

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 (MAPAQ, IRDA, AAC, etc.).

Le texte suivant présente un aperçu des outils à la disposition des pomiculteurs – pour plus de ressources 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, Saint-Germain-de-Grantham
- Estrie : Compton*
- Montréal : Sainte-Anne-de-Bellevue

À noter que des [données et 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).

(dernière mise à jour: avril 2020)

Recherche, développement et transfert de connaissances

- Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA) : Gérald Chouinard (avertisseur), Vincent Pillion (coavertisseur), Daniel Cormier, Francine Pelletier, Valentin Joubert, Franz Vanoosthuyse, Jonathan Veilleux, Audrey Charbonneau, Mikael Larose. Luc Belzile et Benoit Gadbois.
- Institutions partenaires actives: Dominique Plouffe et Gaétan Racette (Agriculture et Agroalimentaire Canada); Manon Laroche (Centre de recherches agricoles de Mirabel); Noémie Lupien-Gagnon et Sylvie Courchesne (Centre d'agriculture biologique et de proximité).

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) : Djamel Esselami, agr. - 450 971-5110, poste 6502
- 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 Tétreault-Garneau, Robert Maheux et Isabelle Turcotte, Sara-Jeanne B. Croteau, et Antoine Lemieux-Tremblay
- Laurentides : Maude Richard, Gaëlle Charpentier, Marc-André Chaurette, Vanessa Nadeau et Christine Côté
- Montérégie-Ouest (sud-ouest de Montréal) : Vicky Filion et Charlotte Coutin-Beaulieu
- Estrie : François Gendron, Maggie Bolduc, Jean-Philippe Daigle et Myriam Bergeron-Bolduc
- Capitale-Nationale & Appalaches : Serge Mantha, Marie-Ève Dion, Annie-Pier Paradis et Mathieu Gourdes-Vachon

Représentants statutaires et autres membres

François Blouin et Jennifer Gagné (Les Producteurs de Pommes du Québec); Guillaume Breton (CRAAQ); Natalia Saint-Amand (Qualiterra); Patrice Bouffard, Jean-Philippe Légaré, Louise Thériault, Marianne Saint-Laurent, Isabelle Demers, Ann-Marie Breton, Pierre-Antoine Thériault, Mathieu Côté et Antoine Dionne (MAPAQ); Sylvie Bienvenue (Centre agricole Bienvenue); Louis Husereau (Distribution Husereau); François Jobin (Bartlett); Gaétan Bourgeois.

L'INFORMATION PRODUITE PAR LE RÉSEAU

Le Guide de référence en production fruitière intégrée

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-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 (<https://reseaupommier.irda.qc.ca>) est le complément indispensable aux avertissements phytosanitaires. Vous y retrouverez, *en accès libre et gratuit* :

- 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 images de nos webcams dans quatre vergers répartis dans les régions pomicoles

Le portail « Arbres fruitiers » d'AgriRéseau:

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 »

L'affiche Production fruitière intégrée est produite annuellement et 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.](#)

SERVICES-CONSEIL 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 <http://www.agriconseils.qc.ca/>.

FOURNISSEURS DE MATÉRIEL DE DÉPISTAGE

Si vous comptez effectuer le dépistage par 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 (dernière mise à jour : juillet 2018; 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