



## **LE RÉSEAU DE RECHERCHE ET D'EXPERTISE POMICOLE EN PRODUCTION FRUITIÈRE INTÉGRÉE**

(G. Chouinard et F. Pelletier)

Le Réseau-pommier du Québec est un réseau d'expertise qui travaille depuis plus de 50 ans à améliorer la protection des pommiers. Le Réseau a élargi son mandat en 2012 pour englober tous les aspects de la production de pommes sous le nom de « Réseau de recherche et d'expertise pomicole en production fruitière intégrée ». Pour plus d'information sur le nouveau Réseau-pommier, consultez la fiche synthèse produite par l'Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA) à l'adresse internet suivante : <http://www.irda.qc.ca/fr/Fiches-synthese/387>. Ce bulletin vous présente les principaux services du Réseau disponibles en 2013 pour les producteurs de pommes du Québec.

### **Les postes d'observation du Réseau (vergers pilotes)**

(<http://www.agrireseau.qc.ca/references/8/CentralPrevision/PrevMeteo.htm>)

Les données météorologiques et biologiques recueillies dans la quinzaine de postes d'observation du Réseau permettent de connaître, au niveau régional, le moment d'apparition des principaux ravageurs (insectes et maladies), l'évolution de leur activité ainsi que les conditions climatiques particulières de la saison. Uniquement des données météorologiques sont recueillies pour les vergers marqués d'un astérisque (\*). La nouvelle station du Réseau est indiquée en caractères gras. Les vergers sont localisés comme suit dans les différentes régions pomicoles :

- Montérégie : Saint-Grégoire\*, Rougemont, Saint-Paul-d'Abbotsford, Saint-Bruno-de-Montarville, Henryville, Sainte-Cécile-de-Milton\* et Mont-Saint-Hilaire\*
- Missisquoi : Dunham et Frelighsburg\*
- Sud-ouest de Montréal : Hemmingford et Franklin
- Laurentides : Saint-Joseph-du-Lac et Oka
- Québec : Sainte-Famille (I.O.) et Saint-Antoine-de-Tilly\*
- Centre-du-Québec : **Victoriaville\***
- Estrie : Compton

## **Les membres du Réseau**

En plus de bénéficier du support constant du secrétariat du Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP) du MAPAQ, le Réseau-pommier coordonne les activités du Groupe d'experts en protection du pommier, qui travaille à vous fournir les informations phytosanitaires dont vous avez besoin pour produire des pommes de qualité.

Le Réseau-pommier a également constitué des comités spéciaux pour travailler sur les problématiques de l'heure, soit la lutte aux maladies du pommier et la lutte au carpocapse. Les membres du Réseau-pommier sont les suivants (seuls les principaux représentants sont listés, chaque institution pouvant désigner autant de représentants que nécessaire) :

### ***Recherche et développement***

- Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA), Saint-Hyacinthe : Gérald Chouinard (avertisseur), Vincent Pillion (coavertisseur - maladies), Daniel Cormier (responsable bulletins d'information), Francine Pelletier (responsable vergers pilotes), Jocelyn Tardif (responsable verger du Réseau), Annie Fortin, Valentin Joubert, Franz Vanoosthuysse, Maude Lachapelle et Jonathan Veilleux.
- Centre de recherche et de développement en horticulture (CRDH), Saint-Jean-sur-Richelieu : Bernard Panneton, Marlène Piché, Gaétan Bourgeois, Dominique Plouffe et Gaétan Racette.
- Institutions partenaires : Éric Lucas, Olivier Aubry et François Dumont (Université du Québec à Montréal); Caroline Provost, Nathalie Guerra, Manon Laroche (Centre de recherches agricoles de Mirabel); Mirella Aoun (Centre d'agriculture biologique et de proximité); Natalia Saint-Amand (Qualiterra).

