

LE SERVICE DE VEILLE PHYTOSANITAIRE

Lutte intégrée : Avertissement no 6

23 juin 2020

À SURVEILLER CETTE SEMAINE

INSECTES ET ACARIENS

- La mineuse du thuya
- Les saperdes du pommier et du tilleul

MALADIES ET AUTRES

- La situation qui prévaut dans les gazons

PORTER ATTENTION À

- La tache septorienne dans *Rudbeckia* 'Goldsturm'
- Les pucerons et le miellat qui tombe du feuillage des chênes, tilleuls, érables et autres
- La livrée d'Amérique
- Les spongieuses dans plusieurs végétaux
- Les punaises dans les féviers
- La punaise de Jessie dans les sureaux
- Les robiniers en fleurs annoncent l'émergence des adultes de l'agrile du frêne
- Le débourrement tardif de certains féviers qui ont eu des problèmes hivernaux
- La mineuse dans les micocouliers

La mineuse du thuya (*Argyresthia* spp.)

Les papillons adultes de la mineuse du thuya ont fait leur apparition en Mauricie. Il est possible qu'on en retrouve ailleurs dans la province, car des infestations sévères sont signalées dans certains secteurs. Si vous avez vu plusieurs petits bouts secs dans vos thuyas ce printemps, il est fort probable que vous soyez aux prises avec cet insecte qui dégarnit graduellement les arbres avec les années. Pour bien dépister la présence des adultes, il faut brasser le feuillage des thuyas à la tombée du jour afin de voir les nuées de petits papillons qui volent en vague aussitôt qu'ils sont dérangés. Le problème est souvent de retour aux mêmes endroits plusieurs années d'affilée. Il est fréquent d'observer des tailles trop drastiques dans les haies de thuyas en début de saison. Ne taillez pas plus que la moitié de la pousse de l'année à chaque intervention, sinon les arbres risquent de devenir plus vulnérables à cet insecte, qui se développe davantage dans des sujets qui sont stressés.



Photo : IQDHO

Dommages de mineuse du thuya sur un rameau de cèdre

Solutions et interventions

Préventives	Lorsque les larves sont présentes dans les rameaux, la taille une fois qu'il n'y a plus d'adultes permet d'éliminer une bonne partie des larves. Il faut éliminer les résidus de taille qui tombent au sol.
Domestiques	Les produits suivants peuvent être utilisés au besoin quand on note la présence de papillons : Trounce et End-All II (ces deux produits étant des sels de potassium d'acides gras et pyréthrinés) et Bug-B-Gon (pyréthrinés, butoxyde de pipéronyle). Ces traitements visent les adultes et n'ont aucun effet sur les larves une fois qu'elles sont dans les rameaux.
Commerciales	Aux endroits où il est possible de l'appliquer, l'Orthène (acéphate) peut être utilisé. Par son action systémique, le produit va avoir un effet sur les larves dans les rameaux. Il faut traiter au pic d'apparition des papillons et une autre fois lorsque l'on n'en voit plus. Aux endroits où il est possible de l'appliquer, le Malathion 85 E (malathion) peut être utilisé, mais uniquement pour contrôler les adultes afin de prévenir la ponte. Ce traitement n'a pas d'effet sur les larves.

AQCHO
JARDINERIES • FLEURISTES • FOURNISSEURS

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/>

Les saperdes (*Saperda* spp.)

Deux types de saperdes causent présentement des problèmes sur plusieurs arbres, soit la saperde du pommier (*Saperda candida*) et la saperde du tilleul (*Saperda vestita*). Dans le cas de la saperde du tilleul, suite à la rubrique publiée la semaine dernière sur le dépérissement du tilleul, certaines personnes m'ont contacté pour me mentionner qu'il pourrait s'agir de cas de saperdes. Bien que les dommages causés par la saperde du tilleul peuvent faire casser un arbre près du sol, il s'agit bien de deux problèmes distincts.

