



Adulte

# LÉCANIE DE FLETCHER

## Cycle biologique

	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUILLET	AOÛT	SEPT.	OCT.	NOV.
Oeuf						—			
Larve et nymphe							—	—	—
Larve et nymphe (saison 2)	—	—	—	—					
Adulte					—	—	—	—	—
Adulte (saison 2)	—	—	—	—					

**Nom français :** Lécanie de Fletcher

**Nom scientifique :** *Parthenolecanium fletcheri*

**Plantes hôtes :** *Thuja sp. (thuya)*, *Juniperus sp. (genévrier)* et *Taxus sp. (if)*  
À l'occasion : *Abies sp. (sapin)* et *Picea sp. (épinette)*

**Description des dommages :** La lécanie est un insecte suceur qui tire la sève des parties affectées. Jaunissement des parties sévèrement affectées, mortalité des rameaux, présence de miellat ou de fumagine. La lécanie peut réduire la vigueur de la plante et provoquer la chute prématurée des aiguilles.

**Taille de l'adulte :** Environ 1 mm

**Couleur de l'adulte et caractéristiques :** Les adultes sont immobiles, en forme de pustule brun-rouge de forme sphérique.

**Taille de la larve :** Moins de 1 mm

**Couleur de la larve et caractéristiques :** Les larves sont plus pâles que les adultes. Elles sont de forme plate et ovale, et sont mobiles.

**Cycle biologique :** La lécanie de Fletcher passe l'hiver à l'état de larve sur les rameaux de l'hôte. Tôt au printemps, dès que la sève circule, les larves recommencent à s'alimenter. Vers le début de l'été, les adultes apparaissent et pondent leurs œufs en dessous de leur carapace. Peu après, les jeunes larves émergent et se fixent sur les feuilles pour s'y nourrir jusqu'à l'automne.

**Repère phénologique :**

Les petites larves se déplacent lorsque *Hydrangea paniculata* (hydrangée paniculée) est en pleine floraison.

**Nombre de génération(s)/an :**

1

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

L'introduction d'une plante porteuse à un endroit donné s'avère souvent être la cause du problème.

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

- Il est important de regarder fréquemment le dessous des aiguilles et l'écorce des rameaux afin de détecter la présence de petits insectes brun-rouge sphériques.
- Au printemps, détecter les adultes de couleur brun-rouge sur les tiges ainsi que la présence de miellat et de fumagine.
- Au début de l'été, détecter les larves sur les aiguilles et les tiges.

**Seuil d'intervention :**

Le problème va toujours en s'aggravant. La lécanie peut réduire la vigueur de la plante et provoquer la chute prématurée des aiguilles. Dans les pires cas, elle cause la mort des parties affectées.

**Lutte préventive :**

- En pépinières et jardinerie, bien vérifier la présence de l'insecte sur les nouveaux arrivages.
- Couper et détruire les rameaux porteurs.
- Tôt au printemps, appliquer de l'huile au stade dormant pour éliminer les larves hibernantes.



Domages causés