

Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | PÉPINIÈRES ORNEMENTALES

N° 5, 13 juin 2018

État de la situation des cultures ornementales en pépinière

- Insectes : chenilles à houppes.
- Maladies : anthracnose dans les plantes ligneuses, mildiou sur *Veronica*, *Aureobasidium* dans *Hemerocallis*.

PROBLÉMATIQUES

Chenilles à houppes *Orgyia* spp.



OBSERVATIONS

- Des chenilles à houppes ont été observées dans les régions de Québec, de Laval et de la Montérégie, notamment sur des rosiers.
- La chenille à houppes blanches et celle à houppes rousses font leur apparition à la même période de l'année. Elles se nourrissent de nombreuses espèces de conifères et de feuillus.
- En général, les dommages sont localisés et ne nuisent pas à la production en pépinière.
 - Si les plants sont jeunes et de petite taille, la défoliation pourrait avoir des impacts plus graves. Une intervention serait alors de mise pour les protéger.

Fiche technique [Chenille à houppes](#)
[Insecticides homologués](#)

Anthraxnose*Plusieurs genres et espèces*

- Des symptômes d'anthraxnose ont été vus sur différentes essences d'arbres, notamment *Quercus* (photo ci-contre), *Fraxinus* et *Acer*, dans les régions de Québec et de la Montérégie.
- Observer les nouvelles feuilles qui ont des taches et des brûlures aux marges.
 - Les bourgeons peuvent dessécher avant leur débourrement.
- Les branches peuvent aussi porter des chancres de l'anthraxnose : les tailler et les détruire, désinfecter les outils.
- Lorsque les symptômes sont visibles, les fongicides curatifs peuvent être efficaces en début d'infection.

Fiche technique [Anthraxnose sur plantes ligneuses](#)
[Fongicides homologués](#)

Mildiou sur *Veronica spicata**Peronospora sp.*

- Dépisté sur plusieurs variétés de *Veronica* en Montérégie.
- Des taches pourpres sont visibles sur le dessus des feuilles, d'abord à la marge. Les tiges peuvent aussi être affectées.
 - En s'élargissant, les taches deviennent brunes.
 - Un duvet blanc peut être observé au revers des feuilles par temps humide.
- Éviter les éclaboussures qui transmettent la maladie. Espacer les plants et irriguer lorsque les conditions permettent un séchage rapide.
- Éliminer les parties atteintes dès leur dépistage. Désinfecter les outils de taille et éviter de circuler à travers les plants sains après avoir manipulé des plants contaminés.
- Des fongicides préventifs peuvent être utilisés quand des conditions fraîches et pluvieuses sont prévues. Le contrôle est plus difficile après l'apparition des symptômes.

[En savoir plus](#) (en anglais)
[Fongicides homologués](#)

**Taches foliaires sur
*Hemerocallis****Aureobasidium microstictum*

- De nombreux cas d'*Aureobasidium* ont été rapportés dans les hémérocailles en pépinière, en Montérégie.
- Les taches vert foncé ont un aspect mouillé et deviennent jaune doré à rouges en s'allongeant.
- Il est recommandé de retirer le vieux feuillage de l'année précédente afin de prévenir le problème.
- Lorsque les symptômes sont présents, désinfecter les outils entre chaque coupe et s'assurer de ne pas contaminer d'autres lots après avoir manipulé des plants affectés.
- Réduire au minimum les éclaboussures lors de l'irrigation, puisqu'elles répandent la maladie.
- Aucun fongicide n'est homologué contre cette maladie au Canada.

[En savoir plus](#) (voir les pages 5 à 7)

Autres observations cette semaine

On nous rapporte une stabilité de la population du tétranyque de l'épinette cette semaine. Dans plusieurs cas, aucun traitement n'est nécessaire. Un suivi hebdomadaire des populations est recommandé. Consultez la fiche technique [Tétranyques](#).

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 [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.