

# Thrips du mélèze

Taeniothrips laricivorus

## Espèces ligneuses

Mélèze commun

## Espèces ligneuses (en latin)

Larix decidua

## Éléments de diagnostic

Le thrips du mélèze entraîne un brunissement des aiguilles, des déformations aux pousses et des flétrissements aux couronnes de mélèzes, notamment à l'âge des fourrés et des perchis. Les piqûres des larves provoquent des écoulements de résine aux pousses encore non lignifiées. Celles qui sont fortement atteintes se recourbent; elles se fendillent transversalement et celles qui se dessèchent meurent. La partie supérieure du houppier, pousses de la cime incluses, sont généralement les plus gravement touchées. Les dommages se produisent surtout dans les peuplements de mélèzes rajeunis artificiellement en basse altitude.

## Causes et conséquences

Le thrips du mélèze forme deux générations par an. Il accomplit obligatoirement une alternance d'hôtes. Il hiberne sur des épicéas en s'introduisant à la base des pousses de l'année au-dessous des écailles de bourgeons. Il n'endommage pas les épicéas. Au printemps, les femelles s'envolent et vont pondre leurs oeufs sur des mélèzes voisins.

## Risques de confusion

Dommages dus aux gels (tardifs) ou à une infection fongique, comme celle entraînée par [Meria laricis](#) ou *Mycosphaerella laricina*. Le dépérissement des cimes du mélèze peut aussi être dû aux rongements (annélations) perpétrés par l'écureuil.

## Lutte

En basse altitude, éviter de planter des mélèzes aux côtés d'épicéas; renoncer surtout aux mélanges pied par pied. Les soins sylvicoles dans les jeunes peuplements de mélèzes sont à réaliser selon le principe de la sélection négative.

## Remarques

Le mélèze du Japon est très résistant à une telle attaque.



Cime de mélèze déformée (photo: R. Zuber, Coire)



Pousse de mélèze desséchée sous l'effet des piqûres de l'insecte suceur.



Thrips du mélèze. Il ne mesure qu'un millimètre.