

Contexte

Ce document présente une partie des résultats d’une enquête en ligne réalisée du 19 mars au 19 mai 2024 auprès d’agriculteurs à l’échelle nationale, dans le cadre du projet ASSOPROTECT. Les objectifs de l’enquête étaient d’identifier les motivations et freins au développement des associations de cultures, de repérer les besoins des agriculteurs pour prioriser les actions du projet. L’enquête a obtenu 206 réponses. Une enquête parallèle a été réalisée auprès des conseillers. Cette fiche présente les résultats sur le colza associé.

149 agriculteurs produisent du colza et parmi eux

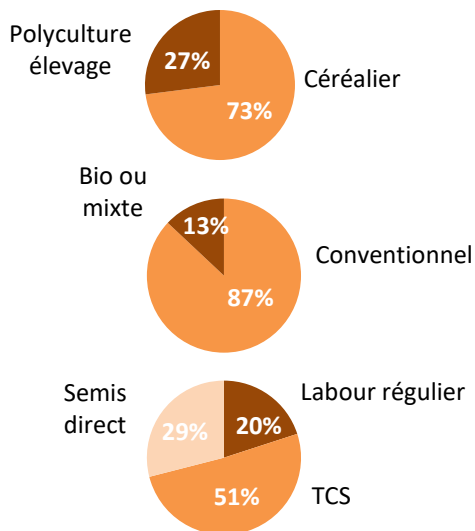
70 produisent du colza associé

Les pourcentages suivants sont sur ces 70 réponses

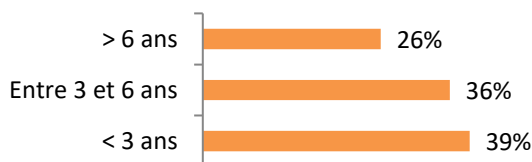
Ce que nous dit la biblio
En France, 12% des surfaces de
colza sont associées
(Terres Inovia 2021).
Surreprésentation des
producteurs associant leur colza
dans ce questionnaire.

Profils

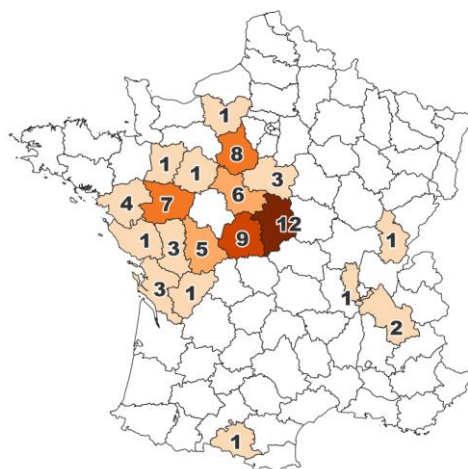
Une association produite en majorité par des céréaliers conventionnels en travail du sol simplifié



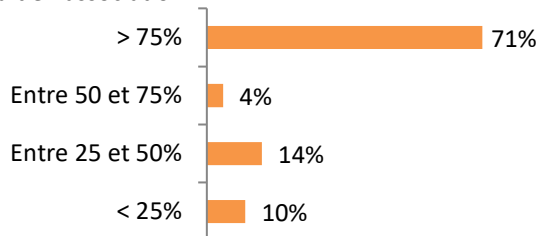
Plus d'un tiers a adopté la pratique il y a moins de 3 ans



