

Méligèthe du colza

Colza



Cycle de développement

Ponte :

- **Ponte dans les boutons floraux du colza ;**
- Environ **250 œufs par femelle ;**
- Les œufs éclosent 4 à 7 jours plus tard.

Développement:

- Les larves se développent pendant 27 à 30 jours ;
- Au stade fin floraison, les larves tombent au sol et entrent en nymphose, puis les nouveaux adultes émergent.

Durée de vie :

- Le cycle complet dure de **40 à 50 jours ;**
- **2 générations** par an.



Dégâts

- Les femelles **percent les boutons floraux** pour y pondre les œufs ;
- Les larves **se nourrissent du pollen et du nectar des boutons floraux**, qui finissent par **flétrir et tomber ;**
- Les dégâts peuvent **impacter fortement le rendement** en particulier si l'attaque est **précoce ;**
- Un colza bien implanté a de **fortes capacités de compensations.**

Biologie

Les méligèthes passent l'**hiver en bordure de forêt**. Quand les températures atteignent 10°C, ils quittent leur abri et s'envolent à la recherche de **champs de colza pour y pondre, d'abord sur la périphérie**. Très actif quand il fait chaud, ce ravageur peut parcourir jusqu'à **3 km par jour**. Les méligèthes de la 2^{ème} génération rejoignent leur abri pour **hiberner au mois d'août**.

Régime alimentaire

Les méligèthes se nourrissent de **pollen et de nectar de crucifères**. Cette alimentation est problématique lorsqu'elle survient sur les boutons floraux non éclos des cultures. Si la fleur est au stade floraison, le méligèthe ne cause pas de dégâts particuliers.

Auxiliaires

Les **carabes**, les **staphylins** et les **nématodes** sont des ennemis naturels des méligèthes. Certains **parasitoïdes** sont également des auxiliaires intéressants : ***Tersilochus heterocerus*** (le plus étudié), ***Phradis morinellus*** et ***Phradis interstitialis***.

Evolution des populations du méligèthe sur 10 ans en Hauts-de-France

Pas de remarque de la part des experts consultés.

Contacts

Péri-G : <https://perig.com/>

FREDON Hauts-de-France : <https://fredon.fr/hauts-de-france/>

Ce projet est cofinancé par l'Union Européenne avec le Fonds Européen agricole pour le développement rural et la Région Hauts-de-France



Action réalisée dans le cadre du plan Agro-écologie Hauts-de-France



Partenaires



Ne pas jeter sur la voie publique