

## **BUXOPHOBIE Peur du buis**

Il est incontestable que le buis est très apprécié pour travailler l'art topiaire d'un point de vue esthétique du jardin, et pour sa qualité de bois dans les fabrications artisanales de petits objets. Cependant, une menace dévastatrice subsiste pour cette plante en France : la pyrale du buis, une chenille d'origine asiatique particulièrement difficile à éradiquer. Il est donc important de connaître cet insecte et de savoir comment s'en protéger et le traiter.

### **La pyrale du buis : un papillon ravageur**

La pyrale du buis est un papillon nocturne reconnaissable à ses ailes blanches bordées de marron, qui se laisse attirer par la lumière et qui diffère des autres papillons nocturnes présents en France par son reflet doré. Introduites en France en 2006, ses chenilles représentent une réelle menace pour le buis car elles se nourrissent de ses feuilles jusqu'à l'assèchement. On reconnaît la chenille à sa couleur vert clair ornée de stries longitudinales vert foncé incrustées de verrues noires.

Durant l'hiver, des cocons de feuilles et de soie, dans les buis, hébergent les jeunes chenilles et chrysalides. Elles en sortent vers mars et commencent leur grignotage. Une fois devenues adultes en juin, la période de fécondation commence, les œufs sont pondus sous les feuilles et durant l'été, les larves grignotent elles aussi. Et les pontes se succèdent ainsi jusqu'en hiver, détruisant les buis de plus en plus.

Aujourd'hui, il n'existe pas de prédateur naturel de ce nuisible dans le continent européen, ce qui favorise la croissance et la propagation rapide de la chenille.

### **Prendre conscience du danger à temps**

Vous pouvez déterminer si le buis est infecté lorsque ses feuillages deviennent secs et couverts de fines toiles. La présence de cocons et de déjections confirmera l'attaque de la chenille sur le buis. Pour éviter que la plante n'arrive à ce stade, il est recommandé d'inspecter le buis au moins une fois par semaine.

Si vous remarquez d'éventuels vols de papillon sur les lampes du jardin, vous pouvez mettre en place des pièges à phéromone pour capturer les mâles.

Comme la période de vol se fait vers les mois de juin à septembre, il sera sage de protéger vos buis avec des voiles anti insectes en cette saison. Vous pouvez aussi envisager de pointer des jets d'eau à forte pression pour déloger les œufs ou les cocons, ou bien encore aspirer les chenilles avec un aspirateur.

### **Les traitements de la pyrale de buis**

Si votre buis est sévèrement infecté par la chenille de la pyrale de buis, vous devriez opter pour l'éradication du parasite par des agents insecticides biologiques plutôt que chimiques. Il s'agit de l'insecticide à base de *Bacillus thuringiensis* variété kurstaki : ses

cristaux ingérés par la chenille provoqueront sa mort en quelques jours. Pour ce faire, l'insecticide sera pulvérisé sur tout le feuillage de la plante infectée, de préférence le soir quand il fait plus frais et surtout plus sombre. La bactérie va alors corroder les intestins de la chenille la privant ensuite de l'usage de sa mâchoire, ce qui l'empêchera de se nourrir à nouveau. Elle mourra en quelques jours. Le traitement peut être reconduit à 3 semaines d'écart, deux voire trois fois, afin de traiter les générations qui se reproduisent.

Il est aussi possible de lutter contre l'infestation en enlevant manuellement les œufs et les chenilles, et en les faisant brûler. Sur ce point, il n'y a rien à craindre, car ceux-ci ne sont pas urticants. Il est aussi envisageable de mettre en quarantaine les buis touchés tout simplement en installant des filets anti-insecte sur les buis sains.

Si vos buis sont anéantis, arrachez-les et brûlez les. Ne replantez pas des buis au même endroit.

Par Nathalie Guellier

### **Quel est le traitement préventif contre la pyrale du buis ?**

Traitement pyrale du buis : Bacillus thuringiensis.

Description : L'insecticide biologique contre la pyrale du buis est produit à partir de la bactérie Bacillus thuringiensis qui vous permettra de protéger efficacement vos buis contre ces chenilles de manière naturelle.

© <https://binette-et-jardin.ouest-france.fr/dossier-680-pyrale-buis.html>