

LES SCOLYTES

Description et hôtes :

Insectes xylophages sous-corticaux principalement de faiblesse.

Les adultes mesurent de 1,5 à 3 mm de long suivant les espèces et sont de couleur brun foncé à noir.

Les larves sont de couleur blanche et apode.

Présents sur un très grand nombre d'espèces, ils sont spécifiques ou polyphages.

Vecteur de la graphiose de l'orme.

Biologie :

1 à 2 générations par an suivant les espèces et les conditions climatiques.

Hivernent sous forme de larve ou de nymphe.

Sortie des adultes de fin avril à fin mai avant qu'ils ne pondent dans des galeries sous l'écorce.

A partir de ces dernières, les larves creusent leurs propres galeries.



Dégâts sur jeune orme

Symptômes et dégâts :

- Galeries sous corticales dues essentiellement aux larves, qui entravent la circulation de la sève et qui entraînent un dépérissement des zones atteintes pouvant aller jusqu'à la mort rapide de la plante.
- Présence de petits trous ronds sur l'écorce suite à la sortie des adultes.

Lutte :



Galleries de scolytes

- Préventive :
 - Eliminer les branches atteintes (brûler les tailles)
 - Eliminer les sujets morts (brûler les arbres coupés)
 - Eviter les facteurs de stress (déficits hydriques, tailles sévères...)
 - Biologique :
 - Piégeage avec des phéromones placées sur des bûches de bois ou parties d'arbres atteints et abattus, mais laissés sur place.
- Chimique :
 - Diflubenzuron sur bûche imbibée d'insecticide et de phéromones, en zone ornementale, forestière ou naturelle.