

# LE SERVICE DE VEILLE PHYTOSANITAIRE

Avertissement no 5

1<sup>er</sup> juin 2021

## À SURVEILLER CETTE SEMAINE

### INSECTES ET ACARIENS

- Ver-gris

### MALADIES

- Tache septorienne
- Chancre necrien
- Anthracnose des graminées

### AUTRES

- Gels tardifs

### PORTER ATTENTION À

- Phytomyces dans les ormes 'Accolade'
- Lieuse de l'hydrangée
- Livrée des forêts dans des saules
- Scarabée du rosier
- Pucerons dans les viornes et autres
- Rouille dans les *Rhamnus* sp.
- Mildiou du tournesol dans des *Rudbeckia* 'Goldsturm'
- Cochenille de l'orme
- Cécidomyie du févier

## La tache septorienne (*Septoria* sp.)

La tache septorienne est déjà présente sur des cornouillers dans des jardinerie et possiblement ailleurs. Il est probable que la maladie touche aussi d'autres plantes. Ce problème affecte avant tout des plants cultivés en pots qui sont peu ou pas fertilisés. Il est anormal de voir cette maladie aussi tôt dans la saison. Normalement, la présence de cette maladie est notée en fin de saison sur du feuillage plus mature. Si vos plants n'ont pas déjà été fertilisés, il serait important de le faire rapidement sinon la croissance des végétaux affectés sera faible. Essayez aussi d'irriguer les plants de façon à ce que le feuillage sèche rapidement. Arroser à la toute fin de la nuit ou durant le jour.



Photo : IQDHO

Tache septorienne sur *Cornus*

## Éléments de diagnostic

- À ce stade-ci de l'année, il y a présence de petits points brun-noir sur les feuilles.

## Solutions et interventions

<b>Dépistage</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Surveiller l'apparition de petits points brun-noir sur le feuillage.</li></ul>
<b>Préventives</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fertiliser au besoin les plantes.</li><li>• Ne pas irriguer les plants durant la nuit.</li></ul>
<b>Domestiques</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utiliser un produit à base de cuivre (Bordo).</li></ul>
<b>Commerciales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Appliquer au besoin un produit à base de myclobutanil (Nova 40W ou de chlorothalonil (Daconil 2787, Equus 82,5 WSP, Chlorothalonil 720F)).</li></ul>



**ASHOQ**

**IQDHO**  
LE CENTRE D'EXPERTISE  
EN HORTICULTURE  
ORNAMENTALE DU QUÉBEC



Fiche complète disponible sur le site suivant :  
<http://ashoq.ca/fr/medias/insectes-et-maladies/>

## Le chancre nectrien (*Nectria galligena*)

Le chancre nectrien est présent sur quelques arbres qui sont souvent nouvellement transplantés ou qui ont subi des blessures mécaniques. On voit souvent des arbres atteints dans les jardinerie lorsque ces derniers sont attachés avec des attaches pour ne pas tomber. Les arbres se font alors blesser par les attaches, puis les chancres se développent sur les plaies.

### Éléments de diagnostic

- Dépressions de l'écorce.
- Présence de fructifications orangées qui deviennent plus tard noires.
- Mort des parties affectées lorsque le chancre annelle le tronc ou la branche affectée.



Chancre nectrien sur Acer

Photo : IQDHO

### Solutions et interventions

<b>Dépistage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier si le cambium est sain sous les dépressions d'écorce.</li> </ul>
<b>Préventives</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Éviter toute blessure mécanique.</li> <li>• Bien stériliser les sécateurs lors de la taille.</li> </ul>
<b>Mécaniques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tailler si possible les parties affectées.</li> </ul>
<b>Domestiques et commerciales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Après avoir bien cureté les chancres jusqu'aux tissus sains, enduire la plaie avec un pansement à base de cuivre.</li> </ul>

## L'antracnose des graminées (*Colletotrichum* sp., *Glomerella* sp.)

La maladie est déjà présente notamment sur des *Calamagrostis* sp. et d'autres graminées. Les spores de la maladie sont souvent présentes sur du vieux feuillage de l'an passé. Les spores affectent le nouveau feuillage tôt en saison. Le développement de la maladie est accéléré quand le feuillage est mouillé 12 heures d'affilée et plus. Lorsque la maladie couvre une bonne surface du feuillage, la croissance des plants qui sont affectés est passablement réduite.

### Éléments de diagnostic

- Présence de taches noires plus ou moins longues sur le feuillage.
- Les taches deviennent aussi rougeâtres un peu plus tard.
- Les feuilles sévèrement affectées meurent.



Antracnose des graminées sur *Calamagrostis* sp.

