



Compte rendu de la rencontre bout de champ :

Pesée des couverts végétaux

30 mars 2016 à St Médard chez Jean-Jacques GARBAY

Cette rencontre a été l'occasion de montrer aux agriculteurs la méthode MERCI (Méthode d'Estimation des Restitutions par les Cultures Intermédiaires) pour calculer la production de biomasse des couverts végétaux en tonnes de matière sèche/ha.

Dans cette méthode, il est recommandé de réaliser 3 placettes de prélèvement d'1 m² pour être assez précis.

Pour une estimation plus rapide et moins précise, nous avons proposé aux agriculteurs de ne prélever qu'une seule placette d'1 m².

Des références de pourcentage de matière sèche sont utilisées dans cette méthode, qui sont fonction de l'espèce et de l'âge du couvert. Les valeurs peuvent être de 12 à 25 %, donc du simple au double. Il est donc nécessaire de peser chaque espèce à part.

Deux couverts ont été prélevés : un couvert de phacélie en pur et un couvert de navette + féverole.

Pour le couvert navette + féverole, les 2 espèces ont été séparées et pesées séparément.

Dans le couvert de phacélie, il y avait présence de graminées adventices. Les graminées adventices ont été pesées à part.

Pour terminer, les valeurs de pesées ont été saisies dans le tableur excel dédié à la méthode MERCI.



Couvert de phacélie

Prélèvement du couvert de
navette + féverole





• Les BIOS du Gers •

Le Groupe
Biologique



Tri des couverts
prélevés



Pesée des couverts

Avec le soutien financier de :



Projet cofinancé par l'Union Européenne.
L'Europe s'engage avec le Fonds européen de développement régional.



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE
ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTERE
DU DEVELOPPEMENT DURABLE