

Terres Inovia ajoute le charançon du bourgeon terminal dans son outil de prédiction des vols de ravageurs du colza

Un outil de lutte intégrée à utiliser dès maintenant
pour évaluer le risque dans les parcelles de colza



Paris, le 18 octobre 2023 – L'outil de prédiction des vols de ravageurs du colza de Terres Inovia intègre désormais le charançon du bourgeon terminal (CBT), aux côtés du charançon de la tige du colza. Cet outil indispensable de lutte intégrée, disponible en accès libre depuis février 2023 sur le [site internet de l'Institut](#), élargit ainsi les vols de ravageurs du colza pouvant être modélisés selon les conditions climatiques. Il propose aux producteurs une analyse de risque de la dynamique de vol du nuisible, en complément de l'observation des parcelles. L'ajout du CBT dans l'outil est une première étape du programme Adaptacol², l'un des projets du Plan de sortie du Phosmet soutenu par le Casdar.

Le CBT sévit entre fin septembre et mi-novembre dans les grands bassins de production du colza (en particulier dans les régions Centre-Val-de-Loire, Ile-de-France, Grand-Est, Bourgogne-Franche-Comté et Auvergne-Rhône-Alpes). Les CBT peuvent provoquer plus de 50 % de pertes de rendement si leur attaque est conjuguée à des colzas souffrant d'une mauvaise implantation. Quasi imperceptibles à l'œil, les CBT ont un pic de vol parfois difficile à évaluer et leur surveillance s'appuie traditionnellement sur un réseau coordonné de relevés de cuvettes jaunes. L'interprétation des captures en cuvette pour évaluer le pic de vol avant le début de la phase active de ponte, moment idéal pour réaliser une protection efficace, est délicate. L'utilisation de l'outil de prédiction des vols de CBT permet d'optimiser le raisonnement des interventions en limitant les traitements trop précoces ou trop tardifs sur les parcelles. Il vient en renfort des méthodes de lutte intégrée que l'Institut promeut dans sa démarche « Colza Robuste ».

Doté d'une interface simple d'utilisation, l'outil de prédiction de prédiction fait appel aux données historiques de captures de Vigicultures[®] et VGObs[®], associées à des données météorologiques. L'anticipation des vols est un autre point fort de l'outil : le modèle calcule une probabilité de capture des insectes en fonction des conditions météorologiques passées et à venir, et en fonction des zones de culture avec des prédictions jusqu'à J+7. L'outil permet de compléter l'analyse de risque mais ne remplace pas l'observation sur le terrain car les prédictions obtenues ne tiennent pas compte des spécificités de chaque parcelle.

Pour accéder à l'outil « Prédiction des vols de ravageurs » : [cliquez ici](#).

A propos de Terres Inovia

Terres Inovia est l'institut technique des professionnels de la filière des huiles et protéines végétales et de la filière chanvre. Sa mission est d'améliorer la compétitivité des oléagineux, des protéagineux et du chanvre industriel, en adaptant la production et la valorisation des produits au contexte économique et aux demandes sociétales. www.terresinovia.fr

Terres Inovia fait partie du réseau Acta – Les instituts techniques agricoles



Contact presse : Cécilia Derrien – c.derrien@terresunivia.fr - 07 86 08 76 74