

AGRILE DU BOULEAU



Larve



Domages causés aux bouleaux

Nom français :

Agrile du bouleau

Plantes hôtes :

Principalement : *Betula pendula* (bouleau blanc d'Europe) et cvs, *Betula utilis* var. *jacquemontii* (bouleau de Jacquemont) et *Betula populifolia* (bouleau gris)
À un degré moindre : *Betula papyrifera* (bouleau à papier), *Betula alleghaniensis* (bouleau jaune), *Betula nigra* (bouleau noir) et cvs, *Betula platyphylla* var. *japonica*, (bouleau blanc du Japon), *Betula papyrifera* 'Oasis' (bouleau à papier 'Renaissance Oasis') et *Betula* x 'Madison' (bouleau hybride 'Madison')

Description des dommages :

La larve creuse des galeries sinueuses dans le cambium et entrave la circulation de la sève.
Les parties affectées dépérissent graduellement. Cet insecte cause la mort des arbres.

Caractéristiques de l'adulte :

Vert-olive, tirant sur le noir, forme allongée, 7-11 mm.

Caractéristiques de la larve :

Blanc crème, elle a 2 pinces en forme de pointe sur l'abdomen et mesure environ 35 mm.

Condition(s) favorable(s) de développement :

Arbres stressés par le manque d'eau, blessures mécaniques.

À surveiller :

- Surveiller la présence de feuillage clairsemé qui jaunit en débutant à la cime de l'arbre.
- Regarder attentivement la présence de bosses sur l'écorce des branches et du tronc.
- Vérifier la présence de trous en forme de D sur l'écorce, souvent accompagnés d'écoulement de sève brune.

Lutte préventive :

- Ne pas planter de bouleau isolé en plein soleil.
- Irriguer et fertiliser au besoin.
- Éviter les blessures mécaniques et la taille, si non requis.
- Enlever les arbres atteints et brûler le bois.

Si vous croyez être aux prises avec cette infestation, consultez votre jardinerie.

Une information de votre jardinerie, membre de l'Association québécoise de commercialisation en horticulture ornementale.