

Journée provinciale du 16 février 2018
Survol des activités et projets de recherche
soutenus par l'APFFQ

Jennifer Crawford, agente de recherche



Comité recherche



David Lemire, Ferme horticole Gagnon (Trois-Rivières)
président du Comité recherche

Claude Talbot, Fraisière Talfor (Plessisville)

David Côté, Damaco Produce (St-Paul-d'Abbotsford)

Josiane Cormier, Ferme Cormier (L'Assomption)

Louis Gosselin, Ferme François Gosselin (Île d'Orléans)

Mario Buisson, Fraisière Buisson (Notre-Dame-du-Mont-Carmel)

Richard Méthot, Ferme à Frédérique (Lévis)

Ronaldo Bouchard, Fraisière du Nord Est (Sainte-Luce)

Vincent Méthot, Ferme François et Lise Méthot (Lévis)

Michel Sauriol, Ferme D&M Sauriol (Laval)

Normand Olivier, Nordvie (Saint-Bruno-de-Guigues)

Guy Pouliot, Ferme Onésime Pouliot (Île d'Orléans)

Krystel Lampron, Le pré gourmand (Tingwick)

L'APFFQ et la recherche



Au total en 2017, **146 826 \$** ont été investis en recherche et développement.

Ce montant inclut le travail de l'agente de recherche et représente 45% des contributions en provenance des producteurs de l'APFFQ.

Appuis financiers :

L'APFFQ a contribué pour 34 063\$ à diverses initiatives et projets de recherche et développement afin de réaliser des projets d'une valeur totale de plus de 450 000 \$.

L'APFFQ et la recherche



- ✓ Priorités de recherche établies annuellement par les producteurs
- ✓ Communications avec les chercheurs
- ✓ Veille de la recherche au Québec/Canada et ailleurs
- ✓ Transfert des résultats de recherche et pistes d'avenir aux producteurs
- ✓ Coordination provinciale et nationale (stratégies, grappes, etc.)

Communications et transfert



Transfert : diffusion des rapports et résultats de projets sur lesfraîchesduquebec.com, dans *Les Nouvelles Fraîches* (7 publications par année) et lors de journées provinciales

Diffusion grand public : relations médias sur divers aspects : outil de prévision des rendements, les nouvelles variétés, les nouvelles techniques de production dans la fraise d'été, d'automne et les framboises hors-sol, etc.

Plus de 20 parutions !

Autres dossiers R & D



Règlementation, réévaluations et priorisation de produits phytosanitaires
Participation au plan d'action sur la lutte intégrée de l'UPA

Participation aux travaux de la **Table horticole** de l'UPA (représentant David Côté)

- Fonds d'innovation horticole
- Enjeux communs au secteur horticole

Participation aux travaux de la **Table de développement de la production biologique** de l'UPA (représentant Jean-Julien Plante)

- Révision de la norme biologique canadienne en cours
- Création d'un portail sur la transition à l'agriculture biologique

Participation au comité petits fruits du **Conseil canadien de l'horticulture** (CCH)

- Présence à l'AGA en mars et participation au dépôt de résolutions avec les membres du Québec

Section recherche



[Accueil](#) • [Industrie](#) • [Membres](#) • [Nous joindre](#) • [Infolettre](#) • [f](#) [📷](#)

[FRAISES](#) :: [FRAMBOISES](#) :: [RECETTES](#) :: [BLOGUE](#) :: [PROMOS ET CONCOURS](#)

Recherche

[Le comité de recherche](#) ♦ [Appui à la recherche](#) ♦ [Nos projets](#) ♦ [Concertation et développement](#)

Projets soutenus 2017



- ✓ Essais publics de variétés de fraisiers et de framboisiers (Carrefour industriel et expérimental de Lanaudière)
- ✓ Utilisation de couvertures à l'automne sur des fraisières en rangs nattés (MAPAQ)
- ✓ Élaboration d'une stratégie de gestion de l'antracnose pour les fraises à jours neutres : du transplant à la récolte (McGill, Phytodata, MAPAQ et plusieurs entreprises)
- ✓ Effet de l'espacement entre les plants sur le rendement, l'efficacité de récolte et l'incidence des maladies de trois variétés de fraises d'été en plasticulture (CIEL)
- ✓ Gestion biologique du tarsonème de la fraise en utilisant le prédateur *Neoseiulus cucumeris* (Université Laval)

Projets soutenus 2017



- ✓ Portrait de la production biologique des fraises et des framboises au Québec et à l'international (CÉTAB+, CRAAQ)
- ✓ Développement d'une application mobile pour prévoir les rendements des champs de fraises à jour neutre (IRDA, FARMIT)
- ✓ Établissement d'une nouvelle procédure de contrôle de la qualité normalisée pour la production de fraises et framboises sous forme de formation en ligne (Agricarrières)
- ✓ Évaluation des principaux risques climatiques actuels sur les cultures maraîchères afin d'identifier les besoins d'adaptation et les technologies potentielles (APMQ)
 - **Pour en savoir plus : voir rapport annuel et lesfraichesduquebec.com**

Autres appuis








- ✓ Création d'une affiche de production fruitière intégrée pour la fraise, la framboise et le bleuet en corymbe (IRDA, MAPAQ, CRAAQ)
- ✓ Production d'une fiche technique répertoriant les méthodes de lutte efficaces et à risques réduits contre les principaux ennemis du fraisier (PRISME)
- ✓ Production de fiches techniques répertoriant l'état des connaissances sur quatre (4) maladies d'importance du fraisier (PRISME)
- ✓ Régie raisonnée de l'irrigation : guide pratique pour les entreprises horticoles du Québec (CRAAQ, IRDA)
- ✓ Utilisation de filets de polymères bio-sourcés pour l'amélioration des systèmes d'exclusion des ravageurs et la réduction de l'utilisation des pesticides et des combustibles fossiles en agriculture (IRDA)

Priorités de recherche 2018



**Voir toutes les priorités dans la section
recherche lesfraichesduquebec.com**

-  Développer des techniques de production de la framboise
-  Poursuivre les avancées technologiques dans la production de la fraise
-  Diminuer la vulnérabilité associée aux coûts de la main-d'œuvre
-  Réduire l'impact de la production sur l'environnement
-  Réaliser des recherches sur l'aspect de la santé des fraises et framboises

Vers une nouvelle grappe 2018-2021



Quatre (4) projets ont été déposés le 1^{er} février à Agriculture et Agroalimentaire Canada pour un financement sur 5 ans* :

1. Réseau canadien pour le développement de nouveaux cultivars de fraises, framboises et bleuets
2. Développement de la technologie de production de framboise hors-sol en climat canadien
3. Utilisation d'outils génomiques pour améliorer les cultivars de fraises à jour neutre
4. Rôle d'une préparation enrichie de polyphénols à partir du bleuet dans l'homéostasie du système immunitaire et l'implication du microbiote au niveau de l'intestin

* Partage des coûts : 70% AAC et 30% industrie



**Des questions?
Merci!**

jcrawford@upa.qc.ca