

PUCERON LANIGÈRE DE LA PRUCHE HEMLOCK WOOLLY ADELGID



Dépérissement de la cime /
Crown dieback



Taille Réelle /
Actual Size
Cône de pruche /
Hemlock cone



Pruche infestée / Infested hemlock

Le puceron lanigère de la pruche (PLP, *Adelges tsugae*) est un ravageur destructeur de la pruche du Canada, une essence d'importance écologique dans l'est du Canada. La pruche du Canada fournit des éléments nutritifs, contribue à la stabilité des sols et procure un habitat à diverses espèces végétales et animales.

Le PLP aspire les liquides des pruches qu'il infeste, provoquant ainsi la chute des aiguilles, le dépérissement des rameaux et la mort des sujets infestés en aussi peu que quatre ans. La détection précoce du ravageur joue un rôle critique dans la protection des forêts et de l'environnement du Canada.

Vous pouvez nous aider à protéger nos régions naturelles contre cet insecte envahissant en :

- inspectant des pruches afin de vérifier si elles sont infestées par le PLP;
- récoltant ou en photographiant des spécimens soupçonnés d'être des PLP;
- signalant la présence présumée de PLP ou de dommages potentiellement infligés par le ravageur

Pour de plus amples renseignements sur ce ravageur, veuillez consulter notre site Web à : www.inspection.gc.ca

Taille Réelle / Actual Size



Ovisacs d'aspect cotonneux à la base des aiguilles, 3–6 mm /
Cottony sacs at base of needles, 3–6 mm

Les signes et les symptômes d'une infestation par le ravageur sont les suivants :

- présence d'ovisacs (sac d'œufs) blancs d'aspect cotonneux à la base des aiguilles;
- stade plus avancé de l'infestation : boursouffures à l'extrémité des rameaux, dépérissement des rameaux, feuillage virant au gris, défoliation généralisée à l'échelle du peuplement.

Pas un PLP / Not HWA



Cercope / Spittle bug

Sac ovigère d'araignée /
Spider egg sac

The hemlock woolly adelgid (HWA, *Adelges tsugae*) is a destructive pest of eastern hemlock, an ecologically significant tree species in eastern Canada. Eastern hemlock provides nutrients, soil stability and habitat for animals and plants.

HWA feeding removes plant fluids, causing needle drop, twig dieback and tree mortality in as few as 4 years. Early detection of HWA is critical to protecting Canada's forests and environment.

Signs and symptoms of this pest include:

- Cottony, white egg sacs at base of needles
- As infestations advance, swelling at twig tips, twig dieback, grey foliage, stand level defoliation will occur

You can help protect natural areas from this invasive insect:

- Check hemlock trees for evidence of HWA
- Collect or photograph suspect HWA specimens if found
- Report suspect HWA or HWA damage

For more information on this subject or to report sightings please visit our website at: www.inspection.gc.ca



Agence canadienne
d'inspection des aliments

Canadian Food
Inspection Agency

www.inspection.gc.ca

Canada