



FNAMS

Proposition de STAGE 2017

Légumineuses et graminées porte-graine : Améliorer les performances de production par l'agroécologie (Optimisation des techniques d'implantation sous couvert)

Organisme et lieu de stage : FNAMS - 49

Fédération Nationale des Agriculteurs Multiplicateurs de Semences (www.fnams.fr)

La FNAMS met au point les références technico-économiques de multiplication des semences sur 7 stations expérimentales. L'étude est basée au Centre Technique à Brain sur l'Authion (12 km d'Angers)

RESPONSABLE ET CONTACTS

FNAMS – Impasse du Verger – 49800 Brain sur l'Authion - Tél : 02.41.80.91.00

✓ Serge BOUET, Ingénieur régional Ouest
port : 06.83.86.87.20 e-mail : serge.bouet@fnams.fr

✓ François DENEUFBOURG, Responsable du Service Semences Fourragères
port : 06.83.86.87.04 e-mail : francois.deneufbourg@fnams.fr

NIVEAU

Bac + 4 ou 5 - Stage de fin d'études ingénieur ou équivalent (avec intérêt porté à l'agronomie)

DUREE

Env 6 mois : entre mars et septembre (période à préciser avec le stagiaire)

THEME DU STAGE

Dans le cadre d'une agriculture durable, la filière de production de semences fourragères est demandeuse d'innovations en matière de techniques culturales visant à améliorer ses performances agronomiques, environnementales et économiques.

Un projet expérimental pluriannuel (TEAM, 2013-2017) est actuellement en place à la FNAMS, en collaboration avec l'Ecole Supérieure d'Agriculture d'Angers. Il met en comparaison différentes cultures et rotations avec des modes d'implantation très différenciés (semis sous couvert, en simultané ou en décalé, semis en sol nu, cultures associées...).

Les premiers résultats obtenus avec certains itinéraires sont prometteurs tant au plan technico-économique (rendements grainiers, comparaison d'assolements) qu'agro-environnemental (bilan N, IFT, ...). Le semis de trèfle violet porte-graine sous couvert de maïs ensilage permet par exemple de réduire fortement l'utilisation d'herbicides. Un précédent cultural de légumineuse pour la culture de fétuque élevée porte-graine, contribue quant à lui à une réduction significative des apports d'azote minéral.

OBJECTIFS DE L'ETUDE

- Tester la faisabilité et l'intérêt de différents types de couvert (maïs, céréales) et modalités d'implantation des cultures sur la qualité d'installation des fourragères porte-graine (trèfle violet, fétuque élevée).
- Evaluer les incidences sur les conduites culturales du système de production au plan technique, agro-environnemental et économique (analyse des charges).

TRAVAUX CONFIES AU STAGIAIRE

Encadré par le Service Technique de la FNAMS, le stagiaire aura pour mission :

- Une recherche bibliographique et la participation à la synthèse des résultats d'essais antérieurs acquis à la FNAMS (programme TEAM en 5^{ème} année d'étude)
- La prise en charge et/ou la participation aux essais sur la station de Brain (semis, observations, notations, prélèvements, récolte...)
- La participation à quelques suivis de parcelles chez des agriculteurs de la région
- L'analyse et interprétation des données

CONDITIONS PRATIQUES

Indemnité mensuelle d'environ 550 € + indemnité logement (avec justificatif) et restauration (env 150 €)

Véhicule personnel souhaité pour suivis de parcelles (frais de déplacement pris en charge).