

Groupe DEPHY des P'tits Vers : s'engager dans l'agriculture de conservation des sols

Grandes Cultures / Polyculture-Elevage



SAU moy. = 180 ha (de 85 à 330 ha)
SAU/UTH moy. = 100 ha (de 50 à 290 ha)

12 exploitations

- 4 exploitations en polyculture - élevage lait
- 7 exploitations en polyculture - élevage viande
- 1 exploitation en grandes cultures uniquement
- 2 exploitations en agriculture biologique

Spécificités

- 10 exploitations possédant de l'irrigation
- ACS plus ou moins avancé selon les profils

Cultures principales

Mais, blé, orge, prairies temporaires, dérobés méteils

Les leviers mis en œuvre

Contrôle génétique

- Choix variétal
- Mélanges variétaux
- Semences fermières

Substitution

- Substituer le "chimique" par des alternatives

Reconception

- Passer de "lutter contre" à "protéger de"
- Recombiner divers leviers agronomiques via le système de culture

Atténuation

- Prairies dans la rotation
- Mélanges d'espèces

Lutte physique

- Travail du sol selon les situations
- Fauche répétée et/ou pâturage

Actions sur stocks de bioagresseurs

- Cultures pluriannuelles dans la rotation
- Favoriser les auxiliaires de cultures

Lutte chimique

- Peu ou pas de fongicides
- Traitement non systématique

Efficience

- Se fixer des règles de décision
- Optimiser les traitements

Évitement

- Réduction ou non travail du sol
- Couverture permanente des sols

Contrôle biologique

- Biocontrôle pour gestion des maladies
- Maintien de la biodiversité fonctionnelle
- Préservation de la fertilité du sol

Le regard de l'ingénieur réseau

"Concevoir et pérenniser un système qui tend vers les principes de l'ACS est pour moi une étape indispensable pour sécuriser les systèmes agricoles. Les agriculteurs du groupe l'ont bien compris et sont force de proposition pour faire évoluer les pratiques afin de répondre aux enjeux environnementaux. Un groupe dynamique qui aime partager leurs pratiques et rechercher des nouvelles innovations."

Le projet collectif : concevoir et pérenniser son système en ACS

- Couvrir le sol et produire de la biomasse par l'installation de couverts d'été et d'hiver ou permanents
- Réduire par des solutions de biocontrôle et améliorer les conditions d'utilisation des produits phytosanitaires pour plus d'efficacité
- Optimiser la fertilisation des cultures (semis et en végétation)
- Assurer la résilience du système face au changement climatique
- Maintenir une autonomie fourragère et protéique pour l'élevage