Une majorité de réponses dans la zone des partenaires d'ASSOPROTECT



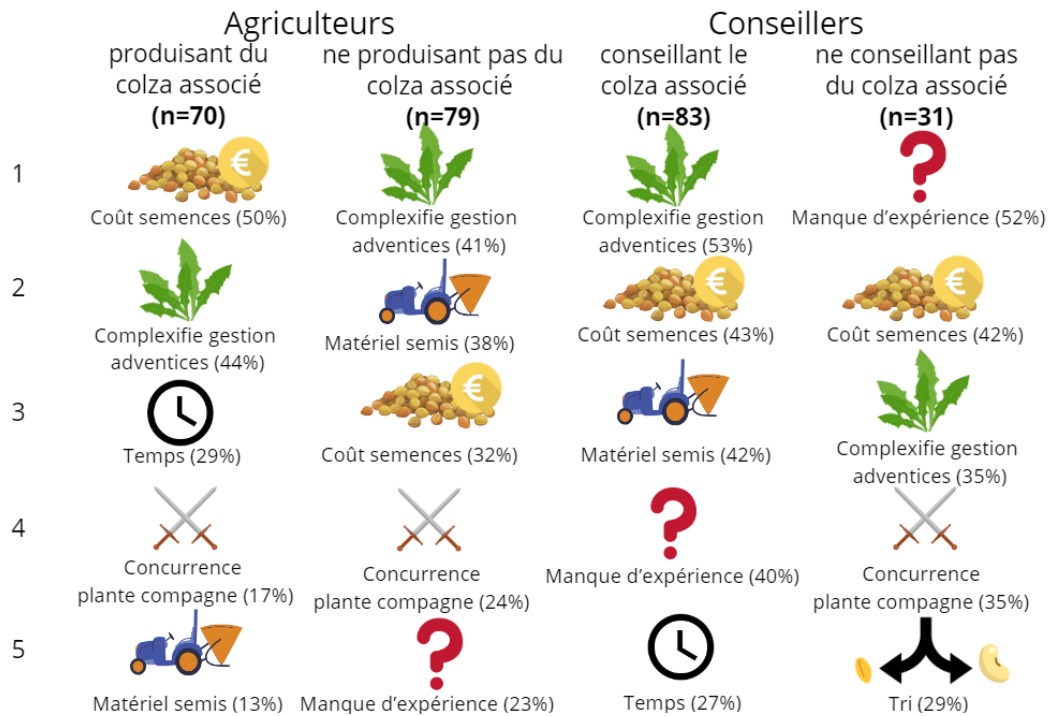
Quand les producteurs de colza réalisent des associations, ils le font généralement sur la totalité des surfaces

Proportion du colza
conduit en association

Freins pour produire du colza associé

Le colza associé complexifie la gestion des adventices, notamment en réduisant le panel d'herbicides adaptés et représente un coût pour les semences. Les agriculteurs pratiquants identifient le temps comme une contrainte. Les agriculteurs non pratiquants n'ont pas toujours le matériel nécessaire pour le semis.

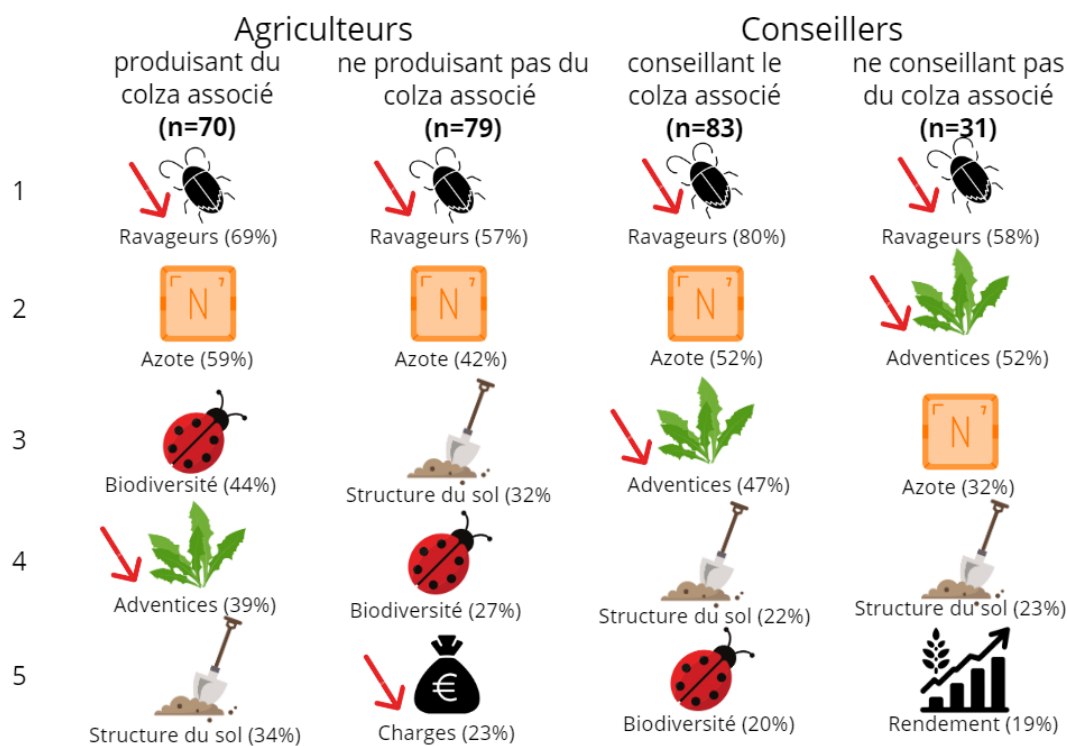
Les 5 freins les plus sélectionnés dans une liste de 9 :



