

LE SERVICE DE VEILLE PHYTOSANITAIRE

Avertissement no 6

7 juin 2021

À SURVEILLER CETTE SEMAINE

INSECTES ET ACARIENS

- Cécidomyie dans les spirées
- Puceron lanigère de l'orme
- Attention : punaises velues adultes dans gazon
- Pucerons
- Livrée des forêts

MALADIES

- Tache noire du rosier

PORTER ATTENTION À

- Phytomyces dans les ormes
- Punaises (*Dichroscytus* sp.) dans *Thuja* sp.
- Présence de spongieuses partout et particulièrement dans mélèzes pleureurs
- Hyponomeutes dans fusains
- Arpenteuses tardives dans la région de Montréal
- Oïdium dans la vigne
- Punaises velues adultes dans gazons avec dommages visuels
- Tétranyque de l'épinette dans *Thuja* sp. et autres
- Brûlure bactérienne (*Pseudomonas* sp.) dans abricotiers et cerisiers dans la région de Montréal

Un nouveau cas de cécidomyie dans les spirées (*Dasineura salicifoliae*)

Des dommages de cécidomyies ont été vus à plusieurs endroits sur *Spiraea latifolia*. Bien qu'aucun dommage sur d'autres espèces de spirées n'aient été observés, il semblerait que *Spiraea tomentosa* soit aussi sensible. Peu d'informations sont disponibles sur ce ravageur. *Spiraea latifolia* est une plante indigène souvent utilisée dans les aménagements de berges.

Éléments de diagnostic

- Présence de grosses galles sur les feuilles des pousses terminales.
- En ouvrant les galles, on peut apercevoir les larves de cécidomyies.



Dégâts de cécidomyies sur une pousse de *Spiraea latifolia*.

Photo : IQDHO

Solutions et interventions

Dépistage	Regarder pour la présence de galles sur les pousses terminales.
Mécaniques	Tailler l'extrémité des pousses affectées. Les larves ne pourront plus continuer leur cycle dans des rameaux séchés tombés au sol.
Domestiques et commerciales	Aucun produit n'est homologué contre ces insectes.



ASHOQ

IQDHO

LE CENTRE D'EXPERTISE
EN HORTICULTURE
ORNAMENTALE DU QUÉBEC

Puceron lanigère de l'orme (*Eriosoma americanum*)

Ce printemps, des éclosions importantes de pucerons lanigères ont eues lieu sur des ormes un peu partout en province. On peut les observer en grand nombre sur les feuilles, les tiges et les branches.

Éléments de diagnostic

- Puceron blanc bleuâtre, cireux d'aspect laineux.
- Enroulement des feuilles vers le bas à partir de la marge.
- Dommages de boursouflures sur les feuilles infestées.
- Dépôts de miellat (liquide sucré et collant) sur le feuillage qui devient une nuisance pour les véhicules ou autres objets qui se trouvent sous les ormes.
- Dommages causés non permanents.



Photo: Steven Katovich, Bugwood.org

Dégâts de pucerons lanigères sur les feuilles d'un orme.

Solutions et interventions

Préventions	Lorsqu'il y a eu une infestation l'année précédente, faire une application d'huile de dormance juste avant l'éclosion des bourgeons au printemps pour aider à diminuer la population.
Domestiques	Lorsque les pucerons sont visibles sur les tiges et les branches, il est possible d'appliquer l'insecticide Ortho Bug B Gon Eco (pyréthrine), Safer's Trounce et End-All II (pyréthrines, sels de potassium d'acides gras).
Commerciales à faible impact	Privilégier les insecticides à faible impact en utilisant le produit suivant : Safer's Trounce (pyréthrines, sels de potassium d'acides gras).
Commerciales	En dernier recours, il est possible d'appliquer du Malathion (malathion), Endeavor 50WG (pymétozine), Altus (Flupyradifurone).

ATTENTION : La punaise velue adulte dans les gazons

Il y a présentement beaucoup de punaises velues adultes sur les terrains. Curieusement, bien qu'il n'y ait pas encore de nymphe, on note la présence de dommages légers sous forme de petites taches circulaires de 50 mm. La canicule qui sévit, ainsi que le manque d'eau à plusieurs endroits, risquent de favoriser le développement intensif des punaises dans les gazons. Il faut dépister constamment afin que les importants problèmes observés l'été dernier ne se reproduisent encore cette année. Ce dossier est préoccupant. Nous vous tiendrons au courant des futurs développements dans ce dossier.

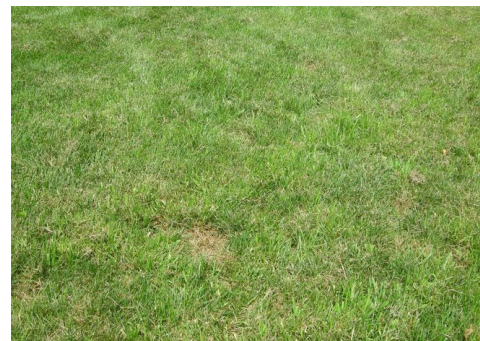


Photo: IQPHO

Présence de petites taches circulaires dans le gazon causées par la punaise velue

Pucerons (plusieurs genres et espèces)

De nombreux cas de pucerons ont été dépistés dans plusieurs espèces de plantes ligneuses et de vivaces tant au jardin que dans les jardinerias.

