

Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | PÉPINIÈRES ORNEMENTALES

N° 6, 19 juin 2019

État de la situation des cultures ornementales en pépinière

- Insectes et acariens : arrivée de la cicadelle de la pomme de terre.
- Maladies : blanc et taches foliaires.
- Dommages abiotiques : mortalité chez des *Thuja*.

PROBLÉMATIQUES

OBSERVATIONS

Cicadelle de la pomme de terre



- La cicadelle de la pomme de terre (stades adulte et larvaire) a été repérée en Montérégie dans des arbres de pépinière tels des *Celtis*, des *Acer ginnala*, des *A. saccharum* et des *A. saccharinum*.
- L'insecte n'hiverné pas au Canada et migre chaque année depuis les États-Unis.
- Dommages : pousses terminales noircies et déformées. Élongation ralentie et entre-nœuds rapprochés.
- Utilisez des pièges collants jaunes pour la dépister et soyez à l'affût des symptômes des dommages qu'elle cause.
- Des traitements insecticides peuvent être appliqués pour prévenir l'apparition des dommages si l'insecte est dépisté; vérifiez si cela est nécessaire avec votre agronome-conseiller.

Fiche technique [Cicadelles](#)
[Insecticides homologués](#)

Blanc (oïdium)



- L'oïdium a été dépisté, notamment chez des *Physocarpus* et des *Amelanchier* dans les régions de Montréal, Montérégie, Saguenay–Lac-Saint-Jean et Estrie.
- On voit apparaître un duvet blanc sur la face supérieure des feuilles.
- Les fortes infections peuvent faire chuter les feuilles.
- La maladie est plus difficile à contrôler lorsqu'elle est bien implantée.
 - Traiter en prévention avec des biofongicides
 - Traiter avec des fongicides curatifs dès l'apparition des premiers symptômes.

Fiche technique [Blanc](#)
[Fongicides homologués](#)

Taches foliaires

Septoria sur *Cornus*

- Des taches foliaires causées par **Septoria** ont été vues par nos collaborateurs, notamment chez des *Cornus*, des *Philadelphus* et des groseilliers dans les régions de Laval, des Basses-Laurentides et de l'Estrie.
 - Les taches sont plus ou moins circulaires, entourées d'un halo sombre et parfois d'un pourtour jaune. Des sporulations noires apparaissent ensuite au centre des taches.
 - Les plants carencés sont plus sensibles à la maladie.
 - Contrôlez la maladie tôt en saison.

Fiche technique [Tache septorienne](#)
[Fongicides homologués](#)

Phyllosticta sur *Hydrangea*

- Des symptômes de **Phyllosticta**, notamment chez des *Hydrangea*, ont été rapportés par nos collaborateurs en Estrie et en Montérégie. Aucun fongicide n'est homologué contre cette maladie en pépinière.

Anthracnose sur *Fraxinus*

- Des taches foliaires brunes irrégulières provoquées par l'**anthracnose** affectent en ce moment les chênes, les frênes et les érables. On nous rapporte la chute des feuilles de l'érable argenté et du frêne. Les symptômes ont été observés dans les régions de Québec, des Basses-Laurentides, de l'Estrie et de la Chaudière-Appalaches. La maladie n'est **pas** causée par le même champignon selon l'espèce d'arbre touchée.
 - Il n'est pas recommandé de traiter avec des fongicides contre l'anthracnose après l'apparition des symptômes.
 - Des pulvérisations préventives de fongicides peuvent être faites au printemps.

Fiche technique [Anthracnose sur plantes ligneuses](#)

Mortalité de *Thuja occidentalis*

- De nombreux producteurs de cèdres (*Thuja*) du Québec observent des pertes dans les cèdres d'un an, particulièrement en Montérégie et dans Lanaudière.
- Des plantations effectuées en juin 2018 sans systèmes d'irrigation ont souffert de stress hydrique, ce qui aurait diminué leur résistance à l'hiver.
- En effet, la saison de croissance de 2018 a connu des épisodes de sécheresse hors du commun.

Pour ces trois maladies, éliminez les feuilles mortes à l'automne pour réduire la source d'infection pour l'année suivante.

Pour plus d'information

- IQDHO. *Les herbacées vivaces. Guide des problèmes phytosanitaires des plantes ornementales du Québec*, 2018, 357 p.
- Comtois, M., Authier, N., Légaré, M., Simard, S. et Carignan, A. 2016. *Guide de production : Les conifères d'ornement*. IQDHO, Saint-Hyacinthe, 167 p.
- Le site Web [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.
- Bulletin d'information N° 1 du 14 janvier 2019, [Les pesticides et biopesticides homologués en pépinières ornementales](#).

Source des photos : IQDHO

Cet avertissement a été rédigé par Marie-Édith Tousignant, agr. et Nicolas Authier, agr. (IQDHO). 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.