

PROJET SD ET GESTION DE L'EAU

Journal du projet – n°1

PRESENTATION DU PROJET

❖ LE PROJET SEMIS DIRECT ET GESTION DE L'EAU

Projet SD EAU : Techniques de Semis Direct en culture de printemps pour répondre à une problématique quantitative et qualitative de gestion de l'eau.

Ce projet CETA, prévu sur 3 ans, est co-financé par l'Agence de l'eau Adour-Garonne et la Région Midi-Pyrénées.

Contenu :

- ❖ **Volet 1 :** Mise au point d'un prototype de semis direct monograine sur le principe du disque doublement incliné.
- ❖ **Volet 2 :** Comparaison du comportement hydrique (aspects qualitatifs et quantitatifs) de 2 parcelles différenciées entre SCV (semis sous couvert vivant) et labour.

L'objectif est de **comparer le comportement hydrique d'un sol conduit en technique de semis direct avec une grande ancienneté par rapport à une référence sol conduit en système conventionnel.**

- ❖ **Volet 3 :** Effets du maintien de couverts végétaux vivants jusqu'au semis de la culture de printemps sur la dynamique de l'eau et de l'azote dans un sol en technique de SCV permanent.

L'objectif est de mieux comprendre **l'impact des couverts végétaux maintenus vivants jusqu'au semis de la culture de printemps vis à vis de la dynamique de l'eau et de l'azote dans un sol en système de semis direct permanent.**

L'objectif opérationnel est d'élaborer des stratégies de fertilisation et d'irrigation pour ces systèmes de culture.

- ❖ **Volet 4 :** Installer des plantes compagnes sous maïs pour obtenir un couvert végétal en post-récolte.

L'objectif est de définir un itinéraire technique pour maîtriser le **sous semis de plantes compagnes dans le maïs** en vue d'obtenir **un couvert végétal performant après maïs.**

Action financée avec le concours de :



RN 124 - 32 490 MONFERRAN SAVES – Tél. : 05 62 07 81 50 - Fax : 05 62 07 81 51
Courriel : agrododoc@agrododoc.fr - Site Internet : www.agrododoc.fr
Activité agréée de distribution de produits phytopharmaceutiques N° AGRMP00110