Motivations pour produire du colza associé

La gestion des ravageurs et l'amélioration de la fertilité du sol sont les priorités pour les agriculteurs et les conseillers. Les agriculteurs pratiquants donnent de l'importance à l'effet de l'association sur la biodiversité.

Les 5 motivations les plus sélectionnées dans une liste de 10 :



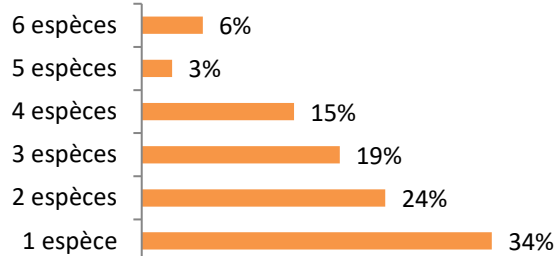
Caractéristiques de l'association

Plantes compagnes du colza

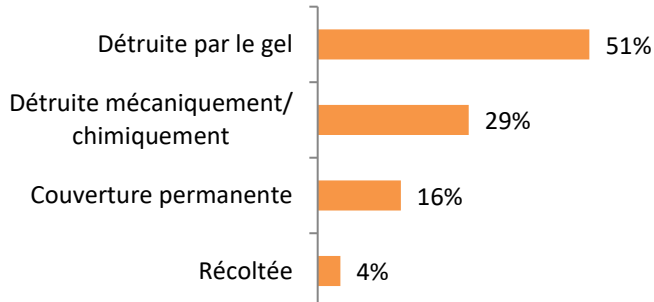


Le colza est souvent associé à de la féverole ou du fenugrec ou à des mélanges contenant les deux plantes. Dans la moitié des cas, les plantes compagnes sont détruites par le gel.

Nombre de plantes compagnes en mélange



Destination de la plante compagne

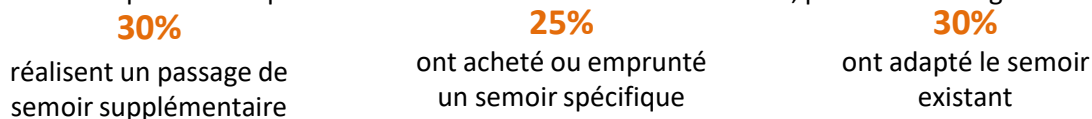


Adaptation de la conduite

Adaptation au semis

Pour avoir un colza robuste face aux altises, **30%** des répondants précocifient la date de semis.

Pour faire face à la problématique des semences de dimensions différentes, plusieurs stratégies sont adoptées :



Adaptation au désherbage

25% réservent la pratique de l'association à des parcelles à faible pression d'adventices.

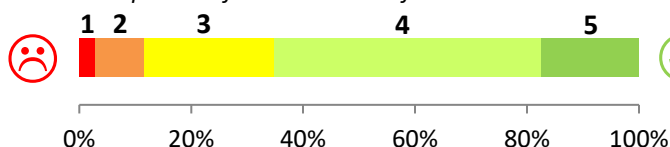
Peu d'agriculteurs (< 1%) adaptent leur désherbage mécanique

Adaptation du désherbage chimique (choix des herbicides)
(sur 61 répondants en conventionnel)

- **77%** pour préserver les plantes compagnes en début de cycle
- **38%** pour détruire les plantes compagnes

Satisfaction

Note de 1 pas satisfait à 5 très satisfait

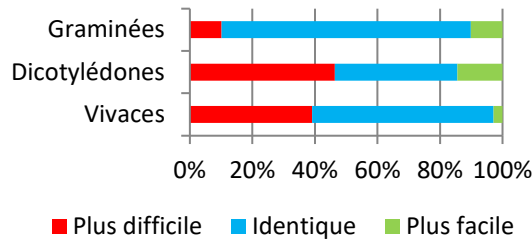


Environ 2/3 des répondants sont satisfaits à très satisfaits et 80% souhaitent conserver la même surface en colza associé.