Les saperdes sont des coléoptères avec de longues antennes qui se déplacent plutôt à la noirceur. Elles sont présentes de la mi-juin jusqu'au début septembre.

- La saperde du pommier pond ses œufs au collet des plantes suivantes : amélanchier, aronia, aubépine, cotonéaster, pommier, pommetier, poirier, sorbier et le tilleul.
- La saperde du tilleul pond ses œufs à la base des arbres et sur le tronc jusqu'aux branches charpentières. Elle affecte les tilleuls et peut affecter les peupliers, qui à l'occasion sont aussi affectés par la saperde du peuplier.

Les dommages sont causés par les larves qui forent en premier lieu leurs galeries dans le cambium, et plus tard, elles se rendent jusqu'au cœur des arbres. Le cycle larvaire dure jusqu'à 3 ans. Les dommages sont souvent sévères et même mortels. Les larves sont blanches avec le corps fortement segmenté. Elles mesurent de 20 à 45 mm de longueur.



Saperdes du pommier (à gauche) et du tilleul adultes (à droite)

Photos : MAPAQ



Dégâts de saperdes du tilleul

Photos : Daniel Boyer, Ville de Laval

Éléments de diagnostic

- Les trous de sortie des adultes sont ronds, de la grosseur d'un petit crayon. Il y a souvent de la sciure aux orifices.
- Le feuillage est épars et de petite taille, parfois il est plus pâle qu'à l'accoutumée.
- Des branches sont mortes surtout en cime.
- Les arbres sévèrement affectés peuvent casser au collet lors de forts vents.
- La coloration automnale se manifeste beaucoup plus tôt, parfois à la fin de l'été sur des arbres atteints.
- La saperde du pommier affecte avant tout des petits arbres dont l'écorce est encore juvénile.

Solutions et interventions

Préventives

- Éviter de garder les collets anti mulots autour des troncs durant l'été ;
- Éliminer la végétation qui croît à la base des arbres ;
- Placer des papiers goudronnés à la base des troncs qui vont être en contact direct avec l'écorce (pas d'espace pour que les insectes puissent s'y insérer) ;
- Arroser et fertiliser au besoin les arbres. Les arbres qui subissent des stress sont plus à risques, et surtout l'année de la plantation.

Domestiques et commerciales

- Il n'y a aucun produit homologué contre ces insectes au Canada.

La situation qui prévaut dans les gazons

La végétation souffre de la sécheresse et les gazons sont possiblement plus touchés que les autres plantes. La sécheresse qui sévit est telle qu'il ne faut plus penser que le gazon soit entré en dormance, mais à plusieurs endroits, on parle de dommages irréversibles qui devront être réparés plus tard. Parce qu'il y a pénurie d'eau, il est aussi impossible d'arroser à bien des endroits. Un autre problème conjoint commence aussi à se manifester soit : la punaise velue dont les conditions climatiques actuelles risquent de favoriser une infestation faramineuse. Présentement, on retrouve des punaises au stade 1 à plusieurs endroits. Considérant la situation actuelle, que va-t-il se passer et que peut-on faire?

- Le gazon déshydraté, et même le gazon mort, sera-t-il envahi par les punaises ? Elles n'auront rien pour se nourrir.
- Les punaises se disperseront-elles et iront-elles aux endroits qui restent verts ?
- Puisque le gazon est déshydraté, les symptômes de dommages faits par les punaises seront difficiles à voir. Un dépistage régulier des punaises, et partout, sera de mise.
- Éviter la tonte par temps de canicule.
- Ne pas faire de traitements contre les mauvaises herbes ni des traitements de fertilisation dans de telles conditions de sécheresse.
- Si possible, irriguer au besoin. Il vaut mieux irriguer profondément (2,5 cm d'eau) que d'irriguer fréquemment et peu à la fois.

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

COLLABORATION :

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

