



## **LES SERVICES DU RÉSEAU-POMMIER EN 2016**

(G. Chouinard)

Le Réseau-pommier (de son nom complet le « Réseau de recherche et d'expertise pomicole en production fruitière intégrée ») travaille depuis plus de 50 ans à améliorer la protection des pommiers au Québec. 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 répondeurs téléphoniques du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (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'Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA), Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC) et plusieurs autres organisations.

Le communiqué suivant présente un aperçu des outils à la disposition des pomiculteurs en 2016. Pour plus de détails, consultez la [fiche 9](#) du Guide de PFI.

### **Les vergers pilotes et postes d'observation du réseau**

Les données biologiques (recueillies dans les localités marquées d'un astérisque) et les données météorologiques (recueillies dans les 18 vergers pilotes et postes d'observation) du Réseau-pommier permettent de connaître au niveau régional :

- Les prévisions et statistiques météorologiques de la saison.
- Le moment d'apparition et l'évolution de l'activité des principaux ravageurs.
- Les risques posés par les maladies comme la tavelure et le feu bactérien.
- L'état de réceptivité des pommiers aux agents d'éclaircissage.

Les vergers et stations 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, L'Acadie et Mont-Saint-Hilaire
- Missisquoi : Dunham\* et Frelighsburg
- Sud-ouest de Montréal : Hemmingford\*, Franklin\* et Sainte-Clothilde
- Laurentides : Saint-Joseph-du-Lac\* et Oka\*
- Québec : Sainte-Famille (I.O.)\* et Saint-Antoine-de-Tilly
- Centre-du-Québec : Victoriaville et Saint-Germain-de-Grantham
- Estrie : Compton\*
- Montréal : Sainte-Anne-de-Bellevue

### **Trois nouveautés à ne pas manquer**

- Des données et prévisions météorologiques sont disponibles pour d'autres localités via [Agrométéo Québec](#).
- Des prévisions de risques pour les maladies sont disponibles pour d'autres localités via [RIMPro Web de l'IRDA](#).
- Des prévisions pour les insectes et le développement des pommiers sont disponibles pour d'autres localités via [une page en développement chez Agrométéo Québec](#) (vos commentaires pour l'amélioration sont les bienvenus).

### **Les membres du Réseau-pommier**

Grâce au soutien de l'IRDA et 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 l'information phytosanitaire dont vous avez besoin pour produire des pommes de qualité.

Le Réseau-pommier a également constitué des comités spéciaux pour travailler sur les problématiques actuelles comme 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, développement et transfert de connaissances**

- Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA), Saint-Bruno : Gérald Chouinard (avertisseur), Vincent Phillion (coavertisseur – maladies), Daniel Cormier, Francine Pelletier, Annie Fortin, Valentin Joubert, Franz Vanoosthuyse, Jonathan Veilleux et Mikael Larose.
- Institutions partenaires : Bernard Panneton, Gaétan Bourgeois, Dominique Plouffe, René Audet et Gaétan Racette (Agriculture et Agroalimentaire Canada); Éric Lucas et Olivier Aubry (Université du Québec à Montréal); Caroline Provost et Manon Laroche (Centre de recherches agricoles de Mirabel); Mirella Aoun et Nancy Briand (Centre d'agriculture biologique et de proximité, Victoriaville).
- Consultant : Marlène Piché.

#### **Agronomes du MAPAQ**

- Montérégie-Ouest (sud-ouest de Montréal) : Évelyne Barriault, agronome – 450 347-8341, poste 4286
- Montérégie-Est : Karine Bergeron, agronome – 450 347-8341, poste 4342
- Laurentides (Deux-Montagnes) : Jean Baptiste Sarr, agronome – 450 971-5110, poste 6521
- Estrie : Caroline Turcotte, agronome – 819 820-3001, poste 4360
- Capitale-Nationale : Stéphanie Tellier, agronome – 418 643-0033, poste 1719
- Chaudière-Appalaches : Christian Lacroix, agronome – 418 386-8116, poste 1536

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

- Montérégie-Est : Yvon Morin, Véronique Decelles, Gilles Tremblay, Nicole Gagné, Sébastien Beauchamp, Sylvain Brousseau, Laurence Tétreault-Garneau, Daniel Venneman, Robert Maheux et Isabelle Turcotte.
- Laurentides : Roland Joannin, Marylin Courchesne, Gaëlle Charpentier, Maude Richard et Nicholas Lauzon.
- Montérégie-Ouest (sud-ouest de Montréal) : Vicky Fillion et Yveline Martin.
- Estrie : Maggie Bolduc, Émilie Turcotte-Côté et François Gendron.
- Capitale-Nationale : Serge Mantha et Colombe Cliche-Ricard.

