







Scolyte

Le scolyte est un insecte qui parasite de nombreux arbres surtout les épicas. En se nourrissant du bois tendre situé juste sous l'écorce, il peut causer des dommages importants. A ce jour, aucun traitement chimique n'existe.

Le scolyte : un insecte utile... parfois nuisible

Les scolytes sont de petits insectes xylophages (c'est-à-dire qui se nourrissent de bois), dont la longueur varie entre 2 et 7 mm, de couleur noire ou brune, et appartenant à l'ordre des Coléoptères, comme le scarabée ou la coccinelle. Ce sont des insectes utiles pour la régénération forestière, car ils se nourrissent généralement de bois mort, dont ils accélèrent la décomposition. Cependant, dans certaines conditions, ils s'attaquent aux arbres sur pied ; soit parce que les populations de scolytes sont trop importantes pour ne se contenter que du bois mort, soit parce que les arbres sont affaiblis (stress hydrique par temps de sécheresse, mutilations suite à une tempête, carence nutritionnelle liée à un sol appauvri...). Les attaques de scolyte sont

particulièrement redoutées en sylviculture ; en France, dans les forêts d'épicéas.

Initialement déclenchée en région **Grand Est**, l'épidémie de **scolytes** s'étend désormais sur la quasi-totalité des forêts d'épicéas, de la moitié nord de la France (Bourgogne-Franche-Comté, Hauts-de-France, Normandie) à l'Auvergne Rhône-Alpes. Ces insectes, dont la taille varie entre deux et sept millimètres, sont naturellement présents dans notre écosystème. **Le typographe** est le scolyte commettant les plus gros dégâts dans les forêts d'épicéas, notamment dans le Grand Est. En creusant des galeries dans le cambium (une fine couche sous l'écorce) pour y déposer leurs œufs, les femelles condamnent des arbres par milliers.

Partout où l'épidémie frappe, une **modification de l'aspect paysager** est à prévoir. Au-delà des **coupes exceptionnelles**, le dépérissement des épicéas modifie l'aspect de la forêt. En effet, les arbres attaqués par les scolytes sont facilement identifiables par le changement de la couleur de leurs aiguilles, virant du vert au brun, puis par leur disparition totale.

A titre d'exemple en 2021, nous avons eu une parcelle de bois (15 hectares) qui ont été décimés en un mois de temps, nous avons dû abattre les arbres et sommes en train de reboiser.

PYRALE DU BUIS



Un parasite venu d'Asie

Ce papillon natif des régions subtropicales humides d'Asie a été découvert en Europe au début des années 2000.

Ravageur des buis, il décime totalement ou partiellement leurs parties aériennes, en s'attaquant à leur masse foliaire, leurs écorces et leurs bourgeons.

Lorsqu'il est présent en forte densité, au stade de papillon, il peut occasionner pour les riverains et les marcheurs, des désagréments et des gênes, pour :

- la circulation automobile
- certaines installations (groupe frigorifique et climatisations avec des échangeurs colmatés où il s'introduit)
- l'éclairage, en se concentrant sur tous les faisceaux lumineux.

Au stade de chenille, sa présence en grand nombre peut créer une gêne majeure à la fréquentation des massifs, même si ces dernières ne sont pas urticantes.

Les zones touchées

Depuis le passage de la pyrale dans le milieu forestier au cours de la saison 2016, **sa propagation s'est amplifiée.**

Aujourd'hui, 50 départements du Sud-Est et du Sud-Ouest de la France - des Alpes-Maritimes à la Gironde - sont touchés.

La France entière pourrait être ainsi atteinte, puisque le buis est largement présent sur l'ensemble de notre territoire, à l'état naturel. Cette répartition engendre des corridors naturels presque ininterrompus, propices à la dispersion de la pyrale du buis.