Éléments de diagnostic

- Déformation des jeunes pousses.
- Décoloration et enroulement des feuilles.
- Observation de pucerons sur la face inférieure des jeunes feuilles.
- Écoulement de miellat (liquide sucré et collant) lors de fortes infestations. En milieu urbain, celui-ci peut se retrouver sur les autos, les patios, les trottoirs et autres objets rendant les surfaces collantes.



Population de pucerons sur une jeune pousse de rosier

Photo: IQDHO

Solutions et interventions

Préventions	Éviter les surdoses d'engrais azoté, car les plantes sont plus susceptibles d'être attaquées par des pucerons. Favoriser les ennemis naturels en évitant les insecticides à large spectre.
Mécaniques	Déloger les pucerons à l'aide d'un fort jet d'eau. Cette opération permettra de briser la pièce buccale de l'insecte essentielle à leur survie. Il peut être nécessaire de répéter le traitement.
Domestiques	Au jardin, vous pouvez utiliser un des produits suivants : Savon insecticide (sels de potassium d'acides gras), Trounce (sels de potassium d'acides gras et pyréthrine), End-All II, Bug B Gon Eco (pyréthrine), Terre Verte Bio-Mist, Scotts EcoSense (pyréthrine et butoxyde de pipéronyle).
Commerciales à faible impact	Les produits suivants peuvent être utilisés : Savon insecticide (sels de potassium d'acides gras), Trounce (sels de potassium d'acides gras et pyréthrine).
Commerciales	Les insecticides commerciaux qui peuvent être utilisés au besoin sont le Malathion (malathion), Pounce (perméthrine), Endeavor (pymétozine), Kontos (spirotétramate) et autres.



Fiche complète disponible sur le site suivant :
<http://ashoq.ca/fr/medias/insectes-et-maladies/>

La tache noire du rosier (*Diplocarpon rosea*)

Cette maladie affecte principalement certains cultivars de rosiers. La maladie se développe rapidement lorsque le feuillage est fréquemment mouillé. Les plants en contenants sont souvent plus atteints lorsque la fertilisation est déficiente. Une infestation sévère peut causer une défoliation presque totale des plants. Lors de la plantation des rosiers, prenez soin de bien choisir des cultivars résistants à cette maladie.

Éléments de diagnostic

- Jaunissement du feuillage et présence de taches noires sur les feuilles.
- Vieux feuillage est d'abord atteint.
- Présence de chancres noir-violet sur les tiges fortement affectées.



Photo: IQDHO

Jaunissement et présence de taches noires sur les feuilles de rosier.

Solutions et interventions

Dépistage	Surveiller la présence de taches noires sur le feuillage.
Préventives	L'ajout de paillis au sol à chaque année abaisserait l'incidence de la maladie. Dans les jardinerie, utiliser l'irrigation goutte à goutte plutôt que l'irrigation par aspersion.
Physiques	Ramasser le feuillage atteint qui tombe au sol.
Mécaniques	Tailler tôt au printemps les rameaux qui sont porteurs de chancres.
Domestiques	Pour les jardins domestiques, un produit à base de cuivre (Bordo) peut être utilisé.
Commerciales	Aux endroits où il est possible de faire les traitements, il est recommandé d'utiliser les produits suivants : Nova (myclobutanil), Compass 50 WG (trifloxystrobine), Daconil 2787 (chlorothalonil) et Cueva (octanoate de cuivre), Senator 50 SC (thiophanate-méthyl).



Fiche complète disponible sur le site suivant :
<http://ashoq.ca/fr/medias/insectes-et-maladies/>

La livrée des forêts (*Malocosoma disstria*)

La livrée des forêts est présente partout sur une multitude de végétaux. Lorsqu'elle est en grand nombre, les dommages de défoliation peuvent être sévères au point de sérieusement affecter la croissance et aussi la survie des arbres qui sont alors stressés. On voit présentement la livrée d'Amérique et la livrée des forêts en même temps.



Chenille de la livrée des forêts

Photo: IQDHO

Solutions et interventions

Mécaniques	Tailler tôt au printemps les rameaux porteurs de bagues d'œufs.
Biologiques	On peut appliquer l'insecticide biologique BTK (<i>Bacillus thuringiensis kurstaki</i>). Cet insecticide doit être appliqué lorsqu'apparaît les premiers dommages sur les feuilles.
Domestiques	Pour les jardins domestiques, les produits suivants peuvent être utilisés au besoin : Trounce et End-All II (ces deux produits étant des sels de potassium d'acides gras et pyrèthrines) et Bug-B-Gon (pyrèthrines, butoxyde de pipéronyle).

LE SERVICE DE VEILLE PHYTOSANITAIRE

AVERTISSEUR DU SVP :

- **Marc Légaré**, DTA, conseiller en pépinière, Institut québécois du développement de l'horticulture ornementale (IQDHO) mlegare@iqdho.com

TEXTE RÉDIGÉ PAR :

- **Marc Légaré**, DTA, conseiller en pépinière, IQDHO mlegare@iqdho.com
- **Brigitte Mongeau**, DTA, conseillère en serres et jardinerie, IQDHO bmongeau@iqdho.com

COLLABORATION :

- **Marylaine de Chantal**, agr., M. Sc., coordonnatrice des activités et mandats spéciaux, IQDHO

