

# LA PYRALE DU BUIS

## Qu'est-ce que la pyrale du buis ?

La **Pyrale du buis** est un lépidoptère (papillon) originaire d'Asie. La chenille de ce papillon ne semble consommer que des feuilles de buis, et plus spécifiquement de buis à feuilles rondes, le plus commun dans nos régions.

## Comment reconnaître la pyrale du buis ?

On reconnaît d'abord la pyrale aux dégâts causés par la chenille : les feuilles de buis sont progressivement découpées comme de la dentelle, puis blanchissent en ne laissant que les nervures. Les attaques ont lieu, selon les conditions atmosphériques, 2 à 3 fois par an, la première débutant fin mars, début avril.

Un regard un peu plus attentif permet de repérer les chenilles, vert clair (couleur du buis), à tête noire, d'une longueur de 3 à 4 cm. **Ces chenilles ne sont pas urticantes.**



Le papillon, aux ailes blanches bordées de brun ou de violet, est difficilement visible car de mœurs nocturnes.

On trouve aussi sur les buis attaqués des cocons (chrysalide de la chenille) et de petits grains blanchâtres qui sont les excréments de la chenille.

## Risque ?

Faute de traitement, le buis est condamné à brève échéance ! Après la première attaque, il y aura des repousses, mais si elles sont également attaquées, le buis ne survivra pas !

## Traitements curatifs

### - **Traitement mécanique :**

- Ramassage manuel des chenilles : c'est possible sur un nombre limité de buis de petite taille. Les chenilles ne sont pas urticantes. Ce ramassage demande beaucoup d'attention car les chenilles sont bien camouflées. Les chenilles seront ensuite détruites par écrasement ou incinération.
- Jet d'eau : le fait de projeter de l'eau à haute pression décroche les chenilles et les fait tomber au sol. Faute de nourriture, elles n'ont pas assez d'énergie pour remonter dans la plante.
- On peut aussi décrocher les chenilles en bâtonnant les plantes par petits coups secs.

### - **Traitement biologique :**

Le seul traitement biologique reconnu efficace repose sur le bacillus thuringiensis variété kurstaki . Le traitement doit être appliqué, par pulvérisation à haute pression à l'intérieur du buis, dès l'apparition des premières chenilles. Ce traitement n'est pas nocif pour les abeilles !

Pour information, on trouve cette souche de bacille dans les produits suivants :

- Insecticide Vers des fruits et légumes et Anti-chenilles (Truffaut)
- Insecticide biologique (Solabiol)
- Rapax (Biogard), non disponible en France
- Spécial chenilles BT chez CP Jardin

### - **Traitement chimique :**

Les produits insecticides à base de pyréthroïdes (facilement disponibles en jardinerie) sont efficaces sur la chenille de pyrale, sous réserve que le traitement soit fait dans les mêmes conditions (pulvérisation à haute pression à l'intérieur de la plante).

Ce type de traitement est à déconseiller du fait d'un impact non maîtrisé sur l'environnement.

## Prévention

Il est possible de limiter les attaques :

- En mélangeant les espèces lors des plantations de haies
- En favorisant la nidification des oiseaux (les mésanges semblent consommer une quantité limitée de chenilles)
- Les frelons sont des prédateurs naturels