

CONSERVATION DES SOLS, TRAVAIL DE GROUPE VERS L'AGRO-ÉCOLOGIE

Membres d'un groupement de développement agricole en Sarthe (GDA), 22 exploitants s'engagent dans une démarche collective. Elle vise d'une part à renforcer la performance globale des exploitations par le perfectionnement technique sur l'agriculture de conservation des sols. D'autre part elle consiste à installer des échanges avec les acteurs du territoire en mettant en avant que le maintien de sols vivants a un impact positif sur la qualité de l'eau et sur la réduction de l'érosion.

DESCRIPTION DU PROJET

Le projet a pour objectif de pérenniser la fertilité des sols agricoles en les préservant contre les processus de dégradation en particulier contre l'érosion.

La mise en œuvre repose sur :

- la couverture maximale des sols, par les résidus des cultures précédentes ou par des plantes de couverture implantées en inter-cultures ou en couverts vivants permanents ;
- l'abandon du travail du sol pour limiter au strict minimum la perturbation de l'activité biologique, de favoriser la porosité verticale naturelle du sol et d'augmenter la matière organique ;
- l'allongement et la diversification des successions culturales, à travers l'alternance de familles de plantes (légumineuses, céréales, crucifères) et le recours aux cultures intermédiaires et aux associations de cultures.

En outre, les participants affirment une volonté de partager, au sein du GIEE, un savoir faire en matière de gestion performante de l'exploitation par des échanges sur la base d'indicateurs de performance : charges de mécanisation, heures d'utilisation d'automoteurs pendant l'année, achat de carburant.... Ils souhaitent aussi ouvrir un espace de dialogue avec les autres acteurs du territoire (collectivités locales, agence de l'eau, associations environnementales...) sur la problématique de la conservation des sols en les associant au sein d'un comité de pilotage. Enfin, ils projettent de créer un collectif d'agriculteurs experts capable de diffuser des références techniques, des outils de diagnostic et de raisonnements agronomiques pour d'autres agriculteurs.

L'intérêt du projet s'analyse sous l'angle économique, environnemental et social par la réduction des consommations d'énergie fossile, la diminution de l'artificialisation du milieu (intrants, travail du sol), la maîtrise des adventices, une moindre érosion et évaporation des sols, la préservation de la fertilité, l'amélioration de la biodiversité mais aussi la mutualisation des savoir-faire et la diffusion de pratiques agro écologiques.



Sarthe (72)

NOMBRE D'AGRICULTEURS IMPLIQUÉS
15

STRUCTURE PORTEUSE DE LA DEMANDE
GDA Saint Calais

PRINCIPALE ORIENTATION DE PRODUCTION

- ▶ Élevage avicole
- ▶ Élevage bovin – orientation lait
- ▶ Élevage bovin – orientation viande
- ▶ Polyculture-élevage
- ▶ Grandes cultures (céréales)
- ▶ Élevage porcin

PRINCIPALE THÉMATIQUE

- ▶ Conservation des sols

AUTRES THÉMATIQUES AU CŒUR DU PROJET

- ▶ Biodiversité domestique et cultivée
- ▶ Échanges agriculteurs – éleveurs

STRUCTURE D'ACCOMPAGNEMENT

TRAME : association de développement agricole et rural

PARTENAIRES ENGAGÉS

- ▶ Université du Maine, Association pour la Promotion d'une Agriculture Durable (APAD), Association Régionale pour l'Étude et l'Amélioration des Sols (AREAS) du Pays de Caux, FRGEDA Pays de la Loire, TRAME, APAD Perche
- ▶ CIVAM Sarthe, société Approflex, Communauté de Commune de St Calais, Pays de Perche sarthois, Fédération de la chasse, Sarthe Nature Environnement

DATE DE RECONNAISSANCE DU PROJET
3 juillet 2015

DURÉE DU PROJET
3 ans

TERRITOIRE CONCERNÉ
Canton de Saint Calais

ORGANISME DE DÉVELOPPEMENT AGRICOLE CHARGÉ DE LA CAPITALISATION DES RÉSULTATS

FRGEDA (Fédération Régionale des Groupements d'Études et de Développement Agricole) de Pays de la Loire