

Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | PÉPINIÈRES ORNEMENTALES

N° 6, 19 juin 2018

État de la situation des cultures ornementales en pépinière

- Insecte : mineuses du thuya observées en Montérégie.
- Maladie : brûlure bactérienne des rosacées dans les pommiers rapportée dans plusieurs régions du Québec.
- Autres observations : galles de phytophages et cicadelles de la pomme de terre.

PROBLÉMATIQUES

Mineuses du thuya *Argyresthia* spp.



OBSERVATIONS

- Des adultes (papillons) de mineuses du thuya ont été observés en Montérégie dans des productions de cèdres.
- Les larves ont toutefois occasionné plus de dommages dans les secteurs de Québec et de l'Estrie.
- Dans ces régions, il est recommandé de dépister au coucher du soleil pour vérifier la présence d'adultes en abondance avant de traiter avec un [insecticide de contact homologué](#) à cette fin.
 - Secouer les arbres.
 - Le papillon a un vol de haut en bas, comme une vague.

Fiche technique [Mineuses du thuya](#)

Brûlure bactérienne des rosacées *Erwinia amylovora*



- Des rameaux de pommiers noircis et recourbés en crosse ont été dépistés dans plusieurs régions du Québec.
- L'infection a eu lieu lors de la floraison dans la plupart des cas : actuellement, une application d'un bactéricide n'arrêtera pas la progression de la maladie.
- Tailler les rameaux atteints en retirant 40 cm et plus de tissu sain avec la plaie.
 - Désinfecter les outils entre chaque coupe.
 - Intervenir par temps sec.
 - Brûler les résidus de taille.
- Prendre note de traiter préventivement ces lots à la floraison des pommiers au printemps prochain.

Fiche technique [Brûlure bactérienne des rosacées](#)

Autres observations cette semaine

Les galles occasionnées par différentes espèces de phytoptes sont visibles, notamment sur *Acer x freemanii* et *Acer saccharinum*. Le traitement au printemps à l'huile de dormance demeure le plus efficace pour diminuer la population. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

La cicadelle de la pomme de terre a fait son apparition dans les pépinières d'érables de la Montérégie depuis le début du mois de juin. En général, les populations sont faibles, mais des traitements ont été recommandés sur certains sites. Consultez l'[avertissement N° 4](#) du 6 juin 2018.

Pour plus d'information

- IQDHO. *Les herbacées vivaces*. [Guide des problèmes phytosanitaires des plantes ornementales du Québec](#), 2018, 357 p.
- Le site Web de [SAGE pesticides](#) donne de l'information sur les pesticides homologués ainsi que sur la gestion rationnelle et sécuritaire de ceux-ci.
- Le site Web d'[IRIIS phytoprotection](#) est une banque de photos et d'informations sur les ennemis des cultures.
- Liste des [biopesticides homologués](#) dans les cultures de pépinières ornementales.

Source des photos : IQDHO (sauf lorsqu'une autre source est mentionnée)

Cet avertissement a été rédigé par Marie-Édith Tousignant, agronome. 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.