



# Identification, nuisibilité & dégâts

*Psylliodes chrysocephala*



## L'adulte

Coléoptère au corps noir de 3 à 5 mm  
Pattes arrière trapues



**Dégâts** : morsures sur les cotylédons et les jeunes feuilles pouvant aller jusqu'à la destruction de la plante

**Stade de sensibilité** : colza, de levée à 4 feuilles  
lin , de levée à 5 cm

Nuisibilité



Fréquence



**Seuil** : 80 % des pieds avec morsure (et ¼ de la surface foliaire détruite pour le colza)



À ne pas confondre avec le baris ou la petite altise



Levée précoce, plantes vigoureuses (engrais starter/ organique, variété), féverole en plante compagne du colza



## La larve

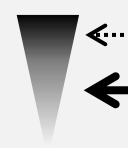
Blanche allongée avec 3 paires de pattes. Extrémités colorées et petites taches sur l'ensemble du corps. Entre 1,2 & 8 mm en fonction du stade



**Dégâts** : galeries dans les pétioles du colza (pouvant aller jusqu'au bourgeon terminal en cas de forte infestation) et plantes buissonnantes à la reprise

**Stade de sensibilité** : de fin octobre (190°C après l'arrivée des adultes) à C2 (décollement du bourgeon terminal)

Nuisibilité



Fréquence



**Seuil** : 7 pieds/10 avec galerie(s) ou 2-3 larves/plantes (méthode [Berlèse](#))



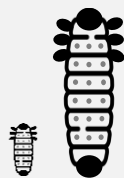
À ne pas confondre avec la larve de charançon du bourgeon terminal ou mouche



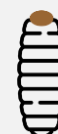
Colza vigoureux, féverole en plante compagne



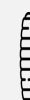
Comment différencier les larves des espèces de ravageurs à l'automne sur colza ?



