

Oléiculture à faible niveau d'intrants : acquisition de références techniques et structuration d'un réseau partagé de performances technico-économiques

Organisme chef de file : GRAB, Groupe de Recherche en Agriculture biologique,

Chef de projet : François WARLOP, francois.warlop@grab.fr - 04 90 84 01 70

Partenaires : SERFEL, CTIFL, INRA, CA Bouches-du-Rhône, Drôme, Hérault

Objectifs :

L'olivier est une culture peu exigeante en intrant mais qui s'est nettement intensifiée depuis une vingtaine d'années afin d'améliorer sa productivité. Sa culture a désormais un impact environnemental non négligeable et de nombreux oléiculteurs français sont en attente de nouvelles méthodes de production respectueuses de l'environnement telle que l'Agriculture Biologique.

Ce projet vise à transmettre les dernières avancées et innovations en terme de conduite de vergers et à accompagner les oléiculteurs dans leurs projets de conversion à l'agriculture biologique aujourd'hui limités en raison d'écueils techniques.

Résultats et valorisations attendus :

- Acquisition de connaissances sur de nouvelles méthodes de production :
 - ☞ Nouvelles approches de protection biologique contre les ravageurs principaux
 - ☞ Utilisation d'engrais verts pour développer la potentialité agronomique des sols
 - ☞ Bandes florales comme enherbement au pied des arbres
 - ☞ Faisabilité du développement de plants biologiques ou à faibles intrants
 - ☞ Constitution de référentiels technico-économiques par bassin de production
- Mise en place d'un réseau de vergers « pilote » départementaux (Vaucluse, Bouches-du-Rhône, Drôme, Hérault, Gard)

Les modes de valorisation envisagés :

- Présentation annuelle des avancées du projet aux producteurs : démonstrations sur le terrain, visites des sites pilotes
- Conférences & journées techniques
- Articles de vulgarisation : Le Nouvel Olivier, journaux agricoles
- Fiches techniques sur Afidoltek