

Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | PÉPINIÈRES ORNEMENTALES

N° 5, 8 juin 2017

État de la situation des cultures ornementales en pépinières

- Insectes** : Observation de plusieurs insectes, notamment l'hyponomeute du fusain et la cécidomyie du pommier.
- Maladies** : Apparition des premiers symptômes de tache noire du rosier et de blanc sur divers végétaux.

PROBLÉMATIQUE

OBSERVATIONS

Hyponomeute du fusain *Yponomeuta cagnagella*



- Premières chenilles observées dans *Euonymus* la semaine dernière au sud du Québec.
- Les larves jaunes ont des points noirs disposés en deux lignes sur le dos. Elles se groupent dans des toiles enroulant les feuilles dont elles se nourrissent.
- La défoliation peut être importante.
- Lutte mécanique : Lorsque c'est possible, couper les branches qui portent les toiles et les détruire.

[En savoir plus](#)

[Insecticides homologués](#)

Cécidomyie du pommier *Dasineura mali*



Photo: Laboratoire de diagnostic en phytoprotection - MAPAQ

- Nos collaborateurs signalent la présence de cet insecte dans divers cultivars de pommiers en Montérégie, en Estrie et sur l'île de Montréal.
- Les minuscules larves blanches se cachent dans des feuilles enroulées qui forment une galle.
- Les dommages peuvent ressembler à ceux de l'oïdium, qui provoque aussi un certain enroulement des feuilles et un pourtour rosâtre.
- Lutte biologique : *Orius spp.* est un prédateur naturel, il est toutefois sensible aux insecticides à large spectre.
- Certains produits sont homologués contre cet insecte dans la production de pommes. Les traitements sont généralement effectués dès la chute des pétales. Consultez [SAGÉ pesticides](#).

[En savoir plus](#)

PROBLÉMATIQUE

OBSERVATIONS

Tache noire du rosier

Diplocarpon rosae



- Apparition des premiers symptômes de la tache noire du rosier, notamment dans les régions de l'Estrie, de Montréal et de la Montérégie.
- Les taches noires sont entourées d'une auréole jaune sur la face supérieure de la feuille de rosier.
- Par la suite, les feuilles tombent, le rosier perd de la vigueur et le nombre de fleurs est moindre.
- Prévention : Éviter de mouiller le feuillage, éliminer les feuilles mortes à l'automne, tailler pour favoriser la circulation d'air.

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

Blanc (Oïdium)

Plusieurs micro-organismes



- Le blanc s'installe sur de nombreuses espèces de vivaces, arbustes et arbres sensibles, notamment dans les régions de l'Estrie, de la Montérégie et de Laval.
- On remarque un duvet blanc sur la face supérieure des jeunes feuilles d'abord.
- Les feuilles et les boutons floraux peuvent être déformés et changer de couleur, se dessécher et tomber.
- Prévention : Éviter de stimuler les pousses succulentes par la surfertilisation ou la taille, éliminer les feuilles mortes à l'automne, favoriser la circulation d'air en espaçant les plants.

[En savoir plus \(voir pages 4 à 6\)](#)
[Fongicides homologués](#)

AUTRES OBSERVATIONS CETTE SEMAINE

- La livrée des forêts infeste les érables et autres arbres de plusieurs régions, notamment Québec, Estrie et Lanaudière. Pour en savoir plus sur cet insecte, voir l'[avertissement N° 6](#) du 8 juin 2016, pages 1 à 3.
- La mineuse du thuya a laissé beaucoup de dommages l'an dernier dans plusieurs régions. Poursuivre le dépistage pour vérifier si une intervention est nécessaire. Pour en savoir plus, voir l'[avertissement N° 9](#) du 29 juin 2016, pages 1 à 4.
- Les premiers symptômes de l'anthracnose sur l'érable ont été dépistés la semaine dernière en Montérégie. Pour en savoir plus, voir l'[avertissement N° 1](#) du 9 mai 2017.
- Les pucerons sont actifs en grande quantité et ont été repérés sur un large éventail de végétaux. Pour en savoir plus, voir l'[avertissement N° 7](#) du 15 juin 2016, pages 1 et 2.
- Le phytopte du poirier a été dépisté sur les poiriers de plusieurs régions, en plus grande quantité et fréquence qu'à l'habitude. [En savoir plus.](#)

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

Stéphane Labelle, Ville de Montréal; Marc Légaré, IQDHO; Brigitte Mongeau, IQDHO; Line Roberge, Fertisol et Rosaire Tremblay, Ville de Québec

Source des photos : IQDHO (sauf cécidomyie du pommier)

Cet avertissement a été rédigé par Marie-Édith Tousignant, agr., Nathalie Rouillé, 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.