

MOBILISATION DES AGRICULTEURS POUR LA GESTION ET L'ÉVALUATION DE SYSTÈMES DE CULTURES SOUS COUVERT DE LÉGUMINEUSES POUR LA MAÎTRISE DES ADVENTICES ET DE L'AZOTE (PROJET MAGELLAN)

8 exploitations nivernaises souhaitent supprimer le travail du sol et favoriser la régulation naturelle des bio-agresseurs. Le groupe testera l'efficacité des conduites en semis direct sous couvert pour réduire la consommation d'intrants (produits phytosanitaires et énergie).

DESCRIPTION DU PROJET



La rotation classique de la Nièvre, Colza/Blé tendre/Orge d'Hiver, offrait jusqu'à présent la meilleure marge nette. Mais depuis quelques années, avec la volatilité des cours des matières premières et la stagnation des rendements, les agriculteurs voient leurs marges nettes diminuer. Les agriculteurs du groupe MAGELLAN souhaitent remettre la fertilité des sols au centre de leurs stratégies d'exploitation.

En s'organisant en GIEE, les agriculteurs ont pour objectif de tester au champ des systèmes de culture en semis direct et semis direct sous couvert et de faire une évaluation de ces conduites sur les plans économiques, environnementaux et sociaux. Le projet prévoit d'une part d'accompagner les agriculteurs pour mieux maîtriser la technique. Deux types d'accompagnement sont prévus. L'accompagnement individuel s'effectue à travers le suivi de parcelles. L'accompagnement collectif combine des tours de plaine, des ateliers de co-conception et des sessions de formation. Le projet prévoit d'autre part une évaluation multi-critères des systèmes de culture : 39 indicateurs seront étudiés pour évaluer l'impact des systèmes sur les plans économiques, environnementaux et sociaux. Enfin, il est envisagé de communiquer sur les performances de ces systèmes avec notamment la création d'un site internet spécifique, des actions de communication auprès d'autres agriculteurs et des élèves de lycée agricole.

Du point de vue de la performance économique, les agriculteurs du GIEE visent une diminution des charges opérationnelles (réduction des intrants), une diminution des charges de structure (mécanisation) et une amélioration de l'autonomie fourragère des exploitations de polyculture-élevage par la mise en place de légumineuses fourragères. Du point de vue de la performance environnementale, le GIEE souhaite réduire l'utilisation de produits phytosanitaires et d'engrais minéraux par la meilleure prise en compte des équilibres biologiques et l'introduction de légumineuses dans les rotations. La réduction du nombre de passage d'outils doit permettre également une réduction de la consommation de carburant. La performance sociale visée par le projet réside dans l'amélioration des conditions de travail, et l'échange avec d'autres agriculteurs.



Nièvre (58)

NOMBRE D'AGRICULTEURS IMPLIQUÉS
8

STRUCTURE PORTEUSE DE LA DEMANDE
Association Groupe Magellan

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

STRUCTURE D'ACCOMPAGNEMENT
Chambre d'agriculture de la Nièvre

PARTENAIRES ENGAGÉS
► Chambre d'agriculture de la Nièvre
► INRA Grignon

DATE DE RECONNAISSANCE DU PROJET
28 mai 2015

DURÉE DU PROJET
5 ans

TERRITOIRE CONCERNÉ
Département de la Nièvre

ORGANISME DE DÉVELOPPEMENT AGRICOLE CHARGÉ DE LA CAPITALISATION DES RÉSULTATS
Chambre d'agriculture de la Nièvre