

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

***Magicicada septendecim* (L.)** Hemiptera : Auchenorrhyncha : Cicadidae
PERIODICAL CICADA



Adulte

1 génération

Pré-bouton rose Bouton rose Floraison Calice Début été

Mi-été Pré-récolte

Caractéristiques

L'adulte a le corps cunéiforme et presque noir avec les yeux rouges. Ses ailes sont transparentes avec des nervures orange-rouge et forment une « tente » au-dessus du corps **(A)**. La larve mature ressemble à une petite écrevisse et peut parfois être aperçue accrochée par les pattes avant sur les surfaces verticales des arbres, juste avant le passage au stade adulte.

Répartition

L'espèce est présente dans la plupart des États et provinces producteurs de fruits de l'est de l'Amérique du Nord, mais est absente du Québec, du Maine, du New Hampshire et du Vermont. Sa présence est très cyclique; les populations adultes apparaissent tous les 17 ans dans une région donnée.

Dégâts

L'espèce s'attaque au pommier et à la plupart des autres arbres fruitiers à feuilles caduques. La femelle fait des perforations rugueuses, généralement de 25 à 100 mm de longueur, dans les rameaux et les petites branches de l'arbre et pond à l'intérieur. L'écorce est séparée du bois, le bois est perforé et soulevé, et de petites touffes d'éclats de bois dépassent de la surface **(B)**. Il arrive que les adultes se nourrissent au travers de l'écorce, causant un suintement de sève **(C)**. Les dommages causés par la ponte peuvent aussi entraîner un flétrissement et un dépérissement des pousses terminales.

Moyens de lutte

Les jeunes arbres peuvent être recouverts d'une moustiquaire ou d'un autre type de toile pendant la période de vol des adultes. Une bande de carton recouverte de ruban collant peut être fixée autour du tronc de l'arbre, et les insectes piégés retirés tous les matins. L'application d'insecticides par intervalles durant la période de ponte permet de réduire les dommages faits aux arbres.



A (photo : Mid-Atlantic Orchard Monitoring Guide)



B (photo : Mid-Atlantic Orchard Monitoring Guide)



C (photo : Mid-Atlantic Orchard Monitoring Guide)



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](#).