue Jeanne d'Arc – BP4017 - 10 013 TROYES cedex

Tél. : 03 25 82 62 29 – e-mail : charlene.buridant@fnams.fr

LIEU DE STAGE

L'étude sera basée sur la station d'expérimentation de Troyes, et potentiellement sur des parcelles de multiplication dans l'Aube et dans l'Yonne.

CONDITIONS PRATIQUES

Indemnité mensuelle (environ 600 €) + indemnité logement (soumises à conditions) + tickets restaurant

Permis B et véhicule personnel indispensables, déplacements de courte distance fréquents.