STAGE Ingénieur EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Produire du blé biologique de haute qualité pour la meunerie : intérêt de la conduite du blé tendre en association avec un protéagineux

Période : mars à août 2017

Contexte du stage

Bien qu'il ne soit pas toujours corrélé à la qualité boulangère de la farine, le taux de protéines du blé est souvent le principal critère retenu par les opérateurs pour acheter du blé aux agriculteurs. Pour être valorisé en meunerie, le blé doit avoir en AB un taux de protéines supérieur à 10,5% (ANMF, 2013). Or, ce seuil n'est pas toujours atteint. Cette faible teneur en protéines est une caractéristique assez fréquente des blés biologiques, souvent produits avec de faibles quantités d'intrants azotés. Pour répondre à cette problématique, la sélection variétale est indispensable, mais n'est pas suffisante, de même que le recours à la fertilisation azotée. Parmi les nombreux avantages des associations céréale-légumineuse, la littérature montre une augmentation de la teneur en protéines de la céréale, et donc une ouverture possible pour la filière de la meunerie. Depuis peu, les organismes collecteurs se sont équipés de matériel de tri pour des mélanges binaires, ce qui va dans le sens de la valorisation de blés panifiables issus d'associations. L'utilisation de la céréale pour la panification impose de repenser la construction de ces associations en tenant compte de nouveaux critères. Depuis maintenant 4 ans, la Chambre d'agriculture des Pays de la Loire expérimente des associations blé-protéagineux dans le cadre de projet de recherche régionaux (COPERF) et nationaux (Casdar EcovAB).

Objectifs du stage

1. Déterminer les préconisations techniques pour conduire le blé en association avec un protéagineux en Pays de la Loire : analyse de 4 années d'essais en Pays de la Loire
2. Analyser l'impact du profil variétal du blé tendre sur les performances de l'association : analyse sur la base de 2 années d'essais en France, en lien avec les partenaires du Casdar EcovAB

Les missions qui seront confiées au stagiaire sont les suivantes :

- Bibliographie approfondie
- Suivi de 2 plateformes d'expérimentation sur les associations blé-protéagineux : notations, récolte, tri
- Valorisation de 4 années d'expérimentation sur le sujet : rédaction de synthèses annuelles et pluriannuelles
- Publication(s) technique et/ou scientifique

Comité de pilotage du stage : Chambre d'agriculture des Pays de la Loire, ITAB, Partenaires du Casdar EcovAB

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