

ASIAN LONGHORNED BEETLE LONGICORNE ASIATIQUE



The Asian longhorned beetle (ALHB) is a highly destructive wood-boring pest of maples and other hardwood trees including poplar, birch and willow. ALHB infests and kills healthy trees, devastating rural, urban and suburban communities.

Simulated signs of infestation, which show what an actual ALHB infestation may look like, have been created on this tree. Two specific signs of infestation have been used to show the typical damage caused by the ALHB in the environment (Figures 1, 2).

ALHB is native to Asia and spreads through transport of infested wood products including firewood and logs.

You can help protect your community from this invasive insect:

- Check trees for evidence of ALHB
- Collect possible ALHB specimens if found
- To report possible ALHB or ALHB tree damage, visit www.inspection.gc.ca/pests
- Don't move firewood

Other signs and symptoms of this pest include:

- Sawdust and wood shavings (frass)
- Galleries and tunnels under the bark
- Foamy or frothy sap running from egg laying sites
- Thinning crowns/dead branches
- Cracked or missing bark
- Tree death

Egg laying sites where the female beetle chews a hole then inserts her egg under the bark.

Exit holes which are made by adult beetles as they exit the tree.



Tree death.



Les encoches de ponte où la femelle adulte gruge une cavité, puis pond son œuf sous l'écorce.

Les trous de sortie creusés par les adultes émergeant de l'arbre.

Mort de l'arbre.



Le longicorne asiatique est un ravageur xylophage extrêmement destructeur qui s'attaque aux érables ainsi qu'à d'autres arbres feuillus, dont le peuplier, le bouleau et le saule. Le longicorne asiatique s'attaque aux arbres en santé et provoque leur mort, dévastant les collectivités rurales et urbaines, de même que les banlieues.

typiques causés par le longicorne asiatique dans l'environnement (photos 1, 2).

Voici d'autres signes et symptômes d'infestation par ce ravageur :

Des signes d'infestation ont été simulés sur cet arbre afin de montrer à quoi pourrait ressembler une véritable infestation par le longicorne asiatique. Deux signes d'infestation précis servent à illustrer les dommages

Le longicorne asiatique est originaire d'Asie. Il se propage par le transport de produits du bois infestés, notamment le bois de chauffage et les billes. Vous pouvez aider à protéger votre collectivité contre cet insecte envahissant :

- Copeaux ou sciure de bois (déjections)
- Galeries et tunnels sous l'écorce
- Sève moussante qui s'écoule des encoches de ponte
- Cime clairsemée et branches mortes
- Fissures dans l'écorce ou zones sans écorce
- Mort de l'arbre

- Examinez les arbres à la recherche de signes d'infestation par le longicorne asiatique
- Si vous trouvez des spécimens suspects, prélevez-les ou signalez leur présence
- Signalez tout spécimen suspect ou tout arbre présentant des signes semblables à ceux causés par le longicorne asiatique en visitant le www.inspection.gc.ca/phytoravageurs
- Ne déplacez pas de bois de chauffage



Canadian Food
Inspection Agency

Agence canadienne
d'inspection des aliments

www.inspection.gc.ca

