

# Grand charançon du pin ou hylobe du pin

*Hylobius abietis*

## Espèces ligneuses

Pins, épicéa, mélèze, conifères

## Espèces ligneuses (en latin)

*Pinus*, *Picea*, *Larix*

## Éléments de diagnostic

Traces de rongements suivant une ligne verticale ou en entonnoir dans l'écorce jusque sur le bois, au pied du tronc ou au collet des racines de jeunes plantes.

## Causes et conséquences

Attirées par le bois frais de résineux, les femelles de ce charançon pondent généralement sous terre, sur les racines de souches fraîches. Mais elles choisissent aussi les branches épaisses ou des parties de tronc si elles sont en contact avec le sol et que le liber est frais. La ponte a lieu pendant les mois de mai à août. Pendant ce temps, elles s'alimentent régulièrement. Les larves sont blanches et recourbées. Leur capsule céphalique est brune. Elles s'alimentent de liber et remplissent leurs galeries d'excréments brunâtres. Les larves adultes hibernent et se nymphosent ensuite entre mai et novembre. Le berceau de nymphose repose entre l'écorce et le bois, ou entièrement dans le bois. Les jeunes adultes qui viennent d'émerger passent encore 2 à 3 semaines dans le berceau de nymphose et se font enfin un passage à travers l'écorce pour accéder à la surface. Sous notre climat, le développement complet dure un à deux ans. Les insectes quittent les souches entre avril et juillet. Ils accomplissent ensuite leur forage de maturation dans le liber de jeunes conifères ou dans de jeunes rameaux si nécessaire. C'est durant cette phase du cycle que l'insecte peut causer des dommages. Les insectes peuvent vivre plusieurs années; ils hibernent alors dans le sol. Ils volent surtout au printemps; le reste du temps, ils rampent.

## Risques de confusion

Ils existent d'autres espèces d'*Hylobius*, mais elles causent généralement moins de dommages. Les larves du [Grand charançon du mélèze](#) (*Hylobius piceus*) s'attaquent aussi aux souches des arbres vivants. Les charançons du genre des [Pissodes](#) ont un rostre plus long et plus étroit. Leurs larves forent des galeries serpentées, les berceaux de nymphose sont tapissés de sciure blanche. [L'hylésine noir](#) accomplit des forages de maturation semblables.

## Lutte

*H. abietis* pose surtout un problème dans les coupes rases et dans les zones de chablis si elles sont regarnies immédiatement. Les mesures suivantes s'imposent:

- éviter les cultures pures de conifères
- attendre deux ans au moins avant de replanter une surface de coupe ou une zone de chablis nettoyée
- opter pour la régénération naturelle ou
- repiquer des plants en mottes en veillant à choisir des plants de grande taille, sains et vigoureux.

## Remarques

Les conifères régénérés naturellement sont d'habitude moins gravement touchés par les forages de maturation et surmontent mieux ce genre de dommages. Il est rare que les feuillus ou les arbustes soient la proie du charançon du pin.



Insecte adulte sur un épicéa.



Forages larvaires sur une souche.



Forages de maturation accomplis par des insectes adultes sur un jeune pin.