

Contexte du stage

Le projet « ROTALEG » consiste à mettre en place un essai comparatif de 5 rotations conduites en grandes cultures biologiques sans élevage et sans apports extérieurs de fertilisants. Afin d'atteindre l'autonomie azotée au sein de chaque rotation, des légumineuses sont intégrées de manière optimisée dans chaque rotation (pluriannuelles, annuelles et en interculture). Les légumineuses ont un rôle important dans le maintien des ressources productives du système de culture (fertilité du sol et gestion du salissement) et doivent permettre de garantir une production élevée du système de culture (rendement, protéines, marge économique...). Les 5 rotations diffèrent par le mode d'introduction des légumineuses, mais également par leur durée (3, 6 ou 9 ans). L'essai est implanté depuis 6 ans, sur la ferme expérimentale de Thorigné d'Anjou. L'essai est mené sur une parcelle d'environ 2 ha, sous la forme d'un essai en 3 blocs. Ce projet s'intègre dans le réseau ROTAB et ses résultats sont valorisés au sein d'un groupe de travail national (instituts techniques, centre de recherche, chambres d'agriculture...).

Objectifs du stage

- Evaluer la capacité des légumineuses à maintenir la fertilité azotée des cultures des rotations conduites sans apport de matières organiques extérieures
- Evaluer les performances agronomiques, économiques et environnementales de rotations conduites sans apport de matières organiques extérieures

Les missions qui seront confiées au stagiaire sont les suivantes :

- Bibliographie approfondie
- Suivi du dispositif expérimental : notations, récolte, saisie de données
- Valorisation de 6 années d'expérimentation : rédaction d'une synthèse pluriannuelle
- Publication(s) technique et/ou scientifique

Comité de pilotage du stage : Chambre d'agriculture des Pays de la Loire, Chambre d'agriculture 49, Ferme expérimentale de Thorigné d'Anjou, ITAB

Profil recherché

- Étudiant en agronomie, BAC+5
- Intérêt pour l'AB et les productions végétales, goût prononcé pour le travail de terrain, capacité d'analyse et de recherche, autonomie, capacités rédactionnelles et de synthèse

Conditions de stage

Durée de stage : 6 mois, de mars à août 2017

Lieu de stage : Chambre d'Agriculture des Pays de la Loire (Angers, 49)

Véhicule de service mis à disposition en cas de déplacement

Indemnisation selon l'application de la réglementation en vigueur

Candidature, avant le 23/12/2016

Lettre de motivation + CV à envoyer par mail ou courrier à l'attention de :

François BOISSINOT – francois.boissinot@pl.chambagri.fr

Chargé de mission en grandes cultures et semences bio

Chambre d'Agriculture des Pays de la Loire - 9, rue André Brouard CS 70510

49105 ANGERS Cedex 2 - Tel : 02.41.18.60.34 ou 06.08.87.96.09