

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

***Pseudococcus comstocki* (Kuwana)** Hemiptera : Sternorrhyncha : Pseudococcidae  
COMSTOCK MEALYBUG



Adulte et larve

2 générations

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

**Caractéristiques**

La femelle adulte et le juvénile se ressemblent généralement; ils ont le corps ovale-allongé et divisé en plusieurs segments, sont dépourvus d'ailes et ont des pattes bien développées (**A**). Les pattes et les antennes sont peu visibles. Le corps est brun rougeâtre, mais il est recouvert de cire lui donnant un aspect blanc, particulièrement dans le cas de la femelle adulte (**B**), qui présente aussi de longs filaments sur le corps (dont une paire de filaments postérieurs mesurant le tiers de la longueur du corps). Le mâle adulte est très petit, ressemble à un moucheron et est éphémère, de sorte qu'il est rarement observé.

**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 principalement au poirier, au pommier et au pêcher. L'adulte et l'immatrice (larve mobile) se nourrissent de sève sur les tissus verts et se rassemblent aux extrémités pédonculaire et apicale des fruits vers le moment de la récolte. La cochenille de Comstock est considérée comme nuisible en raison de la fumagine qui se développe sur le miellat qu'elle sécrète (**C**) ainsi que des problèmes esthétiques et des problèmes de contamination associés à sa présence durant la transformation.

**Moyens de lutte**

Surveiller régulièrement l'activité des larves mobiles sur les pousses terminales tout au long de l'été; installer des rubans collants à double face sur les branches charpentières pour détecter le déplacement des individus vers les fruits. Un insecticide peut être appliqué au milieu de l'été pour éviter l'infestation des fruits, si les autres pesticides appliqués n'ont pas permis de combattre indirectement cette espèce.



(photo : New York State  
A Agricultural Experiment  
Station)



(photo : New York State  
B Agricultural Experiment  
Station)



(photo : New York State  
C Agricultural Experiment  
Station)



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](#).