



Groupe 30 000 - Agriculture de Conservation

Grandes Cultures / Polyculture-Elevage



SAU = 157 ha (68 à 311 ha)
SAU/UTH = 88 ha (23 à 311 ha)

11 agriculteurs

- 5 bovins lait dont 1 en Bio
- 1 bovin viande et cervidés
- 5 grandes cultures
- 1 pépinières et grandes cultures

Cultures principales

Blé, orge, maïs, colza, tournesol, méteil ensilage

Spécificité

Semis direct sous couvert

Les leviers mis en œuvre

Contrôle génétique

- Choix variétaux
- Mélange de variétés

Lutte chimique

- Observation/traitement à la parcelle
- Autonomie décisionnelle
- Conditions d'application
- Bas volume et réduction de doses

Efficiences

- Se fixer des règles de décision
- Optimiser les traitements

Substitution

- Substituer le "chimique" par des alternatives

Lutte physique

Fauches répétées (prairies et couverts)

Évitement

- Dates de semis
- Non travail du sol

Reconception

- Passer de "lutter contre" à "protéger de"
- Recombiner divers leviers agronomiques à l'échelle du système de culture

Actions sur stocks de bioagresseurs

- Rotations (allongement, diversification, successions 2/2)
- Non travail du sol
- Favorisation des auxiliaires

Contrôle biologique par favorisation de la biodiversité fonctionnelle

- Aménagements paysagers
- Préservation de la fertilité du sol
- Suppression des insecticides
- Choix des couverts

Atténuation

- Mélange d'espèces
- Compétitivité des couverts
- Couverture permanente du sol

Témoignage

"Faire partie d'un groupe 30 000 permet de se comparer aux autres, d'échanger sur les techniques d'autres agriculteurs partageant des objectifs communs de réduction de travail du sol et d'amélioration des pratiques phytosanitaires. On échange sur tous les éléments que comprennent les systèmes : le sol, les rotations, les techniques d'implantation et la protection phytosanitaire. Nous avons une approche globale et pouvons perfectionner un sujet au besoin. Cette démarche permet de se préparer aux changements pour améliorer nos exploitations".

Samuel Lechat, agriculteur membre du groupe

Projet commun : partager les expériences pour avancer dans la mise en œuvre du Semis direct sous couvert

- 1 - Couverts végétaux et couverture permanente des sols
- 2 - Re-conception des rotations et des ITK pour maîtrise du salissement et facilitation du semis-direct
- 3 - Maîtrise des implantations en semis-direct

Autres thématiques :

Fonctionnement du sol - Autonomie fourragère et protéique - Biodiversité fonctionnelle - Gestion des matières organiques