



Domages causés

# PYRALE DE LA CANNEBERGE

## Cycle biologique

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

### Noms français :

Pyrale de la canneberge ou anneau de la canneberge

### Nom scientifique :

*Chrysoteuchia topiaria*

### Plantes hôtes :

Les herbes à gazon vivaces telles que : pâturin du Kentucky, féтуque fine et ray-grass vivace

### Description des dommages :

La pyrale de la canneberge est un papillon dont la chenille cause des dégâts au gazon. Les dommages se manifestent par des plaques de gazon jauni. Sous ces plaques, la larve de l'insecte a dévoré les racines. Le gazon s'arrache alors facilement à la main ou avec un râteau.

### Taille de l'adulte :

1,5 cm

### Couleur de l'adulte et caractéristiques :

L'adulte est un petit papillon aux ailes beige-blanc allant vers le gris pâle.

### Taille de la larve :

2,0 - 2,5 cm

### Couleur de la larve et caractéristiques :

La larve est de couleur brun-beige translucide, avec une tête brune.

### Cycle biologique :

La pyrale passe l'hiver dans le chaume sous forme de larve. La pupaison a lieu au printemps et l'apparition des premiers adultes a lieu 2 semaines plus tard. La ponte est effectuée à partir de la mi-été et c'est à ce stade que les dommages débutent.

### Repère phénologique :

Aucun de spécifique, la date d'apparition de l'insecte variant selon les années.

**Nombre de génération(s)/an :** 1

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

Les gazons qui ont une bonne couche de chaume sont plus vulnérables.  
Selon des observations récentes, les gazons situés sur des terrains résidentiels et récemment établis pourraient être plus affectés.

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

- Surveiller la présence de plusieurs petits papillons qui volent près de la surface du gazon à la tombée du jour. S'il y en a en bonne quantité, il est possible que, à la suite de la ponte, le problème se manifeste.
- Surveiller la présence d'oiseaux qui se nourrissent sur le gazon. Cela peut indiquer la possibilité de larves de pyrale dans le sol.
- Lors du début des dommages, rechercher la présence de tunnels dans le feutre ou dans le sol et des excréments verdâtres à l'apparence de sciure de bois avec de la soie.

**Seuil d'intervention :**

La présence de papillons ne veut pas nécessairement dire qu'il va y avoir une infestation. Il faut faire un dépistage régulier suite à leur apparition.

**Lutte préventive :**

- Apporter une fertilisation équilibrée, combinée à une tonte adéquate, soit 8 cm.
- Arroser de façon régulière, lorsque possible, lors de périodes de sécheresse.
- Aérer et déchaumer la pelouse, maintenir le feutre à moins de 13 mm d'épaisseur.

**Lutte biologique :**

- Faire une application d'insecticide biologique à base de Btk (*Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki*) directement sur les jeunes larves vers la mi-juillet et à la mi-septembre si on voit encore des larves.