



DEPHY Sud-Vendée

Grandes Cultures / Polyculture-Elevage



SAU = 135 ha (84 à 243 ha)
SAU/UTH = 105 ha (84 à 147 ha)

12 agriculteurs

- Grandes cultures (10)
- Grandes cultures bio (5)
- Grandes cultures et bovins viandes (1)
- Grandes cultures et ateliers caprins (1)

Plaine de groies, limons battants et profonds.

Cultures principales

Blé tendre, blé dur, maïs, colza et tournesol

Les leviers mis en œuvre

Contrôle génétique

- Variétés céréales peu sensibles aux maladies
- Bonne vigueur de levée en maïs
- Précocité des tournesols

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

Atténuation

Semis en inter-rangs 55 cm (cultures de printemps)

Lutte physique

- Herse étrille
- Houe rotative
- Désherbeur thermique
- Faux semis

Actions sur stocks de bioagresseurs

- Implantation de jachères mellifères
- Semis de couverts avant moisson

Lutte chimique

- Observations des maladies (BSV)
- Outil d'aide à la décision

Efficiences

- Se fixer des règles de décision
- Optimiser les traitements

Évitement

- Décalage dates de semis à l'automne (15 novembre)
- Présence de couverts jusqu'au printemps (gelée)

Contrôle biologique

Utilisation de Trichogrammes

Le regard de l'ingénieur réseau

"La réussite des couverts végétaux en amont de la récolte des céréales est une grande avancée pour les agriculteurs du groupe maïs aussi du territoire. C'est un levier pertinent pour éliminer la pression des adventives à l'automne et ainsi limiter l'utilisation du glyphosate."

Projet collectif : assurer une couverture de sols et maintenir le niveau de matière organique

- 1 - Réussir les couverts végétaux permettant de lutter contre les adventives
- 2 - Conserver le taux de matière organique des sols

Autres thématiques :

Développer les connaissances techniques concernant les performances d'applications et de pulvérisations