

## DÉVELOPPEMENT DE TECHNIQUES CULTURALES INNOVANTES DANS UN OBJECTIF DE CONSERVATION DES SOLS DU TERRITOIRE

Améliorer l'état physique, biologique et structural des sols en conjuguant agronomie et machinisme, tels sont les objectifs de ce GIEE. L'enjeu est le maintien de la compétitivité des exploitations en augmentant le potentiel agronomique des sols et en préservant la ressource en eau.

### DESCRIPTION DU PROJET

Face à l'érosion des sols, les agriculteurs du territoire Gouyre Tordre et Gagnol souhaitent créer une dynamique de groupe pour échanger et partager sur les pratiques agro-écologiques de conservation du sol. Ils ont également éprouvé le besoin d'avoir un appui technique pour améliorer l'état physique, biologique et structural des sols, en remplaçant l'agronomie au cœur du métier tout en l'associant au machinisme.

Trois actions complémentaires seront donc suivies dans l'objectif de limiter le risque d'érosion sur le territoire :

1/ Développer des techniques culturelles simplifiées, d'une part en agissant sur les outils (amélioration, mutualisation...) et d'autre part en développant ces techniques auprès des membres du groupe.

2/ Rechercher une couverture maximale du sol via des tests de différentes techniques de couverture du sol. Ces tests seront mis en place sur les parcelles des agriculteurs afin d'obtenir des références locales.

3/ Allonger les rotations en diversifiant les espèces et en intégrant des légumineuses. Cette réflexion doit nécessairement accompagner les techniques de conservation du sol, cela permet d'interrompre les cycles des maladies, ravageurs et adventices et d'en avoir une meilleure maîtrise.

Les enjeux sont de maintenir les exploitations du territoire performantes économiquement et environnementalement en améliorant le potentiel agronomique des sols et en préservant la ressource en eau, leur garantissant ainsi une meilleure résilience aux aléas climatiques et économiques.

De plus, le maintien d'exploitations rentables assure un nombre d'emplois agricoles stables sur un territoire où l'agriculture est le premier employeur. L'organisation de visites, de journées de démonstration de matériels agricoles et la diffusion de fiches témoignages permettront de pérenniser ces pratiques agro-écologiques de conservation des sols à un public élargi d'agriculteurs.



Tarn-et-Garonne (82)

**NOMBRE D'AGRICULTEURS IMPLIQUÉS**  
11

**STRUCTURE PORTEUSE DE LA DEMANDE**  
CUMA d'accueil de Monclar

**PRINCIPALE ORIENTATION DE PRODUCTION**  
► Grandes cultures

**PRINCIPALE THÉMATIQUE**  
► Conservation des sols

**AUTRES THÉMATIQUES AU CŒUR DU PROJET**

- Couverts végétaux
- Diversification des assolements – allongement des rotations
- Mutualisation des outils de production
- Emploi
- Qualité de l'eau

**STRUCTURE D'ACCOMPAGNEMENT**  
Chambre d'agriculture

**PARTENAIRES ENGAGÉS**  
► Chambre d'agriculture du Tarn-et-Garonne

**DATE DE RECONNAISSANCE DU PROJET**  
27/01/17

**DURÉE DU PROJET**  
50 mois

**TERRITOIRE CONCERNÉ**  
Gouyre Tordre Gagnol

**ORGANISME DE DÉVELOPPEMENT AGRICOLE CHARGÉ DE LA CAPITALISATION DES RÉSULTATS**  
Chambre d'agriculture du Tarn-et-Garonne