



# Rapport annuel 2024-2025



**CONSORTIUM**  
DE RECHERCHE SUR  
LA POMME DE TERRE  
DU QUÉBEC

Financé par :



Partenariat canadien pour  
une agriculture durable

Québec  Canada 

## FAITS SAILLANTS



Lancement du 6<sup>e</sup> appel à projets de recherche collaborative dans le cadre de l'Accélérateur de l'innovation



Présentation de nouvelles variétés avancées développées dans le cadre du programme d'amélioration génétique : appel d'expression d'intérêt



Lancement de la construction d'un nouveau germoir moderne et efficace et initiation de la modernisation des infrastructures du laboratoire

## 2024-2025 EN QUELQUES CHIFFRES...

Plus de **1 900 accessions** maintenues *in vitro* dans la banque de gènes.

Plus de **285 croisements** réalisés en serre visant une maturité hâtive et une résistance aux maladies importantes.

Plus de **5 100 graines** semées, sources de nouvelles variétés.

Optimisation de plus de **10 marqueurs moléculaires** afin de dépister des gènes d'intérêt pour un développement variétal ciblé.

Plus de **6 000 variétés et clones** en essais au champ.

Certification de **20 variétés avancées** (ACIA).

Contribution financière de **146 285 \$** dans **trois projets** de recherche totalisant, avec les autres programmes de financement, un investissement total de **773 258 \$**.

**Effet de levier de 5,3** du *Programme de recherche du CRPTQ* (1 \$ investi par l'accélérateur génère 5,30 \$ en financement public et privé).

Plus de **16 collaborateurs** provinciaux, canadiens et internationaux impliqués dans des projets et des collaborations.



**Les Producteurs  
de pommes de terre  
du Québec**

## MOT DU PRÉSIDENT



Le conseil d'administration du Consortium de recherche sur la pomme de terre du Québec (CRPTQ) est demeuré pleinement mobilisé au cours de la dernière année. Je tiens à remercier sincèrement l'ensemble des administrateurs et des administratrices pour leur engagement, leur professionnalisme et leur soutien indéfectible envers notre organisation. Le conseil d'administration joue un rôle fondamental au sein du CRPTQ : il veille à assurer une gouvernance rigoureuse et contribue activement à définir les grandes orientations stratégiques qui guident la direction générale.

L'année écoulée a été marquée par des enjeux complexes qui ont nécessité des décisions stratégiques majeures. Parmi celles-ci, mentionnons les échanges soutenus avec les Producteurs de pommes de terre du Québec (PPTQ), en vue d'établir un partenariat durable et de renforcer le rôle du CRPTQ dans le transfert de connaissances au bénéfice des producteurs. Par ailleurs, le conseil a pris des décisions importantes visant à assurer la protection des variétés développées par notre organisation, un levier essentiel pour maintenir l'innovation et la compétitivité du secteur.

Le contexte commercial international a également retenu notre attention, en particulier le différend tarifaire opposant le Canada et les États-Unis. Même si la filière québécoise de la pomme de terre a jusqu'à présent été relativement épargnée, l'évolution rapide de ce dossier nous incite à demeurer vigilants. Dans cet esprit, nous avons amorcé des démarches visant à sensibiliser les producteurs québécois à l'importance de valoriser les variétés développées localement par le CRPTQ, afin de soutenir la recherche et le développement de nouvelles variétés adaptées aux besoins de notre marché.

Enfin, je souhaite souligner la précieuse collaboration du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ), partenaire financier de premier plan et allié stratégique du conseil. J'exprime ma profonde reconnaissance à Mme Marie-Hélène Déziel, experte sectorielle — pommes de terre et maraîcher, ainsi qu'à M. Yvon Forest, directeur du développement des secteurs agroalimentaires, pour leur engagement et leur contribution éclairée aux travaux du conseil.

Nous abordons la prochaine année avec confiance et détermination, convaincus que notre action collective contribuera à assurer la croissance et la pérennité de notre secteur.

« Ensemble nous préparons l'avenir de la filière québécoise de la pomme de terre ».

Clément Lalancette, président



## MOT DU DIRECTEUR GÉNÉRAL



Accomplir la mission du CRPTQ exige une mobilisation constante, une rigueur scientifique et, surtout, une équipe profondément engagée. Je tiens à souligner l'extraordinaire dévouement de toutes celles et ceux qui, chaque jour, contribuent à faire avancer notre centre.

Sur le terrain, nos équipes implantent annuellement des centaines de parcelles d'essai, assurent un suivi attentif et récoltent les résultats de leurs efforts, avant d'entreprendre la compilation et l'analyse des données. Ce travail de précision, souvent réalisé dans des conditions climatiques

exigeantes, constitue le fondement de notre programme d'amélioration variétale.