**Larve de grosse altise**  
1,2 à 8 mm  
3 paires de pattes  
Tête & queue noires  
Corps pigmenté

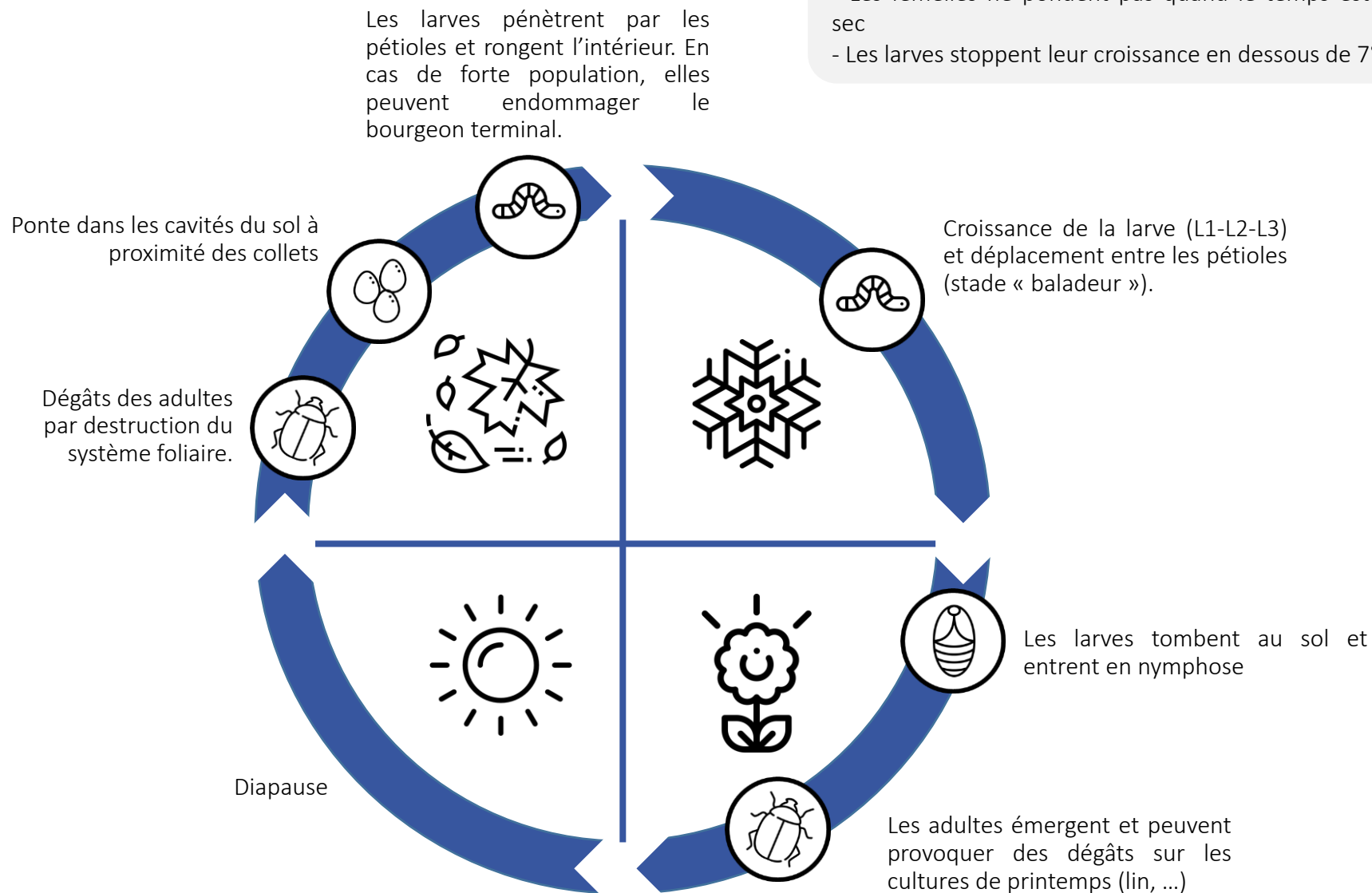


**Larve de CBT**  
4,5 à 6,5 mm  
Absence de patte  
Tête brune



**Larve de mouche**  
3-4 mm  
Absence de patte  
Tête non colorée

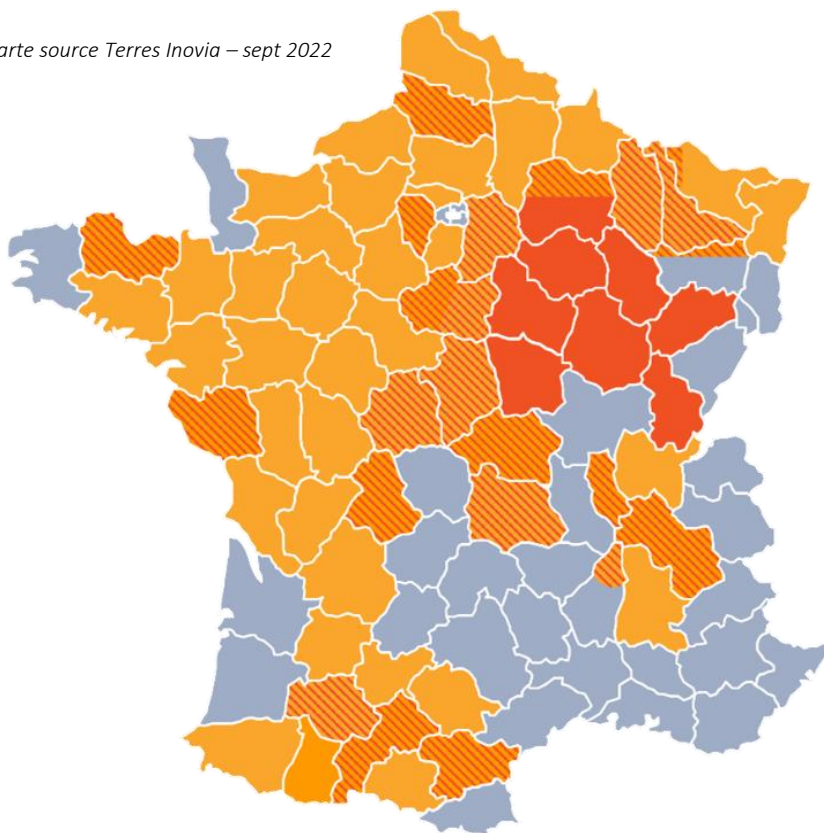
# Cycle de développement



- Une seule génération par an
- Activité des adultes déclenchée par un réchauffement suite à une chute brutale des températures
- Ponte optimale entre 4 et 12°C
- Les femelles ne pondent pas quand le temps est trop sec
- Les larves stoppent leur croissance en dessous de 7°C

# Lutte phytopharmaceutique & résistance

Carte source Terres Inovia – sept 2022



Deux types de résistances sont détectées (mutation de cible) :

→ résistance faible à moyenne : KDR (knock down resistance)

Les pyréthréinoïdes conservent une efficacité

→ résistance forte : Super-KDR

Inefficacité des pyréthréinoïdes



- Résistance forte généralisée (Super KDR)
- Au moins un cas de résistance forte identifiée (Super KDR)
- Pas de résistance forte identifiée (Super KDR) mais résistances présentes (KDR)
- Absence d'information à ce jour

Pour en savoir plus sur les phénomènes de résistance, scannez ces QR codes.



## OAD Terres Inovia

Risque adultes



Risque larve

