

MISE EN PLACE DU SEMIS DIRECT SOUS COUVERT VÉGÉTAL PERMANENT, UNE SOLUTION AGRO-ÉCOLOGIQUE POUR UNE MOINDRE DÉPENDANCE AUX ENGRAIS DE SYNTHÈSE ET PRODUITS PHYTOSANITAIRES ET UNE MEILLEURE PERFORMANCE DES RÉSULTATS TECHNIQUES

L'objectif du groupe est de réussir le développement du semis direct sous couvert permanent tout en limitant la pression des adventices et des ravageurs, ainsi qu'en maintenant ou en améliorant la marge nette à l'échelle de la rotation. Il s'agira également d'évaluer les intérêts technico-économiques de ce procédé ainsi que les retombées positives sur l'environnement et de mettre en pratique des techniques encore inexistantes sur le territoire.

DESCRIPTION DU PROJET



Dans ce groupe, les exploitants utilisent des techniques très différentes pour le travail du sol. Certains se sont déjà engagés dans le semis direct et la gestion des couverts mais ils n'ont jamais pratiqué le semis-direct sous couvert permanent. Le collectif offre un échantillon représentatif des profils d'exploitations présents sur le territoire d'étude, marqué par des sols aux potentiels très hétérogènes et présentant un fort enjeu « eau » avec neuf bassins d'alimentation de captage valorisant les ressources locales (effluents d'élevage, résidus de couverts végétaux...).

Les actions prévues sont les suivantes :

- améliorer la fertilité des sols par des techniques associant plusieurs effets connus des couverts permanents ;
- maîtriser le développement des couverts permanents implantés et maîtriser leur destruction en réfléchissant aux itinéraires techniques ;
- maîtriser les adventices et les ravageurs en favorisant la présence de rapaces et de carabes ;
- développer des couverts permanents mellifères pour favoriser la pollinisation.

Ces actions visent une performance sociale, économique et environnementale. Elles contribuent à :

- amender la fertilité des sols et améliorer la biodiversité ;
- maintenir, voire accroître les marges sur l'exploitation et réduire des charges opérationnelles ;
- favoriser les échanges et les actions de communication et établir des liens avec la filière miel.



Eure (27)

NOMBRE D'AGRICULTEURS IMPLIQUÉS
16

STRUCTURE PORTEUSE DE LA DEMANDE
Association les Couverts Permanents des Trois Vallées

PRINCIPALE ORIENTATION DE PRODUCTION
► Grandes cultures

PRINCIPALES THÉMATIQUES
► Semis direct sous couvert végétal
► Couverts végétaux

AUTRES THÉMATIQUES AU CŒUR DU PROJET
► Biodiversité domestique et cultivée
► Pollinisateurs

STRUCTURE D'ACCOMPAGNEMENT
Cerfrance Seine-Normandie

PARTENAIRES ENGAGÉS
► Atelier régional d'agronomie et de développement durable (ARAD²)
► Lycée technique agricole de Chambray
► Partenaires potentiels : Groupement régional des agriculteurs biologiques (GRAB) de Haute-Normandie, Ligue de protection des oiseaux, Arvalis, Syndicat agricole de l'Eure, École supérieure d'ingénieurs et de techniciens pour l'agriculture (ESITPA), université d'Amiens, semenciers

DATE DE RECONNAISSANCE DU PROJET
29 janvier 2016

DURÉE DU PROJET
9 ans

TERRITOIRE CONCERNÉ
9 bassins d'alimentation au sud-est de l'Eure

ORGANISME DE DÉVELOPPEMENT AGRICOLE CHARGÉ DE LA CAPITALISATION DES RÉSULTATS
Cerfrance Seine-Normandie