

Dernière mise à jour le **25 février 2018**

***Synanthedon pictipes* (Grote & Robinson)** Lepidoptera : Sesiidae  
LESSER PEACHTREE BORER



Adulte

1-2 générations

Débourrement  
avancé

Bouton  
rose

Floraison

Calice

Début été

Mi-été

Pré-  
récolte

**Caractéristiques**

L'adulte est un papillon bleu métallique; ses ailes sont transparentes, et son abdomen est orné d'au moins deux bandes transversales jaunes, de sorte qu'il ressemble à une guêpe **(A)**. La chenille est blanche ou crème avec la tête brun jaunâtre à brun foncé; elle est dépourvue de poils et possède des pattes **(B)**.

**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 aux zones endommagées des branches charpentières de tous les arbres à fruits à noyau, principalement le pêcher et le cerisier. La chenille s'alimente sous la couche interne de l'écorce, tuant le cambium et annelant les tissus conducteurs, ce qui entraîne une diminution considérable du rendement dans les vieux vergers. Elle s'introduit généralement dans l'arbre par des lésions dues au chancre cytosporéen ou aux conditions hivernales, par des branches fêlées en raison de charges trop lourdes ou par des plaies laissées par la taille ou des dommages mécaniques. Elle infeste le plus souvent le haut du tronc ou les branches basses et cause fréquemment un écoulement de sève contenant des déjections **(C)**.

**Espèces semblables**

Tous les stades de l'espèce sont semblables à ceux du perceur du pêcher (*Synanthedon exitiosa*). Toutefois, dans le cas du perceur du pêcher, la femelle adulte présente sur l'abdomen une seule bande transversale, orange et large, et le mâle présente trois ou quatre bandes jaune clair, alors que dans le cas du petit perceur du pêcher le mâle et la femelle présentent tous deux sur l'abdomen deux bandes jaune clair. De plus, le perceur du pêcher ne s'attaque qu'au tronc, près du sol ou juste sous la surface du sol. Les deux espèces se rencontrent souvent ensemble.



A

(photo : Mid-Atlantic Orchard Monitoring Guide)



B

(photo : Mid-Atlantic Orchard Monitoring Guide)



C

(photo : New York State Agricultural Experiment Station)

### **Moyens de lutte**

Surveiller la présence de l'espèce et sa période de vol au moyen de pièges à phéromone. La confusion sexuelle est efficace contre les deux espèces dans les vergers de plusieurs hectares. De plus, un insecticide peut être appliqué par pulvérisation ou bassinage sur les plaies des branches charpentières, au moment du gonflement des bourgeons ou durant l'été.