Photo : IQDHO

### Solutions et interventions

<b>Dépistage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier les taches sur le feuillage.</li> </ul>
<b>Préventives</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tailler le vieux feuillage avant que la nouvelle croissance débute.</li> <li>• Ne pas irriguer les plants durant la nuit.</li> </ul>
<b>Mécaniques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Éliminer les feuilles atteintes aussitôt qu'elles sont observées.</li> </ul>
<b>Commerciales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utiliser un produit à base d'azoxystrobine (Heritage Maxx) au besoin sur les plantes atteintes.</li> </ul>

## Domage de gel printanier au potager

Plusieurs jardiniers ont fait leur potager très tôt cette année. Après des records de chaleur en mai, des gelées matinales ont été enregistrées ces derniers jours. La température a chuté en dessous de zéro dans certaines régions du Québec au cours des dernières nuits. Certaines plantes mises en terre tôt ce printemps ont pu être endommagées par le gel au sol que nous avons connu dernièrement.

Les plantes les plus susceptibles aux dommages de gel sont les basilics, les citrouilles, les concombres, les courges, les haricots, les melons, les poivrons, les tomates et certains kiwis *kolomitka* (*Actinidia kolomitka*). Les fleurs et les fruits des fraisières, des framboisiers, des vignes et des mûriers sont aussi sensibles au gel printanier.

### Éléments de diagnostic

- Les feuilles et les fruits prennent un aspect gorgé d'eau puis virent au brun ou au noir.
- Dans certains cas, il peut s'en suivre la perte totale des parties de la plante qui ont gelées.

### Solutions et interventions

<b>Préventives</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enlever les feuilles et les fleurs abîmées pour permettre aux plants de conserver leur énergie.</li> <li>• Fertiliser les plants pour les aider à se rétablir.</li> </ul>
<b>Interventions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arracher les plants n'ayant pas survécu aux gels importants.</li> <li>• Faire une nouvelle visite à la jardinerie pour vous procurer de nouveaux plants.</li> </ul>



Dégâts de gel sur tomate

Photo : IQDHO



Dégâts de gel sur basilic

Photo : IQDHO

## Ver-gris (ordre des lépidoptères, famille des noctuidés)

Les larves de ver-gris ont commencé à couper les jeunes plants de légumes au potager dans certaines régions du Québec. Ces larves issues de plusieurs espèces de noctuelles (papillons de nuit) sont des ravageurs d'un grand nombre de cultures légumières : ail, asperge, aubergine, carotte, céleri, crucifères, cucurbitacées, haricot, laitue, maïs sucré, oignon, radis et plusieurs autres. Les vers gris se cachent dans le sol pendant la journée et sortent la nuit pour se nourrir des plantes.

### Éléments de diagnostic

- Présence de petits trous ou de petites entailles irrégulières sur les jeunes plants.
- Marge des feuilles grignotées.
- Flétrissement des jeunes plants.
- Plantules coupées au ras du sol ou juste en dessous de la surface du sol sont un dommage caractéristique.



Larve de ver-gris noir mature

Photo : IRIIS Phytoprotection



Dommages causés par un ver-gris sur un plant de tomate

Photo : OMAFRA

### Solutions et interventions

<b>Préventives</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Éliminer les mauvaises herbes autour et à proximité du potager.</li> <li>• Installer des cartons de lait vides ou boîtes de conserve (en coupant le haut et le bas du contenant) autour des plants à protéger. Laisser la protection dépasser à 5 cm au-dessus et en dessous du sol aussi.</li> <li>• Envelopper la base des tiges (10 cm) des plants de tomates et de poivrons avec du papier d'aluminium avant de planter les plants (sans trop serrer).</li> </ul>
<b>Physiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fouiller dans le sol autour des plantules coupées, à une profondeur d'environ 5 cm pour trouver les larves qui sont souvent recroquevillées au pied des plantes coupées.</li> </ul>
<b>Mécaniques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biner le sol pour exposer les larves aux intempéries et à leurs prédateurs.</li> </ul>
<b>Domestiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utiliser au besoin AMBUSH® WILSON® INSECTICIDE POUR ARBRES ET JARDINS (perméthrine).</li> </ul>

## LE SERVICE DE VEILLE PHYTOSANITAIRE

### AVERTISSEUR DU SVP :

- **Marc Légaré**, DTA, conseiller en pépinière, Institut québécois du développement de l'horticulture ornementale (IQDHO) mlegare@iqdho.com

### TEXTE RÉDIGÉ PAR :

- **Marc Légaré**, DTA, conseiller en pépinière, IQDHO mlegare@iqdho.com
- **Brigitte Mongeau**, DTA, conseillère en serres et jardinerie, IQDHO bmongeau@iqdho.com

### COLLABORATION :

- **Marylaine de Chantal**, agr., M. Sc., coordonnatrice des activités et mandats spéciaux, IQDHO



Ensemble, une force vivante, locale et durable.



LE CENTRE D'EXPERTISE EN HORTICULTURE ORNEMENTALE DU QUÉBEC