

LENTILLES ASSOCIÉES À DE LA CAMELINE OU DES CÉRÉALES

Témoignage d'agriculteur – GAEC de la Touche du Val



L'exploitation



Localisation

Noyal sur Vilaine, Ille et Vilaine (35)

Types de sol

Limons argileux – bon potentiel



Ateliers/productions

Bovins Lait

Conduite

Agriculture Biologique



Travail du sol

Labour



Main-d'œuvre

3,5 UTH

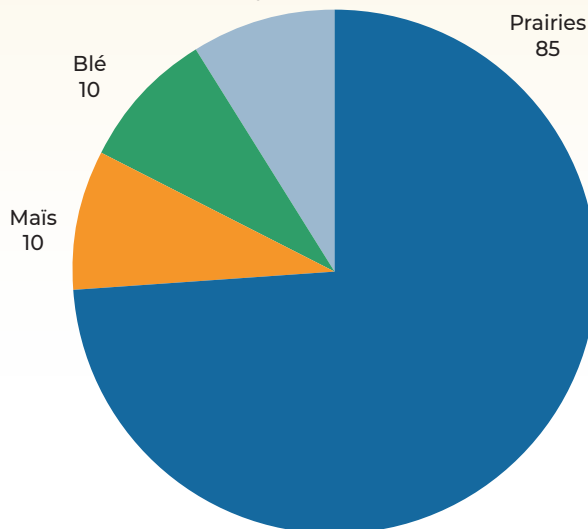


SAU

110 ha

Assolement moyen (ha) :

Selon les années (lentille,
orge de floconnerie, seigle)
10



Association lentille – cameline
Essais multi-associations

Conduite de la lentille associée

100 % de la surface en association

Densités :

100 kg/ha, variété Anicia

70 kg de lentillon de champagne



Plantes compagnes

Lentille - Cameline (2 kg/ha)

ou lentillon - Seigle (50 kg/ha)



Surface associée

10 ha



Points de vigilance sur les parcelles

Risque aphanomyces et limaces

Pourquoi associe-t-il sa lentille ?

- Réduire le salissement
- Diversifier les produits du magasin (vente à la ferme)

Satisfaction globale sur la technique



Les motivations de l'agriculteur

curiosité formations
apprendre innover
agronomie
motivation



Effets observés sur les bioagresseurs

Adventices



Ravageurs : pas d'effet observé

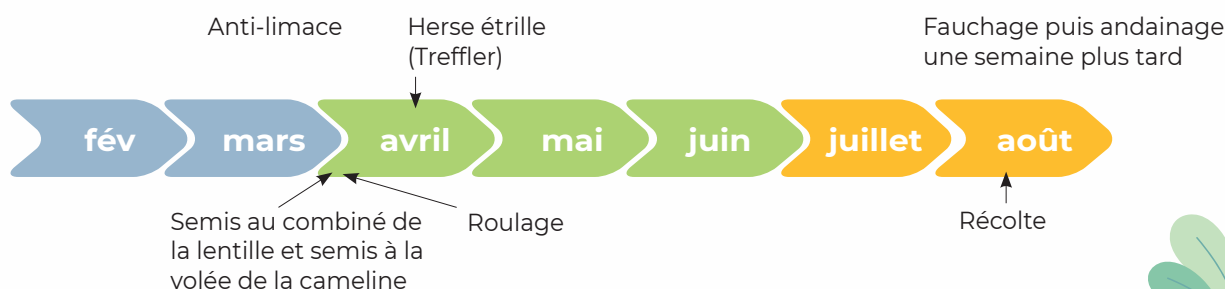
Maladies



Historique de la pratique

10 ha de cultures de diversification cultivés chaque année.
Des tests de lentilles / épeautre ont été réalisés par le passé puis arrêtés par manque de concordance de maturité.

Itinéraire technique de la lentille associée



Indicateurs de déclenchement - Selon fenêtre météo

Objectifs recherchés
- Etalement des travaux des champs : pas d'interventions après la mi-mai
- Diversification végétale pour le magasin à la ferme



Test de lentillon - seigle

Autres leviers mobilisés pour lutter contre les bioagresseurs

- Rotation, la lentille associée est la 3^e culture après une prairie de longue durée
- Labour si nécessaire
- Attention particulière à la qualité des couverts

Autres bénéfices de l'association

Nutrition azotée

Pas d'apport d'azote sur la culture et prélèvement d'azote rapide par le seigle qui favorise la formation rapide des nodosités

Amélioration structure du sol

Système racinaire du seigle différent de la lentille

Gestion de la verse

Par rapport à la culture pure

Pas d'apport d'azote, gestion de la verse



ASSOPROTECT vise à valoriser les connaissances sur les effets des associations de cultures sur la régulation des bioagresseurs, en grandes cultures, pour renforcer leur appropriation. Ce projet lancé en janvier 2024 durera 2 ans et est mené par les Chambres d'agriculture des régions Nouvelle-Aquitaine, Pays de la Loire, Centre-Val de Loire et Bretagne, la Chambre départementale du Jura et la FDGEDA du Cher.