

CÉRÉALES, LENTILLES ET COLZA ASSOCIÉS, COUVERTURE DU SOL, AUTONOMIE

Témoignage d'agriculteur – Guillaume VALLÉE

L'exploitation



Localisation

Pontchâteau, Loire-Atlantique (44)

Types de sol

Limons sableux



Ateliers/productions

Grandes cultures



Vaches allaitantes - Chèvres

Transformation viande, fromages, huiles et farine

Conduite des cultures associées

Agriculture biologique



Travail du sol

Labour avant cultures de printemps et colza

Pas de labour avant céréales



Main-d'œuvre

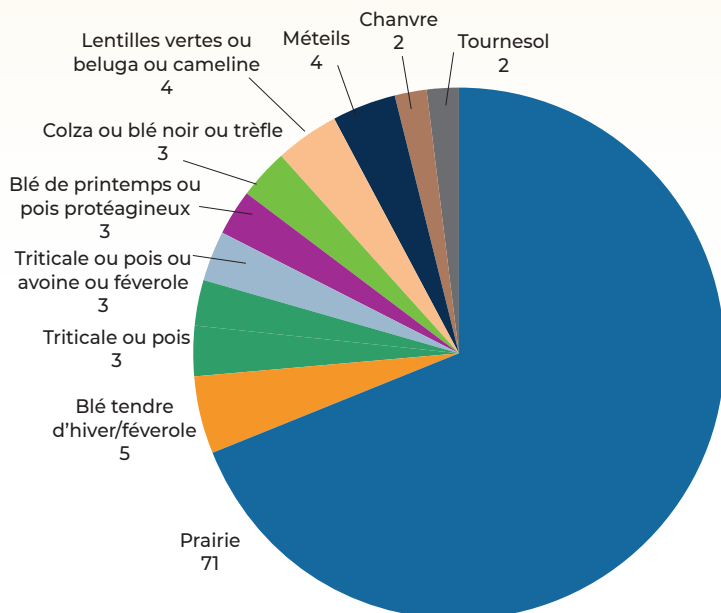
4,5 UTH



SAU

170 ha (SCOP 50 ha)

Assolement moyen (%) :



Conduite des cultures associées

90 % de la SCOP en association



Cultures associées

Blé tendre d'hiver / féverole

Triticale / pois

Triticale / pois / avoine / féverole

Blé de printemps / pois protéagineux

Colza / sarrasin / trèfle

Lentilles vertes / beluga / cameline

Méteils pour les animaux

Surface associée

44 ha

Pourquoi associent-ils les cultures ?

- > Diversifier les cultures
- > « Désherbage » végétal
- > Atteindre l'autonomie alimentaire des troupeaux
- > Élargir la gamme des produits vendus sur la ferme

Satisfaction globale sur la technique



Les motivations de l'agriculteur

multiplicité
diversification
agriculture biologique
autonomie
alimentation
agronomie

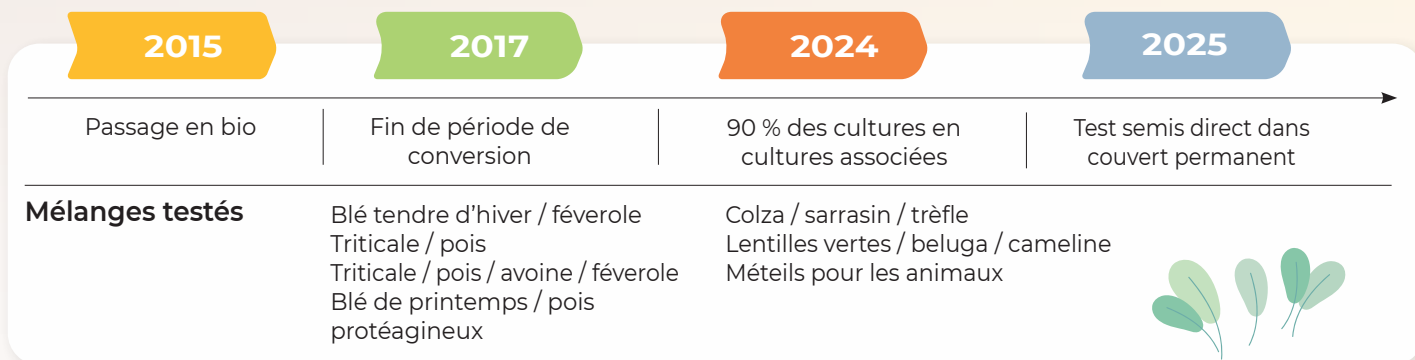


Effets observés sur les bioagresseurs

- Adventices 
- Ravageurs 
- (charançons et altises dans les colzas, pucerons dans les céréales)
- Maladies (rouille) : remplacement avoine par triticale



Historique de la pratique



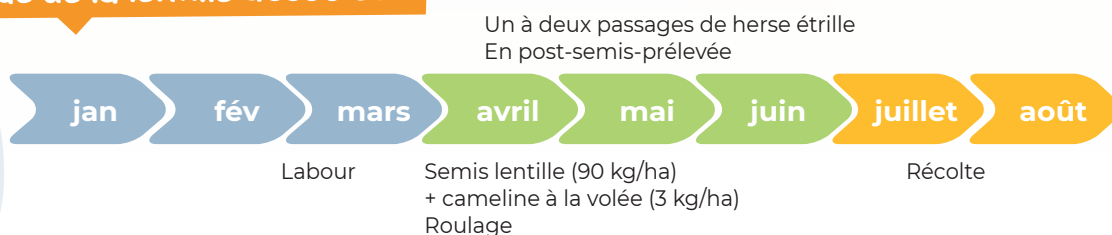
Itinéraire technique des céréales et colza associés

Les cultures associées permettent de limiter les interventions sur les parcelles et favorisent la vie biologique du sol



Itinéraire technique de la lentille associée

L'objectif est d'obtenir 220-250 plantes/m². Pour atteindre cet objectif, la densité de semis sera à adapter en fonction de la variété et de la qualité des semences. Profondeur : entre 2 et 3 cm.



Un à deux passages de herse étrille
En post-semis-prélevée

Valorisation des productions

- Viande de bœuf et veau
- Produits laitiers au lait de chèvre
- Huiles et produits secs
- Alimentation et paillage basse-cour

Les cultures sont récoltées puis triées sur la ferme par un trieur rotatif afin de les valoriser, essentiellement en circuits courts (magasin à la ferme, marché, approvisionnement de la plateforme Mangerbio 44 et d'autres magasins de produits locaux et fermiers). Les investissements, notamment pour le trieur ont été accompagnés par le plan de relance.



En partenariat pour la restauration collective



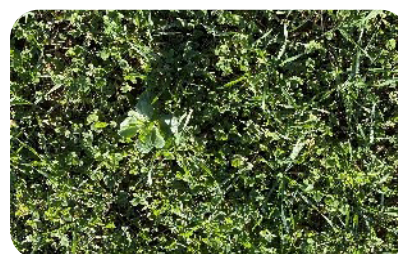
Orge de brasserie



Mélange protéagineux



Mélange prairial



Triticale/trèfle/féverole

Crédit photo : Ferme des genêts



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.