

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

***Typhlocyba pomaria* McAtee** Hemiptera : Auchenorrhyncha : Cicadellidae
WHITE APPLE LEAFHOPPER



Larve

2 générations

Pré-bouton rose Bouton rose Floraison Calice Début été

Mi-été Pré-récolte

Caractéristiques

L'adulte est blanc crème. Ses antennes sont courtes, ses ailes sont translucides, et son corps est cunéiforme allongé **(A)**. Souvent à la face inférieure des feuilles, il saute et vole avec beaucoup d'agilité. La larve **(B)** est jaunâtre, sans ailes, et elle est très mobile; elle se déplace généralement selon un mouvement de va-et-vient.

Répartition

L'espèce est répandue 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. Elle crée en s'alimentant des marbrures blanches sur les feuilles, particulièrement à l'intérieur du houppier **(C)**; présence d'excréments noirs brillants sur les feuilles et les fruits **(D)** lorsque les adultes pullulent. L'espèce peut nuire aux cueilleurs en volant jusque dans leur nez, leur bouche ou leurs yeux.

Espèces semblables

La cicadelle de la pomme de terre (*Empoasca fabae*), de couleur verdâtre, se déplace latéralement et apparaît plus tardivement dans la saison. Elle est présente occasionnellement sur les gourmands et cause un jaunissement ou une chlorose des feuilles, puis les jeunes feuilles terminales prennent une forme de cuiller. La cicadelle du rosier (*Edwardsiana rosae* (L.)) est étroitement apparentée et très semblable à la cicadelle blanche du pommier, mais la larve de la cicadelle du rosier présente des taches foncées à la base des soies (poils) du thorax **(E)**, alors que celle de la cicadelle blanche du pommier est dépourvue de taches. Les caractéristiques des genitalia et de l'ovipositeur sont souvent utilisées pour l'identification, mais elles sont difficiles à observer sur le terrain. La cicadelle du rosier produit trois générations par année dans les États du centre du littoral de l'Atlantique et plus au sud.



(photo : New York State
A Agricultural Experiment
Station)



(photo : Mid-Atlantic
B Orchard Monitoring
Guide)



(photo : New York State
C Agricultural Experiment
Station)

Moyens de lutte

Surveiller les populations sur le feuillage (feuilles associées aux fruits dans le cas de la première génération); utiliser, au besoin, des insecticides sélectifs contre les stades immatures.



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](#).



D (photo : New York State Agricultural Experiment Station)



E (photo : Mid-Atlantic Orchard Monitoring Guide)