

OFFRE DE STAGE 2010 – 6 mois (stage de fin d'étude)

LIEU D'ACCUEIL : Service Conduite et Systèmes de Culture / Etudes Economiques
Station Expérimentale 91720 BOIGNEVILLE

SUJET : Analyse et optimisation de rotations pratiquées dans des systèmes de culture conduits en Agriculture Biologique

CONTEXTE DU STAGE :

Au vu de la forte volonté de développer l'agriculture biologique et de la demande actuelle du marché, il semble important d'accentuer le transfert de connaissances et d'apporter des réponses aux différents freins techniques rencontrés. La question du choix des rotations en agriculture biologique se pose systématiquement dès la phase de conversion, et très peu d'études permettent d'asseoir en ce domaine les conseils susceptibles d'aider les agriculteurs. Le choix des rotations, complété par la structuration spatiale des cultures (assolement) dans ces systèmes de production est un moyen-clé pour maîtriser de nombreux problèmes comme la gestion de la fertilité des parcelles, la protection des cultures, l'économie de l'exploitation agricole.

OBJECTIF DU STAGE :

Les objectifs du stage sont :

- d'apporter des éléments de compréhension des critères de choix de rotations pratiquées en Agriculture Biologique.
- de proposer une méthode d'analyse et d'optimisation des rotations et des assolements en prenant en compte leurs déterminants agronomiques et économiques.

METHODE ENVISAGEE :

- Analyse d'une trentaine d'enquêtes agriculteurs réalisées préalablement au stage dans diverses régions, portant sur les successions culturales mises en œuvre dans des systèmes en Agriculture Biologique. Réaliser une synthèse sur les critères déterminants le choix des rotations pratiquées.
- Effectuer des simulations économiques pour évaluer les performances de quelques unes des rotations pratiquées, pour différents contextes de prix. Engager une réflexion sur l'optimisation de ces rotations et des assolements en mobilisant différents outils d'analyse ou de simulation.
- Mobiliser les compétences de différents acteurs partenaires de l'étude : ITAB, Chambres d'agriculture, INRA, ARVALIS,...

PROFIL REQUIS : Ingénieur Agri/Agro en dernière année de formation, esprit de synthèse, bon contact, maîtrise des outils de bureautique.

DUREE : 6 mois à partir de mars 2009.

INDEMNITE DE STAGE : Indemnités de stage en vigueur + frais de séjour + frais de déplacement remboursés

RESPONSABLES DE STAGE et envois des candidatures à :

Emeric EMONET

ARVALIS – Institut du végétal

Station expérimentale

91720 BOIGNEVILLE

tél : 01.64.99.23.13

fax : 01.64.99.33.30

e-mail : e.emonet@arvalisinstitutduvegetal.fr

Jean-François GARNIER

ARVALIS – Institut du végétal

Station expérimentale

91720 BOIGNEVILLE

tél : 01.64.99.22.75

fax : 01.64.99.33.30

e-mail : jf.garnier@arvalisinstitutduvegetal.fr