

Le nouveau Réseau de recherche et d'expertise pomicole en production fruitière intégrée

Gérald Chouinard¹, Vincent Phillion¹, Daniel Cormier¹, Paul-Émile Yelle² et Mélanie Noël³

Le Réseau-pommier ajuste son champ d'action en appui à la filière pomicole, pour réaliser la R-D et le transfert d'information en PFI dans les vergers du Québec



Il y a une dizaine d'années, l'Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA) s'associait à la Fédération des producteurs de pommes du Québec (FPPQ) et aux intervenants du milieu pomicole québécois pour amorcer le développement du premier programme de Production Fruitière Intégrée (PFI) en Amérique du Nord. Inspiré des programmes de PFI développés en Europe, mais adapté à nos conditions, le programme de PFI pour les producteurs de pommes du Québec a été progressivement adopté par l'industrie pomicole. En 2010, les producteurs membres de la FPPQ et l'ensemble de la filière pomicole s'entendaient pour mettre en œuvre un plan de développement de l'industrie pomicole, prévoyant entre autres la mise en place

d'une certification pour la PFI et d'un réseau spécialisé pour l'atteinte de ses objectifs.

Considérant le défi posé par cette initiative stimulante de l'industrie pomicole, les chercheurs et conseillers membres du Réseau-pommier du Québec ont convenu d'ajuster les mandats actuels du Réseau afin de supporter la démarche des producteurs de pommes vers une production encore plus respectueuse de l'environnement et correspondant aux attentes actuelles de la société.

Qu'est-ce que la production fruitière intégrée ?

La PFI ne vise pas que la protection des pommiers, mais englobe tous les aspects de la production, de l'implantation du verger aux opérations post-récolte. Un programme de PFI met l'accent sur les pratiques qui favorisent la protection de l'environnement, la santé et la sécurité des citoyens, la qualité du produit ainsi que la durabilité de l'entreprise agricole.

Qu'est-ce que le Réseau-pommier ?

Le Réseau-pommier est un réseau volontaire de collaboration professionnelle ayant pour mission de faire progresser le secteur pomicole par l'amélioration de la qualité, de la

Membres du Réseau

Le protocole d'entente qui ralliera les membres actuels et futurs du Réseau autour de ses nouveaux objectifs est en cours de finalisation. Les organisations suivantes sont actuellement membres du Réseau-pommier (d'autres organisations s'y joindront au cours des prochains mois) :

- L'Institut de recherche et de développement en agroenvironnement
- Le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec
- La Fédération des producteurs de pommes du Québec
- Agriculture et Agroalimentaire Canada
- L'Université du Québec à Montréal
- La Société des établissements de plein air du Québec
- Le Club des producteurs du sud-ouest
- Le Club de production pomicole de la région de Québec
- Le Comité pomiculture du Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec
- Le Club agroenvironnemental de l'Estrie
- Le club Agro-Pomme
- Le Club Dura-Club
- Le Club ProPomme
- Le Club de pomiculture – Montérégie
- Le Club TransPomme
- Le Club de pomiculture – Missisquoi
- CropLife Canada





santé et la sécurité des citoyens dans le respect de l'environnement et par des actions durables. Ce réseau est actif au Québec depuis plus de 50 ans, et il joue un rôle important de concertation, de maillage et de dynamisation du secteur de la protection des pommiers, grâce à la participation de ses nombreux partenaires et à l'appui des décideurs des différents paliers de gouvernement.

Les particularités du nouveau Réseau

Un verger pour la recherche et le développement

La vocation récréotouristique du verger du parc national du Mont-Saint-Bruno a été bonifiée d'une vocation environnementale et scientifique depuis que la SEPAQ en a confié sa gestion à l'IRDA. Ce verger permet la réalisation, par l'IRDA et les autres membres du Réseau, de nombreux projets en PFI visant la production de pommes dans le respect de l'environnement.

Les trois secteurs à vocation distincte du verger sont mis à profit :

- **Secteur R-D** - Réalisation de travaux de recherche visant à développer des outils et des méthodes de protection des pommiers compatibles avec la PFI, c'est-à-dire respectueux de l'environnement tout en préservant la qualité et la rentabilité de la production.

- **Secteur démonstration** - Démonstration de nouvelles pratiques de PFI à l'intention des professionnels de l'agriculture et des producteurs de pommes. Illustration auprès des pomiculteurs, des spécialistes en agriculture et du public de la faisabilité et des retombées positives des pratiques de PFI.

- **Secteur patrimonial** - Conservation du patrimoine historique, variétal, cultural et scientifique du verger du parc national du Mont-Saint-Bruno établi sur ce site en 1929 par les frères de Saint-Gabriel. Sensibilisation du grand public aux avancées agroenvironnementales du milieu de la pomme au Québec.

Un transfert des connaissances axé sur la PFI

- Production des communiqués du Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP) du pommier du MAPAQ au nom du « Réseau de recherche et d'expertise en production fruitière intégrée ».
- Information et formation des conseillers et des autres professionnels du secteur afin de stimuler le développement et l'implantation de pratiques admissibles en PFI, telles la lutte biologique, la lutte physique et l'utilisation optimale des pesticides.
- Développement et mise à jour d'outils d'aide à la PFI, tels que guides, journées de formation, etc.

La création du Réseau de recherche et d'expertise pomicole en production fruitière intégrée vise à appuyer le plan stratégique de développement de la filière pomicole et sa démarche vers la certification en PFI.

Pour en savoir davantage

Gérald Chouinard, agr., Ph. D
450 778-6522, poste 249
gerald.chouinard@irda.qc.ca

Mélanie Noël, agr., MBA (FPO)
450-679-0540 poste 8593
mnoel@upa.qc.ca

Partenaires de réalisation et de financement



irda

www.irda.qc.ca