

# Galéruque de la viorne

Les galéruques sont des coléoptères pouvant totalement défolier leur plante hôte.

## CARTE D'IDENTITÉ

	<b>Type</b> <u>Coléoptère</u>	<b>Organes sensibles de la plante</b> feuillage
	<b>Nom scientifique</b> <i>Pyrrhalta viburni</i>	<b>Stade sensibles du végétal</b> Tous
	<b>Période à risque</b> J F M A <b>M J J</b> A S O N D	<b>Importance des dégâts</b> ▲▲▲
	<b>Dynamique</b> ★★★★☆	<b>Autres végétaux sensibles</b> Toutes les viornes, plus particulièrement <i>Viburnum opulus</i> (boule de neige) et <i>Viburnum tinus</i> (laurier tin).

## SYMPTÔMES/DÉGÂTS

Les larves et les adultes se nourrissent du feuillage. Ce sont les larves qui vont causer le plus de dégâts en s'attaquant au feuillage et en ne laissant que les nervures. En cas d'attaques répétitives plusieurs années de suite, l'arbuste perd progressivement de sa vigueur jusqu'au dépérissement total.



Défoliation de la viorne causée par la forme larvaire de *Pyrrhalta viburni* © Gilles Carcassès



Feuille de viorne perforée © Fabre

## ECHELLE DE GRAVITÉ

Si les galéruques ne sont pas éliminées rapidement, au cours des années suivantes, la viorne peut être complètement défoliée ce qui peut aboutir à la mort de l'arbuste.

## BIOLOGIE

Le cycle biologique de la galéruque de la viorne dure 8 à 10 semaines, on ne distingue qu'une seule génération par an.

Les adultes sont des coléoptères de la famille des Chrysomèles, ils mesurent environ 5 mm. Vers la fin de l'été, après accouplement, les femelles pondent leurs œufs dans l'écorce des jeunes rameaux (environ 500 œufs par femelle). Après avoir passé l'hiver, les œufs éclosent au printemps (avril/mai) et libèrent des larves qui consomment les jeunes feuilles. Ces larves sont de couleur jaune recouvertes de taches noires et mesurent environ 10 mm. Les larves, effectuent leur nymphose dans le sol. Les adultes émergent durant le mois de juillet.



*Pyrrhalta viburni* forme larvaire © Fabre



*Pyrrhalta viburni* adultes © Whitney Cranshaw

## CONFIRMER MON DIAGNOSTIC

La présence de ce coléoptère laisse peu de place au doute. Très rapidement, il ne restera sur les feuilles qu'une fine dentelle puis par la suite, seulement les nervures.

*Pyrrhalta viburni* peut être confondue avec plusieurs espèces de chrysomèles notamment avec la galéruque de l'orme *Xanthogaleruca luteola* ou la Chrysomèle de l'Ambroisie *Ophraella communa*. Toutefois, ces deux espèces proches morphologiquement n'attaquent pas la viorne.



*Xanthogaleruca luteola* forme larvaire © Gilles Carcassès



*Xanthogaleruca luteola* adulte © Gilles Carcassès



*Ophraella communis* adulte © Jocelyn Dubé

## MÉTHODES CULTURALES

- Choisir une espèce moins sensible à la galéruque : *Viburnum opulus*, *Viburnum trilobum* et *Viburnum lantana* sont plus sensibles à l'insecte, tandis que *Viburnum lentago* est considérée comme plus résistante.
- La taille des extrémités des rameaux en début d'automne (pour ne pas nuire à la floraison l'année suivante) permet d'éliminer une partie des œufs. De plus la taille permet à la viorne de reprendre de la vigueur
- Ramasser manuellement les larves et les détruire.
- Installer des bandes collantes à la base du tronc en juin afin d'empêcher les larves d'effectuer leur nymphose dans le sol.
- Pendant la période de descente des larves, biner ou griffer régulièrement la surface du sol pour exposer les larves aux prédateurs.

## PRODUITS DE TRAITEMENT

### Substances soumises à une Autorisation de Mise sur le Marché (AMM)

- Insecticides à base de pyréthrine et d'huile de colza dont l'Emploi est Autorisé en Jardin. Attention : ce produit toxique pour les abeilles ne peut être employé qu'à la fin de la période de floraison.

Recherchez les produits autorisés pour l'usage prévu et portant la mention « Emploi Autorisé au Jardin » (EAJ) sur le site [e-phy](http://e-phy.fr).

[Précautions à prendre avant de traiter.](#)