### ***Services-conseils du MAPAQ***

- Laurentides (Deux-Montagnes) : 450-971-5110 – pas de répondant en pomiculture pour l'instant
- Montérégie-Ouest (sud-ouest de Montréal) : 450-347-8341, poste 240 – Évelyne Barriault, agronome
- Estrie : 819 820-3001, poste 4360 – Caroline Turcotte, agronome
- Montérégie-Est : 450 347-8341, poste 225 – Karine Bergeron, agronome
- Chaudière-Appalaches : 418-386-8116, poste 1536 – Christian Lacroix, agronome
- Québec : 418-386-8116, poste 1536 – Christian Lacroix (remplacement temporaire de Stéphanie Tellier)

### ***Services-conseils (clubs)***

- Montérégie-Est : Yvon Morin, Gilles Tremblay, Nicole Gagné, Sylvain Brousseau, Laurence Tétreault-Garneau, Daniel Venneman, Robert Maheux, Isabelle Turcotte et Yveline Martin
- Laurentides : Roland Joannin, Marylin Courchesne, Gaëlle Charpentier et Maude Richard,
- Montérégie-Ouest (sud-ouest de Montréal) : Nathalie Tanguay, Vicky Filion, et Marie-Pier Couillard
- Estrie : Geneviève Legault, Émilie Turcotte-Côté et Nancy Briand
- Québec : Serge Mantha et Colombe Cliche-Ricard

### ***Représentants statutaires et autres membres***

François Blouin et Mélanie Noël (Fédération des producteurs de pommes du Québec); Danielle Bernier, Sophia Boivin, Patrice Bouffard, Alfredo Cadario, Marie-Hélène Déziel, Luc Fontaine, Alain Garneau, Jean-François Légaré, Joceline Brochu, Gérard Gilbert, Bruno Gosselin, Michel Lacroix, Pierre-Antoine Thériault, Nicolas Turgeon et Luc Urbain (MAPAQ); Anne Desrochers (UPA); Sylvie Bienvenue (Centre agricole Bienvenue); Louis Husereau (Distribution Husereau); François Jobin (CropLife Canada) ; Monique Audette (agronome) ; Paul-Émile Yelle (agronome)

## Les informations produites par le Réseau

Avec près d'une centaine de pages d'information produites chaque année sous forme d'avertissements et de bulletins d'information ainsi qu'un site Web complet sur Agri-Réseau, le Réseau-pommier est le principal fournisseur d'information québécoise en matière de pomiculture. Les renseignements fournis par le réseau sont conçus pour être utilisés de concert avec l'information disponible sur les répondants téléphoniques du MAPAQ ainsi que les affiches et les guides d'identification, de culture et de protection du pommier produits par le Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec (CRAAQ), l'IRDA, Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC) et plusieurs autres organisations.

### **Le site web du Réseau-pommier**

Hébergé par Agri-Réseau, le site Web du Réseau (<http://www.agrireseau.qc.ca/reseaupommier/>) est le portail d'entrée québécois pour les producteurs de pommes. Vous y trouverez entre autres :

- Des prévisions concernant les maladies dans les vergers pilotes (risques d'infection de tavelure et de feu bactérien) produites une fois l'heure par l'IRDA.
- Des observations sur les quantités d'ascospores projetables dans les vergers pilotes produites deux fois par semaine par l'IRDA.
- Des prévisions concernant les insectes et acariens dans les vergers pilotes (dates d'apparition des stades critiques) produites une fois par jour par l'IRDA.
- Les communiqués du RAP les plus récents de même que les archives du RAP.
- Les résultats du Réseau d'essais de cultivars et porte-greffes de pommiers (RÉCUPOM).
- Des liens vers la version internet des messages des conseillers en pomiculture (lorsque disponible).
- Des liens vers les étiquettes de pesticides de l'ARLA, le site Web de la Fédération des producteurs de pommes du Québec, et bien d'autres!

### **La base de connaissances, de surveillance et de recommandations techniques du Réseau-pommier**

Un projet pilote a été mis sur pied cette année afin d'offrir cette nouvelle page internet pour consulter les rapports et fiches d'observations produits chaque semaine par les conseillers du MAPAQ et les clubs-conseils. Le nouveau site accueillera aussi cet automne le nouveau **Guide de référence en production fruitière intégrée**. Vous pouvez dès maintenant le consulter et faire vos commentaires, à l'adresse suivante : <http://web2.irda.qc.ca/reseaupommier>.

