



# SÉSIE DU LILAS

## Cycle biologique

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

**Nom français :** Sésie du lilas

**Nom scientifique :** *Podosesia syringae*

**Plantes hôtes :** *Syringa sp.* (lilas) et *Fraxinus sp.* (frêne) (à un degré moindre)

**Description des dommages :** La sésie du lilas est un perceur dont la larve cause souvent une importante perte de vigueur chez les plantes affectées. Vers la fin de l'été, le feuillage se fane, devient vert pâle et peut tomber surtout lorsque les journées sont chaudes. Les branches affectées peuvent se briser ou mourir. Les tiges près du sol sont fendues et apparaissent gonflées. Présence de petits trous avec des amas de sciure sur les branches et le tronc.

**Taille de l'adulte :** 22 mm

**Couleur de l'adulte et caractéristiques :** L'adulte est un papillon aux ailes claires de couleur brun foncé, presque noire. Son apparence est similaire à une guêpe, mais sans bande jaune ou blanche.

**Taille de la larve :** 25 mm

**Couleur de la larve et caractéristiques :** La larve est blanc crème avec la tête brune.

**Cycle biologique :** Les œufs sont pondus dans des fentes et des blessures sur l'écorce à partir de la fin du printemps jusqu'au début de l'été. Après l'éclosion des œufs, les larves entrent dans l'écorce des plants atteints puis creusent une galerie plus profondément pour se transformer en pupes à la fin de l'été. L'adulte émerge vers le milieu du printemps suivant.

**Repère phénologique :**

Apparition des adultes lors de la pleine floraison de la *Spiraea x vanhouttei* (spirée de Vanhoutte).

**Nombre de génération(s)/an :**

1

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

Vieux plants stressés, taille inadéquate et tiges trop âgées non rajeunies.

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

- S'il y a une prolifération de gourmands sur les troncs, vérifier sous leur point d'insertion sur le tronc la présence de trous et sciure.
- Vérifier pendant les périodes de chaleur si le feuillage a un aspect fané, décoloré, et si les feuilles tombent prématurément.

**Seuil d'intervention :**

Ce perceur affaiblit les sujets et finit parfois par les tuer.

**Lutte préventive :**

- Maintenir les plantes vigoureuses et en santé par une fertilisation équilibrée et un arrosage approprié.
- Couper et brûler les branches atteintes dès que les dommages apparaissent.
- Introduire une tige de métal souple dans les tunnels afin de détruire les larves.
- Supprimer les gourmands en surnombre.
- Aux endroits infestés, pratiquer une taille de formation de façon à maintenir entre 6 et 8 tiges principales de moins de 2,5 cm de diamètre, car l'insecte attaque uniquement les branches de fort diamètre.

