



Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | PÉPINIÈRES ORNEMENTALES

N° 9, 10 juillet 2018

État de la situation des cultures ornementales en pépinière

- Sécheresse à prévoir dans plusieurs secteurs.
- Insectes : augmentation des populations de la cicadelle de la pomme de terre dans plusieurs régions du Québec, particulièrement en Montérégie; moment propice pour les traitements contre les charançons et la lécanie de Fletcher dans les pépinières de cèdre affectées.
- Symptômes de la brûlure bactérienne très visibles actuellement.

PROBLÉMATIQUES

Stress hydrique



OBSERVATIONS

- La température chaude des derniers jours et prévue cette semaine pourrait entraîner des dommages liés à la sécheresse. De plus, il n'y a eu aucune précipitation substantielle (20 mm) depuis plus de 2 semaines à plusieurs endroits.
- Les précipitations récentes se sont réparties inégalement sur le territoire québécois; des zones ayant reçu plus de 20 mm de pluie côtoient des secteurs n'ayant pas reçu de pluie depuis 5 jours et plus (voir la [carte](#)).
- Vérifier l'humidité du sol et irriguer si nécessaire.
- Les végétaux nouvellement plantés et ceux placés en sol sablonneux sont plus susceptibles aux stress hydriques.

Le site Web [Agrometeo](#) présente des cumulatifs par région et des prévisions de météo agricole

PROBLÉMATIQUES

OBSERVATIONS

Cicadelle de la pomme de terre *Empoasca fabae*



- Dépistées depuis le début de juin (voir l'[avertissement N° 4](#) du 6 juin 2018), les cicadelles de la pomme de terre ont atteint un niveau causant des dommages en pépinière.
- Les dégâts occasionnés à *Acer spp.* (photo ci-contre), *Quercus spp.*, *Maackia amurensis*, *Malus spp.* et *Celtis occidentalis* en production peuvent compromettre la qualité des plants.
 - Pousses terminales noircies et déformées.
 - Entre-nœuds très rapprochés et élongation ralentie ou complètement arrêtée.
- Un traitement insecticide a été recommandé par des agronomes sur certains sites de production. Vérifier l'état de vos cultures avec votre conseiller.

[Fiche technique Cicadelles](#)

[Fiche du Laboratoire d'expertise et de diagnostic en phytoprotection](#)
[Insecticides homologués](#)

Charançon noir de la vigne et Charançon de la racine du fraisier



- Certaines pépinières de cèdres sont affectées par le charançon noir de la vigne (photo ci-contre) et le charançon de la racine du fraisier.
- Les parcelles infestées peuvent maintenant recevoir un traitement visant les adultes avant qu'ils ne pondent ainsi que les larves qui se trouvent près de la surface du sol.
- Traiter les adultes sur le feuillage, à la tombée du jour puisque ce moment correspond à leur période d'alimentation.

[Fiche technique Charançon noir de la vigne et de la racine du fraisier](#)

Lécanie de Fletcher

Parthenolecanium fletcheri



- Nos collaborateurs ont observé l'éclosion des œufs de lécanie dans les cédrères.
- Les larves de premier stade (photo ci-contre) ne sont plus protégées par la carapace de la femelle, ce qui les rend plus vulnérables aux traitements phytosanitaires.
- Les traitements en cours de saison sont toutefois moins efficaces qu'une application d'huile de dormance au printemps.

[Fiche technique Lécanie de Fletcher](#)
[Insecticides homologués](#)

Autres observations cette semaine

Les symptômes des infections printanières de la brûlure bactérienne sont pleinement visibles actuellement. Pour plus d'information sur cette maladie, consulter l'[avertissement N° 6](#) du 19 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, agr. et relu par Mario Comtois, 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.