

PRODUCTION D'HUILE DE COLZA BIO GRÂCE AU COLZA ASSOCIÉ

Témoignage d'agricultrice – Pascale CROC

L'exploitation la ferme de l'Orée



Localisation

Thézac, Charente-Maritime (17)

Types de sol

Argileux



Ateliers/productions

Grandes cultures

Viticulture

Transformation, vente directe

Accueil à la ferme

Conduite

Agriculture biologique



Travail du sol

Labour sur 25 % des surfaces :
devant cultures de printemps et
occasionnellement devant cultures
d'hiver



Main-d'œuvre

4 UTH

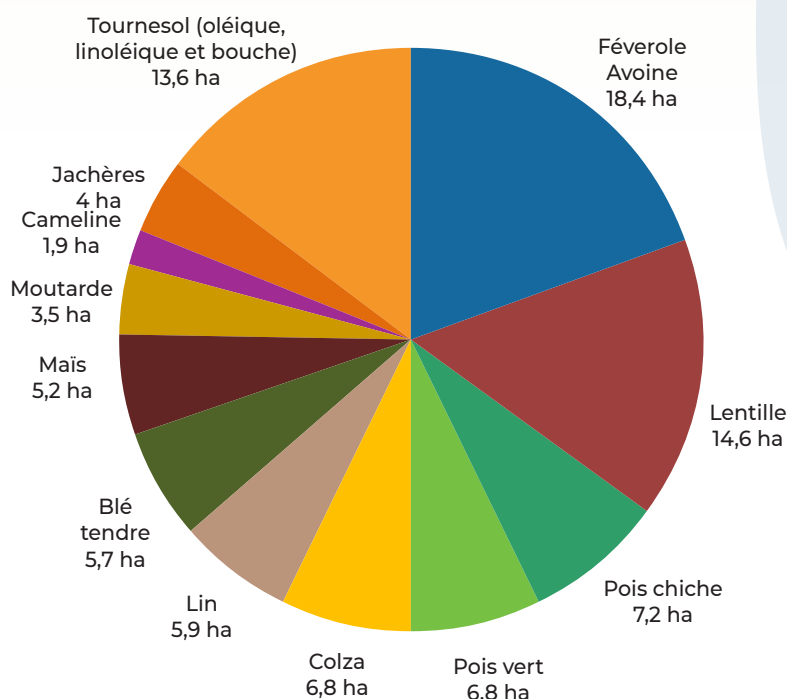


SAU

112 ha

18 ha de vignes, 94 ha de grandes cultures

Assolement moyen :



Conduite colza associé

100 % de la surface en association

Densité : 66 g/m²



Plantes compagnes

Colza précoce (2 % de la densité)

Sarrasin (4 kg/ha)

Mélange commercial (11 kg/ha) : fenugrec,
trèfle d'Alexandrie, lin brun



Surface associée

6,8 ha



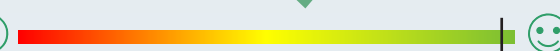
Points de vigilance sur les parcelles

Pression de graminées d'automne

Pourquoi associe-t-elle son colza ?

- Faire face à la pression des ravageurs d'automne et de printemps
- Concurrencer les adventices, réussir un colza sans désherbage

Satisfaction globale sur la technique



Les motivations de l'agricultrice

tester recherche permanente
anticiper planifier
organisation simplification



Effets observés sur les bioagresseurs



Adventices visées :

- Ray-grass
- Pâturin



Ravageurs visés :

- Petites altises
- Altises d'hiver
- Méléagrides

Historique de la pratique

2007

2017

2020

Conversion en agriculture biologique

Changement de mélange :
Réduction du nombre de passages pour le semis
Achat de semences certifiées en remplacement de l'autoproduction : gain de temps en été

Plantes compagnes

Féverole
Lentille

Colza précoce
Sarrasin
Mélange commercial : fenugrec, trèfle d'Alexandrie, lin brun

