

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

***Archips argyrospila* (Walker)** Lepidoptera : Tortricidae
FRUITTREE LEAFROLLER



Larve

1 génération

Pré-bouton rose Bouton rose Floraison Calice Début été Mi-été Pré-récolte

Caractéristiques

Le papillon est de couleur rouge-brun tacheté **(A)**. Le corps de la chenille est vert translucide, sa tête est brun rougeâtre à brun foncé, et sa plaque thoracique est ambre à vert clair et bordée de brun **(B)**.

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 principalement au pommier et au poirier, mais parfois aussi à d'autres arbres fruitiers. Une toile soyeuse réunit habituellement les feuilles et les jeunes fruits mangés; les attaques sur les fruits provoquent des déformations prononcées **(C)** à maturité.

Espèces semblables

La chenille de la tordeuse du pommier est difficile à distinguer de celle de la tordeuse à bandes obliques (*Choristoneura rosaceana*) durant les derniers stades larvaires, et il peut être nécessaire d'attendre le stade adulte pour l'identification; toutefois, la chenille de la tordeuse du pommier est généralement plus active quand on la tient, et elle disparaît des vergers quelques semaines après la nouaison.

Moyens de lutte

Cet insecte cause rarement des problèmes. Au besoin, utiliser des insecticides à large spectre (pouvant être dirigés simultanément contre le charançon de la prune) ou des insecticides sélectifs (*Bacillus thuringiensis* et régulateurs de croissance des insectes).



(photo : Lina Breton -
A Ministère des Ressources
naturelles et de la Faune)



(photo : Lina Breton -
B Ministère des Ressources
naturelles et de la Faune)



(photo : Roger
Desmarteau - Ministère
C de l'Agriculture, des
Pêcheries et de
l'Alimentation du 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](#).