

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

***Eriosoma lanigerum* (Hausmann)** Hemiptera : Sternorrhyncha : Aphididae
WOOLY APPLE APHID



Colonies

9-10 générations

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

Caractéristiques

Les colonies d'adultes et d'immatures, de couleur rouge-brun (**A, B**), produisent des sécrétions cireuses ayant l'apparence de petites touffes de laine ou de ouate (**C**). Chez ce puceron, les cornicules ne sont pas visibles et sont réduites à des pores abdominaux.

Répartition

L'espèce est répandue et constitue un important ravageur 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 et au poirier. Ce puceron provoque la formation de nodules sur les parties ligneuses de l'arbre et les racines (**D**). Ces nodules peuvent éclater et favoriser le développement de chancres. Le puceron sécrète un miellat sur les feuilles et les fruits, favorisant l'apparition de fumagine.

Moyens de lutte

L'utilisation de porte-greffes résistants est recommandée. Protéger les parasitoïdes naturels. Surveiller les colonies au niveau des cicatrices de taille et des branches intérieures et supérieures, à partir du début ou du milieu de l'été; au besoin, utiliser des insecticides sélectifs (aphicides) une fois l'espèce apparue.



(photo : New York State Agricultural Experiment Station)
A



(photo : New York State Agricultural Experiment Station)
B



(photo : New York State Agricultural Experiment Station)
C



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 : Léo-Guy Simard -
D Agriculture et
Agroalimentaire Canada)