



Proposition de stage : caractérisation de la résistance au stress hydrique de variétés paysannes et modernes de blé tendre en agriculture biologique dans les Alpes de Haute Provence

DESCRIPTION DE LA STRUCTURE :

AGRIBIO 04 est l'association qui rassemble les producteurs bio des Alpes de Haute-Provence et œuvre au développement technique et économique de l'agriculture biologique.

CONTEXTE :

Depuis l'automne 2014, Agribio 04, en partenariat avec Arvalis-Institut du Végétal et le Parc Naturel Régional du Luberon, a mis en place des essais variétaux de blés tendres biologiques afin de caractériser leur adaptation aux contextes pédoclimatiques des Alpes de Haute Provence. Dans un contexte de changement climatique marqué par des printemps de plus en plus secs, l'étude vise à mesurer la résistance au stress hydrique de variétés paysannes et modernes. Ces essais sont reconduits pour la campagne 2015-2016 sur 32 variétés différentes (20 variétés paysannes et 12 modernes) sous la forme de microparcelles avec quatre répétitions par variété. Cet essai est dans la même parcelle dupliqué en deux modalités : avec et sans irrigation.

Dans le même temps, afin de caractériser l'adaptation de ces variétés aux environnements de travail des producteurs des Alpes de Haute Provence, des essais décentralisés sont menés dans une dizaine de fermes, sur un nombre restreint de variétés.

Enfin, dans une optique de développement de la filière blé tendre biologique, des essais de panification seront menés en partenariat avec l'ITAB (Institut Technique de l'Agriculture Biologique).

LES MISSIONS PROPOSEES AU STAGIAIRE

Dans ce contexte, le ou la stagiaire aura pour mission, avec l'appui d'Agribio 04 et d'Arvalis:

- Une recherche bibliographique sur l'affectation des performances du blé tendre (composantes de rendement, comportement agronomique) par le stress hydrique.
- Le renforcement de la méthodologie de suivi des essais variétaux.
- Le suivi de la plateforme d'essais Agribio 04-Arvalis : notations de comportement agronomique, mesure des composantes de rendement.
- Le suivi des essais variétaux décentralisés chez les producteurs
- L'analyse et le traitement des résultats.

ENCADREMENT DU STAGE

Le ou la stagiaire bénéficiera de l'encadrement technique de Mathieu Marguerie, conseiller en grandes cultures bio à Agribio 04 et de Stéphane Jezequel, ingénieur régional Arvalis PACA.

PROFIL REQUIS :

- Formation : école d'ingénieur agri/agro, Bac+5
- Bonnes connaissances en agronomie et goût pour le travail de terrain
- Aisance relationnelle, curiosité, objectivité et autonomie

CONDITIONS DU STAGE :

- Durée 6 mois, indemnités de stage selon la législation en vigueur.
- Début souhaité : mars 2015
- Lieu de travail : Forcalquier (04) avec quelques déplacements.
- Permis et véhicule obligatoires

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES ET CANDIDATURES :

Les candidatures (CV+LM) sont à envoyer à :

- Mathieu Marguerie : mathieu.marguerie@bio-provence.org

Agribio 04
5 place de Verdun, Village Vert
04300 Forcalquier – 04.92.72.53.95