

Nouvel outil de diffusion de connaissances techniques innovantes pour les producteurs du secteur des petits fruits intégrant les résultats sur le réseau d'essais de nouveaux cultivars de fraises.

Mélanie Normandeau-Bonneau, Julien Brière, Roxane Pusnel

Numéro du projet : T-08956

Avril 2026

Durée : 03-2024 – 03-2026

Faits saillants

Un outil de synthèse et un outil de compilation des résultats issus des réseaux d'essais de cultivars de fraises et framboises ont été développés afin de regrouper, structurer et faciliter l'accès à l'information produite dans le cadre de ces essais.

Les outils se déclinent sous la forme de fiches techniques standardisées et d'un outil technique (base de données Excel) permettant une consultation et une comparaison des résultats. Les fiches présentent les principales caractéristiques agronomiques, les paramètres de qualité des fruits, la sensibilité aux maladies ainsi que les performances de rendement. La base de données Excel regroupe les données brutes et permet une consultation détaillée ainsi que des comparaisons entre cultivars.

Les données utilisées couvrent la période récente, depuis 2021. Les années antérieures n'ont pas été intégrées, car les cultivars évalués au début du réseau sont désormais bien connus et documentés par le secteur. L'objectif était de concentrer l'outil sur des cultivars récents ou en émergence, pour lesquels les besoins en information sont plus importants. Par ailleurs, certaines années ont été exclues lorsqu'elles présentaient des conditions non représentatives, afin d'assurer la fiabilité des résultats présentés.

Le développement de l'outil s'est appuyé sur une consultation du milieu afin d'identifier les critères prioritaires pour la prise de décision.

L'ensemble vise à améliorer l'accessibilité et l'utilisation des résultats des essais de cultivars dans un contexte de prise de décision.

Objectif(s) et méthodologie

L'objectif du projet était de développer un outil de diffusion de connaissances techniques permettant de synthétiser les résultats du réseau d'essais de cultivars de fraises et de framboises réalisés au Québec. Les travaux ont été réalisés en plusieurs étapes. Les données issues des essais de cultivars ont d'abord été compilées et structurées dans une base de données. Seules les années récentes et représentatives ont été retenues afin d'assurer la qualité et la pertinence des résultats.

Un sondage auprès de producteurs et de conseillers a permis d'identifier les critères de sélection des cultivars les plus importants pour le secteur. Ces critères ont orienté la structuration de l'information et le choix des indicateurs présentés.

Des fiches techniques ont été développées pour chaque cultivar, en intégrant les informations relatives à la vigueur des plants, aux caractéristiques des fruits, aux performances de rendement et à la sensibilité aux maladies. La base de données Excel complémentaire permet une exploration plus détaillée et comparative des résultats.

Les livrables ont été soumis à un comité de producteurs pour validation. Les commentaires recueillis ont été intégrés afin d'améliorer la clarté et l'utilité de l'outil.

La diffusion de l'outil est prévue de façon à rendre les résultats accessibles au plus grand nombre de producteurs et de conseillers, et s'accompagnera d'une mise à jour annuelle afin d'assurer la continuité du transfert des connaissances.

Retombées significatives pour l'industrie et le secteur

Le projet permet de regrouper en un seul outil des informations auparavant dispersées dans plusieurs rapports annuels, facilitant ainsi leur accès et leur utilisation.

L'outil développé répond à un besoin exprimé par le milieu de disposer d'une synthèse claire et structurée des performances des cultivars. Il permet une lecture rapide de leurs caractéristiques et une comparaison facilitée entre ceux-ci.

Les travaux ont également permis de mieux aligner les données collectées dans les essais avec les besoins réels des utilisateurs. Cette réflexion contribue à améliorer la pertinence des essais de cultivars et leur utilisation par le secteur.

Les premiers retours obtenus lors des validations indiquent que l'information est jugée claire et pertinente, et qu'elle favorise la consultation des résultats.

Applications possibles pour l'industrie et le secteur

L'outil peut être utilisé par les producteurs et les conseillers pour appuyer le choix des cultivars en fonction des objectifs de production et des marchés visés.

Les fiches techniques permettent d'obtenir rapidement un portrait global des performances d'un cultivar, tandis que la base de données Excel offre la possibilité d'effectuer des comparaisons plus détaillées entre cultivars.

L'approche développée peut également être transposée à d'autres cultures. Le modèle de fiche technique pourrait être adapté à d'autres réseaux d'essais, notamment pour le bleuets, la camérisse ou d'autres productions fruitières ou maraîchères.

Une mise à jour annuelle de l'outil est prévue afin d'intégrer les nouveaux résultats et de maintenir la pertinence de l'information.

Visibilité donnée au projet et à ses résultats

Les objectifs du projet ont été présentés à plusieurs reprises dans le cadre des activités de l'Association des producteurs de fraises et framboises du Québec.

Les livrables ont été présentés au comité de recherche de l'APFFQ afin de valider leur contenu et leur forme. Le projet a également été mentionné lors des présentations des résultats des essais de cultivars en 2025 et 2026 et dans le cadre d'un webinaire portant sur les résultats des cultivars de 2021 à 2025.

La diffusion de l'outil se poursuivra par différents moyens, incluant sa mise en ligne sur Agri-Réseau et les sites internet de CIEL et de l'APFFQ, sa promotion via les infolettres et les réseaux de partenaires, ainsi que sa présentation lors d'événements du secteur et notamment une démonstration de l'outil afin de faciliter son appropriation par les producteurs et conseillers.

Personne-ressource pour information

Nom de la personne responsable du projet : Mélanie Normandeau-Bonneau

Courriel : m.normandeau@ciel-cvp.ca

Partenaire financier

Ce projet est financé par l'entremise du programme Innovation bioalimentaire 2023-2028, volet 5 – *Soutien au transfert de connaissances et à la diffusion*, en vertu du Partenariat canadien pour une agriculture durable, une entente conclue entre les gouvernements du Canada et du Québec.

[Cliquer ici pour accéder à l'outil technique](#)

[Cliquer ici pour accéder aux fiches techniques](#)