

A circular logo in the top right corner featuring three arrows forming a triangle, symbolizing recycling or a circular economy.

AGISSONS ENSEMBLE

AGRILE DU FRÊNE



VILLE DE
LATUQUE

L'AGRILE DU FRÊNE

L'agrile du frêne est un insecte ravageur qui s'attaque à toutes les essences de frêne. Depuis son arrivée en Amérique, en 2002, l'agrile du frêne a causé la mort de plus de 100 millions d'arbres. L'insecte n'a aucun ennemi et il gagne rapidement du terrain. Il a en effet été observé à Toronto en 2007, puis à Montréal en 2011 et à Granby en 2014.

En 2008, une lutte contre l'agrile du frêne s'est organisée au Québec pour ralentir la progression de l'insecte.

À la suite de la détection de la présence de l'agrile du frêne sur le territoire de la Ville de La Tuque, la municipalité a décidé de mettre en place un programme de subvention et ce, dans l'optique d'agir de manière préventive et ainsi ralentir la propagation et l'infestation de l'agrile du frêne chez nous. Ce programme a aussi pour objectif de préserver la canopée urbaine.

COMMENT LE RECONNAÎTRE?

L'agrile du frêne (*Agrilus planipennis*) est un coléoptère de couleur vert émeraude sans danger pour la santé humaine. Adulte, l'agrile mesure entre 8,5 et 13,5 mm de longueur (0,5 po). À l'état de larve, l'insecte se nourrit de la couche intérieure de l'écorce de frêne pour se développer; il creuse des galeries en « S » de 9 à 16 cm de longueur. Ces trous empêchent la circulation des éléments nutritifs essentiels à la survie de l'arbre. L'agrile du frêne vole sur de courtes distances (de 2 à 10 km) lorsqu'il recherche de nouveaux frênes pour se nourrir.



Insecte
ailes fermées



Insecte
ailes ouvertes



Oeuf

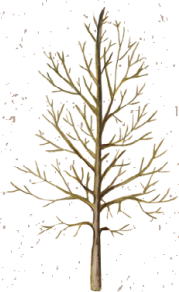


Larve

LE FRÊNE

Quatre types de frênes sont généralement observés au Québec, soit le frêne blanc (frêne d'Amérique), le frêne rouge (frêne de Pennsylvanie), le frêne noir (frêne gras) et le frêne commun (frêne d'Europe). À La Tuque, on peut retrouver principalement le blanc, le rouge et le noir.

La taille, le diamètre du tronc et la durée de vie des frênes varient.

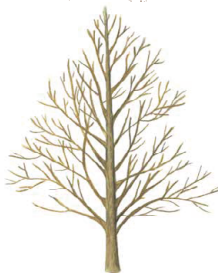


FRÊNE D'AMÉRIQUE (BLANC)

Hauteur : 30 m

Diamètre : 1 m

Durée de vie : 200 ans



FRÊNE DE PENNSYLVANIE (ROUGE)

Hauteur : 25 m

Diamètre : 60 cm

Durée de vie : 100 ans



FRÊNE GRAS (NOIR)

Hauteur : 20 m

Diamètre : 50 cm

Durée de vie : 90 ans

IDENTIFICATION



LA FEUILLE

Le pétiole (tige) central des feuilles peut mesurer entre 15 et 30 cm. Les feuilles sont composées d'un nombre impair de folioles (petites feuilles), soit entre 5 et 11. Ces folioles ont une forme ovale et se font face sur le pétiole central.



LES FRUITS

Les fruits des frênes sont appelés samares. Verdâtres et allongées, les samares des frênes mesurent entre 2,5 et 6 cm, selon le type de frêne. Elles forment des grappes souvent abondantes.



LES BOURGEONS

Les bourgeons terminaux des frênes ont une forme largement pyramidale. Ils sont composés d'une à trois paires d'écaillés douces au toucher.



L'ÉCORCE

L'écorce des jeunes frênes est lisse, mais elle se fissure sur la longueur et avec l'âge, elle présente un réseau de crevasses.

QUOI FAIRE SI VOUS AVEZ UN FRÊNE?

- 1 **Avisez-nous de la présence et de la quantité de frênes sur votre propriété :**
819 676-5091
agrire@ville.latuque.qc.ca

- 2 **Observez l'état de santé de vos frênes et avisez-nous de tout changement dans leur état de santé.**

Formulaire de
signalement
en ligne



SIGNES & SYMPTÔMES D'INFESTATION



Cime dégarnie, sans apparition de nouvelles feuilles.



Jaunissement et perte des feuilles supérieures et présence de branches mortes dans le haut.



Déformation de l'écorce ou fentes verticales.



Présence de pousses de branches et de feuilles dans la partie inférieure du tronc.



Petits trous en forme de « D » de 3 à 4 mm sur l'écorce.



Feuilles grignotées par l'agril.



Galleries larvaires en forme de « S » sous l'écorce.

PRÉVENTION

Saviez-vous que l'activité humaine demeure la source majeure de dispersion de l'agril? Voici quelques conseils simples pour limiter les infestations :



Ne pas planter de frênes sur votre propriété.



Acheter uniquement du bois de chauffage local.



Ne pas déplacer les dérivés de frênes.
inspection.canada.ca

PROGRAMME DE SUBVENTION

En raison de la confirmation de la présence de l'agrile du frêne à La Tuque, la Ville a décidé de mettre en place un programme de subvention, et ce, dans l'optique d'agir de manière préventive et ainsi ralentir la propagation et l'infestation de l'agrile du frêne sur notre territoire. Ce programme a aussi pour objectif de préserver la canopée urbaine.

Le programme de subvention se divise en trois volets :

- Traitement des frênes
- Abattage des frênes infestés
- Remplacement des frênes abattus

Document explicatif
du programme



Formulaire
de demande



PLAN DE LUTTE

L'agrile du frêne étant désormais bien établi sur notre territoire, la Ville met sur pied des mesures préventives, afin de ralentir la propagation et l'infestation de l'agrile sur son territoire.

PLANTATION D'ARBRE

Dans la mesure du possible chaque frêne public abattu sera remplacé par un nouvel arbre. La Ville s'assurera de planter une diversité d'essences et de variétés d'arbres afin d'assurer une résilience de la forêt urbaine aux maladies, aux insectes et aux changements climatiques.

Pour de plus amples informations ou pour obtenir de l'aide pour l'identification de vos arbres, contactez notre équipe :

➡ LATUQUE.CA | 819 676-5091 | agrile@ville.latuque.qc.ca

Crédits visuels : illustrations fournies par la Ville de Sherbrooke.