Au laboratoire, d'autres membres clés de notre organisation assurent la gestion et la conservation de notre précieuse banque de gènes — une ressource stratégique pour le développement de nouvelles variétés adaptées aux besoins du marché et aux défis climatiques.

L'ensemble de ces efforts est soutenu par une équipe scientifique chevronnée, notamment Mme Amina Abed, Ph. D., phytogénéticienne, Mme Maude Desbiens, agronome, ainsi que Mme Nicole Fournier, responsable du laboratoire.

L'année 2025 a aussi marqué un moment significatif dans l'histoire du CRPTQ. Le 2 février, Mme Nicole Fournier a pris une retraite bien méritée après près de 33 années de service. Nicole a été une figure emblématique de notre centre, la dernière employée officiellement rattachée au MAPAQ depuis la transformation du centre en organisme à but non lucratif (OBNL) en 1998.



Elle a traversé les époques, les transitions organisationnelles et les nombreux défis, toujours avec passion, rigueur et intégrité. Même après son départ, elle a généreusement accepté de revenir temporairement prêter main-forte, démontrant une fois de plus son profond engagement. Au nom de toute l'équipe du CRPTQ, je tiens à exprimer ma plus sincère reconnaissance à Nicole. Son héritage professionnel continuera d'inspirer nos actions.

Alors que nous poursuivons nos travaux dans un contexte agricole en constante évolution, c'est avec confiance, solidarité et ambition que nous regardons vers l'avenir. Le CRPTQ demeure plus que jamais un acteur clé dans le développement de variétés performantes et durables, au service des producteurs d'ici.

« Ensemble, vers l'innovation et la pérennité ».

Michael Cosgrove, directeur général

# CONSEIL D'ADMINISTRATION

Clément Lalancette  
*Président*

Danny Berthiaume  
*Administrateur*  
*(Secteur transformation et distribution)*

Denis Cardinal  
*Administrateur*

Francis Desrocher  
*Administrateur (PPTQ)*

Frédéric Tremblay  
*Administrateur (Patate Lac-Saint-Jean)*

Laure Boulet  
*Administratrice*

Maude Sicotte  
*Administratrice (Pomme de terre Laurentienne)*

Michelle Flis  
*Administratrice (PPTQ)*

Yves Laurencelle  
*Administrateur (l'Union des producteurs agricoles de la Capitale-Nationale-Côte-Nord)*

Normand Bissonnette  
*Observateur (Municipalité de Pointe-aux-Outardes)*

Marie-Hélène Déziel  
*Observatrice (MAPAQ)*

Yvon Forest  
*Observateur (MAPAQ)*



# ÉQUIPE CRPTQ

## Direction

Michael Cosgrove  
*Directeur général*

Pierre-Armand Cophy  
*Technicien administratif*

Arezki Lehad  
*Coordonnateur à la recherche et aux partenariats*

## Recherche

Amina Abed  
*Chercheuse phytogénéticienne*

Nicole Fournier  
*Responsable du laboratoire*

Stéphanie Devost  
*Aide-technique*

## Étudiantes stagiaires

Aminata Diallo  
Faridatou Ouedraogo  
Sarah Beaulieu-Fournier

Maude Desbiens  
*Agronome*

## Personnels ouvriers agricoles

Brigitte Morissette  
Charly Balis  
Christine Bélanger  
Gabriel Moreau  
Jean-Philippe Sinclair  
Jeannette Ross  
Philippe Morneau  
Yolande Morin  
Jeannette Ross  
Violaine Ross

## Mécanicien

Jean Sinclair



# CONSEIL DE RECHERCHE



## Producteurs

René Forest

Martin Goyet

Philippe Parent

Pierre-Luc Barré

Syndicat des producteurs de pommes de terre du Québec

## Agronomes et conseillers

Guillaume Breton CRAAQ

Danny Berthiaume Quali-Ferme inc.

Laure Boulet Spécialiste de la pomme de terre / Retraité

Patrice Thibault Consultant en production végétale

Pier-Luc Dudemaine Agriculture et Agroalimentaire Canada

À venir Secteur de l'innovation et de la valorisation

## Partenaires du programme de recherche

Brandon Fombuena Syndicat des producteurs de pommes de terre du Québec

Dominick Pageau La Financière agricole du Québec

## Partenaire du CRPTQ

Marie-Hélène Déziel MAPAQ

## Coordination

Arezki Lehad

# MISSION

Accroître la synergie entre les producteurs, les chercheurs et les partenaires de la filière de la pomme de terre en facilitant l'innovation par la recherche et le développement.

# VISION

Être reconnu par les producteurs et les acteurs de la recherche comme un accélérateur de recherche et d'innovation pour la filière de la pomme de terre.

