



# LE SCOLYTE

Petit coléoptère se nourrissant du bois jeune situé sous l'écorce de diverses espèces d'arbres, le scolyte peut provoquer d'importants dégâts chez les résineux comme chez de nombreux fruitiers, allant jusqu'à tuer l'arbre.



## CONDITIONS FAVORABLES

### Cycle de vie

Au moins 3 ou 4 générations annuelles. Les individus adultes et les larves s'observent pendant toute l'année, mais l'évolution de la génération hivernante est beaucoup plus lente. Les individus des 2 sexes établissent la colonie dans des branches de petit diamètre des arbres dépérissants. La galerie débute par une chambre d'accouplement d'où partent deux couloirs de ponte. Les galeries larvaires sont perpendiculaires au couloir de ponte, rectilignes, parallèles entre elles et courtes. On en compte 30 ou 40 en moyenne.

### Facteurs favorisants

Les principaux facteurs de leur développement sont l'état d'affaiblissement de certains arbres dus à de multiples causes telle que des sécheresses répétées et la succession d'étés chauds et secs et d'hivers relativement doux.

La pullulation de ces ravageurs sur certains arbres atteints, ou certains bois coupés restés sur place, va submerger les défenses naturelles des arbres sains alentours..

### Conseils de traitement

Sur certaines plantes, la lutte se révèle inutile car les attaques ne mettent pas en péril la vie de la plante. Il suffit alors de couper et de brûler les parties atteintes.

### Lutte préventive

- > Introduire son prédateur naturel : la punaise *Anthrenus nemoralis*.
- > Maintenir les arbres vigoureux, sans stress hydrique et un bon équilibre du sol.
- > Limiter les apports d'engrais azotés pour renforcer la plante.

### Traitement chimique

Pulvériser un insecticide.

Pour ce qui est du pommier, attaqué par le psylle du pommier *Psylla mali* : traiter les oeufs avec un insecticide ou une huile blanche, à la fin de l'hiver, quand les bourgeons sont encore verts.

## MOYENS DE LUTTE

Type	Insecte perceur
Période d'attaque	Toute l'année
Parties touchées	Branches
Plantes sensibles	Tous les arbres fruitiers

### Bon à savoir

Les arbres affaiblis ou blessés émettent des phytohormones qui attirent les scolytes. Il en est de même pour les odeurs de bois venant d'être coupé ainsi que pour celles de bois mort.

### Notes