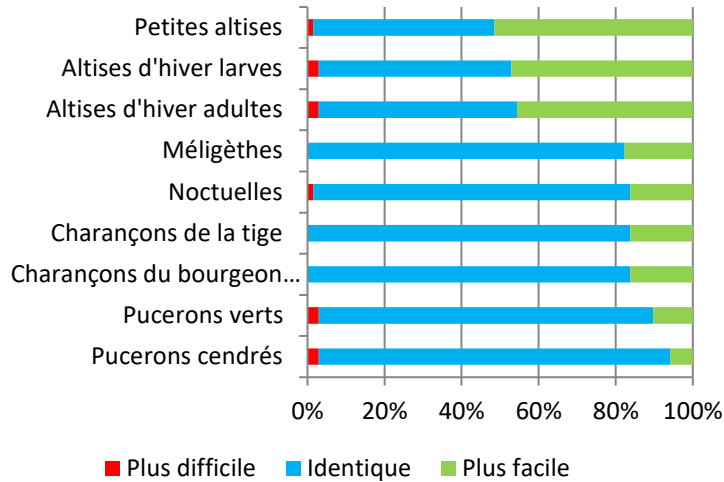
Gestion des bioagresseurs

Difficulté de gestion des bioagresseurs par rapport à un colza pur

Une gestion des dicotylédones et des vivaces plus difficile en association

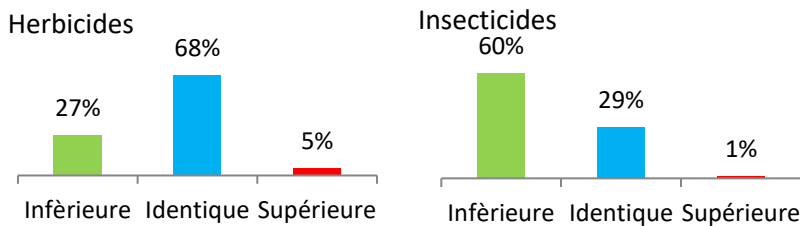


Une gestion facilitée des altises



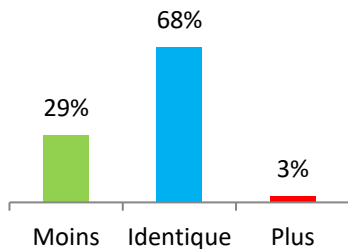
Usage des phytosanitaires par rapport à un colza pur

(sur 61 répondants en conventionnel)



Ce que nous dit la biblio
Le colza associé permettrait de réaliser 1 à 2 interventions de moins en automne (Minette, Trottin et Ginestiere 2012)

Recours au désherbage mécanique par rapport à un colza pur



1/3 des répondants jugent avoir moins recours aux herbicides et au désherbage mécanique

3 hypothèses :

 Réduction de la pression adventice grâce au couvert

 Gestion plus difficile : réduction du panel de choix herbicide pour préserver la plante compagne, moins de possibilités de binage

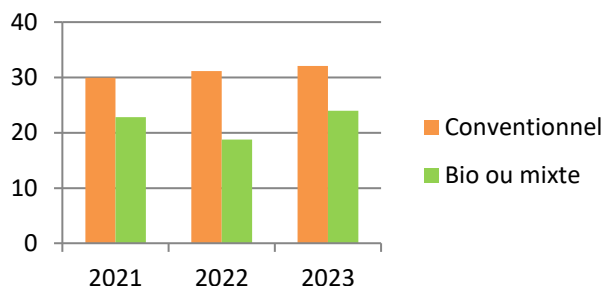
 Répondants probablement déjà engagés dans une démarche d'évolution

Récolte

6 répondants ont rencontré des difficultés à la récolte

- Graines de féverole dans la récolte
- Vert dans la récolte

Moyennes des rendements (en q/ha) du colza conduit en association



ASSOPROTECT

ASSOPROTECT vise à valoriser les connaissances sur les effets des associations de cultures sur la régulation des bioagresseurs (adventices, ravageurs, maladies), en grandes cultures, pour renforcer leur appropriation. Ce projet, lancé en janvier 2024 pour une durée de 2 ans, 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.



Projet lauréat REFLEX 2023