

CHARANÇONS

Cycle de développement

Les charançons font partie de la famille des Curculionidés. Les adultes pondent dans un organe de la plante hôte. La larve se développe **et se nourrit dans le végétal**. La nymphe finit son cycle dans le sol avant de devenir adulte.

La durée de vie des Curculionidés est en général de **quelques semaines** au stade adulte mais dépend de l'espèce et du temps entre les métamorphoses.



Charançons de la tige du colza
Ceutorhynchus napi



Charançons des siliques du colza
Ceutorhynchus obstrictus



Charançons du bourgeon terminal
Ceutorhynchus pictarsis

Régime alimentaire

Les espèces appartenant à la famille des Curculionidés sont majoritairement **phytophages**. Ils peuvent également se nourrir de bois ou de champignons.

Ainsi, cette famille se compose d'un grand nombre de ravageurs comme le charançon de la tige du colza, le charançon des siliques du colza, le charançon du bourgeon terminal et le *Lixus* de la betterave.

Habitats

Les charançons se trouvent dans tous les habitats terrestres et sont associés à presque toutes les espèces de plantes.

Auxiliaires

Il existe de plusieurs auxiliaires des charançons notamment des **hyménoptères parasitoïdes**, certains **carabes** et **staphylins** ou encore des **araignées**.

Evolution des populations de charançons sur 10 ans en Hauts-de-France

La pression du charançon du bourgeon terminal est globalement très faible. Elle commence néanmoins à augmenter dans les zones limitrophes de la région Champagne-Ardenne.

Les attaques très fortes du charançon de la tige du colza sont plus fréquentes.

Présence depuis 2020 de *Lixus juncii* au sud de l'Oise.

Experts consultés : N. LATRAYE (Terres Inovia), Y. DEBEAUVAIS (ITB Somme/Oise), notamment.

Charançon de la tige du colza

(*Ceutorhynchus napi*)

Colza



Période d'activité :

- Hiverné dans le sol et sort en **février/mars**.

Ponte :

- A l'intérieur des jeunes tiges en début d'élongation sous le bourgeon terminal.

Dégâts :

- **Trous** de 1 mm dans la tige ;
- **Renflement, déformation ou éclatement** de la tige ;
- **Galeries** dans la tige (larve).

Auxiliaires :

- **Hyménoptères parasitoïdes** (*Stenomalina gracilis*, *Trichomalus perfectus*) et divers autres auxiliaires.

Charançon des siliques de colza

(*Ceutorhynchus obstrictus*)

Colza



Période d'activité :

- Hiverné dans le sol et vol vers les fleurs en **avril/mai**.

Ponte :

- A l'intérieur des gousses.

Dégâts :

- Les larves se nourrissent des **gousses** (cinq graines par larve) ;
- **Tâches** éclaircies sur les gousses.

Auxiliaires :

- **Hyménoptères parasitoïdes** (*Stenomalina gracilis*, *Trichomalus perfectus*, *Mesopolobus morys*) et divers autres auxiliaires.

Charançon du bourgeon terminal

(*Ceutorhynchus picitarsis*)

Colza



Période d'activité :

- Diapause estivale, vol à l'**automne** vers le colza.

Ponte :

- A l'intérieur des pétioles entre septembre et mars.

Dégâts :

- Larves se développent dans les pétioles ;
- Migrent dans le bourgeon terminal en hiver ;
- Adultes émergent au **printemps** et se nourrissent des fleurs ;
- Au printemps :
 - **Jaunissement** et aspect buissonnant de la plante ;
 - **Trous ou morsures** sur la tige ou les siliques.
- En automne/hiver :
 - **Mines** dans les pétioles et galeries dans les tiges ou bourgeon terminal.

Auxiliaires :

- **Hyménoptères parasitoïdes** (*Stenomalina gracilis*, *Trichomalus perfectus*, *Mesopolobus morys*) et divers autres auxiliaires.

Charançon de la betterave

(*Lixus juncii*)

Betterave



Période d'activité :

- Hiverné dans le sol ;
- Présent de **février à juin**.

Ponte :

- A l'intérieur des tiges.

Dégâts :

- **Trous** de forage de couleur brune sur la surface des pétioles ;
- **Galeries** dans le végétal (larve) ;
- Attaque sur le **collet** de la betterave ;
- Attirance pour les betteraves montées en graines.

Auxiliaires :

- **Hyménoptères parasitoïdes** (*Bracon intercessor*) et divers autres auxiliaires.

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



Partenaires



Ne pas jeter sur la voie publique