



Bulletin d'information



POMMIER

No 01 – 11 mars 2011

BILAN DE LA SAISON 2010 (Sylvie Bellerose et Gérald Chouinard)

La saison en quelques lignes

L'arrivée du printemps a été très hâtive en 2010. Le débourrement a été observé entre le 3 et le 6 avril dans les vergers les plus chauds du sud-ouest du Québec, ce qui est de 20 à 23 jours plus tôt que la normale du 26 avril. C'est la date la plus hâtive des 30 dernières années pour le débourrement dans les vergers du Québec. La pleine floraison, observée entre le 3 et 5 mai, a aussi été très hâtive dans les vergers les plus chauds ce qui est jusqu'à 18 jours plus tôt que la normale du 21 mai.

Des périodes de gel ont été enregistrées dans plusieurs vergers du sud-ouest de Montréal, en Montérégie et en Estrie au cours de la floraison (pendant 4 à 5 nuits consécutives suivant le 8 mai), mais seulement quelques vergers ont montré des pertes élevées de rendement ou une présence abondante de roussissures. Peu de dégâts de gel ont été observés dans la région de Québec. Une quantité exceptionnelle de neige atteignant jusqu'à 45 cm est tombée les 27 et 28 avril dans la région de Brome-Missisquoi et est restée au sol jusqu'à une semaine dans des vergers qui avaient presque atteint le stade du bouton rose. Une autre chute de neige est tombée le 9 mai au moment où la floraison s'amorçait au sud-ouest de Montréal et en Montérégie.

Des températures au-dessus de 30 °C entre le 29 août et le 3 septembre ont accéléré la maturité des fruits (alors verdâtres) de la variété MacIntosh mais les conditions fraîches la semaine suivante ont grandement amélioré la fermeté et la coloration des fruits. La récolte a débuté environ 7 jours plus tôt que la normale dans les vergers de la Montérégie. Les pommes avaient en général un bon diamètre grâce aux conditions chaudes et pluvieuses de la saison.

Des pommes atteintes de point amer, particulièrement des variétés Cortland et Honeycrisp, ont été observées plus fréquemment que la normale dans toutes les régions pomicoles du Québec car les pommes de grand diamètre ont été exposées à des conditions plus chaudes que la normale en août. Ce problème physiologique a été évité pour la plupart des pommes du cultivar Honeycrisp qui ont été traitées avec du calcium jusqu'au début du mois de septembre.

Les principaux problèmes phytosanitaires de la saison

Le **carpocapse de la pomme** demeure ou devient le principal ravageur dans toutes les régions pomicoles de la province Québec, exception faite de la région de Québec. Les captures ont débuté hâtivement et se sont poursuivies tardivement. Cette situation a eu comme conséquence que plusieurs vergers du sud-ouest de Montréal ont été traités jusqu'à quatre fois pour obtenir un niveau de contrôle satisfaisant. La seconde génération a été plus abondante qu'à l'habitude, particulièrement au sud-ouest de Montréal et en Montérégie.

Les populations d'hoplocampes des pommes augmentent d'année en année en Montérégie et les dommages ont été plus abondants que la normale. Tous les vergers dépistés du sud-ouest de Montréal ont nécessité un traitement visant spécifiquement ce ravageur. Les hoplocampes sont également très abondants dans les vergers de l'Estrie. La quantité de dommages était toutefois normale dans la région de Québec.

Des insectes habituellement considérés comme des ravageurs occasionnels ou mineurs ont été plus présents qu'à l'habitude dans certaines régions. Il s'agit de la cécidomyie du pommier (en Montérégie et en Estrie), du scarabée japonais (à Rougemont), de l'« apple pith moth » (dans le sud-ouest de Montréal) et du puceron rose (dans les vergers où aucun traitement n'a été effectué avec une pyréthrianoïde avant la floraison).



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
Courriel : info@irda.qc.ca

Édition et mise en page : Bruno Gosselin 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 mars 2011

