

FICHE D'INFORMATION

TOUT CONNAÎTRE SUR LA GROSSE ALTISE D'HIVER DU COLZA *Psylliodes chrysocephala (L.)*

LE STADE NUISIBLE DE L'INSECTE



L'adulte

L'adulte d'une taille de 3,5 à 4,5 mm est de couleur noire à bleu-vert avec des reflets métalliques. L'extrémité des pattes et des antennes sont rousses.



La larve

Elle mesure de 1,5 à 8 mm en fin de croissance. Elle est de couleur blanc jaunâtre.

LES DÉGÂTS POTENTIELS

La grosse altise s'attaque aux **crucifères cultivées ou sauvages**. La nuisibilité potentielle est variable car dépendante du niveau d'infestation, de la précocité des attaques et de l'état de développement de la plante.

L'adulte, en réalisant des **morsures** sur les cotylédons ou les jeunes feuilles, peut entraîner une perte totale des pieds.

La larve, quand elle attaque le coeur de la plante, entraîne une fragilité de la plante face au gel ainsi qu'un retard de développement. En sortie d'hiver, cela se caractérise par un **port buissonnant**, un **retard de montaison** puis une maturité hétérogène et au final une **baisse de rendement**.

LE SEUIL D'INTERVENTION (Terres Inovia)

Stade de l'insecte	Période de suivi	Outils de suivi	Seuils d'intervention
Adulte	De levée à 4f	Cuvette jaune enterrée dès la levée	8 pieds sur 10 avec morsures ou 3 pieds sur 10 si levée tardive (après le 1 ^{er} octobre)
Larve	À partir du 1 ^{er} nov. jusqu'à la reprise de végétation (5f)	Observation à l'intérieur des pétioles	2 à 3 larves par pied en fonction du risque agronomique*

* La détermination du risque agronomique est évalué d'après une grille (cf Terres Inovia) prenant en compte biomasse du colza, dynamique de croissance et arrêt de végétation hivernale.

LE CYCLE DE DÉVELOPPEMENT

Automne : La période de ponte est variable. La ponte débute en automne et reprend de février à mi-mars. Les œufs sont déposés à la surface du sol, à proximité des jeunes collets.

Fin d'été : Reprise d'activité sur septembre, déclenchée par un réchauffement suite à une chute de T°C. L'adulte vit plutôt la nuit à cette période.

Été : diapause estivale

Hiver : Les œufs éclosent après 10 jours. Les larves pénètrent dans la plante par le pétiole des feuilles. Elles rongent l'intérieur jusqu'à atteindre le collet.

Début de printemps : Nymphose dans le sol, variant de 0,5 à 8 cm de profondeur. 1 seule génération par an.

Fin de printemps : Les adultes émergent sur mai-juin.