



Bulletin d'information



POMMIER

No 01 – 11 février 2010

BILAN DE LA SAISON 2009 (Sylvie Bellerose et Gérald Chouinard)

La saison en bref

Des dommages de gel hivernal, localisés sur des branches et des bourgeons à fruits, ont été observés en début de saison dans les régions des Laurentides et de la Capitale-Nationale. Ces dommages ont eu pour effet d'entraîner la production de seulement quelques petites pommes. Des arbres qui ne présentaient pas de symptômes de gel visibles en début de saison ont débuté leur croissance plus tardivement que les autres et ont habituellement produit des fruits plus petits que la normale. Quelques morts de pommiers, occasionnées par du gel hivernal, ont été observées dans des vergers de la région de la Capitale-Nationale.

Des conditions froides, avoisinant le point de congélation, ont été observées lors de la floraison ou à la chute des pétales dans la plupart des régions pomicoles les 22, 25 et 26 mai ou le 3 juin dans la région de la Capitale-Nationale uniquement. Les pommes de plusieurs vergers ont développé différents types de dommages de froid : des anneaux de gel, des pommes côtelées rappelant la forme des citrouilles et une production réduite de fruits plus petits. Une sécheresse en août et au début de septembre a été un autre facteur qui a contribué à la production de fruits de petit calibre, surtout dans les vergers qui avaient déjà souffert des conditions froides lors de la floraison ou de la chute des pétales.

Les gros problèmes de la saison

Le **carpocapse de la pomme** a atteint un niveau de populations variant de moyen à élevé dans plusieurs vergers de l'Estrie. Les dommages étaient souvent plus abondants qu'à l'habitude dans les vergers de cette région, et ce, même dans des vergers où les populations n'ont pas atteint un niveau qui requiert habituellement un traitement insecticide. Les populations d'adultes de carpocapses de la pomme ont régressé de 2008 à 2009 dans les régions du sud-ouest de Montréal et des Laurentides. En plus du nombre de papillons capturés, le nombre de dommages et le nombre de traitements ont diminué au sud-ouest de Montréal, les traitements spécifiques passant de 4 à 2 en moyenne dans la plupart des vergers. Les dommages de carpocapses ont été en général moins abondants que l'an passé en Montérégie. Les vergers abandonnés ou négligés semblaient être les plus importantes sources de carpocapses de la pomme dans cette région.



Les populations et les dommages occasionnés par les **mouches de la pomme** étaient plus abondants qu'à l'habitude en Montérégie, en Estrie et au sud-ouest de Montréal. Quelques vergers ont dû être traités en prévention contre la mouche de la pomme, car le délai avant récolte des traitements avec le phosmet, qui est maintenant à 14 jours avant la récolte, ne permettait pas toujours d'attendre l'atteinte des seuils d'intervention avant de traiter.

Les curiosités de la saison

Des dommages de **dindons sauvages** ont été observés dans quelques vergers du sud-ouest de Montréal et de Brome-Missisquoi. Des **scarabées japonais** ont causé des défoliations importantes dans quelques vergers de Brome-Missisquoi et de Rougemont. Des dégâts localisés de **pucerons roses du pommier** ont été observés particulièrement dans les Lobo de quelques endroits des Laurentides et de l'Estrie.



LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DU POMMIER
GÉRALD CHOUINARD, agronome-entomologiste, avertisseur
Institut de recherche et de développement en agroenvironnement
3300, rue Sicotte, C.P. 480, Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 7B8
Téléphone : 450 778-6522 - Télécopieur : 450 778-6539
Courriel : info@irda.qc.ca

Édition et mise en page Bruno Gosselin, agronome et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Bulletin d'information No 01 – pommier – 11 février 2010

