

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

***Lygus lineolaris* (Palisot de Beauvois)** Hemiptera : Heteroptera : Miridae  
TARNISHED PLANT BUG



Adulte

2-4 générations

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

### Caractéristiques

L'adulte est brun et a l'extrémité des ailes translucides et un écusson (plaque triangulaire) de couleur crème sur le dos (**A**). La larve est vert clair et possède cinq points noirs sur le dos à partir du troisième stade larvaire (**B**). L'espèce quitte généralement les arbres fruitiers peu après la floraison pour se diriger vers ses hôtes intermédiaires.

### 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 à la plupart des arbres fruitiers à feuilles caduques. Les piqûres faites avant la floraison sur les tissus ligneux et sur le pédoncule floral laissent une goutte de sève, souvent suivie d'un avortement des boutons floraux. Les piqûres faites à la base du réceptacle floral ou sur les fruits provoquent la formation d'une dépression en forme d'entonnoir (**C**); dans le cas des fruits à noyau, les fruits attaqués présentent des cicatrices liégeuses (**D**) ou des malformations en « face de chat ».

### Espèces semblables

La punaise de la pomme (*Lygocoris communis*) peut être présente sur le pommier toute la saison; elle se distingue de la punaise terne par la couleur de son corps.

### Moyens de lutte

Surveiller les adultes sur les bourgeons. Dans le cas du pommier, l'espèce peut être dépistée au moyen de pièges collants blancs; utiliser, au besoin, des insecticides à large spectre en période préflorale. L'élimination dans le verger des adventices à feuilles larges qui constituent les hôtes intermédiaires de l'espèce, particulièrement les légumineuses, la molène, le céraiste et le pissenlit ainsi que l'amarante, le chénopode, le plantain, la verge d'or et l'aster, peut contribuer aux mesures de lutte.



(photo : New York State  
A Agricultural Experiment  
Station)



(photo : New York State  
B 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](#).



(photo : New York State  
C Agricultural Experiment  
Station)



(photo : New York State  
D Agricultural Experiment  
Station)