



Groupe 30 000 Terrena - Amélioration qualité de l'eau et protéine

Grandes Cultures / Polyculture-Elevage



SAU = 222 ha (87 à 378 ha)
SAU/UTH = 90 ha (56 à 142 ha)

17 exploitations

- Lait, bovins, volailles
- Prairies, blé tendre, maïs

Les leviers mis en œuvre

Lutte chimique

Utiliser moins de fongicides en testant le soufre sur céréales

Évitement

Repousser la date de semis des céréales

Utilisation d'Outil d'Aide à la Décision

Meilleur positionnement et/ou impasse des fongicides sur céréales grâce à FONGIPRO®

Allongement des rotations

Introduction de légumineuses (luzerne, lupin, féverole), de prairies multi-espèces et de méteil dans la rotation

Développement des associations de cultures

Colza/plantes compagnes, maïs/orge pour lutter contre le taupin

Efficiences

- Se fixer des règles de décision
- Optimiser les traitements

Substitution

- Substituer le "chimique" par des alternatives

Reconception

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

Actions sur stocks de bioagresseurs

Faux semis

Gestion des intercultures

Mise en place de couverts végétaux aux vertus agronomiques (intercultures courtes et longues, couverture permanente des sols via des espèces pérennes), intensification des dérobés

Témoignage

"En m'engageant dans le groupe 30 000 je souhaite faire des progrès concernant la gestion des mes couverts végétaux (valorisation, destruction) que je vois comme une source de production d'azote local. J'espère également trouver des solutions concrètes pour m'adapter au changement climatique sur mon territoire tout en préservant la qualité de l'eau."

Un agriculteur membre du groupe

Le projet collectif

Le projet a pour but de réduire les interventions phytosanitaires pour améliorer la qualité de l'eau sur le bassin de l'Oudon et de l'Erdre tout en optimisant la production de protéines fourragères locales.

L'objectif principal du groupe est de diminuer au maximum l'utilisation des produits phytosanitaires (herbicides principalement) au niveau des bassins versants les concernant tout en maintenant voire améliorant la marge brute et sans dégrader la charge et la qualité de travail (temps de travail et santé humaine) actuelle dans leurs exploitations.