

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

Puceron vert du pommier

Aphis pomi De Geer Hemiptera : Sternorrhyncha : Aphididae

GREEN APPLE APHID



Puceron de la spirée

Aphis spiraecola Patch Hemiptera : Sternorrhyncha : Aphididae

SPIREA APHID



Colonies

14-15 générations

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

Caractéristiques

Les œufs sont ovales et d'un noir brillant. Les adultes et les immatures sont vert olive et ont des pattes, des antennes et des cornicules brun-noir **(A)**. Ils vivent en colonies.

Répartition

Les deux espèces sont répandues dans la plupart des États et provinces producteurs de fruits de l'est de l'Amérique du Nord.

Dégâts

Les deux espèces s'attaquent au pommier et au poirier. Ces pucerons provoquent l'enroulement des jeunes feuilles **(B)**, un retard de la croissance des pousses et la présence d'un miellat sur les feuilles et les fruits, lequel favorise l'apparition d'une poudre noire (fumagine).

Espèces semblables

Le puceron vert du pommier et le puceron de la spirée sont impossibles à différencier sur le terrain, même à la loupe, et provoquent les mêmes types de dégâts. Ces dernières années, le puceron de la spirée a presque totalement remplacé le puceron vert du pommier dans les vergers commerciaux. De plus, le puceron des graminées (*Rhopalosiphum fitchii* (Sanderson)) est présent tôt dans la saison; il porte trois bandes longitudinales vert foncé sur le dos **(C)** et ne cause habituellement pas de dégâts.

Moyens de lutte

Protéger les prédateurs naturels en utilisant des insecticides sélectifs. Surveiller les colonies sur les pousses en croissance; occasionnellement, l'application d'insecticides sélectifs (pouvant être dirigés simultanément contre les cicadelles et



(photo : Bernard Drouin - Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec)
A



(photo : New York State Agricultural Experiment Station)
B



(photo : Bernard Drouin - Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec)
C

les mineuses) peut être nécessaire si un pourcentage élevé des pousses présentent des colonies actives.



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](#).