

Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | PÉPINIÈRES ORNEMENTALES

N° 9, 9 juillet 2019

État de la situation des cultures ornementales en pépinière

- Insectes : scarabée du rosier et scarabée japonais.
- Maladie : oïdium dans plusieurs espèces végétales.

PROBLÉMATIQUES

OBSERVATIONS

Scarabée du rosier



- Des scarabées du rosier ont été dépistés dans les régions de Laval, des Basses-Laurentides et de la Montérégie.
- En plus du rosier, ils affectent plusieurs plantes hôtes comme l'hydrangée, le lilas, le chêne et d'autres vivaces, arbustes et arbres.
- Ils percent les boutons floraux et mangent les fleurs et les feuilles. Les feuilles peuvent être complètement squelettisées.
- Le nouveau biopesticide [BeetleGONE!](#) (*B.t. galleriae*) est disponible pour lutter contre le scarabée du rosier adulte.

Fiche technique [Scarabée du rosier](#)

Scarabée japonais



- Les premiers scarabées japonais adultes ont été dépistés en Montérégie et en Estrie.
- Les adultes broient le feuillage et les fleurs et endommagent les boutons floraux de plusieurs espèces herbacées et ligneuses.
- De nouveaux biopesticides à base de *B. t. galleriae* sont disponibles pour lutter contre le scarabée japonais : [GrubGONE! G](#) (larves) et [BeetleGONE!](#) (adultes et larves).
- Il est également possible d'intervenir contre les larves au sol durant le mois d'août, à l'aide du nématode *Heterorabditis bacteriophora*.
- Présente au Québec, la mouche parasitoïde *Istocheta aldrichi* pond sur le thorax du scarabée japonais (petit point blanc sur la photo ci-contre) et cause sa mort.

Fiche technique [Scarabée japonais](#)

Autres observations cette semaine

Des cas d'oïdium (blanc) ont été rapportés par nos collaborateurs des régions de Québec, de la Montérégie, de l'Estrie et des Laurentides. Le blanc affecte les végétaux comme l'érable, l'amélanchier, le caragancier, le rosier et plusieurs autres espèces sensibles. Consulter l'[Avertissement N°6](#) du 19 juin 2019 pour plus d'information.

Surveillez l'arrivée de l'**altise à tête rouge** dans les productions, au cours des prochains jours.

Pour plus d'information

- IQDHO. *Les herbacées vivaces. Guide des problèmes phytosanitaires des plantes ornementales du Québec*, 2018, 357 p.
- Comtois, M., Authier, N., Légaré, M., Simard, S. et Carignan, A. 2016. *Guide de production : Les conifères d'ornement*. IQDHO, Saint-Hyacinthe, 167 p.
- Le site Web [SAGÉ pesticides](#) donne de l'information sur les pesticides homologués ainsi que sur la gestion rationnelle et sécuritaire de ceux-ci.
- Le site Web [IRIIS phytoprotection](#) est une banque de photos et d'informations sur les ennemis des cultures.
- Bulletin d'information No 1 du 14 janvier 2019, [Les pesticides et biopesticides homologués en pépinières ornementales](#).

Source des photos : IQDHO

Cet avertissement a été rédigé par Marie-Édith Tousignant, agr. et Nicolas Authier, agr. (IQDHO). Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter [les avertisseurs du réseau Pépinières ornementales](#) ou [le secrétariat du RAP](#). La reproduction de ce document ou de l'une de ses parties est autorisée à condition d'en mentionner la source. Toute utilisation à des fins commerciales ou publicitaires est cependant strictement interdite.