

# Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée  
des ennemis des cultures

## AVERTISSEMENT | PÉPINIÈRES ORNEMENTALES

N° 7, 22 juin 2017

### État de la situation des cultures ornementales en pépinières :

- **Insectes** : Observation de cicadelles.
- **Maladies** : Observation de tache goudronneuse, de tache septorienne et de tavelure.

#### PROBLÉMATIQUE

#### OBSERVATIONS

##### Cicadelles

Plusieurs espèces



- Insecte observé la semaine dernière dans des prunus, des noyers, des rosiers et des vivaces.
- Dommages : Apparition de minuscules points blancs sur les feuilles et déformation des feuilles et des tiges.
- Lutte physique : Asperger le dessous des feuilles avec un jet d'eau puissant.

[En savoir plus \(voir pages 3 à 6\)](#)

[Insecticides homologués](#)

##### Tache goudronneuse

*Rhytisma* spp.



- Champignon observé la semaine passée dans différentes espèces d'érables dont *Acer ginnala* (érable de l'Amur).
- Dommages : Apparition de taches circulaires sur les feuilles, puis formation d'une croûte noire sur ces lésions.
- Prévention : Ramassez les vieilles feuilles affectées et brûlez-les puisque le champignon passe l'hiver sur celles-ci.

[En savoir plus \(voir pages 2 et 3\)](#)

[Fongicides homologués](#)

**Tache septorienne***Septoria* spp.

- Champignon observé la semaine passée dans des rudbeckies ‘Goldsturm’, des spirées et des vignes vierges.
- Dommages : Sur les feuilles, taches plus ou moins circulaires, entourées d’un halo rouge et parfois d’un pourtour jaune. Sur la tige, lésions de couleur brun pâle, au-dessus du collet.
- Prévention : Ramassez les vieilles feuilles affectées et brûlez-les puisque le champignon passe l’hiver sur celles-ci. Taillez et brûlez les tiges affectées.

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

[Fongicides homologués](#)

**Tavelure***Venturia inaequalis*

- Beaucoup de tavelure dépistée cette année, partout au sud du Québec.
- Les taches foliaires brunes à vert olive sont déjà bien visibles sur plusieurs variétés de pommiers, mais aussi sur certains poiriers.
- Les taches prennent un aspect liégeux avec le temps.
- Les feuilles très touchées tombent.
- Il est encore temps d’effectuer des traitements pour limiter la contamination secondaire (ex. : fruits).
- Prévention : Cultiver les cultivars de *Malus* les plus résistants à cette maladie et éviter les variétés malades. [Consulter la liste](#) des cultivars et leur susceptibilité à la tavelure.
- Surveillance : Le [réseau pommier](#) émet des avertissements, notamment sur la tavelure, basés sur des modèles prévisionnels.

[En savoir plus \(voir pages 6 et 7\)](#)

[Fongicides homologués pour les variétés ornementales](#)

**AUTRES OBSERVATIONS CETTE SEMAINE**

- Le tétranyque de l’épinette est sous surveillance depuis deux semaines dans les productions de cèdres. Sur plusieurs sites, les populations ont diminué sans intervention, grâce au travail des prédateurs naturels. Pour en savoir plus sur cet insecte, voir l’[avertissement N° 9](#) du 29 juin 2016.
- Le blanc affecte de nombreux végétaux cette semaine. Parmi les espèces à surveiller : *Physocarpus*, monardes, ancolies, sedum et autres vivaces sensibles. Pour en savoir plus sur cette maladie, voir l’[avertissement N° 5](#) du 8 juin 2017, p.2.
- L’antracnose continue d’évoluer. En plus des cas signalés dans les érables, nos collaborateurs nous rapportent des infections dans le lilas, le lupin et les graminées. Pour en savoir plus sur cette maladie, voir l’[avertissement N° 1](#) du 9 mai 2017 (plantes ligneuses) et l’[avertissement N° 4](#) du 31 mai 2017, p.1 (graminées).

## Ressources à consulter

Le [site de SAgE pesticides](#) donne de l'information sur les pesticides homologués ainsi que sur leur gestion rationnelle et sécuritaire.

Le site [IRIIS phytoprotection](#) est une banque de photos et d'informations sur les ennemis des cultures.

## Collaborations

Nicolas Authier, IQDHO ; Stéphane Labelle, Ville de Montréal ; Marc Légaré, IQDHO ; Brigitte Mongeau, IQDHO ; Samuel Pinna, Entretien Gaspésie ; Line Roberge, Ferti-sol ; Rosaire Tremblay, Ville Québec et Pierre Triganne, Botanix Cléroux.

**Source des photos :** IQDHO.

*Cet avertissement a été rédigé par Marie-Édith Tousignant, agr. Nathalie Roullé, biol. et Nicolas Authier, agr. 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.*