

LE LONGICORNE ASIATIQUE

Une espèce envahissante indésirable



Le longicorne asiatique (*Anoplophora glabripennis*) est un organisme nuisible xylophage extrêmement destructeur qui s'attaque aux érables ainsi qu'à d'autres arbres feuillus, dont le peuplier, le bouleau et le saule. Il s'attaque aux arbres en santé et provoque leur mort, en plus de dévaster les collectivités urbaines et rurales. L'adulte mesure de 20 à 35 mm. Son corps est d'un noir luisant et chacun des élytres porte environ 20 taches blanches.

Les signes d'infestation par ce ravageur sont notamment :



Éclaircissement de la cime et présence de branches mortes.



Présence de bran de scié et de sciures de bois (déjections).



Sites de ponte dans l'écorce créés par les « morsures » des femelles.



Galeries et tunnels sous l'écorce. Fissures dans l'écorce ou zones sans écorce.

Longicorne asiatique

Taille réelle



Trous de sortie circulaires (de 6 à 14 mm) creusés par les longicornes adultes émergeant de l'arbre.



Sève mousseuse qui s'écoule des sites de ponte.



Anciens sites de ponte (brun foncé) ou nouveaux sites (brun rougeâtre). Remarquez les traces de « morsures ».

Insectes analogues



Rosalie de l'aune. Insecte indigène de la Colombie-Britannique, de taille semblable à celle du longicorne asiatique, mais au corps aplati possédant des bandes transversales alternées noires et grises.

20 à 35 mm de longueur



Punaise occidentale des cônes. Présente partout au Canada. Peut atteindre 20 mm de longueur. De couleur brun rougeâtre à brun grisâtre. Pattes munies d'épines et arborant des « motifs de feuilles ».

jusqu'à 20 mm de longueur



Longicornes du pin. Présents partout au Canada. De plus petite taille (de 18 à 27 mm) que le longicorne asiatique. Corps brun ou noir, mais qui n'est pas luisant. Les élytres semblent piqués et ne sont pas lisses comme ceux du longicorne asiatique.

18 à 27 mm de longueur

Le longicorne asiatique est originaire d'Asie. Il peut être introduit au Canada par le biais de matériaux d'emballage en bois infestés (p. ex., palettes, coffres et boîtes, etc.). Une fois introduit dans son nouvel environnement, le longicorne asiatique peut se disperser naturellement ou être transporté sur de longues distances par le déplacement de produits du bois infestés, notamment le bois de chauffage et les billes.

Vous pouvez aider à protéger votre collectivité contre cet insecte envahisseur :

- Examinez les arbres à la recherche de signes d'infestation par le longicorne asiatique.
- Conservez tout spécimen suspect de cet insecte.
- Signalez la possible présence du longicorne asiatique ou tout dommage causé aux arbres en composant le **1-800-442-2342**.
- Ne déplacez pas de bois de chauffage.

Pour de plus amples renseignements sur le sujet, consultez notre site Web à l'adresse suivante :

www.inspection.gc.ca

Sources des photos : M. Bohne, D. Cappaert, D. Haugen (Bugwood.org), N. Wright, K. Bolte, B. Gill, T. Poiré, L. Schimming, M.T. Smith.