### **L'affiche « Production fruitière intégrée 2013-2014 »**

La toute nouvelle affiche couleur sur la PFI présente une section spéciale sur la pollinisation, des grilles de dépistage et des tableaux qui indiquent la toxicité et les effets des pesticides sur les ravageurs et la faune auxiliaire. Les producteurs membres de la Fédération des producteurs de pommes en recevront une copie gratuite par la poste en mai 2013.

### **L'affiche « Guide des traitements foliaires du pommier 2012-2013 »**

Cette affiche couleur de grand format contient les principaux produits de lutte recommandés en pomiculture. Elle est disponible auprès du CRAAQ et de certains détaillants de produits phytosanitaires. Vous pouvez la commander par téléphone au 1 888 535-2537, par télécopieur au 418 644-5944 ou encore directement sur le site Web du CRAAQ au <http://www.craaq.qc.ca>.

### **Évaluer la maturité des pommes - Test de l'amidon**

Une charte universelle de maturation des pommes accompagnée de tous les renseignements nécessaires pour effectuer le test de l'amidon, suivre l'évolution de la maturation des pommes, interpréter les résultats de façon uniforme et choisir le type d'entreposage le plus approprié pour obtenir des fruits de la meilleure qualité qui soit. Vous pouvez commander cette publication auprès du CRAAQ par téléphone au 1 888 535-2537, par télécopieur au 418 644-5944 ou encore directement sur le site Web au <http://www.craaq.qc.ca>.

## ***Implantation d'un verger de pommiers (volets 1 et 2)***

Présenté sous la forme de feuillets, cet ouvrage couvre les aspects suivants : la planification de la plantation, le choix du site, la préparation du terrain, les cultivars et les porte-greffes, les modes de conduite, la plantation, le tuteurage, l'irrigation, sans oublier les aspects économiques. Vous pouvez commander cet ouvrage de 178 pages auprès du CRAAQ par téléphone au 1 888 535-2537, par télécopieur au 418 644-5944 ou encore directement sur le site Web au <http://www.craaq.qc.ca>.

## ***Le Guide de gestion intégrée des ennemis du pommier***

Ce guide regroupe les dernières approches en matière de méthodes de répression ainsi que l'ensemble des moyens et des produits utilisables. Le Guide de gestion intégrée est un guide de protection complet rédigé par des membres du Comité pomiculture. Les producteurs membres de la Fédération des producteurs de pommes en ont reçu une copie gratuite lors de sa parution en 2001. Vous ne l'avez pas reçue? Si vous êtes producteur, communiquez avec votre Fédération. Sinon, vous pouvez le commander auprès du CRAAQ par téléphone au 1 888 535-2537, par télécopieur au 418 644-5944 ou encore directement sur le site Web au <http://www.craaq.qc.ca>.

## ***Le Guide d'identification des ravageurs du pommier et de leurs ennemis naturels (en version française ou anglaise)***

Conçus en format de poche et remplis d'illustrations en couleurs pour faciliter l'identification des insectes, des araignées et des acariens utiles ou nuisibles retrouvés dans les pommiers, ces guides s'adressent à toute personne intéressée à la faune et à la culture du pommier. Les producteurs membres de la FPPQ ont reçu une copie de la version française lors de sa parution. Si vous êtes producteur, mais que vous ne l'avez pas reçue, communiquez avec votre Fédération. Sinon, vous pouvez le commander auprès du CRAAQ par téléphone au 1 888 535-2537, par télécopieur au 418 644-5944 ou encore directement sur le site Web au <http://www.craaq.qc.ca>.

Note : plusieurs autres publications en pomiculture (budgets, cultivars, lutte biologique) sont en vente auprès du CRAAQ.

LE RÉSEAU DE RECHERCHE ET D'EXPERTISE POMICOLE EN  
PRODUCTION FRUITIÈRE INTÉGRÉE (RÉSEAU-POMMIER)  
GÉRALD CHOUINARD, agronome-entomologiste – Avertisseur  
VINCENT PHILION, agronome-phytopathologiste – Coavertisseur  
Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA)  
Courriel : [info@irda.qc.ca](mailto:info@irda.qc.ca)

Édition et mise en page : Bruno Gosselin et Marie-France Asselin, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*  
*Réseau d'avertissements phytosanitaires – Bulletin d'information No 04 – Pommier – 16 mai 2013*