

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

***Argyrotaenia velutinana* (Walker)** Lepidoptera : Tortricidae  
REDBANDED LEAFROLLER



Larve

2+ générations

Pré-bouton rose   Bouton rose   Floraison   Calice   Début été

Mi-été   Pré-récolte

**Caractéristiques**

Les ailes antérieures du papillon sont gris-brun et ont une bande oblique nuancée de rouge foncé et de brun **(A)**. La chenille est vert pâle, et sa tête, jaune ou verte **(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, mais peut aussi toucher d'autres arbres fruitiers. Les chenilles provoquent l'enroulement des feuilles; elles grignotent la surface des fruits **(C)** et creusent des galeries superficielles dans la chair. Ces dégâts peuvent être confondus avec ceux du petit carpocapse de la pomme (*Grapholita prunivora*); cependant dans le cas de la tordeuse à bandes rouges, ils ne sont pas accompagnés d'excréments rougeâtres.

**Espèces semblables**

La chenille de la tordeuse à bandes rouges ressemble à celles d'autres espèces de tortricidés, notamment la tordeuse à bandes obliques (*Choristoneura rosaceana*), la tordeuse du pommier (*Archips argyrospila*) et l'enrouleuse trilignée (*Pandemis limitata* (Robinson)) **(D)**, mais, généralement, celles-ci sont plus grosses et ont une tête foncée.

**Moyens de lutte**

L'espèce peut devenir problématique dans les vergers où le programme de lutte repose sur une utilisation restreinte des pesticides ou sur une méthode de confusion sexuelle visant d'autres espèces. La présence de l'espèce et la période de vol peuvent être surveillées au moyen de pièges à phéromone. En cas d'infestation d'importance économique, des insecticides sélectifs (par exemple, *Bacillus thuringiensis*) ou des insecticides à large spectre peuvent être utilisés.



(photo : New York State  
**A** Agricultural Experiment  
Station)



(photo : New York State  
**B** Agricultural Experiment  
Station)



(photo : New York State  
**C** Agricultural Experiment  
Station)



(photo : New York State  
**D** Agricultural Experiment  
Station)



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](#).