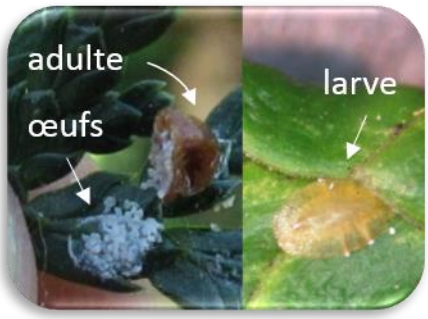
AVERTISSEMENT | PÉPINIÈRES ORNEMENTALES

N° 11, 18 juillet 2017

État de la situation des cultures ornementales en pépinières

- **Insectes** : Éclosion de la lécanie de Fletcher. Présence de la sésie du lilas, de la cicadelle de la pomme de terre et de la chenille à houppes. Première détection de l'agrile du frêne à Québec.

PROBLÉMATIQUE	OBSERVATIONS
Lécanie de Fletcher *Parthenolecanium fletcheri*  	– Larve de premier stade (stade rampant) observée notamment dans *Thuya occidentalis* et *Thuya nigra*, en Montérégie. – Dommages sur tiges, rameaux, feuilles : présence de pustules ovoïdes de 3 mm, orange-brun (femelles adultes) protégeant les œufs. Dépôt de miellat et de fumagine. Jaunissement du feuillage. Mort des branches sérieusement affectées. – Larves au corps plat, jaune transparent ou ambre foncé. Pattes et antennes visibles pour les premiers stades larvaires. – Lutte physique : Tailler les rameaux atteints. – Lutte chimique : Traiter dès l'apparition des larves de premiers stades (stades rampants). Un traitement possible en septembre. L'huile au printemps (avant ponte) est plus efficace. En savoir plus (voir pages 4 à 6) Insecticides homologués

AUTRES OBSERVATIONS CETTE SEMAINE

- Observée depuis le début juin, la sésie du lilas (ou sésie du frêne) est encore très présente. La larve creuse des galeries dans le tronc. On peut observer des trous avec de la sciure et la présence d'adultes (papillons). Pour en savoir plus, voir l'avertissement N° 6 du 13 juin 2017.
- Observées depuis la mi-juin, les larves et adultes de la cicadelle de la pomme de terre font beaucoup de dommages, notamment dans *Tilia americana*, *Acer platanoïdes* et *Acer saccharum*. Pour en savoir plus sur cet insecte, voir l'avertissement N° 7 du 22 juin 2017.
- Observées depuis la fin juin, les chenilles à houppes blanches sont encore actives dans plusieurs régions. Un de nos collaborateurs nous rapporte avoir observé la consommation de cônes dans les cèdres. Pour en savoir plus sur cet insecte, voir l'avertissement N° 8 du 28 juin 2017.
- L'agrile du frêne a été détecté à Québec, dans le quartier Montcalm. La larve de cet insecte creuse des galeries dans le tronc et les branches de frênes. Rappelons que cet insecte est très destructeur et a causé la mort de beaucoup de frênes dans d'autres régions du Québec. Le transport de tout produit du frêne des régions touchées est règlementé par l'ACIA. Pour en savoir plus sur l'infestation à Québec, voir le communiqué du 10 juillet 2017. Pour en savoir plus sur l'agrile du frêne, voir le site de l'ACIA.

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

Guillaume Grégoire, Université Laval et FIHOQ; Marc Légaré, IQDHO; Brigitte Mongeau, IQDHO; Samuel Pinna, Entretien Gaspésie; Line Roberge, Ferti-sol et Rosaire Tremblay, Ville Québec

Source des photos : IQDHO

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

ENSEMBLE on fait avancer le Québec
Cultivons l'avenir 2
Une initiative fédérale-provinciale-territoriale
Canada
Québec