



Proposition de stage de mémoire de fin d'études dans l'association Agribio Alpes-Maritimes

« Caractérisation des systèmes maraîchers biologiques diversifiés sur petites surfaces en PACA et développement d'outils visant à accompagner et sécuriser les producteurs s'engageant sur ces systèmes innovants »

Contexte

Depuis quelques années, une grande majorité des projets d'installation en maraîchage biologique concerne de petites surfaces, et représente jusqu'à 30% des installations en agriculture de la région PACA. Ces nouveaux installés sont attirés par des méthodes de productions plus écologiques et plus autonomes. Ils souhaitent combiner aux méthodes traditionnelles des pratiques issues d'expérimentations récentes en agroécologie, agroforesterie, permaculture ou encore Maraîchage sur Sol Vivant. Cette dynamique d'installation apporte de profonds changements dans le monde agricole que ce soit au niveau social, économique ou technique. Parallèlement, de nombreux producteurs installés prennent conscience de l'importance de l'agro-écosystème dans la gestion de leurs exploitations. Ils sont attentifs aux avancées agronomiques et aux innovations dans le secteur, et se posent des questions sur leurs systèmes de cultures, afin de faire évoluer leurs pratiques culturales (planches permanentes, associations de cultures, matériel et pratiques adaptés aux petites surfaces et à des fortes densités de cultures, etc...).

Aujourd'hui il n'existe aucune référence technico-économique régionale sur le maraîchage biodiversifié sur petites surfaces, ce qui représente un réel manque pour accompagner efficacement la filière et les installations. Dans ce contexte, les acteurs du développement de l'Agriculture Biologique en région PACA ont répondu à l'appel à projet européen pour la mise en place d'un Groupe Opérationnel (GO) du Partenariat Européen pour l'Innovation (PEI). Il sera piloté par Bio de PACA et mis en place par Agribio Alpes-Maritimes, Agribio Vaucluse et AgribioVar avec un accompagnement technique et scientifique du Groupe de Recherche pour l'Agriculture Biologique (GRAB) et de l'unité SADAPT INRA - AgroParisTech. Ce projet se déroulera de 2018 à 2021.

L'enjeu du projet est d'accompagner les maraîchers dans la réflexion de leurs choix stratégiques, et dans la mise en place de pratiques innovantes, efficaces et durables. L'acquisition de ces références, de ces témoignages et de ces données technico-économiques permettra ensuite d'accompagner au mieux les porteurs de projets souhaitant s'installer sur ce type de système.

Le Projet

Pendant ces 4 années, l'analyse croisée sera mise en place entre (1) l'analyse des trajectoires de maraîchers installés sur ce type de système qui ont été préalablement sélectionnés et (2) la mise au point de pratiques innovantes via les expérimentations sur les thèmes suivants :

- Matériel adapté aux petites surfaces (travail du sol, fertilisation, semis et plantation, gestion des adventices...);
- Gestion de la fertilité du sol (méthodes de travail du sol, amendements et fertilisants, rotations et assolements, engrais verts...);
- Systèmes et dispositifs d'intensification (outils de productions, choix culturaux, densité, associations de cultures...).

Au cours des 6 mois de stage, les missions se focaliseront sur le point (2), la mise au point de pratiques innovantes via des expérimentations, sur une partie des thèmes énumérés ci-dessus, qui auront été sélectionnés pour être étudiés durant la première année du projet.

Les missions du stage

Le travail se fera en interaction avec les partenaires du projet, plus particulièrement avec les deux autres Agribios impliqués. Le/la stagiaire sera essentiellement mobilisé(e) sur l'axe de travail "Expérimentation".

Ses missions seront de :

- Participer à la conception et la mise en place des protocoles expérimentaux chez les 7 maraichers bio engagés dans le projet sur les Alpes-Maritimes ;
- Réaliser les mesures et entretenir les dispositifs d'expérimentations, en intelligence avec les maraîchers et leurs méthodes de travail ;
- Synthétiser, analyser et interpréter les premiers résultats ;
- Préparer une restitution et présenter les résultats et perspectives des expérimentations au groupe de maraichers impliqués.

Le/la stagiaire s'impliquera dans la vie associative d'Agribio Alpes-Maritimes et s'il/elle le souhaite, pourra participer aux événements, aux journées techniques, aux Conseils d'Administrations etc...

Méthodologie

Le stage sera articulé en plusieurs phases (durées indicatives) :

- Phase 1 (1 mois) : bibliographie, rencontre avec les agriculteurs, préparation du travail de terrain et mise en place des expérimentations ;
- Phase 2 (4 mois) : Phase de terrain avec réalisation des mesures et entretien des dispositifs expérimentaux ;
- Phase 3 (1 mois) : Analyse des résultats et rédaction du rapport.

Profil recherché

Début du stage : possible dès Avril 2018 pour 6 mois.

Candidature à envoyer jusqu'au 09 Février à agribio06.alex@bio-provence.org.

Les entretiens auront lieu la semaine du 12 Février (possible par Skype).

Structure d'accueil : Agribio Alpes-Maritimes, MIN Fleurs 6 – Box 58, 06 296 NICE cedex 3.

Niveau d'étude : Bac +3 à Bac +5

Compétences en agronomie et sciences du sol.

Goût pour le travail de terrain, le travail en équipe et en autonomie. Être force de propositions.

Capacité à interagir en intelligence avec les maraîchers et à se coordonner avec eux.

Maitrise des logiciels informatiques.

Des connaissances/expériences en maraichage biologique et/ou en statistiques serait un plus.

Permis B indispensable.

Rémunération : selon la législation en vigueur.

Encadrement : Alexandre Barrier-Guillot, animateur-conseiller en productions végétales AB.

Contact : agribio06.alex@bio-provence.org - 04 89 05 75 47