

## PROPOSITION DE STAGE POUR 2013

GRAB – Maison de la Bio – BP 11283 – 84911 AVIGNON CEDEX 9  
Tél. : 04.90.84.01.70 / Fax : 04.90.84.00.37

### Gestion de la fertilité des sols en maraîchage biologique : travail du sol et engrais verts

Le stage est articulé autour de deux thématiques phares de la gestion de la fertilité des sols en maraîchage biologique : le travail (ou non) du sol et la pratique des engrais verts en maraîchage.

1) Recherche de solutions innovantes de **travail du sol réduit** (ou de non travail), adaptées au maraîchage : recherche bibliographique internationale et contacts avec les experts nationaux et les agriculteurs innovants. Mise en place d'un essai comparatif avec état des lieux initial des caractéristiques de fertilité du site.

- Bibliographie internationale : expériences de travail du sol réduit en maraîchage
- Contacts avec les experts nationaux, en maraîchage ou autres systèmes de culture. Recherche des agriculteurs innovants et prise de contact pour identifier les modalités et avantages/contraintes de leur système.
- (Recherche et) caractérisation d'un site d'essai sur ce thème, définition du dispositif expérimental, pour la mise en place d'une nouvelle expérimentation.

2) Expérimentation sur **engrais verts** sous abris : L'objectif est d'améliorer les références sur le choix des engrais verts l'été, et d'évaluer l'intérêt des légumineuses, en tant que précédent favorable pour les fournitures d'azote, dans ces conditions : adaptation aux conditions chaudes estivales et effet sur la culture suivante

En outre, le stagiaire participera aux observations sur des essais sur d'autres thématiques en maraîchage : ouverture et curiosité sont nécessaires !

#### Dates ou durée du stage : 6 mois entre février/avril et juillet/septembre 2012

Lieu :	Avignon (Station expérimentale du GRAB) ; déplacements chez producteurs
Domaine :	Agriculture biologique, fertilité des sols
Niveau minimum requis :	Master – Ingénieur agri/agro Bon niveau d'anglais nécessaire
Responsable :	Hélène VEDIE
Mail :	helene.vedie@grab.fr

#### Conditions du stage :

Convention de stage indispensable  
Indemnisation (2012) : 436,05 €/mois  
2 jours de RTT par mois de stage  
Logement possible à proximité (demander les contacts)  
Permis B indispensable – voiture souhaitée