

Bulletin d'information



POMMIER

No 02 – 30 avril 2012

BILAN DE LA SAISON 2011

(S. Bellerose, G. Chouinard et V. Philion)

Quelques mots sur la saison

Aucun épisode de gel n'a été enregistré au printemps 2011. Par contre, celui-ci a été particulièrement pluvieux; plus du double de la moyenne des 30 dernières années.

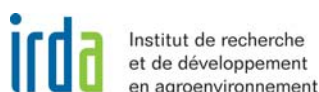
La période de floraison a été courte, mais a donné lieu à de très bonnes conditions de pollinisation. Les conditions sèches du mois de juillet ont occasionné des pommes plus petites que la normale dans plusieurs vergers, mais août et septembre ont été très pluvieux, ce qui a grandement réduit le stress des arbres à la fin de la saison de croissance. Grâce à cet apport de pluie, des fruits de calibre acceptable ont tout de même été obtenus lors de la récolte. Il est à noter que la période de sécheresse suivie d'un épisode important de pluie a pu contribuer à une fermeté plus faible des fruits à la récolte dans plusieurs vergers. Le volume de pomme récolté pour l'ensemble du Québec est estimé à 5 841 000 minots, soit légèrement au-dessus de la moyenne des 15 dernières années.

De petits épisodes de grêle ont sévi dans plusieurs vergers, mais peu d'entre eux ont subi d'importants dommages. Les restes de l'ouragan Irène ont également occasionné la chute de fruits et la perte d'arbres, mais moins que prévu.

La tavelure et les autres maladies

En raison du temps pluvieux, environ 15 pulvérisations ont été nécessaires en moyenne pour contrôler la **tavelure**, alors que la moyenne est de 8 à 10 applications par an. Cette situation est en partie attribuable aux applications estivales qui ont été nécessaires pour contrer la tavelure secondaire résultant de l'infection du 14 mai.

Malgré des conditions favorables à la maladie pendant la floraison (chaud et pluvieux), le **feu bactérien** n'a été rapporté que dans quelques vergers où un historique de cette maladie était connu.



Les principaux insectes et acariens ravageurs

Contrairement aux années précédentes, le **carpocapse de la pomme** n'a pas été un ravageur de premier plan dans les vergers de la province. Un excellent contrôle de la première génération a été obtenu dans la majorité des vergers et les dégâts enregistrés ont été à la baisse.

La **punaise terne** a causé une surprise dans la région de la Montérégie; les dégâts sur les fruits ont été plus importants qu'à la normale. Ces dommages sont attribuables à l'absence d'une bonne fenêtre d'application pour les insecticides résiduels avant la floraison. Par contre, l'insecte n'a pas causé de problèmes importants dans les autres régions du Québec.

Les populations et les dommages de la **mouche de la pomme** ont été plus élevés que ceux de l'année précédente et plus élevés que la normale dans la région de la Montérégie. Cette problématique est d'autant plus importante pour les vergers situés à proximité de vergers abandonnés, qui sont aussi de plus en plus nombreux.

Le temps chaud et sec du mois de juillet a donné lieu à une montée des **acariens phytophages**. Dans plusieurs régions, les prédateurs se sont fait attendre, et les vergers qui ont pu bénéficier d'un contrôle naturel sans subir de dommages ont été moins nombreux qu'à l'habitude.

Seront surveillés par le Réseau en 2012

- La cécidomyie du pommier, en recrudescence dans le sud-ouest du Québec.
- Le scarabée japonais, présent entre autres dans les régions de Bedford et Rougemont depuis quelques années.
- La tordeuse orientale du pêcher, qui ne respecte pas toujours son nom et s'en prend occasionnellement aux pommiers dans le sud-ouest de Montréal.
- La punaise brune, un insecte qui menace de franchir nos frontières au cours des prochaines années.

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DU POMMIER
GÉRALD CHOUINARD, agronome-entomologiste, avertisseur
VINCENT PHILION, agronome-phytopathologiste, coavertisseur
Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA)
3300, rue Sicotte, case postale 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 02 – pommier – 30 avril 2012

