

# QUOI SAVOIR SUR L'AGRILE DU FRÊNE?



L'agrile du frêne est un petit insecte qui fait jaser de plus en plus, surtout depuis son arrivée en région en 2017. Qui est-il? Que fait-il? Et que pouvons-nous faire? Vous trouverez les réponses à ces questions dans les lignes qui suivent.

D'abord, l'agrile du frêne est un insecte catégorisé comme un ravageur exotique, soit un insecte nuisible provenant d'une autre région du monde qui cause des dommages à toutes les variétés de frênes.

## Identifier l'agrile

L'adulte est facile à reconnaître. C'est un petit insecte volant de couleur vert émeraude brillant et métallique. L'adulte n'est pas très dommageable directement. Le véritable problème est causé par les larves qui s'infiltrent sous l'écorce et creusent des galeries en forme de S dans la zone de circulation de la sève, ce qui empêchera l'arbre de s'alimenter efficacement, provoquera son dépérissement, puis sa mort. On reconnaît les larves à leurs 10 segments en forme de cloche. Elles sont aplaties, de couleur verdâtre clair et peuvent atteindre une longueur de 26 à 32 mm.



## Reconnaître un arbre infesté

Les premiers symptômes sont visibles dans la cime de l'arbre et progressent vers le bas avec les années. Au cours des deux ou trois premières années, les signes sont presque inapparents. Une branche peut dépérir. Dans les trois années qui suivent, le dépérissement s'accélère. L'arbre peut jaunir en été. Ses feuilles sont de plus en plus clairsemées. Des gourmands peuvent pousser sur le tronc. Peu de temps avant la mort de l'arbre, l'écorce se détache facilement. Notez que les arbres en forêt dépérissent plus lentement vu qu'ils sont moins exposés à la chaleur et sont dispersés parmi d'autres espèces d'arbres.



## GESTION DES ARBRES ET DES BOISÉS

### En milieu urbain ou résidentiel

Si l'arbre est suffisamment infesté et risque de tomber, il est préférable de l'abattre. Sinon, il est suggéré d'évaluer l'état de santé de l'arbre. Si l'agrile est bien établi dans l'arbre et que ce dernier montre plus de un signe de dépérissement, l'arbre ne survivra pas aux ravages causés par l'insecte, il devra être abattu à court ou moyen terme. Par contre, si l'arbre n'est pas touché par l'insecte ou s'il est encore en bonne santé malgré la présence de l'agrile, il est possible de le traiter avec un insecticide. Notez que le TreeAzin<sup>MD</sup> a une durée d'efficacité limitée et qu'il doit être appliqué aux deux ans. Appliqué de façon préventive, il protège les arbres et évite l'attaque. Sur des arbres faiblement attaqués, il tue les larves. Par contre, si les arbres sont massivement attaqués, il n'aura aucun d'effet.

### En milieu forestier

Il ne faut pas s'empresse de couper tous les frênes. Il est important de conserver de la variété. De plus, les arbres conservent leur valeur marchande 3 à 5 ans après l'attaque initiale. Enfin, 1 % des frênes ont survécu au passage de l'agrile dans les premiers secteurs touchés. Voici quelques conseils :

- Récolter les frênes dépérissants;
- Encourager la croissance d'autres essences ayant des tiges en santé et des diamètres variés;
- Limiter la récolte pour ne pas favoriser la croissance d'espèces non désirées, tels le nerprun ou le framboisier.

## En conclusion

L'agrile est un insecte à ne pas négliger. Il faut limiter sa progression le plus possible en déplaçant le moins possible le bois de frêne. Des spécialistes peuvent vous aider. En milieu urbain ou résidentiel, référez-vous à un arboriculteur de votre région. Pour vos boisés, des conseillers forestiers sont actifs sur tout le territoire.

