

FICHE D'INFORMATION

# TOUT CONNAÎTRE SUR LA PETITE ALTISE DES CRUCIFÈRES *Phyllotreta SP*

## LE STADE NUISIBLE DE L'INSECTE



### L'adulte

L'adulte est le principal responsable des dégâts. Il mesure 2 à 2,5 mm de long. Il est de couleur noire brillant (*Phyllotreta atra F*) ou bicolore (*Phyllotreta nemorum L*) avec de larges bandes jaunes latérales sur chacun des élytres.

### LES DÉGÂTS POTENTIELS

Spécifique des **crucifères cultivées** ou sauvages, c'est l'**adulte** qui entraîne des dégâts en **rongeant les feuilles et les cotylédons** des crucifères, notamment par **temps chaud et sec**. Par temps froid et humide, il reste caché sous le feuillage ou dans le sol.

Une forte attaque à des stades précoces de la plante, peut entraîner une **destruction complète** de la parcelle.

### LE SEUIL D'INTERVENTION (source Terres Inovia)

#### La surveillance se réalise dès la levée du colza jusqu'au stade 4f.

Il convient d'être particulièrement vigilant en bordure de parcelles lorsque les conditions sont favorables. L'intervention est nécessaire en cas d'infestation massive et précoce, lorsque le seuil de 8 pieds sur 10 présentant des morsures, est atteint. Sur des levées tardives (après le 1<sup>er</sup> octobre), le seuil est abaissé à 3 pieds sur 10, du fait d'une croissance ralentie.

## LE CYCLE DE DÉVELOPPEMENT

**Printemps** : les oeufs sont déposés isolément sur le sol, au voisinage du collet des crucifères, notamment de la Moutarde sauvage (*Sinapis arvensis*).

**Début printemps** : reprise d'activité début avril. Les femelles sont rapidement matures.



**Fin de printemps - début été** : la larve ronge les racines pendant 3 ou 4 semaines puis se nymphose dans le sol.

**Automne** : Après nymphose, le nouvel adulte remonte à la surface du sol et commence à s'alimenter sur les feuilles des crucifères jusqu'à la fin de l'automne. Une seule génération par an.



**Diapause hivernale** : les adultes hivernent sous des mottes de terre et divers abris.

