

# Puceron des rameaux du sapin

Mindarus abietinus

## Espèces ligneuses

Sapin blanc, rarement les autres espèces de sapin

## Espèces ligneuses (en latin)

Abies alba, Abies sp.

## Éléments de diagnostic

Les aiguilles de l'année sont recourbées vers l'avant et forment ensuite des petits nids en touffes. Les pucerons se trouvent entre ces aiguilles, empaquetés dans des sécrétions cireuses de couleur blanche. Les aiguilles fortement atteintes peuvent brunir et se dessécher.

## Causes et conséquences

Au printemps, les larves du puceron sortent des oeufs après avoir hiberné dans la zone des écailles des bourgeons. Le développement et la reproduction des pucerons ne durent que jusqu'en juin. Ensuite, les oeufs d'hiver sont pondus et restent en diapause jusqu'à l'année suivante.

## Risques de confusion

S'il s'agit d'une infestation du [chermès des rameaux du sapin blanc](#) (*Dreyfusia normanniana*), les aiguilles des pousses de mai sont courbées vers l'arrière en présentant l'aspect d'un goupillon.

## Lutte

Ce puceron est quasiment inoffensif pour les arbres forestiers. Il n'altère pas la croissance des pousses ni celle des bourgeons terminaux et les aiguilles atteintes ne tardent pas à être remplacées. Aucune mesure n'est donc nécessaire. Dans les cultures d'arbres de Noël, à l'extérieur de la forêt, les sapins peuvent présenter un aspect peu attrayant. En cas de forte attaque, on peut envisager un traitement aux insecticides pendant le débourrement ou peu après.

## Remarques



Premiers signes d'une infestation sur une pousse de mai.



Aiguilles de sapin en touffes recourbées vers l'avant et colonie de pucerons.



*Minidarus abietinus* - Agrandissement