

## A Anthonome d'hiver du poirier

L'anthonome du poirier est un charançon, appartenant à l'ordre des coléoptères.



	ANTHONOME DU POIRIER	ANTHONOME DU POMMIER
Schéma et description de l'adulte	<p>Long rostre</p> <p>Antennes coudées</p> <p>Ligne blanche thoracique</p> <p>Élytres</p> <p>Bande transversale blanchâtre perpendiculaire à l'axe du corps</p>	<p>Pas de ligne blanche thoracique</p> <p>Bande transversale blanchâtre échancrée en forme de "V"</p>
	<p>- 4 à 5 mm, couleur brun mat légèrement rougeâtre, plus vif aux épaules</p>	<p>- 4 à 5 mm, couleur brun noirâtre</p>
Larve	<p>- 5 à 7 mm en fin de développement</p> <p>- apode (sans pattes) et forcément arquée, corps blanc crème, tête brun foncé</p>	<p>- 8 mm en fin de son développement</p> <p>- apode, corps blanc jaunâtre, tête noire</p>
Nymphe	<p>- 4,5 à 7 mm, jaunâtre</p>	<p>- 4 à 5 mm, jaune pâle</p>

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité

Source: FREDON Nord Pas-de-Calais

## Cycle Biologique

Les nouveaux adultes apparaissent en avril-mai. Ils ont une activité intense pendant 5 à 6 semaines puis estivent fin juin sous l'écorce des arbres, dans le sol, ou d'autres abris divers proche des vergers. Ils reprennent leur activité fin août-début septembre et pondent jusqu'en décembre ou parfois même jusqu'en mars.

L'activité des adultes a lieu pendant la nuit et au début du jour. Dans la journée, ils sont dissimulés au sol ou dans des anfractuosités d'écorce.

Certains individus peuvent hiverner et ne pondre qu'au printemps. L'adulte qui apparaît au printemps, mordille les pétioles, les jeunes feuilles et les pousses de l'arbre. Il se déplace le plus souvent en marchant, volant quelquefois d'un arbre à un autre. La femelle perce les bourgeons à fleurs à l'aide de son rostre et dépose un oeuf dans le fond de la cavité. Elle obture ensuite le trou de ponte à l'aide d'une substance jaunâtre qui durcit à l'air. La fécondité moyenne est généralement de 12 à 15 oeufs.

Les oeufs pondus en automne à l'intérieur des bourgeons éclosent à la fin de l'hiver et au début du printemps. La larve, dès son apparition, se développe aux dépens du bourgeon à fleurs, et dévore les futurs organes floraux à l'intérieur du bourgeon puis se nymphose dans celui-ci.

Après la nymphose des larves au printemps, les nouveaux adultes apparaissent fin avril début mai. Ils s'échappent du bourgeon en effectuant une perforation très visible dans les écailles desséchées.<sup>1</sup>



## Dégâts

### • **Poirier** *Pyrus communis*

Saison



Stade de développement

Organe(s) touché(s)

Symptôme(s)

Période d'activité

Dégâts

Indice de fiabilité

Références

Tous les stades

Bourgeons, feuilles

En automne, les piqûres nutritives de l'adulte à la base des bourgeons foliaires peuvent atteindre les faisceaux libéro-ligneux et provoquer le dessèchement partiel ou global du bourgeon. Les bourgeons floraux attaqués par les larves ne s'ouvrent pas du tout, ils ont un aspect roussi desséché.

Printemps, automne

MOYENS

★ ★ ★ ☆

<sup>1</sup> [http://ephytia.inra.fr/\[...\]](http://ephytia.inra.fr/[...])

## Impact des pratiques agricoles

### Impact défavorable

- **Taille**

Période de réalisation

Effet(s) direct(s)

Indice de fiabilité

Références



Au printemps Il est important d'éliminer et de détruire par la taille en mars les bourgeons attaqués (au moment du débourrement).

Permet de diminuer les populations d'une année sur l'autre.

★★★★☆

<sup>1</sup> [https://abiodoc.docressources.fr/\[...\]](https://abiodoc.docressources.fr/[...])

## Références bibliographiques

<sup>1</sup> <http://ephytia.inra.fr/>[...]