Travail simplifié du sol en grandes cultures biologiques
TILMAN-Org : un nouveau projet Européen Septembre 2011-2014

Coordinateur : Paul Mäder, Fibl
ISARA Lyon : J. Peigné, M. Casagrande, F. Celette, C. David, J.F. Vian

Le projet de recherche TILMAN-Org

Ce projet de recherche Européen coordonné par Paul Mäder de l'Institut de recherche de l'agriculture biologique (FiBL) se centre sur les questions de *travail simplifié du sol et de la mise en place d'engrais verts dans les grandes cultures biologiques.* 15 partenaires issus de 11 pays Européens participent à ce projet.

Les objectifs du projet

Les objectifs de ce programme sont :

- d'évaluer les bénéfices mais aussi les difficultés liées à (i) la simplification du travail du sol et (ii) à l'insertion des engrais verts au sein de systèmes de grandes cultures biologiques,
- de préciser les similitudes mais aussi les spécificités induites par la conduite biologique comparativement aux résultats obtenus en agriculture conventionnelle,
- de lever un certain nombre d'obstacles à l'adoption de ces techniques en AB, tels que le contrôle des adventices et la maitrise de la nutrition azotée.

Ce programme de recherche a pour finalité de proposer des systèmes de cultures en AB intégrant au mieux ces 'nouvelles' techniques afin de contribuer au développement de l'AB.

Les partenaires impliqués et les principaux sites d'essai

11 pays sont impliqués dans le projet TILMAN-Org. Chaque partenaire conduit un ou plusieurs sites d'essais (Figure 1), répartis ainsi dans toute l'Europe et s'implique dans les différentes tâches du programme.

Site internet : http://www.tilman-org.net
Contact du coordinateur du projet : Paul Mäder - paul.maeder@fibl.org

Qui contacter en France ?
Joséphine Peigné – jpeigne@isaralyon.fr et Christophe David – davidc@isaralyon.fr