

PROJET GIRASOL

Journal du projet – n°1

PRESENTATION DU PROJET

❖ LE PROJET GIRASOL

La clé d'entrée du projet est la **maîtrise de la culture de tournesol en Agriculture de Conservation**. Ce projet CETA, prévu sur 2 ans, entre dans le cadre du projet CASDAR « mobilisation collective pour l'agroécologie ».

GIRASOL : Gestion Innovante de la culture du tournesol en Rotation dans les systèmes en Agriculture de conservation des SOLS

Objectifs : Repenser des **systèmes** qui permettent de faire cohabiter la couverture du sol, le travail minimum et un démarrage vigoureux du tournesol pour atteindre un peuplement/ha non limitant, tout en préservant la ressource sol.

Contenu : Essais en parcelles (prévisionnel) :

- Maîtriser les couverts estivaux de sorgho**. L'idée finale est de tester l'implantation du tournesol après un couvert estival de sorgho plutôt qu'après un couvert d'automne type « féverole + phacélie ».
- Callier la technique du strip-till en coteaux argileux**. En présence ou non d'un couvert estival, il s'agit de dégager les éléments pour réussir les préparations au strip-till en coteaux argileux.
- Changer de précédent cultural avec le sorgho grain**. En argile, la principale difficulté pour réussir les levées de tournesol en travail du sol minimum réside dans le maintien des pailles et menue-pailles de céréales en surface. Ces pailles gênent le ressuyage du sol au printemps et favorisent les limaces. En changeant le précédent : sorgho (ou maïs en sec), on évite ces pailles en surface. L'autre avantage est de cumuler 2 cultures d'été à la suite, ce qui permet de gérer les adventices hivernales (ray-grass, etc.).

Des visites au sein et à l'extérieur de l'UNION sont prévues au cours de ces 2 années de projet.

Exemple de parcelle d'essai mise en place pour la campagne 2013/2014 :

Parcelle chez P. JUIN (avec la collaboration de P. DUMAIS). Après la récolte de blé, un couvert de sorgho est semé en direct. En octobre lorsque le sorgho est développé, il est géré par un passage de rouleau et de strip-till, en vue de préparer les futures lignes de semis du tournesol (photo au 14/10/2013).



Action financée avec le concours de :

