

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

***Malacosoma americanum* (Fabr.)** Lepidoptera : Lasiocampidae  
EASTERN TENT CATERPILLAR



1 génération

Larve

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

**Caractéristiques**

Le papillon est brun rougeâtre, portant en travers des ailes deux bandes parallèles blanches **(A)**. Les amas d'œufs noirs lustrés sont pondus autour de tiges, prenant ainsi la forme d'un anneau. La chenille porte de longues soies le long du corps et arbore une rayure jaune sur le dos **(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 au pommier, au pêcher et au prunier. La défoliation des branches touchées survient en quelques jours. Seules les chenilles de la livrée d'Amérique tissent des tentes entre les branches des arbres **(C)**.

**Espèces semblables**

Le papillon de la livrée des forêts (*Malacosoma disstria*) porte sur ses ailes des bandes brunes plutôt que des bandes blanches. La chenille de cette espèce présente sur le dos une rangée de taches allongées.

La livrée d'Amérique se distingue de la chenille à tente estivale (*Hyphantria cunea*) par le moment de l'infestation (printemps dans le cas de la livrée d'Amérique et milieu de l'été ou période plus tardive dans le cas de la chenille à tente estivale) et par l'emplacement des tentes (points de ramification centraux dans le cas de la livrée d'Amérique et extrémité des branches dans le cas de la chenille à tente estivale).

**Moyens de lutte**

Éliminer physiquement les colonies en retirant les tentes et les chenilles de l'arbre; éliminer les amas d'œufs repérés durant la taille. Intervenir de façon localisée dans le cas des arbres les plus gravement touchés. En cas d'infestation d'importance économique, utiliser des insecticides sélectifs (par exemple, *Bacillus thuringiensis*) ou des insecticides à large spectre.



(photo : Léo-Guy Simard -  
**A** Agriculture et  
Agroalimentaire Canada)



(photo : Léo-Guy Simard -  
**B** Agriculture et  
Agroalimentaire Canada)



(photo : Marcel Mailloux -  
**C** Ministère 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](#).