

## La pyrale du buis, une menace pour le buis

(*Diaphania perspectalis*)

On observe depuis peu en Suisse la présence d'un nouveau ravageur du buis. Il s'agit de la chenille du papillon appelé « pyrale du buis » qui, venue d'Asie, se propage comme une traînée de poudre à travers nos oasis de verdure. Comme ce ravageur a une forte dynamique d'expansion en été, il est recommandé d'effectuer une tournée de contrôle fréquente dans le jardin.



La chenille tout comme la pupa (petite photo) se distinguent par leurs couleurs spécifiques.  
 Envergure: 3 – 50 mm



Le papillon arbore des couleurs caractéristiques.  
 Envergure: env. 25 mm



Haies de buis fortement attaquées. Les feuilles sont rongées (petite photo).

Photos: Beat Wermelinger

### Informations sur la pyrale du buis

Source: Institut féd. de recherches sur la forêt, la neige et le paysage WSL ([www.waldgesundheit.ch](http://www.waldgesundheit.ch))

### Les essences touchées

Buis (*Buxus sempervirens* et variétés)

### Symptômes

Feuilles rongées, tiges grignotées jusqu'à des plantes entièrement défoliées et brunâtres avec des rameaux tout desséchés lors d'une forte infestation. Chenilles au corps vert olive avec motif caractéristique, laissant des fils de soie parsemés de crottes. Peut faire périr tout une plante en très peu de temps.

### Origine, relation

Le ravageur responsable de la défoliation du buis est une chenille de papillon originaire d'Asie orientale et introduite récemment en Europe. Trouvée tout d'abord en Allemagne du Sud, elle a entre-temps également été signalée en Suisse et aux Pays-Bas. Les jeunes chenilles passent l'hiver accrochées aux arbustes, dans une logette tissée entre plusieurs feuilles. Elles sont actives au printemps et commencent à se nourrir. Au début, les jeunes chenilles ne mangent que la surface supérieure des feuilles, tandis qu'en grandissant elles dévorent des feuilles entières. Comme elles se nourrissent tout d'abord à l'intérieur des arbustes, l'infestation n'apparaît que plus tard, lorsque des endroits sont dévastés et brunâtres ou que des fils de soie sont visibles. Les chenilles se changent en chrysalide dans un abri de fils de soie construit dans l'arbuste. Les pupes, telles les chenilles, arborent des couleurs bien caractéristiques. Dans sa région d'origine, la Chine, 3 à 4 générations par an ont été observées. La biologie exacte de cette pyrale dans les milieux d'Europe fait encore défaut.

### À ne pas confondre

Des maladies cryptogamiques provoquent des dégâts similaires mais ne laissent jamais de traces de morsures ni de crottes.

### Mesures de lutte

Comme le **problème est assez récent** et que peu de recherches ont été consacrées à la **biologie du ravageur**, il est difficile de mener une **lutte efficace**.

Il est possible, lorsque l'infestation est faible, de ramasser les chenilles. Une infestation importante peut être traitée avec un insecticide approprié et autorisé contre les chenilles (Delfin, Pyrethrum, Alanto Garden, Alanto Spray, Gesal Calypso, Gesal Naturelle, Pyrethrum AF).

### Attention

Le succès de l'éradication dépend du moment et de la méthode du traitement, ainsi que du choix des moyens.

### Important

Effectuez des contrôles réguliers à partir de mi-mars. Au premier soupçon d'infestation, contrôlez et combattez le ravageur sans tarder ou contactez votre horticulteur-paysagiste!