

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

***Lepidosaphes ulmi* (L.)** Hemiptera : Sternorrhyncha : Diaspididae
OYSTERSHELL SCALE



Adulte et larve

1 génération

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

Caractéristiques

La femelle demeure immobile sous un petit bouclier brun en forme de virgule **(A)** collé à l'écorce des branches. Les œufs, ovales et blancs **(B)**, sont pondus à l'intérieur du bouclier et éclosent au stade calice, dans le cas du pommier.

Répartition

L'espèce est présente dans la plupart des États et provinces producteurs de fruits de l'est de l'Amérique du Nord ainsi que dans les États du centre du littoral de l'Atlantique.

Dégâts

L'espèce s'attaque au pommier, au poirier, au cognassier, au prunier et à l'abricotier. Les petits boucliers brun foncé s'accumulent sur l'écorce ou les fruits **(C)** et finissent parfois par les recouvrir entièrement, leur donnant un aspect écailleux et causant l'apparition de fissures. L'arbre infesté est affaibli; ses feuilles se couvrent de mouchetures jaunes et demeurent souvent de petite taille.

Moyens de lutte

Faire une application tardive d'huile de dormance quand les tissus verts des boutons floraux commencent à être visibles, mais avant le stade bouton rose.



(photo : Bernard Drouin - Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec)



(photo : Léo-Guy Simard - Agriculture et Agroalimentaire Canada)



(photo : New York State 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](#).