



Le colza en France :

Défis, solutions et tendances

Le colza, cette culture emblématique de nos terres françaises, est au cœur des préoccupations des agriculteurs. Son cycle de production est ponctué de nombreux défis, allant de l'implantation aux menaces des ravageurs et des maladies, en passant par les tendances fluctuantes du marché.

Actuellement en recul au niveau européen de 4%*, les surfaces de colza sont, cette année, une fois de plus mises à rude épreuve. Bien qu'antagonistes, sécheresse et excès de pluviométrie sont les deux principales raisons de ce recul, signe des conditions climatiques extrêmes que connaît l'Europe depuis l'été dernier. Dans ce contexte, la France tire son épingle du jeu avec des surfaces estimées à 1 328 000 ha*, soit -1 % par rapport à 2023. Ainsi, la France renforce sa position de premier pays européen avec une part de 22 % des surfaces de colza. Les conditions climatiques sont certainement l'élément principal qui impactent nos cultures. Cela se fait soit directement, par les besoins essentiels des plantes (température et eau), soit indirectement, par des conditions favorables au développement de ravageurs et de maladies. Avec 11 mois en terres, la culture du colza est exposée à une multitude de stress qui peuvent

impacter son rendement. Au cœur de l'effort de KWS pour relever les défis du colza, se trouve un réseau de recherche et développement dédié. Avec plus de 40 années d'expertise et d'engagement, ce réseau travaille sans relâche pour identifier les solutions les plus efficaces aux défis auxquels sont confrontés les agriculteurs. Cela se traduit par la mise en place d'essais spécifiques via un réseau présent sur toute l'Europe, et représentant plus de 80 hectares en France chaque année.

1

Défis de l'implantation : vigueur et dynamique automnale

La vigueur au départ est une caractéristique essentielle des variétés de colza développées par KWS pour assurer une implantation réussie et un développement sain des cultures. En effet,

une mise en place rapide de la plante, lui permet d'être plus robuste lors de l'arrivée des ravageurs. Ensuite, la pousse continue de la plante jusqu'à l'entrée de l'hiver (dynamique automnale) lui assure un développement optimal avant l'hiver afin de ne pas subir de fortes pertes de pieds.

2

Lutte contre les insectes

Sans aucun doute, dans le top 3 du classement des plus grandes difficultés pour le colza, les altises (adultes et larves), et le CBT ont totalement transformé notre vision de la culture du colza. Accentué par le contournement et/ou le retrait de plusieurs matières actives, nous sommes aujourd'hui contraints à une gestion très difficile de ces ravageurs, qui remettent, chaque année, en cause la viabilité de milliers d'hectares en France.



À la suite de nombreux travaux sur le sujet, KWS a identifié que la génétique avait des ressources inexploitées (ou non mises en avant) car des différences variétales significatives face aux ravageurs existent. Que ce soit au niveau de l'infestation larvaire ou de la capacité des plantes à surmonter des dégâts (% de plantes saines), toutes les variétés ne sont pas sur le même pied d'égalité. Aujourd'hui, les agriculteurs ont la possibilité de choisir les variétés ayant un excellent comportement face aux ravageurs en se tournant vers les variétés labellisées **InsectPROTECT**.

Pour aller plus loin dans la lutte contre les altises, KWS a également développé la première variété piège du marché. En effet, KWS ESCAPE est une variété de colza dite « piège à altises ». Intégrée à 7 % de la densité d'implantation, cette variété a pour objectif de capter une part plus élevée des larves d'altises, agissant ainsi comme un bouclier protecteur pour la variété principale. Cette approche offre une réduction significative de la présence de larves sur la

variété principale, contribuant ainsi à limiter les dégâts causés par ces ravageurs.



Au printemps, le colza peut être freiné dans sa floraison par un insecte bien connu : le méligèthe. Technique éprouvée depuis plusieurs années, l'utilisation d'une variété à floraison très précoce permet de capter ce ravageur et ainsi laisser le temps à la variété d'intérêt d'entrer en floraison. KWS MIRANOS est l'hybride KWS à floraison très précoce qui a révolutionné les variétés pièges à méligèthes. Il conjugue précocité et performance, ce qui permet de l'implanter à 15 % de la densité, pour une meilleure lutte, sans surdensifier son semis. Cette variété permet ainsi aux agriculteurs de minimiser les risques liés à ce ravageur, tout en optimisant leur récolte.

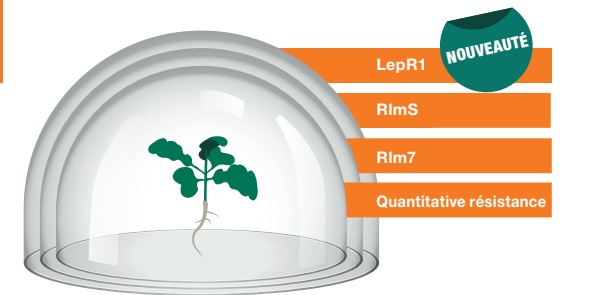


3

Lutte contre le phoma : PhomaPROTECT pour une protection durable

Le phoma, maladie fongique redoutable, constitue un défi majeur pour la culture du colza en France. KWS répond à cette menace avec la génétique en intégrant des gènes de résistance efficaces et non contournés dans ses variétés. Arrivé en 2018, le gène RlmS confère une résistance totale face au phoma, mais pour être durable, il ne doit pas être surutilisé. C'est pour cela que KWS a inscrit en 2023 une variété intégrant le nouveau gène LepR1, lui aussi efficace et non contourné, et continue de développer des variétés avec une forte résistance quantitative. Regroupées sous le label PhomaPROTECT, ces variétés assurent une fin de cycle sereine face au phoma, et plus largement face aux pieds secs.

Ces différentes solutions témoignent de l'engagement continu de KWS dans le développement de variétés de colza offrant une protection maximale contre les maladies et les ravageurs tout en garantissant des rendements élevés et une durabilité à long terme pour les agriculteurs.



*Estimations Agreste avril 2024