Désherbage mécanique

1 passage herse étrille

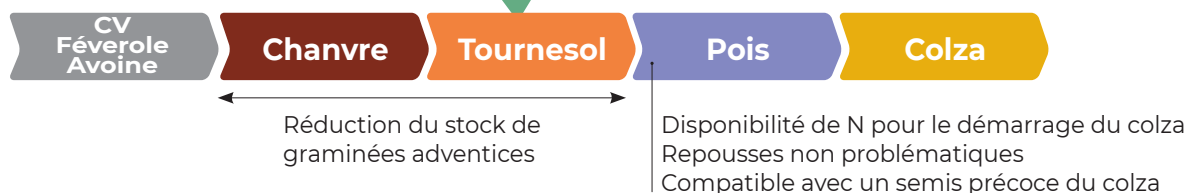
Aucun

Autres leviers mobilisés pour lutter contre les bioagresseurs

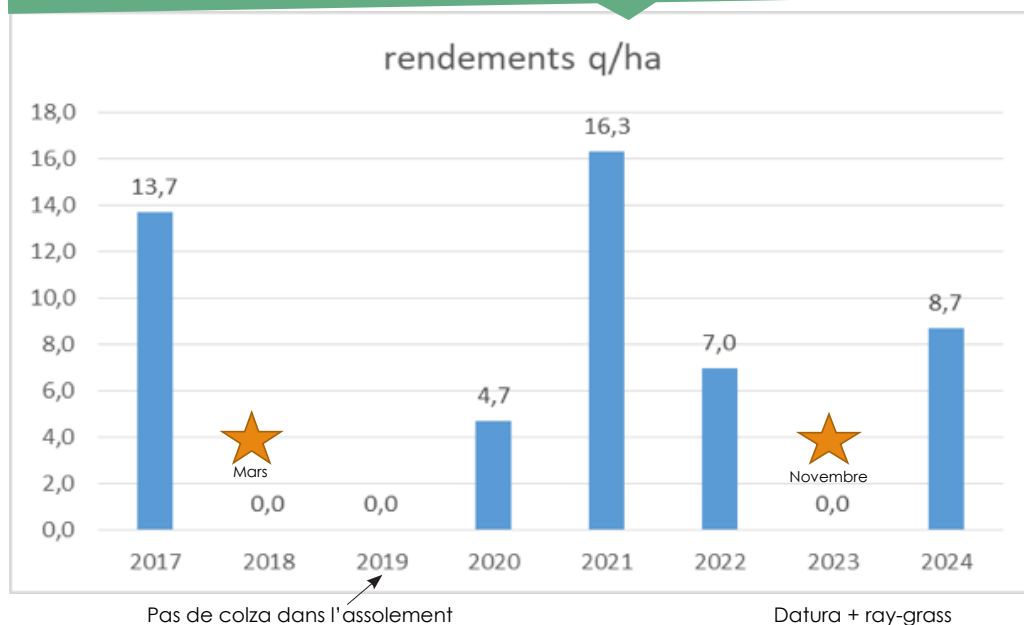
- Succession de cultures pour obtenir des parcelles avec faible pression de graminées adventices sur le colza :
Enchaînement de 2 cultures de printemps parmi (maïs, tournesol, chanvre, millet)
puis un pois vert avant colza
- Semis précoce (10 août)
- Apport de compost avant le semis, déterminant pour une croissance dynamique de la levée à 4 feuilles



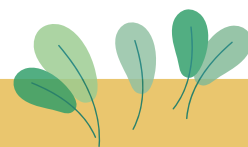
Réduire la pression de ray-grass grâce à la rotation : sécuriser la réussite du colza



Niveaux de rendement du colza: accepter des années sans production



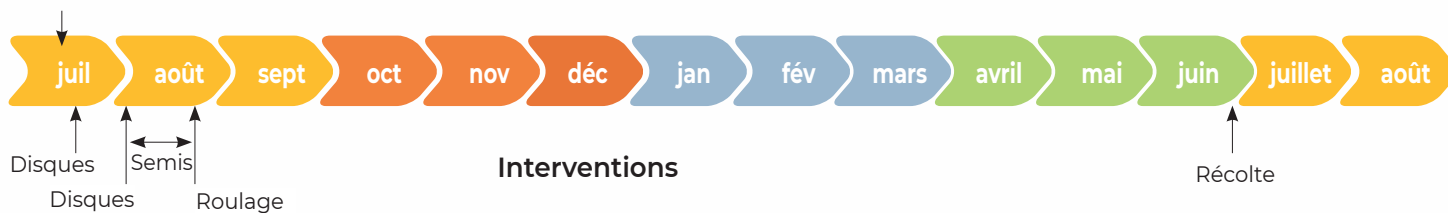
Destruction de la culture



Itinéraire technique : tout se joue au semis et 3 ans avant !

Assurer une croissance dynamique

Compost fumier de volaille 4 T/ha
30 N-20 P-25 K



Passage à un mélange commercial en 2021 : simplifier le semis pour faciliter la délégation de travaux

Une partie des interventions sur le colza sont déléguées à un entrepreneur de travaux agricoles. Nécessite organisation, anticipation et communication claire. Un mélange commercial facilite cette délégation et simplifie le chantier de semis en passant de 3 interventions à une seule.



Conseils de l'agricultrice

Que recommanderiez-vous à un voisin qui voudrait faire du colza associé ?

« Faire un test sur une parcelle, nous c'est ce qu'on a fait. Et être accompagné, faire partie d'un groupe. **Echanger.** »

