



Adulte

SCARABÉE DU ROSIER

Cycle biologique

	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPT.	OCT.	NOV.
Oeuf				—					
Larve					—	—	—	—	—
Larve (saison 2)	—	—	—	—					
Nymphe			—	—					
Adulte				—					

Nom français : Scarabée du rosier

Nom scientifique : *Macrodactylus subspinosus*

Plantes hôtes : *Hydrangea* sp. (hydrangée), *Parthenocissus* sp. (vigne vierge), *Rosa* sp. (rosier), *Rubus* sp. (framboisier), *Sorbus* sp. (sorbier), *Vitis* sp. (vigne)

Description des dommages : Le scarabée du rosier s'attaque aux feuilles et aux fleurs de plusieurs plantes ornementales, potagères et fruitières. Les adultes broutent les bourgeons qui éclatent au printemps. Ils se nourrissent ensuite des fleurs, des fruits et des feuilles au point de les squelettiser. Le nombre d'individus étant parfois élevé, les dommages sont souvent rapides et spectaculaires. Les dommages ressemblent beaucoup à ceux du scarabée japonais.

Taille de l'adulte : 1,25 cm

Couleur de l'adulte et caractéristiques : Le scarabée du rosier est un coléoptère de couleur brun-beige aux longues pattes épineuses de couleur orangée.

Taille de la larve : 2 cm

Couleur de la larve et caractéristiques : La larve est blanche, en forme de « C », et a de longues pattes.



Domages causés

Cycle biologique :

Les adultes apparaissent vers le début de juin et on les voit pendant 3 semaines. La ponte est effectuée durant ce temps.

Les œufs éclosent une semaine plus tard et les larves commencent à se nourrir de racines de mauvaises herbes et de plantes herbacées. Elles sont présentes dans le sol vers la fin juillet. Le scarabée du rosier hiberne dans le sol sous forme de larve.

Tôt au printemps, les larves remontent vers la surface pour se transformer en nymphes puis en adultes 2 semaines plus tard.

Repère phénologique :

Les adultes débutent leurs dommages lorsque les raisins dans les *Vitis sp.* (vigne) atteignent la dimension d'un petit plomb de carabine.

Nombre de génération(s)/an :

1

Condition(s) favorable(s) de développement :

Des plants qui croissent dans des milieux sablonneux. La présence élevée de mauvaises herbes.

Méthode(s) et remarque(s) lors du dépistage :

- Les adultes sont généralement présents pendant 3 semaines. Après leur apparition, on n'en voit pratiquement plus durant le reste de la saison.
- Vérifier la présence de feuilles et de fleurs squelettisées sur les plantes hôtes.
- Regarder, tôt le matin, s'il y a présence de scarabées.
- Des pièges à phéromones spécifiques sont disponibles pour capturer les adultes.

Seuil d'intervention :

La présence élevée de cet insecte peut causer des dommages importants. Le contrôle des adultes n'est pas facile car, aussitôt qu'ils sont éliminés, ceux qui sont dans les alentours reviennent en force.

Lutte préventive :

- Éviter de planter les plantes sensibles dans un sol sablonneux.
- Ramasser à la main les adultes tôt le matin et les écraser.
- À l'automne ou au printemps, bêcher le sol autour des plantes pour exposer les larves hibernantes.
- Éliminer les mauvaises herbes qui croissent à proximité des plantes hôtes, car la larve du scarabée se nourrit des racines de celles-ci.
- Planter des pétunias ou des géraniums à fleurs blanches autour des plantes vulnérables. Ces plantes sont répulsives pour le scarabée du rosier.