



Le **RAP**

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

BULLETIN D'INFORMATION | POMMIER

N° 2, 1^{er} mai 2018

LES SERVICES DU RÉSEAU-POMMIER EN 2018

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 produite par les autres intervenants du milieu de la pomme (ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation [MAPAQ], Institut de recherche et de développement en agroenvironnement [IRDA], Agriculture et Agroalimentaire Canada [AAC], etc.).

Le communiqué suivant présente un aperçu des outils à la disposition des pomiculteurs en 2018. Pour plus de ressources, consultez la [fiche 9](#) du *Guide de production fruitière intégrée (Guide de PFI)*.

LES VERGERS PILOTES ET LES 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 les 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, Saint-Germain-de-Grantham
- Estrie : Compton*
- Montréal : Sainte-Anne-de-Bellevue

À noter que des données et des prévisions météorologiques sont disponibles pour d'autres localités via [Agrométéo Québec](#), que des prévisions de risques pour les maladies sont disponibles pour d'autres localités via [RIMPro Web](#) de l'IRDA, et que des prévisions pour les insectes et le développement des pommiers sont disponibles pour d'autres localités via [Agrométéo Québec](#).

LES MEMBRES DU RÉSEAU

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

- IRDA : Gérald Chouinard (avertisseur), Vincent Philion (coavertisseur), Daniel Cormier, Francine Pelletier, Valentin Joubert, Élodie Larouche, Franz Vanoosthuysse, Jonathan Veilleux, Audrey Charbonneau, Mikael Larose, Luc Belzile et Benoit Gadbois
- Institutions partenaires actives: Gaétan Bourgeois, Dominique Plouffe, René Audet et Gaétan Racette (AAC); Manon Laroche (Centre de recherches agricoles de Mirabel [CRAM]); Xavier Villeneuve-Desjardins et Camille O'Byrne (Centre d'expertise et de transfert en agriculture biologique et de proximité [CETAB+])

Agronomes du MAPAQ

- Montérégie-Ouest (sud-ouest de Montréal) : Évelyne Barriault, agr. – 450 347-8341, poste 4286
- Montérégie-Est : Karine Bergeron, agr. – 450 347-8341, poste 4342
- Laurentides (Deux-Montagnes) : Jean-Baptiste Sarr, agr. – 450 971-5110, poste 6521
- Estrie : Caroline Turcotte, agr. – 819 820-3001, poste 4360
- Capitale-Nationale : Stéphanie Tellier, agr. – 418 643-0033, poste 1719
- Chaudière-Appalaches : Christian Lacroix, agr. – 418 386-8116, poste 1536
- Mauricie : Guy-Anne Landry, agr. – 819 371-6761, poste 4608

Services-conseils (clubs)

- Montérégie-Est : Stéphanie Gervais, Véronique Decelles, Gilles Tremblay, Nicole Gagné, Sébastien Beauchamp, Sylvain Brousseau, Laurence Tétrault-Garneau, Tarek Tjedjig, Robert Maheux et Isabelle Turcotte
- Laurentides : Marylin Courchesne, Gaëlle Charpentier, Maude Richard, Vanessa Nadeau, Marc-André Chaurette et Nicholas Lauzon
- Montérégie-Ouest (sud-ouest de Montréal) : Vicky Filion et Yveline Martin
- Estrie : Maggie Bolduc, Charlotte Rancourt, Kevin De Lafontaine et François Gendron
- Capitale-Nationale & Appalaches : Serge Mantha, Annie-Pier Paradis et Mathieu Gourdes-Vachon

Représentants statutaires et autres membres

François Blouin, Monique Audette et Mélanie Noël (Les Producteurs de Pommes du Québec [PPQ]); Natalia Saint-Amand (Qualiterra); Sophia Boivin, Patrice Bouffard, Jean-Philippe Légaré, Joceline Brochu, Bruno Gosselin, Isabelle Demers, Pierre Mongrain et Antoine Dionne (MAPAQ); Sylvie Bienvenue (Centre agricole Bienvenue); Louis Husereau (Distribution Husereau); François Jobin (CropLife Canada).

L'INFORMATION PRODUITE PAR LE RÉSEAU

Le Guide de référence en production fruitière intégrée 2018

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 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-récolte :

- 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-récolte

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 gratuitement 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 d'information du Réseau-pommier sur la production fruitière intégrée

Hébergée par l'IRDA, la [plateforme PFI](#) est le complément indispensable aux avertissements phytosanitaires. Vous y retrouverez, **en accès libre et gratuit depuis cette année** :

- Le *Guide de référence en production fruitière intégrée* 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 images de nos webcams dans quatre vergers répartis dans les régions pomicoles.

Le portail « Arbres fruitiers » d'Agri-Réseau

Le site Web [Arbres fruitiers](#) 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 2018 »

La version 2018 de l'affiche *Production fruitière intégrée* a été distribuée au cours du mois d'avril à tous les producteurs et intervenants de la pomme, via un envoi postal. La [version PDF](#) est disponible et une version électronique interactive est aussi disponible dans le [Guide de PFI](#), associée aux fiches [45](#), [46](#), [48](#), [122](#) et [123](#).



Les nouveautés cette année :

- Les produits « rouges », « jaunes » et « verts » ont été révisés;
- Les nouveaux produits recommandés ont été ajoutés et l'ensemble des informations a été mis à jour;
- Les produits admissibles en bio sont identifiés;
- Une nouvelle section sur les équipements de protection est présentée au haut de l'affiche;
- Le texte est reproduit en plus gros caractères et l'affiche tient sur une seule page.

SERVICES-CONSEILS PERSONNALISÉS EN POMICULTURE

Si vous souhaitez profiter des visites et des conseils personnalisés d'un expert en pomiculture ou si vous manquez tout simplement d'expérience dans le domaine du dépistage ou de tout autre domaine important pour votre entreprise, le réseau Agriconseils de votre région peut vous référer les services d'un club d'encadrement technique, d'un club agroenvironnemental en pomiculture ou d'un agronome offrant des services-conseils « non liés » (qui ne sont pas associés à des intérêts commerciaux). Pour profiter de ces services et de la subvention offerte par le réseau Agriconseils, contactez un conseiller pomicole du MAPAQ, ou encore, communiquez directement avec le [réseau Agriconseils](#).

Si vous comptez effectuer le dépistage vous-même, lisez bien les communiqués du RAP de même que les sections appropriées du site [Guide de PFI](#) et procurez-vous le matériel requis. Voici une liste partielle de détaillants de produits de dépistage (les ajouts à cette liste sont les bienvenus) :

- Centre agricole Bienvenue (Rougemont) : 450 469-4945
- Distributions Solida inc. (Saint-Ferréol-les-Neiges) : 418 826-0900
- Distribution Husereau (Oka) : 450 258-4510

Ce bulletin d'information a été rédigé par Gérald Chouinard, Ph. D., agronome. Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter les [avertisseurs du réseau Pommier](#) ou le [secrétariat du RAP](#). La reproduction de ce document ou de l'une de ses parties est autorisée à condition d'en mentionner la source. Toute utilisation à des fins commerciales ou publicitaires est cependant strictement interdite.