

# Puceron du frêne, puceron des rameaux du frêne

*Prociphilus fraxini*, *Prociphilus bumeliae*

## Espèces ligneuses

Frêne, sapin blanc

## Espèces ligneuses (en latin)

*Fraxinus excelsior*, *Abies alba*

## Éléments de diagnostic

Nids de feuilles et de pousses renfermant des pucerons avec des sécrétions cireuses et du miellat.

## Causes et conséquences

La fondatrice (souche) hiverne sous forme de larve sous les bourgeons d'hiver et commence à sucer la sève au début du printemps. Cela se traduit par une formation de galles sur les feuilles et les pousses: des nids de feuilles se constituent. Les larves sont recouvertes de sécrétions cireuses qui les empêchent de rester collées au miellat produit en abondance. La deuxième génération participe également à la formation des nids de feuilles et s'envole ensuite vers l'hôte estival, le sapin blanc. Début juillet, l'on ne trouve généralement plus que des restes de cire et des exuvies dans les nids de feuilles. Sur le sapin, les descendants se développent sur les racines. Une partie des animaux adultes s'envole en automne, quittant le sapin pour retourner sur le frêne, d'autres développent de nouvelles générations sur le sapin. Le changement d'hôte ne semble pas être une obligation. Certains animaux demeurent sur le frêne. Les deux espèces se différencient de la façon suivante: *P. fraxini*: nids fermés, cochenilles recouvertes de peu de cire  
*P. bumeliae*: nids relativement ouverts, cochenilles recouvertes de beaucoup de cire

## Risques de confusion

Inexistants

## Lutte

Aucune mesure nécessaire pour les arbres adultes, utiliser un insecticide lors d'une infestation sévère des jeunes plants hors forêt.

## Remarques



Animal adulte ailé de  
*P. bumeliae*



Nid de feuilles de  
*P. bumeliae*



Colonie de  
*P. bumeliae*  
sur un pétiole



Colonie de  
*P. fraxini*  
sur une pousse de frêne