

Dernière mise à jour le **11 octobre 2018**

***Grapholita packardi* Zeller** Lepidoptera : Tortricidae  
CHERRY FRUITWORM



Larve

1 génération sur les cerisiers, 2-3 sur les pommiers

Bouton blanc

Floraison

Calice

Début été

Mi-été

Fin été

**Caractéristiques**

L'adulte est un petit papillon gris brunâtre avec une bande médiane grise sur les ailes antérieures et une tache foncée à la base des ailes postérieures (**A**). La chenille est gris blanchâtre avec la tête noire au début, puis devient teintée de rose avec la tête havane brunâtre (**B**). Elle est pourvue d'un peigne anal.

**Répartition**

L'espèce est présente dans la plupart des États et provinces producteurs de fruits de l'est de l'Amérique du Nord.

**Dégâts**

L'espèce s'attaque au cerisier, au pommier et au pêcher. Peu après l'éclosion, la chenille creuse en s'alimentant de petites galeries brunes dans le fruit. Lorsqu'elle se nourrit sur une grande superficie, elle cause l'apparition de zones enfoncées, rugueuses et brunâtres à la surface du fruit. Dans le cas des cerises, la chenille dévore entièrement la chair autour du noyau. Chaque chenille peut endommager plus d'un fruit.

**Espèces semblables**

L'adulte de la noctuelle des cerises ressemble à ceux de la tordeuse orientale du pêcher (*Grapholita molesta*) et du petit carpocapse de la pomme (*Grapholita prunivora*), qui appartiennent au même genre. Toutefois, le petit carpocapse de la pomme ne présente pas de bande médiane grise sur les ailes antérieures, et la tordeuse orientale du pêcher a des taches orange et bleutées mélangées avec du gris; en outre, ces deux espèces ne présentent pas de tache foncée à la base des ailes postérieures. Il est plus difficile de distinguer les chenilles de ces trois espèces; toutefois, comparativement aux deux autres espèces, la chenille de la noctuelle des cerises possède sur les deux derniers segments abdominaux des plaques dorsales plus grosses et plus proéminentes qui présentent chacune plusieurs soies (poils).




(photo : New York State  
A Agricultural Experiment  
Station)



(photo : Philip E. Marucci  
B Center for Blueberry and  
Cranberry Research and  
Extension)

## Moyens de lutte

L'application d'insecticides une ou deux fois après la chute des pétales peut constituer un moyen de lutte efficace.



The image shows the cover of a guide titled "Guide d'identification - MALADIES, RAVAGEURS ET ORGANISMES BÉNÉFIQUES DES ARBRES FRUITIERS". The cover features a collage of images: red apples on a tree, a close-up of a red apple, and a grid of smaller images showing various insects and plant parts. At the bottom, there are logos for IRDA (Institut de recherche en développement agricole), the Government of Quebec, the Agriculture and Agri-Food Canada, and CRAAQ (Centre de référence en agriculture et agroalimentaire Québec).

Cette fiche fait partie du *Guide d'identification - Maladies, ravageurs et organismes bénéfiques des arbres fruitiers*. Ce guide, comprenant l'ensemble des fiches, des clés diagnostiques, un index et un glossaire, a été entièrement réédité et il est disponible en formats papier et numérique sur le [catalogue du CRAAQ](#).