

Groupe 30 000 Marais Sol'ution

Grandes Cultures/Polyculture-Elevage



SAU moyenne = 159 ha (60 à 330 ha)
SAU/UTH = 90 ha (35 à 115 ha)

13 agriculteurs
du marais poitevin

Cultures principales
Blé dur, maïs grain,
tournesol, luzerne.

Les leviers mis en œuvre

Lutte chimique

- Alternance des familles chimiques
- Solutions de biocontrôle

Évitement

- Réduction du travail du sol
- Couverture permanente et/ou couverts végétaux

Contrôle biologique

Management de la biodiversité associée

Atténuation

- Couverture permanente des sols
- Forte production de biomasse d'interculture

Contrôle génétique

Variétés résistantes

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

Lutte physique

Couverture permanente des sols

Actions sur stocks de bioagresseurs

- Pilotage de la santé du sol et des plantes par la nutrition alternative
- Rotation
- Travail minimal du sol
- Mobilisation de la biodiversité associée

Témoignage

"Le groupe agronomie marais Sol'ution apporte de la dynamique, de l'ouverture d'esprit et du soutien technique à notre exploitation. Nous abordons toutes les nouvelles techniques susceptibles d'accélérer la transition agroécologique de notre système dans le contexte particulier de terres argileuses de marais. C'est tout une cohérence du système à remettre en question sur le court et le long terme. Chaque idée apportée est prise en compte et testée dans la mesure du possible. Chacun est libre de mettre en place ses propres essais et partage ses expériences bonnes ou mauvaises."

Le projet collectif

- Réussir l'adaptation des concepts de l'ACS dans le contexte particulier du marais (terres argileuses et risques hydromorphiques)
- Manager la biodiversité planifiée et associée pour bénéficier des services écosystémiques associés
- Valoriser la démarche sur le plan économique via une démarche qualité en filière ; création de valeur ajoutée sur l'exploitation

Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la biodiversité