



Dommages causés

# PUCERON À GALLE CONIQUE DE L'ÉPINETTE

## Cycle biologique

	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPT.	OCT.	NOV.
Oeuf				■	■		■	■	
Nympe	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Adulte			■	■		■	■	■	

### Nom français :

Puceron à galle conique de l'épinette

### Nom scientifique :

*Adelges abietis*

### Plantes hôtes :

*Picea abies* (épinette de Norvège) et cvs, sont très sensibles.  
*Picea glauca* (épinette blanche) et cvs, sont moyennement à très sensibles.  
*Picea mariana* (épinette noire) est peu sensible.

### Description des dommages :

Durant l'été, présence de galls vertes, ressemblant à de petits ananas, situées sur la pousse de l'année. Ces galls causent la déformation et parfois la mort des pousses.  
 Présence de vieilles galls brunes et sèches sur les vieilles pousses.  
 Les dommages sont d'ordre esthétique, mais, si la présence est très élevée, il y a affaiblissement des arbres.

### Taille de l'adulte :

1 mm

### Couleur de l'adulte et caractéristiques :

Blanc-jaune pâle.

### Taille de la larve :

1 mm

### Couleur de la larve et caractéristiques :

Blanche.

**Cycle biologique :**

Les nymphes passent l'hiver près de l'extrémité des pousses. Lors des jours chauds du printemps, elles se transforment en adultes, s'accouplent et vont pondre près des bourgeons terminaux. Au débourrement, les larves vont piquer la base des nouvelles aiguilles et créent la galle où elles passeront une partie de l'été. Au mois d'août, les pucerons sortent des galles et il y a une seconde génération d'adultes.

**Repère phénologique :**

Lorsque les *Magnolia sp.* (**magnolia**) sont en fleurs, les nymphes sont au stade le plus vulnérable et c'est le moment d'appliquer de l'huile au stade dormant.

**Nombre de génération(s)/an :**

1

**Condition(s) favorable(s) de développement :**

Monoculture de *Picea sp.* (**épinette**).

**Méthode(s) et remarque(s) lors du dépistage :**

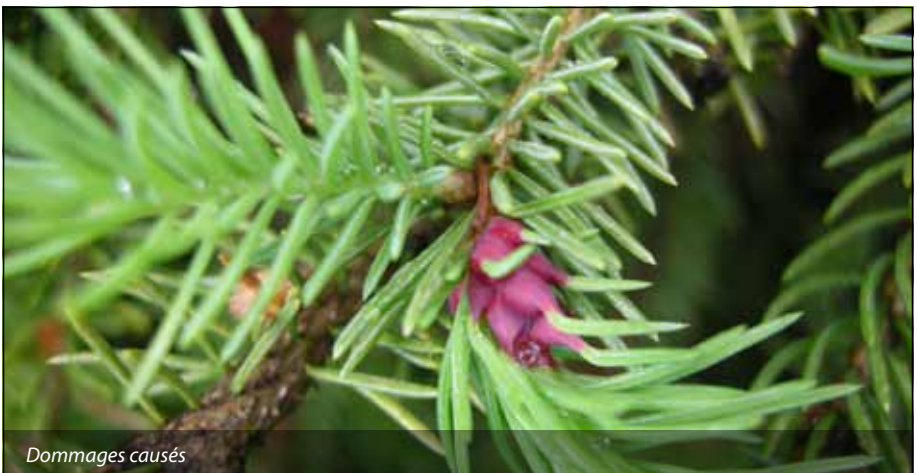
- Au printemps, vérifier l'extrémité des rameaux afin de voir la présence de nymphes et de masses floconneuses.
- Durant l'été, surveiller l'apparition des galles sur les pousses de l'année.

**Seuil d'intervention :**

Lorsqu'on note la présence de cet insecte, la population prend rapidement de l'ampleur.

**Lutte préventive :**

- Couper et détruire les rameaux porteurs de galles non matures.
- Faire un traitement d'huile au stade dormant tôt au printemps avant le débourrement.



Dommmages causés