



Domages causés

## PORTE-CASE DU MÉLÈZE

### Cycle biologique

	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPT.	OCT.	NOV.
Oeuf									
Larve									
Larve (saison 2)									
Nymphe									
Adulte									

**Nom français :** Porte-case du mélèze

**Nom scientifique :** *Coleophora laricella*

**Plante hôte :** *Larix sp.* (mélèze)

**Description des dommages :** Le porte-case du mélèze défolie souvent, de façon importante, les espèces indigènes et ornementales. Les petites larves de ce papillon forent les aiguilles tôt au printemps. L'extrémité des aiguilles affectées se tord puis brunit. Une fois que l'intérieur de la première aiguille est dévoré, elle passe à une autre sans se dégager de sa case qui la recouvre. Le feuillage affecté sèche et prend l'aspect d'aiguilles qui auraient subi du gel. Les aiguilles situées dans le tiers inférieur de l'arbre sont souvent celles qui sont les plus affectées.

**Taille de l'adulte :** L'envergure des ailes atteint 8 mm.

**Couleur de l'adulte et caractéristiques :** Les adultes sont de petits papillons gris argenté.

**Taille de la larve :** 5 à 8 mm

**Couleur de la larve et caractéristiques :** Elle est de couleur brun-rouge avec une petite tête noire.

**Cycle biologique :**

Tôt au printemps, les larves hibernantes rampent jusqu'à une aiguille, creusent une galerie à l'intérieur de celle-ci, puis se transformeront en pupes vers la fin du printemps.

Les adultes apparaissent vers le début de l'été et les femelles commencent à pondre leurs œufs sur les aiguilles.

Environ 10 jours plus tard, les jeunes larves émergent et minent les aiguilles jusqu'à la fin de l'été.

Les larves passent l'hiver dans la case attachée par de la soie à un rameau et elles recommencent à s'alimenter au début du printemps suivant, pendant 3 à 4 semaines.

**Repère phénologique :**

Apparition des premiers dommages lors du début de la floraison des *Tulipa sp.* (tulipe).

**Nombre de génération(s)/an :**

1

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

Monoculture de *Larix sp.* (mélèze).

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

- Regarder attentivement les aiguilles avant qu'elles n'atteignent leur plein développement au printemps. Si l'extrémité semble sèche, il est fort possible que l'insecte soit sur place.
- Le dépistage se fait préférentiellement dans le tiers inférieur des arbres, car le gros des dommages se situe à cet endroit.

**Seuil d'intervention :**

Une défoliation importante peut retarder la croissance des arbres et provoquer la mort de rameaux.

**Lutte préventive :**

- Enlever les rameaux porteurs et les détruire si l'infestation est mineure.
- L'utilisation d'huile au stade dormant donne d'excellents résultats contre cet insecte. Elle doit être appliquée avant le débourrement des aiguilles.