



## Bulletin d'information



PÉPINIÈRES ORNEMENTALES

No 02 – 28 juin 2006

### SÉSIE DU POMMIER (*Synanthedon myopaeformis*) AU CANADA

À la fin de la saison dernière, l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) a fait la découverte d'un nouvel insecte au Canada, la sésie du pommier. Le nom français de « sésie du pommier » reste à confirmer, puisqu'il s'agit d'une première observation au Canada et que ce même nom semble également être utilisé pour une autre espèce (*Synanthedon pyri*).

L'insecte a été retrouvé dans un verger en Colombie-Britannique. L'ACIA étudie en ce moment les impacts de cet insecte. Cette année, l'Agence a entamé des enquêtes de détection en Colombie-Britannique, en Ontario et au Québec. Certaines enquêtes se déroulent dans les pépinières, puisque le matériel de pépinière pourrait être vecteur de l'insecte. Plusieurs autres sésies sont présentes au Québec et peuvent lui ressembler. Entre autres, la sésie du cornouiller (*Synanthedon scitula*) qui fait sensiblement les mêmes dommages. Il ne faudrait pas confondre non plus les dommages occasionnés par cet insecte avec ceux causés par la saperde du pommier. L'adulte de la sésie du pommier ressemble beaucoup à *Synanthedon culiciformis*.

Les plantes hôtes de l'insecte sont les pommiers, les pommetiers, les aubépines et les sorbiers. Cet insecte provient de l'Europe. La larve creuse des tunnels sous l'écorce entre la cime et le bas des branches. Les porte-greffes infestés semblent enflés. Certaines infestations ont été trouvées sous le point de greffe. En Europe, les infestations sont souvent associées au chancre nectrien causé par *Nectria galligena* et au porte-greffe M9. En Europe, l'insecte peut diminuer la longévité des arbres ou peut rendre les arbres plus susceptibles à d'autres insectes.

Les larves mesurent de 15 à 20 mm de long et sont d'un blanc crème avec une tête brun rougeâtre. La puppe est longue de 15 mm et est de couleur jaune brunâtre pâle. L'adulte a une envergure d'ailes de 20 à 25 mm, avec un corps élancé bleu-noir foncé, avec une bande rouge vif à travers le premier segment abdominal. Les ailes sont transparentes, la première paire étroite, brillante et légèrement foncée. Les ailes postérieures sont plus courtes, triangulaires avec des marques définies.

L'ACIA demande la collaboration des producteurs en pépinières afin d'être attentifs à la présence de l'insecte. Si vous pensez l'avoir détecté à votre entreprise, vous pouvez envoyer le spécimen pour identification à un bureau régional de l'Agence ou contacter directement votre bureau régional : Montréal-Est : 514 493-8859, Québec : 418 648-7373, Saint-Hyacinthe : 450 773-6639, ou encore, faire appel au Laboratoire de diagnostic en phytoprotection du MAPAQ par l'intermédiaire de votre conseiller agricole régional.



Ville de Montréal  
Jardin botanique



Agence canadienne  
d'inspection des aliments





Photos : courtoisie de Christina Machial,  
ministère de l'Agriculture et des Terres, Colombie-Britannique

Texte rédigé par :

Caroline Martineau, d.t.a., agronome, conseillère en agroenvironnement, IQDHO

Collaboration :

Marie-Pierre Mignault, agronome, M.Sc., Spécialiste en horticulture, Réseau des programmes, ACIA

**LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES PÉPINIÈRES ORNEMENTALES**

Mario Comtois, B.Sc.Biol., agronome - Conseiller en pépinière, avertisseur

Institut québécois du développement de l'horticulture ornementale

3230, rue Sicotte, bureau B-219, Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 2M2

Téléphone : 450 778-6514 - Télécopieur : 450 778-6537

Courriel : [mcomtois@iqdho.com](mailto:mcomtois@iqdho.com)

Édition et mise en page : Louise Thériault, agronome, Cindy Ouellet et Isabelle Beaulieu, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*  
*Réseau d'avertissements phytosanitaires – Bulletin d'information No 02 – pépinières ornementales – 28 juin 2006*