## **Représentants statutaires et autres membres**

François Blouin, Monique Audette et Mélanie Noël (Les Producteurs de Pommes du Québec); Natalia Saint-Amand (Qualiterra); Danielle Bernier, Sophia Boivin, Patrice Bouffard, Luc Fontaine, Jean-Philippe Légaré, Joceline Brochu, Bruno Gosselin, Pierre-Antoine Thériault et Luc Urbain (MAPAQ); Sylvie Bienvenue (Centre agricole Bienvenue); Louis Husereau (Distribution Husereau); François Jobin (CropLife Canada); Paul-Émile Yelle et Nathalie Guerra (agronomes).

## **L'information produite par le Réseau**

### ***Le Guide de référence en production fruitière intégrée 2016***

Le *Guide de référence en production fruitière intégrée* (ou *Guide de PFI*) est un outil mis à la disposition des producteurs de pommes du Québec par l'IRDA, le MAPAQ et les Producteurs de pommes du Québec (PPQ). Des spécialistes québécois ont collaboré à la rédaction et à la mise à jour de nombreuses fiches d'information couvrant toutes les composantes de la production, de la planification du verger jusqu'aux opérations post-récoltes :

- Réglementation
- Aide et ressources
- Santé et sécurité
- Implantation du verger
- Contrôle de la charge
- Taille et pollinisation
- Qualité du fruit
- Utilisation sécuritaire des pesticides
- Efficacité et compatibilité des pesticides
- Buses et pulvérisateurs
- Lutte intégrée (insectes, maladies, mauvaises herbes)
- Gestion des cerfs et autres ennemis du pommier
- Récolte
- Opérations post-récoltes

Plus de 50 fiches couvrent les différentes espèces nuisibles (et utiles) du pommier. Dans chaque cas, des stratégies de lutte ou de conservation à jour et admissibles en PFI sont présentées. Le Guide est disponible sur la [plateforme PFI](#) du Réseau-pommier (voir ci-après pour plus de détails). Le site offre la possibilité de laisser des commentaires et d'interagir avec les auteurs, qui mettent leurs fiches à jour au fur et à mesure que de nouvelles informations sont disponibles.

### ***La plateforme Web d'information sur la production fruitière intégrée***

Hébergée par l'IRDA, la plateforme PFI (<http://web2.irda.qc.ca/reseaupommier>) est le complément indispensable aux avertissements phytosanitaires. Vous y retrouverez :

- Le Guide de référence en production fruitière intégrée (Guide de PFI) décrit ci-haut.
- Le Guide d'identification des maladies, insectes et acariens nuisibles et utiles des arbres fruitiers.
- Un accès prioritaire aux avertissements du RAP et des messages supplémentaires des avertisseurs du Réseau-pommier.
- Un accès direct aux données météorologiques et prévisions pour les ravageurs du pommier (maladies, insectes et acariens), produites une fois l'heure : dates d'apparition des stades critiques, risques d'infection de tavelure, de feu bactérien, etc.).
- Des bilans hebdomadaires et annuels sur la situation dans les vergers des différentes régions pomicoles.

Un abonnement annuel est nécessaire pour accéder à certaines parties du site. Le tarif est de 50 \$, mais les producteurs membres des Producteurs de pommes du Québec reçoivent de leur fédération un code promotionnel leur permettant de s'abonner au tarif réduit de 20 \$. [Cliquez ici](#) pour vous abonner.

## **Le portail Web « Arbres fruitiers »**

Hébergé par Agri-Réseau, le site Web Arbres Fruitiers (<http://www.agrireseau.qc.ca/reseau-pommier/>) est le portail d'entrée québécois pour tous les sujets liés à la pomiculture. Vous y trouverez entre autres :

- Les communiqués officiels du RAP les plus récents, de même que les archives du RAP.
- Les messages des conseillers du MAPAQ en pomiculture (en version, texte, lorsque disponible).
- Les résultats du Réseau d'essais de cultivars et porte-greffes de pommiers (RÉCUPOM).
- Des liens vers une foule d'informations pertinentes pour la pomiculture du Québec.

## **L'affiche « Production fruitière intégrée 2016 »**

La version 2016 de l'affiche Production fruitière intégrée a été distribuée au cours du mois de mars à tous les producteurs et intervenants de la pomme, via un envoi postal.

Les nouveautés cette année :

- Les recommandations phytosanitaires du Comité ont été mises plus en évidence;
- Les produits « rouges », « jaunes » et « verts » ont été révisés à l'aide des plus récentes données disponibles;
- Les nouveaux produits recommandés ont été ajoutés et l'ensemble des informations a été mis à jour;
- La version PDF est disponible sur le [site Web de l'IRDA](#);
- Une version consultable sur ordinateur, tablette et téléphone intelligent sera aussi disponible sous peu sur la plateforme PFI du Réseau-pommier.



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 N° 2 – Pommier – 26 avril 2016*