

## Votre contribution à la lutte contre l'agrile du frêne

Comme l'agrile du frêne peut causer d'importants dégâts dans la forêt et dans les zones urbanisées, il est important de signaler chaque observation au service forestier cantonal. Plus le coléoptère est détecté tôt, plus les chances de réussite de la lutte sont grandes.

### Que faire si vous détectez un agrile du frêne ou un frêne infesté ?

- Capturez le coléoptère et ne le relâchez plus! Vérifiez les différentes caractéristiques!
- Faites, si possible, une photo de l'insecte /de l'arbre, notez l'emplacement précis et le nom de la plante-hôte.
- Contactez directement votre service forestier cantonal :

Canton	Numéro de téléphone	Canton	Numéro de téléphone	Canton	Numéro de téléphone
AG	062 835 28 33	GR	081 257 38 57	SZ	055 412 28 02
AI	071 788 95 74	JU	032 420 48 00	TG	058 345 62 94
AR	071 353 67 73	LU	041 485 88 60	TI	091 814 28 51
BE	031 633 50 20	NE	032 889 79 05	UR	041 875 23 18
BL	061 552 59 95	NW	041 618 40 57	VD	021 316 61 45
BS	061 552 59 95	OW	041 666 63 21	VS	027 606 32 29
FR	026 305 23 43	SG	058 229 35 05	ZG	041 728 35 25
GE	022 388 55 40	SH	052 632 73 53	ZH	043 259 27 45
GL	055 646 64 53	SO	032 627 23 45	FL	00423 236 66 04

Rédigé en collaboration avec le WSL

# Aidez-nous à préserver la Suisse de l'agrile du frêne !



## Agrile du frêne (*Agrilus planipennis*)

Un insecte qui menace les forêts et les arbres

## Le coléoptère Agrile du frêne, qui est-il ?

- Le coléoptère Agrile du frêne (*Agrilus planipennis*) est originaire d'Asie orientale et a été introduit au début des années 2000 en Amérique du Nord et en Russie occidentale.
- De là, il s'est propagé vers l'ouest et le sud et a atteint en 2019 l'Ukraine.
- Il s'attaque principalement aux arbres de la famille des frênes et a entraîné le dépérissement de millions d'arbres en Amérique du Nord.
- Le frêne est la deuxième essence feuillue la plus importante en Suisse. Aussi, le coléoptère risque d'occasionner de très importants dégâts.
- L'agrile du frêne est considéré comme étant particulièrement dangereux; sa présence doit être signalée et le coléoptère doit être combattu.



Photo : David Cappaert, Bugwood.org



Photo : Marianne Prue, Ohio Department of Natural Resources – Division of Forestry, Bugwood.org

## Quels sont les dégâts occasionnés par l'agrile du frêne ?

- Les larves du premier stade s'enfoncent dans l'écorce et s'alimentent dans l'écorce interne et la couche externe de l'aubier, formant au passage des galeries. Ces galeries interrompent le flux de la sève dans l'arbre.
- Les coléoptères adultes sortent de l'arbre par des orifices de sortie en forme de „D“, larges de 3 à 4 mm (cf. image). Des dépôts de sciure s'accumulent au pied du tronc.
- Si l'infestation progresse, le houppier s'éclaircit, les branches dépérissent et après un à trois ans, l'arbre entier dépérit.



Photo : Troy Kimoto



Photo: Hanna Royals, Screening Aids, USDA APHIS PPQ, Bugwood.org

## À quoi reconnaît-on l'agrile du frêne ?

- Les coléoptères adultes ont une longueur de 9 à 14 mm et une largeur de 3 mm et possèdent des élytres vert émeraude métallique.
- Le corps est étroit, allongé et en forme de trapèze.
- La période d'envol des coléoptères adultes est l'été (mi-mai à août).
- Il n'existe pas d'agriles indigènes occasionnant ce même type de dégâts. En présence des symptômes ici décrits, une infestation par des agriles du frêne est probable.