

Le service de veille phytosanitaire

À surveiller cette semaine	
Insectes et acariens	Maladies et autres
<ul style="list-style-type: none"> Le scarabée japonais 	<ul style="list-style-type: none"> Le mildiou du basilic
Porter attention à	
<ul style="list-style-type: none"> Cicadelles sur rosiers, légumineuses, érables et féviers un peu partout Punaise de la courge dans la région de Montréal Quelques cas de brûlure bactérienne des rosacées sur les aubépines et les sorbiers dans la région de Montréal Tétranyques de l'épinette en Montérégie Altises un peu partout Sécheresse dans la pelouse Phylloxère de la vigne sur les vignes à raisin en Montérégie 	<ul style="list-style-type: none"> Perceur de la courge sur les citrouilles en Montérégie et dans la région de Montréal

Le scarabée japonais (*Popillia japonica*)

Le scarabée japonais fait des dommages importants en ce moment en broutant le feuillage, les fleurs et les fruits mûrs de plusieurs plantes. L'adulte s'attaque à plusieurs plantes ornementales, fruitières, fines herbes et autres. Leur présence en grand nombre peut causer des dégâts sévères.

L'adulte est un beau petit coléoptère vert métallique avec des ailes bronzées cuivrées.

Pour voir la fiche complète, veuillez consulter le site suivant :

<http://ashoq.ca/fr/medias/insectes-et-maladies/>



Scarabée japonais adulte et dommages

Solutions et interventions	
Préventives	<p>Installer des pièges à phéromones spécifiques aux scarabées japonais (1 piège/2000 m² de terrain). Utiliser le piège durant la période où le scarabée japonais adulte est actif (de la mi-juin à la mi-août).</p> <p>ATTENTION Le piégeage permet de récolter puis d'éliminer les scarabées, mais il peut aussi attirer les populations situées aux alentours.</p>
Biologiques	<p>Capter les adultes en disposant des planches de bois sur le sol près des plantes attaquées durant les journées chaudes et ensoleillées. Les adultes s'y abriteront et vous pourrez les détruire.</p> <p>Planter des géraniums à fleurs blanches et/ou du ricin près des plantes vulnérables. Ces plantes entraînent la paralysie et la mort des adultes.</p>
Domestiques	<p>Au besoin, les insecticides suivants sont recommandés : Trounce et End-All II (ces deux produits étant des sels de potassium d'acides gras et pyréthrine). Refaire un traitement au besoin.</p>
Commerciales	<p>Le produit suivant est homologué contre ces insectes : Sevin T&O (carbaryl). Lorsque l'infestation est importante, les traitements doivent être effectués fréquemment et aussi longtemps qu'on voit des scarabées.</p>

Le mildiou dans les basilics (*Peronospora belbahrii*)

Le mildiou a été observé sur des plants de basilic qui ont été plantés au jardin dans la région de Montréal. Ce sont surtout les basilics de type grandes feuilles qui sont les plus vulnérables.

Les premiers symptômes apparents sont le jaunissement des feuilles médianes et basales entre les nervures. Le matin, vous pouvez observer la présence de spores gris violacé sous les feuilles infectées.

Comme le mildiou du basilic peut causer des pertes sévères en peu de temps, il est important de garder l'œil ouvert pour détecter le problème rapidement.



Duvet gris violacé sur la face inférieure des feuilles

©IQDHO

©IQDHO

Solutions et interventions

<p>Préventives</p>	<p>Les meilleures stratégies pour retarder le début de la maladie :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Favoriser un bon espacement entre les plants lors de la plantation pour favoriser une bonne circulation de l'air; • Désherber régulièrement entre les plants de basilic pour maintenir une bonne circulation de l'air entre les plants; • Éviter de mouiller le feuillage lors de l'arrosage (surtout après la mi-juillet). Sinon, arroser tôt le matin plutôt qu'en soirée. • Détruire les plants atteints pour éviter de contaminer les plantes saines.
<p>Domestiques et Commerciales</p>	<p>Aucun produit n'est homologué contre cette maladie sur les basilics.</p>

LE SERVICE DE VEILLE PHYTOSANITAIRE**Texte rédigé par :**

Brigitte Mongeau, DTA, conseillère en serres et jardinerie, IQDHO

Avertisseur du SVP

Marc Légaré, DTA, conseiller en pépinière

mlegare@iqdho.com

Collaboration :

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

Marie-Claude Lavoie, agr., IQDHO

Toute utilisation partielle ou totale pour des fins publicitaires ou d'information est strictement interdite