

## **Proposition de stage : diagnostic d'exploitations en Agriculture Biologique de Conservation des sols en conditions méditerranéennes**

### **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 :**

Les productions de grandes cultures bio de la Région Sud-PACA n'échappent pas aux contraintes climatiques de plus en plus marquées. Ces dernières se matérialisent par des sécheresses prolongées, très impactantes des rendements, ou des périodes de cumuls importants de précipitations à l'automne compromettant la mise en place des cultures d'hiver, pivots historiques de l'économie des exploitations céréalières. L'acquisition d'une plus grande résilience des exploitations céréalières de la région face à ces aléas est une nécessité économique de premier ordre. L'agriculture de conservation, basée sur trois piliers que sont la diversité des cultures, la couverture la plus permanente possible des sols et leur travail réduit à son minimum, semble être une voie prometteuse en la matière. Dans l'état actuel des connaissances, les performances de cette agriculture sont rendues en grande partie possibles par l'utilisation d'herbicides, proscrits en bio, permettant de supprimer le travail du sol et de maintenir une couverture permanente toute l'année. Il existe donc un véritable enjeu d'adaptation des itinéraires techniques de l'agriculture de conservation des sols en bio, ou sans herbicides, afin de réduire la dépendance de la production biologique au travail du sol qui augmente sa vulnérabilité aux aléas climatiques et à l'érosion.

Dans le but d'accompagner les agriculteurs de la région PACA souhaitant s'engager vers des itinéraires de la conservation des sols en bio ou sans herbicides, Agribio 04 a monté un GIEE nommé « ABC-Sud : développement de l'Agriculture Biologique de Conservation des sols en région Sud-PACA ». Ce GIEE, qui regroupe 17 exploitations de l'ensemble de la région PACA, prévoit d'animer régionalement la dynamique en la matière, d'acquérir des références sur le fonctionnement de ces systèmes et d'appuyer les agriculteurs dans leur organisation pour réussir ces pratiques. Il bénéficie de l'appui d'Arvalis et de Celestalab.

### **LES MISSIONS PROPOSEES AU STAGIAIRE**

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

- Une étude bibliographique rapide sur la réalisation de l'Agriculture Biologique de Conservation des sols et sur l'agriculture de conservation en conditions méditerranéennes.
- Un inventaire des outils existants de diagnostics de la performance agro-climatique des exploitations agricoles.
- La réalisation et la synthèse des diagnostics auprès des membres du GIEE.

### **ENCADREMENT DU STAGE**

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

### **PROFIL REQUIS :**

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

### **CONDITIONS DU STAGE :**

- Durée 3 mois, indemnités de stage selon la législation en vigueur.
- Début souhaité : janvier 2020
- Lieu de travail : Forcalquier (04) avec des déplacements dans toute la région PACA
- Permis B et véhicule obligatoires

### **RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES ET CANDIDATURES :**

Les candidatures (CV+LM) sont à envoyer à : Mathieu Marguerie :  
[mathieu.marguerie@bio-provence.org](mailto:mathieu.marguerie@bio-provence.org)