

# Charançon des aiguilles du pin, brachonyx du pin

Brachonyx pineti

## Espèces ligneuses

Espèces de pins, le plus souvent pin sylvestre ou pin de montagne

## Espèces ligneuses (en latin)

Pinus sp.

## Éléments de diagnostic

Au printemps et en début d'été, les larves du coléoptère dévorent l'intérieur d'aiguilles encore jeunes qui ne connaissent pas par la suite de croissance complète. Celles-ci changent de couleur et tombent fréquemment. Les aiguilles infestées sont souvent plus épaisses et déformées. L'été et l'automne, les charançons, longs seulement de 2 à 2,5 mm, forent des trous minuscules dans les aiguilles du pin, la plupart du temps sur de jeunes arbres jusqu'au stade de perchis. Les aiguilles changent de couleur au niveau des zones attaquées et peuvent dépérir ultérieurement dans leur totalité. Le forage des adultes est souvent plus marqué que celui des larves. Les pins affaiblis deviennent alors la cible possible d'autres ravageurs et d'autres maladies.

## Causes et conséquences

Une génération naît chaque année. Après avoir hiberné dans la litière, l'insecte femelle dépose ses oeufs dans des bourgeons matures, à raison d'un seul oeuf par future aiguille. La petite larve creuse une mine dans la jeune aiguille et s'y nymphose, le plus souvent à proximité de sa base. L'emplacement des loges nymphales se reconnaît à des excroissances jaunâtres visibles sur les aiguilles. Dès juillet, les jeunes adultes émergent et commencent à perforer les aiguilles (figures).

## Risques de confusion

La cécidomyie *Thecodiplosis brachyntera* est responsable de symptômes similaires à ceux dus au forage des larves du charançon. Les larves de *Thecodiplosis brachyntera* se développent dans de petites galles situées également à la base des jeunes aiguilles. Les deux espèces d'insectes se retrouvent d'ailleurs souvent sur un même arbre. Il est aussi possible de confondre le forage du charançon avec les traces de piqûres d'insectes suceurs, ou encore avec des maladies fongiques des aiguilles telles que [la maladie des taches brunes \*Lecanosticta\*](#) ou [la maladie des bandes rouges \*Dothistroma\*](#). Il suffit toutefois d'une observation plus attentive pour reconnaître facilement le trou de forage du charançon (figure 2).

## Lutte

Aucune mesure ne peut être recommandée.

## Remarques

Les infestations s'observent souvent dans des stations non adaptées ou au sol maigre.



Fig. 1: Le charançon, long seulement de 2 à 2,5 mm.



Fig. 2: Aiguille du pin présentant des zones attaquées imputables au charançon adulte.



Fig. 3: Aspect d'une pousse de pin infestée.