



Enquête sur LES PRATIQUES SANS LABOUR auprès des agriculteurs biologiques de Bretagne

Maître d'œuvre :
Chambre d'Agriculture du Morbihan

Objectifs

Connaître les pratiques et les attentes des agrobio en matière de simplification et de non labour avant de lancer une expérimentation sur le sujet et élaborer un protocole d'expérimentation sur le non labour en bio.

Partenaire scientifique : Université Bretagne Ouest

Durée du programme : 2002-2003

Protocole

Enquête auprès de producteurs bio (25 producteurs dont 2 en conversion)

Résultats et commentaires

- ↪ La simplification du travail du sol représente une technique fréquemment employée en agriculture conventionnelle, pour des raisons de temps de travail.
- ↪ En agriculture biologique, la réduction du labour vise à obtenir une meilleure gestion de la matière organique. Les résultats d'enquête montrent que :
 - ☞ 81 % mettent en place le non labour de manière partielle
 - ☞ 19 % sont en simplification totale, par un abandon de la charrue.
- ↪ Les problèmes d'enherbement se posent, les équipements en matériel et la destruction des couverts aussi.

Perspectives

- ↪ Cette technique répandue manque de références et nécessite des expérimentations pour caractériser les itinéraires techniques.

- ↪ Une expérimentation en 2003 doit faire suite, suivant 3 traitements sur une culture de maïs implantée dans un trèfle blanc semé en 2002 :
 - ☞ Un labour léger comme témoin
 - ☞ Un travail sans labour avec les équipements présents en ferme (vibro, canadien, covercrop...)
 - ☞ Un travail sans labour avec matériel spécifique (travail sur le rang avec ralentissement du trèfle sans destruction sur l'inter-rang)



Contacts :

Chambre d'Agriculture du Morbihan
Station expérimentale de Kerguehennec – 56500 BIGNAN
Djilali Heddadj - tel : 02 97 60 44 16
email : djilali.heddadj@morbihan.chambagri.fr