

[**ENGAGÉS**
pour nos cultures]



FILIÈRE COLZA

COLZA : UNE CULTURE AU CŒUR DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE NATIONALE

Cultivé sur l'ensemble du territoire, le colza est une **culture stratégique** pour la **souveraineté en huiles et en protéines végétales** : ses graines alimentent la production d'huile (dont biocarburants) et de tourteaux riches en protéines pour l'élevage.

Dans les bassins où les automnes deviennent plus secs et plus irréguliers, l'implantation est l'un des points critiques. Obtenir un **colza vigoureux** avant l'hiver est aussi un prérequis pour mieux résister aux ravageurs d'automne (altise d'hiver et charançon du bourgeon terminal).

CHIFFRES CLEFS DE LA FILIÈRE (2025)

PRODUCTION

PRODUCTION
FRANÇAISE

**4,6 millions
de tonnes**



RENDEMENT

32,7 q/ha
(contre 29,1 q/ha en 2024)



SURFACE NATIONALE
COLZA D'HIVER

**1,293
million
d'hectares**

soit une baisse de 2,4 %
sur un an

1 tonne

DE GRAINES DE COLZA
permet de produire

560 Kg de tourteaux
riches en protéines

420 Kg d'huile



BALANCE COMMERCIALE (récolte de février à juin)

IMPORTATIONS

**1,42 million
de tonnes**



LE COLZA, UNE CULTURE COMPLEXE À PROTÉGER, SUJETTE À DE NOMBREUX BIOAGRESSEURS ET MALADIES



1. UN IMPÉRATIF À L'AUTOMNE : SÉCURISER L'IMPLANTATION DU COLZA (ET LA VIGUEUR DE SORTIE D'HIVER)

Les attaques d'**altises** (sous-famille d'insectes sauteurs de l'ordre des coléoptères) et du **charançon du bourgeon terminal** (insecte coléoptère) peuvent freiner le bon démarrage du colza. Le risque est plus élevé quand la croissance d'automne est lente : les larves s'installent à l'automne et affaiblissent la plante, ce qui se traduit souvent par une moindre vigueur du colza après l'hiver.

- L'enjeu est d'installer un colza vigoureux. Les plantes compagnes (légumineuses gélives) peuvent atténuer la pression des adventices et ravageurs, et apportent des bénéfices en termes de fertilisation naturelle
- Terres Inovia observe moins de larves par plante quand la biomasse du couvert atteint environ 300-500 g/m² à l'entrée de l'hiver. En revanche, ce levier ne suffit pas en cas de forte infestation. Selon les années, des gains de rendement de 0 à 6 q/ha sont rapportés, à condition de bien gérer le couvert en sortie d'hiver.

2. LE VULPIN ET LE RAY-GRASS, DES MAUVAISES HERBES (ADVENTICES) QUI FONT CONCURRENCE AU COLZA POUR L'AZOTE DÈS LE SEMIS

En cas de forte infestation, **vulpin et ray-grass concurrencent le colza** (eau, azote, lumière) et pénalisent le rendement. Le problème est aggravé par la fréquence des **résistances aux herbicides** dans plusieurs régions.

- La stratégie repose d'abord sur la **rotation et l'anticipation** : diversifier les cultures et les dates de semis, pratiquer des faux-semis¹, et mobiliser le désherbage mécanique quand c'est possible.

3. MALADIES DE TIGES : UN RISQUE CLÉ POUR LE COLZA À ANTICIPER

Le **sclérotinia** a été longtemps la maladie la plus problématique pour le colza. Il peut causer de fortes pertes de rendements.

Aujourd'hui, il se gère grâce aux variétés tolérantes et une rotation adaptée.

Le **phoma** est, quant à lui, une maladie redoutée par les producteurs. S'il atteint la base de la tige, il fragilise les plantes et peut, dans les cas graves, provoquer des pertes importantes.

- Pour le phoma, le choix de variétés résistantes est le levier principal, et si nécessaire, un traitement raisonné. Des solutions de biocontrôle existent, mais leur efficacité reste partielle et dépend des conditions de l'année.

LE COLZA DE DEMAIN : UNE COMBINAISON DE LEVIERS POUR SÉCURISER LA PRODUCTION

La protection du colza repose aujourd'hui sur une **approche globale**. L'objectif est d'abord de limiter les risques grâce aux pratiques agricoles (rotation des cultures, choix des variétés, qualité de l'implantation), puis de réserver les traitements chimiques aux situations où ils sont réellement nécessaires, en s'appuyant sur la surveillance des cultures.

Concrètement, **les agriculteurs combinent plusieurs leviers** : assurer un bon démarrage du colza à l'automne, diversifier les systèmes de culture, et raisonner les interventions pour intervenir au bon moment et préserver l'efficacité des solutions disponibles.

À l'horizon 2030, la filière fait face à un double enjeu.

D'un côté, la réduction de l'usage des produits phytosanitaires est un objectif affirmé des politiques publiques. De l'autre, le colza joue un rôle stratégique pour la souveraineté en protéines végétales, notamment à travers les tourteaux utilisés en alimentation animale.

Dans ce contexte, l'innovation (nouvelles variétés, solutions de biocontrôle, outils d'aide à la décision) est essentielle pour concilier performance économique et transition agricole.



1 - « Travail superficiel du sol (moins de 5 cm de profondeur) qui a pour objectif de stimuler la levée des adventices puis de les détruire avant l'implantation de la culture », définition d'Arvalis

