



GIEE Semis Direct Avenir 60

Systemes de cultures innovants et mécanismes de régulation naturelle au service du semis direct

Le groupe



11 exploitations en système polyculture et polyculture/élevage en semis direct

Localisation : département de l'Oise et zones limitrophes

Date de reconnaissance : 12/12/2017

Les partenaires



Structure d'accompagnement : Chambre d'Agriculture 60

Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France
Agro-Transfert Ressources et Territoire
INRA Laon
Institut National de Médecine Agricole
UniLasalle Beauvais

Objectif

Trouver des solutions pour gagner en performance et permettre aux systèmes en semis direct d'être résilient
3 axes de travail

Tester l'intérêt agronomique et économique de systèmes de cultures innovants adaptés au semis direct

Tester la faisabilité et l'efficacité de différentes techniques de bio-contrôle

Mobiliser les couverts végétaux comme alliés agronomiques

septembre 2017

Durée du projet

septembre 2022

Année 1

- Engagement de chaque agriculteur en semis direct sur la totalité de l'exploitation ou au moins une part significative
- Contribution au réseau d'expérimentation (protocoles, suivi, observations, tours de plaines...)
- Début du travail prospectif sur les systèmes innovants de cultures et d'associations de cultures adaptées aux techniques de semis direct

Années 2, 3 et 4

- Poursuite de la prospective sur les systèmes innovants de cultures et d'associations de cultures adaptées aux techniques de semis direct
- Mise en place et suivi des essais dans les parcelles du réseau
- Tours de plaines collectifs croisés

Année 5

- Tours de plaine collectifs croisés
- Etat des lieux final sur les parcelles du réseau
- Valorisation des résultats
- Évaluation du projet

PERFORMANCE ECONOMIQUE

- ✓ Diminution des charges en intrants chimiques de synthèse et les coûts de production.
- ✓ Augmentation de l'EBE

PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE

- ✓ Développement de la biodiversité
- ✓ Maintien de la résistance des sols à l'érosion
- ✓ Contribution à une diminution nette d'émission de GES

PERFORMANCE SOCIALE

- ✓ Régulation des pointes de travaux
- ✓ Diminution des risques pour la santé
- ✓ Augmentation de la satisfaction à exercer le métier d'agriculteur