

DÉVELOPPER UN CONCEPT RESPECTUEUX DE NOS SOLS ET DE L'EAU QUI RESTE ÉCONOMIQUEMENT SÉCURISANT

Les agriculteurs participant au projet ont l'objectif de changer leur système pour protéger davantage leur sol et notamment éviter l'érosion qui est un problème crucial sur de nombreuses exploitations, dans un contexte où la marge économique est très faible pour faire face à ces enjeux environnementaux.

DESCRIPTION DU PROJET



Le concept Green Tillage a été initié par la société Nataïs pour la production de maïs pop-corn au cœur des Portes de Gascogne. Développé en 2014 sur ce territoire du Gers vallonné et particulièrement sensible à l'érosion des sols, il tente, avec les couverts végétaux et à la suite de nombreuses années de recherche et d'expérimentation, de répondre à des enjeux environnementaux en préservant les sols, et en faisant de la sécurité économique des agriculteurs une priorité. Contrairement à d'autres techniques, le concept est adaptable à de nombreuses situations sans nécessiter pour autant une période de transition longue : c'est ce qui fait sa force.

Cependant aujourd'hui, certains objectifs n'ont pas été atteints. Le concept nécessite d'autres avancées techniques et d'autres recherches pour assurer sa viabilité à long terme. Dans le but de développer et de pérenniser ce système, la communication et l'échange autour de celui-ci vont être au cœur du projet du GIEE porté par 9 exploitants de la CUMA Green Tillage qui ont déjà pratiqué ce concept à petite échelle sur leur exploitation.

Il s'agit de renforcer les savoir-faire pour développer de nouvelles combinaisons de couverts, gérer la problématique des limaces, moduler les apports d'engrais et comprendre la dynamique de l'azote dans ce concept. Les exploitants s'engagent à développer le concept de manière significative par zones homogènes au-delà d'un raisonnement à la parcelle et à partager les connaissances.

Le projet vise à protéger les sols de l'érosion et améliorer la qualité des eaux, développer un système répliquable dans un maximum de conditions, diminuer les intrants, réduire les frais de mécanisation par la mutualisation du matériel nécessaire avec la CUMA et augmenter la viabilité des exploitations.

La CUMA Green Tillage va ainsi former un groupe d'agriculteurs innovants, permettant une émulation collective pour devenir acteur de l'agriculture durable de demain. La démarche collective s'appuie sur la dynamique de groupe : des réunions fréquentes en salle et en "bout de champ" seront organisées pour que l'ensemble du groupe soit au même niveau d'information ;



Gers (32)

NOMBRE D'AGRICULTEURS IMPLIQUÉS

9

STRUCTURE PORTEUSE DE LA DEMANDE

CUMA Green Tillage

PRINCIPALE ORIENTATION DE PRODUCTION

► Grandes cultures

PRINCIPALE THÉMATIQUE

► Conservation des sols

AUTRES THÉMATIQUES AU CŒUR DU PROJET

- Autonomie en azote et développement des légumineuses
- Systèmes autonomes et économes en intrants
- Mutualisation des outils de production
- Conditions de travail

STRUCTURE D'ACCOMPAGNEMENT

FDCUMA 32

PARTENAIRES ENGAGÉS

- Entreprise HORSCH
- Entreprise Nataïs
- Coopérative AGRO D'OC porteuse du GIEE du CETA D'OC

DATE DE RECONNAISSANCE DU PROJET

10 décembre 2015

DURÉE DU PROJET

3 ans

TERRITOIRE CONCERNÉ

Petite région agricole allant du Pays des Portes de Gascogne jusqu'au grand quart Sud-Ouest

ORGANISME DE DÉVELOPPEMENT AGRICOLE CHARGÉ DE LA CAPITALISATION DES RÉSULTATS

FNCUMA

DESCRIPTION DU PROJET (SUITE)

la revue des CUMA, ENTRAID, sera un des vecteurs de diffusion de l'information ; les bulletins d'information auprès des CUMA permettront de vulgariser les résultats importants pour le territoire. Les compétences techniques extérieures nécessaires en matière de cultures seront apportées par AGRO D'OC, qui porte le GIEE du CETA D'OC, spécialiste sur la conservation des sols. Il existe d'ores et déjà un site internet et une veille sur les réseaux sociaux, consultable par tous, où les nouveautés et les résultats sont présentés. Des articles dans des revues professionnelles seront réalisés. La FNCUMA, retenue pour la capitalisation des résultats, apportera la visibilité auprès du partenariat au projet agro-écologique à titre de tête de réseau national.