

LA COUVERTURE DES SOLS ET LES ASSOCIATIONS VÉGÉTALES : DES PROCESSUS NATURELS À AMPLIFIER POUR EN FAIRE DES FACTEURS CLÉS DE LA PERFORMANCE DE NOS SYSTÈMES DE POLYCLTURE-ÉLEVAGE

Ce GIEE a pour objectif de trouver de nouvelles voies pour optimiser les performances des couverts, réduire les charges d'intrants et améliorer l'autonomie fourragère. Il souhaite également améliorer le fonctionnement des sols et appréhender les rotations et l'ensemble du système de culture dans leur globalité technique et économique.

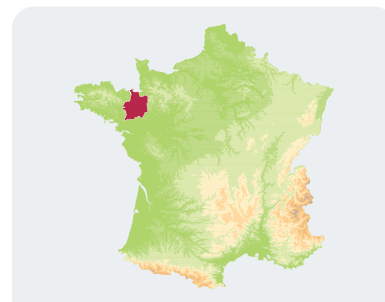
DESCRIPTION DU PROJET

Le collectif, existant depuis plusieurs années, a été retenu pour un financement par le Conseil régional de Bretagne dans le cadre de son appel à projets pour une « Agriculture écologiquement performante ». L'objectif du collectif est de sécuriser les revenus en optimisant les besoins en intrants et préserver l'environnement par la diminution de l'utilisation des produits phytosanitaires et engrais de synthèse, tout en favorisant l'autonomie protéique des élevages. Le levier retenu pour atteindre ces objectifs est l'optimisation des couverts végétaux mis en place sur les exploitations.

Les actions prévues sont les suivantes :

- collecter des pratiques (couverts mis en œuvre, associations ou techniques culturales) et repérer des innovations terrain ;
- former et veiller : quelles espèces et mélanges cultiver ? comment détruire les couverts et à quel moment pour optimiser les bénéfices à l'échelle de la rotation ? Quelle valeur alimentaire des couverts ? ;
- expérimenter en exploitation, dans une démarche ascendante, le collectif étant source d'innovation, et en partenariat avec la fédération départementale des CUMA : test d'outils, de rotations, travail sur non labour et desherbage, démonstrations... ;
- procéder à une évaluation multicritères à l'échelle du système de culture : indicateurs techniques (azote restitué, salissement des parcelles, structure du sol...), socio-économiques (temps de travail, coût d'implantation, marges...), et environnementaux (indicateur de fréquence de traitement, carburant consommé...);
- essayer et diffuser des pratiques innovantes : visites, journées de communication, démonstrations, articles...

La réflexion de départ sur une entrée précise (les couverts végétaux) permet d'aborder tous les aspects de la performance : optimisation du travail et des performances des parcelles, lien avec l'environnement humain non agricole (attrait des parcelles fleuries), amélioration de l'autonomie protéique des élevages, diminution des intrants...



Ille et Vilaine (35)

NOMBRE D'AGRICULTEURS IMPLIQUÉS
12

STRUCTURE PORTEUSE DE LA DEMANDE
Centre d'études techniques agricoles (CETA) d'Ille et Vilaine

PRINCIPALE ORIENTATION DE PRODUCTION

- ▶ Elevage avicole
- ▶ Elevage bovin (lait et viande)
- ▶ Elevage porcin
- ▶ Polyculture-élevage
- ▶ Polyculture – polyélevage

PRINCIPALE THÉMATIQUE

- ▶ Couverts végétaux

AUTRES THÉMATIQUES AU CŒUR DU PROJET

- ▶ Autonomie en azote et développement des légumineuses
- ▶ Conservation des sols
- ▶ Diversification des assolements – allongement des rotations
- ▶ Diminution de l'utilisation des produits phytosanitaires

STRUCTURE D'ACCOMPAGNEMENT

Centre d'études techniques agricoles (CETA) d'Ille et Vilaine

PARTENAIRES ENGAGÉS

- ▶ Association BASE (Bretagne agriculture sol et environnement)
- ▶ Fédération départementale des Coopératives d'utilisation de matériel agricole (CUMA) d'Ille et Vilaine
- ▶ Chambre d'agriculture d'Ille et Vilaine
- ▶ Université Rennes1
- ▶ Triballat
- ▶ Bassin versant de la Seiche

DATE DE RECONNAISSANCE DU PROJET

7 août 2015

DURÉE DU PROJET

3 ans

TERRITOIRE CONCERNÉ

Bassins versants de la Seiche et de la Haute Vilaine

ORGANISME DE DÉVELOPPEMENT AGRICOLE CHARGÉ DE LA CAPITALISATION DES RÉSULTATS

Centre d'études techniques agricoles (CETA) d'Ille et Vilaine