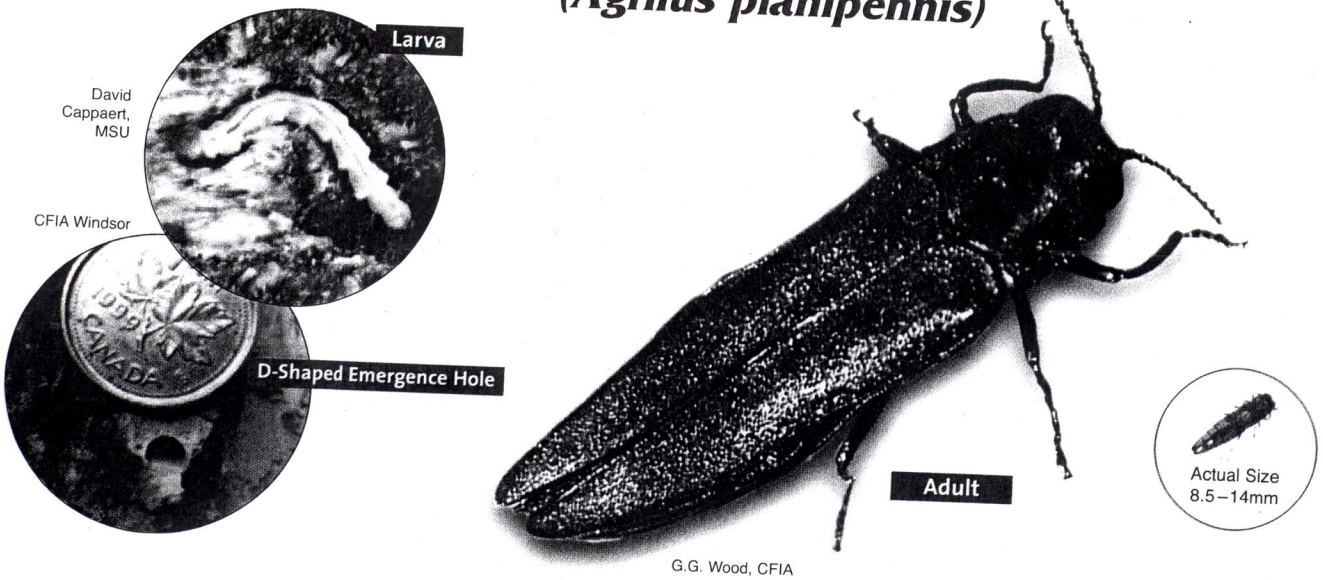
Canadian Food Inspection Agency | Agence canadienne d'inspection des aliments

PE 2.1 (d)

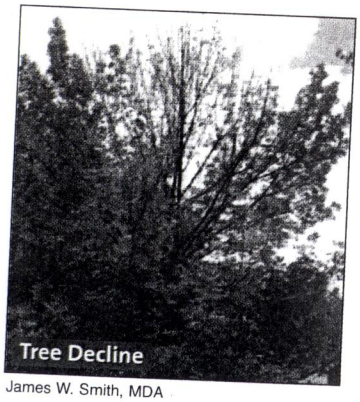
Pest Alert

Emerald Ash Borer

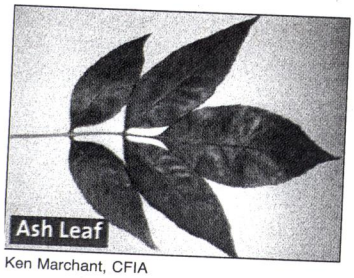
(Agrilus planipennis)



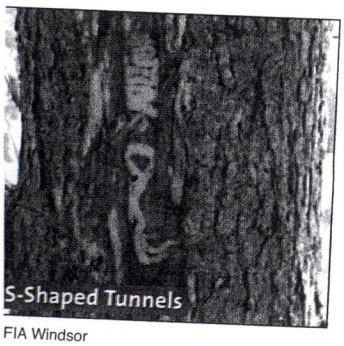
G.G. Wood, CFIA



James W. Smith, MDA



Ken Marchant, CFIA



FIA Windsor

The Emerald Ash Borer (EAB) is a highly destructive insect pest of ash trees. Native to eastern Asia, this pest was first discovered in Canada and the U.S. in 2002. The EAB has killed millions of ash trees in Southwestern Ontario, Michigan and surrounding states, and poses a major economic and environmental threat to urban and forested areas in both countries. The EAB attacks and kills all species of ash (except Mountain ash which is not a true ash).

How does the EAB spread?

While the EAB can fly up to several kilometres, another significant factor contributing to its spread is the movement of firewood, nursery stock, trees, logs, lumber, wood with bark attached and wood or bark chips.

Signs of infestation

Tree decline, including:

- thinning crown
- diminished density of leaves
- evidence of adult beetle feeding on leaves
- long shoots growing from the trunk or branches
- vertical cracks in the trunk
- small D-shaped emergence holes
- S-shaped tunnels under the bark filled with fine sawdust

Contact the CFIA

If you see suspected signs of infestation on your ash trees or if you plan on moving firewood (e.g., when camping, relocating or managing a woodlot), contact the Canadian Food Inspection Agency (CFIA) for more information.

Help Protect Canada's Trees and Forests.

Canada 1 866 463-6017

Monday to Friday, 8:00 a.m. to 4:00 p.m. local time

www.inspection.gc.ca

P0272-05/rev.

