

Pyrale du buis : symptômes et traitement

La pyrale du buis est un papillon parasite qui ravage les haies, bordures et topiaires de **Buxus**. Arrivée récemment en France, cette chenille est présente dans toutes les régions. Comment la reconnaître, quels dégâts occasionne-t-elle et quels traitements existent ?

La pyrale du buis, une chenille vorace et envahissante



Les amateurs de **jardins à la française** et de **topiaires** ont du souci à se faire : une **chenille vorace qui s'attaque exclusivement au buis** (notamment *Buxus sempervirens* et *Buxus rotundifolia*) **gagne du terrain en France depuis 2008** (voire 2005 selon certaines observations). Venue d'Asie, *Cydalima perspectalis* est une espèce invasive qui figure sur la liste d'alerte de l'OEPP. Elle n'a en Europe **aucun prédateur naturel**, et ses populations s'y développent donc de manière inquiétante. Ce lépidoptère redoutable est actuellement présent dans la quasi-totalité de nos régions.

Comment reconnaître une attaque de pyrale du buis ?

La pyrale du buis est un **papillon nocturne de 36 à 44 mm d'envergure, aux ailes blanc et marron** dont les reflets dorés ou irisés permettent de le distinguer d'autres papillons de nuit présents en France.



La femelle pond ses oeufs sur la face inférieure des feuilles de buis. Les **chenilles de pyrale du buis sont vert clair ornées de stries longitudinales vert foncé, avec des verrues noires** ; la tête est noire et luisante. Non urticantes, ces chenilles possèdent, outre leurs 3 paires de pattes, 5 paires de fausses pattes abdominales, et elles mesurent 35 à 40 mm au dernier stade de leur développement, juste avant la nymphose ("transformation" de la chenille en chrysalide).

Les **vols de papillons de pyrale du buis s'observent entre juin et octobre**. 2 à 3 générations se succèdent dans l'année, avec des pics de vols (et donc de pontes) en **juin/juillet**, puis en **septembre**. Cependant, **c'est dès le mois de mars que les attaques de chenilles ont lieu**, car la dernière génération passe l'hiver dans des cocons, sur la plante, et les chenilles émergent en mars : les dégâts s'observent donc dès le début du printemps.



Prévenir les infestations de pyrale du buis

La seule manière de prévenir les attaques est d'empêcher les papillons de pondre dans les buis : une solution préventive consiste donc à **protéger les buis avec des voiles anti-insectes** en période de vol (donc vers juin et septembre).

Pour ne pas installer les filets trop longtemps à l'avance, sans toutefois risquer de "rater" le moment crucial,

vous pouvez poser des **pièges à phéromones** qui captureront les papillons mâles : la présence des premiers papillons dans les pièges marquera le début des vols dans votre région et vous indiquera qu'il est temps de protéger vos haies, **bordures** et topiaires de **buis**... et de préparer les premiers traitements !

Attaque de pyrale du buis : symptômes et traitements naturels

Plusieurs signes peuvent vous permettre de détecter une infestation de vos buis par ce

Au Parfait Jardinier

16, rue de Metz 31000 Toulouse/Tél : 05-61-53-99-47 / jardinerie@auparfaitjardinier.fr
Ouvert tous les jours (sauf le Dimanche) de 9h15 à 12h30 et de 14h00 à 19h00



parasite : les **feuilles brunissent et sèchent, et finissent par tomber**, et si l'on y regarde de plus près, on remarque la **présence de cocons, de toiles et de fils de soie** à la base des arbustes et sur les feuilles, ainsi que les **chenilles**. Leurs **déjections**, verdâtres à noires, sont également présentes sur le feuillage et au sol. La pyrale du buis est bel et bien là !

Le problème de ce parasite, c'est non seulement qu'il est très envahissant et se propage un peu partout en France, mais également qu'il est difficile d'enrayer totalement une attaque. Voici cependant quelques solutions de lutte.



Traitement insecticide bio : **Bacillus thuringiensis**

Dès les premiers signes de l'attaque de pyrale ou en préventif, dès le mois de mars, on peut pulvériser sur le feuillage un **insecticide biologique à base de *Bacillus thuringiensis ssp kurstaki* (Btk)** : cette bactérie sera ingérée par les chenilles et provoquera leur mort en quelques heures. Il faut cependant bien

pulvériser l'ensemble du feuillage (dessus et revers des feuilles), et renouveler le traitement 10 jours après, ou en cas de pluie.

Solutions manuelles : ramassage et jet d'eau

Si vous préférez éviter le recours aux traitements, et si vous n'avez pas trop d'arbustes infestés, il est possible de **ramasser les chenilles à la main** (elles ne sont pas urticantes) et de les détruire. Autre moyen de contrôler l'infestation : **douchez vos buis au jet d'eau sous pression** un jour de beau temps ! Un jet puissant endommage les nids et les toiles, et déloge les oeufs, les chrysalides et les chenilles. Pas 100% efficace, mais parfois suffisant pour sauver vos arbustes...

Au Parfait Jardinier

16, rue de Metz 31000 Toulouse/Tél : 05-61-53-99-47 / jardinerie@auparfaitjardinier.fr
Ouvert tous les jours (sauf le Dimanche) de 9h15 à 12h30 et de 14h00 à 19h00



Au Parfait Jardinier

16, rue de Metz 31000 Toulouse/Tél : 05-61-53-99-47 / jardinerie@auparfaitjardinier.fr
Ouvert tous les jours (sauf le Dimanche) de 9h15 à 12h30 et de 14h00 à 19h00