

# Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée  
des ennemis des cultures

## AVERTISSEMENT | PÉPINIÈRES ORNEMENTALES

N° 8, 3 juillet 2019

### État de la situation des cultures ornementales en pépinière

- Insectes : pucerons et mineuses du thuya.
- Maladie : mildiou du tournesol dans *Rudbeckia*.

#### PROBLÉMATIQUES

#### OBSERVATIONS

##### Pucerons

Plusieurs espèces



- Les populations de pucerons de diverses espèces sont en augmentation dans plusieurs régions du Québec, comme la Montérégie et la Capitale-Nationale.
- Ils affectent un grand nombre d'espèces de plantes hôtes parmi les vivaces, les arbustes et les arbres.
- Ils provoquent la décoloration et l'enroulement des feuilles.
- Les pucerons sécrètent du miellat collant qui favorise l'apparition de fumagine noire.
- On retrouve des exuvies blanches sur le feuillage.
- Traiter lorsque le niveau d'infestation le justifie, en privilégiant les produits à faible risque.

Fiche technique [Pucerons](#)  
[Insecticides homologués](#)

##### Mineuses du thuya

Plusieurs espèces



- Des adultes de mineuses du thuya (papillons) ont été dépistés, notamment dans la région de la Montérégie et de la Capitale-Nationale.
- Secouer les cèdres pour détecter la présence de papillons au vol malhabile et qui se déplacent de haut en bas.
- Dommages : les chenilles creusent des galeries dans les feuilles et causent la mort des écaïlles et des ramilles.
- Tailler les branches fortement atteintes et jeter les résidus aux ordures ou les brûler.
- Seulement si l'infestation est sévère, traiter avec des insecticides contre le stade adulte. Il est plutôt rare de devoir intervenir en production, validez avec votre agronome avant d'intervenir.

Fiche technique [Mineuses du thuya](#)  
[Insecticides homologués](#)

## PROBLÉMATIQUES

## OBSERVATIONS

### Mildiou du tournesol *Plasmopara halstedii*



- Des symptômes de mildiou du tournesol ont été observés sur des plants de *Rudbeckia* dans la région de l'Estrie.
- La face inférieure présente un duvet blanc-gris (photo ci-contre) et la face supérieure présente d'abord une tache vert pâle avant un noircissement progressif.
- Éviter d'irriguer par aspersion, surtout quand la température se situe entre 15 et 22 °C.
- Aucun fongicide n'est homologué spécifiquement contre cette maladie.

[Avertissement N° 8](#) du 21 juin 2016 (p. 1 et 2)

## Autres observations cette semaine

Les symptômes de brûlure bactérienne des rosacées ont commencé à apparaître sur les pommiers dans certaines régions. Pour en savoir plus sur les interventions à effectuer, consulter l'[avertissement N° 14](#) du 27 juin 2019 du réseau Pommier.

Fiche technique [Brûlure bactérienne des rosacées](#)

## 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 [SAGE 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.