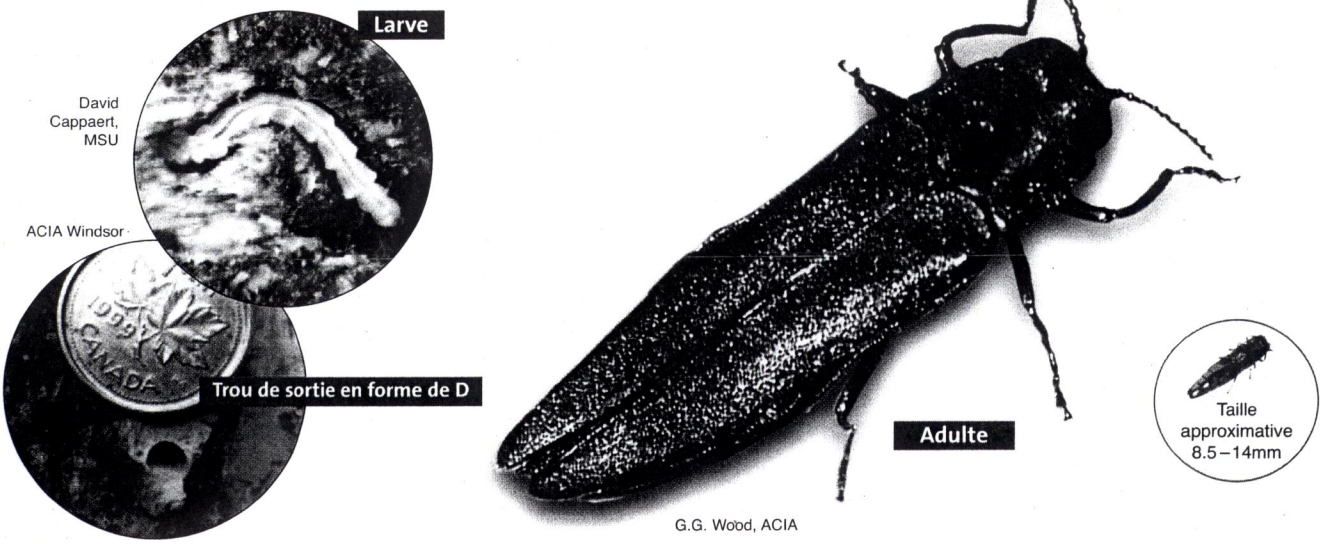
Canada

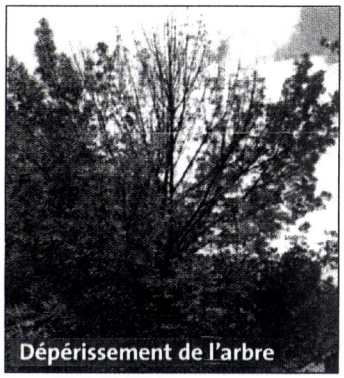
Agence canadienne d'inspection des aliments | Canadian Food Inspection Agency

Avertissement phytosanitaire

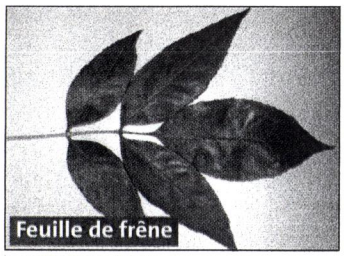
Agrile du frêne

(Agrilus planipennis)

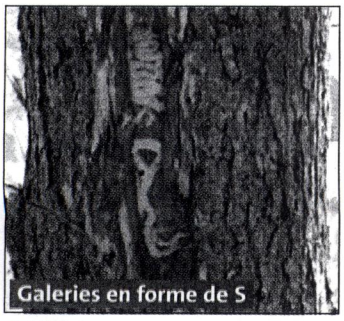




James W. Smith, MDA



Ken Marchant, ACIA



ACIA Windsor

L'agrile du frêne est un insecte ravageur qui cause de graves dommages aux frênes. Originaire de l'Asie orientale, on l'a détecté pour la première fois au Canada et aux États-Unis en 2002. L'agrile a tué des millions de frênes dans le Sud-Ouest de l'Ontario, le Michigan et ses États avoisinants. Ce ravageur constitue une menace grave pour l'économie et l'environnement dans les zones urbaines et forestières des deux pays. L'agrile du frêne attaque et tue toutes les essences de frênes (sauf le sorbier d'Amérique qui n'est pas apparenté au frêne même si son nom commun anglais est mountain ash).

Comment se propage-t-il?

L'agrile du frêne peut effectuer des vols de plusieurs kilomètres, mais un autre facteur important qui contribue à sa propagation est le transport du bois de chauffage, du matériel de pépinière, des arbres, des billes, du bois non écorcé et des copeaux de bois ou d'écorce.

Signes d'infestation

Dépérissement de l'arbre, et notamment :

- éclaircissement de la couronne de l'arbre
- diminution de la densité du feuillage
- traces laissées par l'insecte adulte lorsqu'il se nourrit des feuilles
- prolifération de gourmands sur le tronc ou les branches
- fentes verticales sur le tronc
- petits trous de sortie en forme de D
- galeries (en S) sous l'écorce remplies de sciure fine

Contactez l'ACIA

Si vous observez des signes suspects d'infestation sur vos frênes ou si vous prévoyez transporter du bois de chauffage (p. ex., lors d'une excursion de camping, d'un déménagement ou de l'aménagement d'un boisé), communiquez avec l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) pour obtenir de plus amples renseignements.

Aidez-nous à protéger les arbres et les forêts du Canada.

Canada 1 866 463-6017

du lundi au vendredi de 8 h à 16 h, heure locale

www.inspection.gc.ca

P0272-05/rév.

Canada