

# La Pyrale du buis, une chenille dévastatrice



La pyrale du buis (*Cydalima perspectalis*) est un insecte (lépidoptère) originaire d'Asie. C'est un papillon nocturne aux ailes blanches bordées de brun et qui mesure 4 cm de longueur environ.

La femelle pond des oeufs en grande quantité sur la face inférieure des feuilles du buis où émergent des larves vertes à tête noire brillante. Elles consomment les feuilles du buis. Elles ne sont pas urticantes contrairement aux larves de processionnaire du pin. Elles peuvent atteindre jusqu'à 5 cm.

## Son impact sur le buis

Quelque soit le stade larvaire de la chenille, elle se nourrit et provoque des dégâts importants sur le feuillage et l'écorce fraîche du buis.

Elle produit des cocons, des toiles ou des fils de soie qui nuisent au processus de la photosynthèse et au bon développement du buis!



Sa propagation est très rapide. En effet en un an, 2 à 3 générations de chenilles peuvent se retrouver sur votre buis conduisant ainsi à une chute brutale de tout le feuillage de tout l'arbuste.

La pyrale du buis peut s'attaquer à d'autres espèces de plantes comme le fusain du Japon.

## Les méthodes de lutte

- **Méthode de lutte préventive : le piège à phéromones sexuelles**

Posez-le près de votre buis en avril, il est facile à mettre en place et respectueux de l'environnement! Il permet d'attirer et de piéger les papillons mâles limitant sa reproduction.



- **Méthode de lutte mécanique : par battage et par la taille**

Tout au long de l'année, coupez les branches infectées par les oeufs, larves ou chenilles sur les buis de petites tailles et brûlez-les. De plus, sur les haies de buis, secouez ou soufflez à l'aide d'un souffleur ou d'un jet d'eau à haute pression pour faire tomber les chenilles au sol. Ramassez-les et détruisez-les!

- **Méthode de lutte biologique**

Lorsque les chenilles apparaissent, appliquez un produit contenant une bactérie appelée *Bacillus thuringiensis* ssp *Kurstaki* sur le feuillage et la tige du buis. Les larves ingèrent la bactérie. Cette bactérie produit une toxine dans l'intestin de celle-ci et vient détruire les cellules du parasite.