

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

***Choristoneura rosaceana* (Harris)** Lepidoptera : Tortricidae

OBLIQUEBANDED LEAFROLLER



Larve

2 générations

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

### Caractéristiques

Le papillon a les ailes de couleur beige, teintées de rouge. Ses ailes antérieures sont ornées de bandes brunes obliques (**A**). La femelle est plus grande que le mâle. Les œufs sont verts et pondus en masses sur la face supérieure des feuilles (**B**). La chenille est vert jaunâtre à vert olive; sa tête et sa plaque thoracique sont havane ou brun à noirâtres (**C**).

### Répartition

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

### Dégâts

L'espèce s'attaque principalement au pommier, mais aussi parfois au poirier, au pêcher et au cerisier. La chenille consomme l'épiderme du fruit (**D**), souvent près du pédoncule ou là où les fruits se touchent; les feuilles sont enroulées par les chenilles qui s'y dissimulent (**E**). Les dégâts faits tôt en saison causent une déformation prononcée des fruits impossible à différencier des dégâts causés par la noctuelle cuivrée (*Amphipyra pyramidoïdes*), la noctuelle du fruit vert (*Orthosia hibisci*) et la noctuelle des fruits verts (*Lithophane antennata*). En s'alimentant en fin de saison, la chenille cause de petits creux à la surface du fruit (**F**); ceux-ci peuvent d'abord passer inaperçus, mais ils entraînent l'apparition de nécroses après un entreposage à long terme.

### Espèces semblables

Les chenilles de la tordeuse du pommier (*Archips argyrospila*) et de l'enrouleuse trilignée (*Pandemis limitata* (Robinson)) (**G**, **H**) possèdent les mêmes caractéristiques que la chenille de la tordeuse à bandes obliques, mais causent peu de problèmes. Elles endommagent occasionnellement les fruits (**I**) des vergers situés à proximité d'érablières ou d'autres forêts de feuillus.

### Moyens de lutte

Surveiller la présence d'adultes au moyen de pièges à phéromone et utiliser un modèle de développement fondé sur



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



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

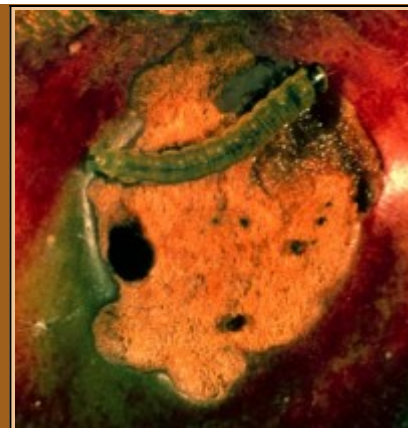


(photo : New York State Agricultural Experiment Station)  
**C**

les degrés-jours pour déterminer le moment propice pour l'application des pesticides. Éclaircir les fruits et tailler les gourmands en milieu de l'été pour réduire les dommages causés aux fruits. L'espèce est difficile à réprimer avec des insecticides, même les insecticides sélectifs (*Bacillus thuringiensis* et régulateurs de croissance des insectes). L'utilisation d'insecticides sélectifs permet de préserver les ennemis naturels importants de l'espèce. Plus d'une application peut être nécessaire au cours de l'été, car les périodes de vol et de ponte du papillon sont longues.



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](#).



(photo : New York State  
D Agricultural Experiment  
Station)



(photo : New York State  
E Agricultural Experiment  
Station)



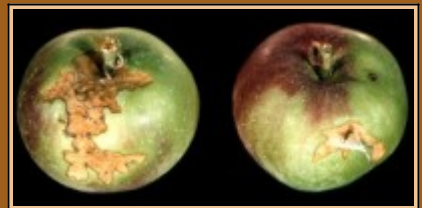
(photo : New York State  
F Agricultural Experiment  
Station)



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



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



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