# VALEURS

- Concertation
- Innovation
- Expertise
- Bienveillance

## PLANIFICATION STRATÉGIQUE DU CRPTQ (2023-2028)

### PREMIER ENJEU

#### Une recherche adaptée aux défis environnementaux et de la production

Orientation 1 - Soutenir la filière par la recherche et valoriser les variétés du CRPTQ



Axe 1.1 Caractérisation de la banque de gènes pour un développement variétal ciblé



Axe 1.2 Mise en place des composantes essentielles pour le programme de développement variétal



Axe 1.3 Diffusion des connaissances relatives aux variétés du CRPTQ

### DEUXIÈME ENJEU

#### Une organisation en appui aux producteurs

Orientation 2 - Supporter les producteurs vers des pratiques responsables, via la recherche et l'innovation



Axe 2.1 Recherche collaborative



Axe 2.2 Déploiement d'initiatives structurantes pour la filière



Axe 2.3 Diffusion de connaissances innovantes et agroenvironnementales

### TROISIÈME ENJEU

#### Une organisation plus moderne

Orientation 3 - Accroître la capacité de recherche de l'organisation



Axe 3.1 Gestion des ressources humaines



Axe 3.2 Gestion du développement durable

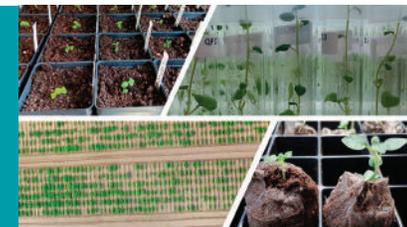


Axe 3.3 Financement des activités



Axe 3.4 Modernisation des équipements et des infrastructures

# Recherche variétale | Une recherche adaptée aux défis environnementaux et de la production



## PROGRAMME D'AMÉLIORATION GÉNÉTIQUE DU CRPTQ EN 2024-2025

### Sélection variétale

- 5 100 graines semées (*in vitro* et sous serre) dans le cadre du programme d'amélioration génétique.
- Optimisation de sept marqueurs moléculaires (basés sur la réaction en chaîne par polymérase [PCR]) et dix marqueurs (basés sur le séquençage dans le cadre du projet de recherche GenoPotato) :
  - a. Résistance virus Y
  - b. Résistance au mildiou
  - c. Résistance au nématode à kystes doré
  - d. Résistance à la verticilliose
  - e. Maturité hâtive

### Choix des parents pour les croisements

- Objectifs visés : maturité hâtive, résistance aux maladies les plus importantes chez la pomme de terre.
- 109 clones et variétés utilisés comme parents et 287 combinaisons de croisement.

### Banque de gènes

Contrôle variétal de 231 clones et variétés sur les 1 936 accessions de la banque de gènes et caractérisation phénotypique de plus de 300 accessions.

### Épuration et certification

Certification de 20 futures variétés (certification d'exportation d'aliments [ACIA]).

### Portefolio des variétés avancées dans les essais d'évaluation

Réalisation d'essais d'évaluation régionaux de plusieurs générations (parcelles combinées par marché) :

- a. Marché table ronde blanche
- b. Marché table à peau rouge
- c. Marché table longue blanche
- d. Marché des primeurs
- e. Marché table à chair jaune

### Évaluation de variétés avancées du programme d'amélioration génétique

- Sainte-Croix et Sainte-Marie-Salomé (Progest - Conseil canadien de l'horticulture 4 CCH4)
- Lanoraie, l'Assomption et Sainte-Marie Salomé (CIEL : Carrefour industriel et expérimental de Lanaudière)
- Hébertville (collaboration avec La Patate Lac-Saint-Jean)
- Manitoba (collaboration avec "Peak of the Market Ltd." - Conseil Canadien de l'horticulture 4)
- Ontario (collaboration avec Eugenia Banks pour les bio-essais de résistance à la gale commune)
- Québec, Université Laval (collaboration dans le cadre du projet de recherche sur les besoins en azote des variétés parentales)

### Autres faits saillants du développement variétal

Expression d'intérêt de trois variétés avancées par des entreprises de semence (appel d'expression d'intérêt 2024).

### Travaux des comités

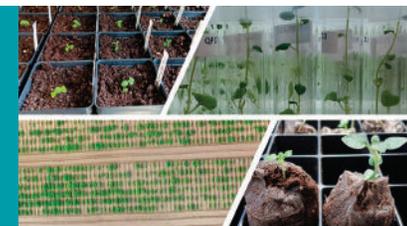
Consultation du comité semences du CRPTQ.

## ÉVALUATION DES VARIÉTÉS AU CRPTQ ET À L'EXTÉRIEUR EN 2024-2025

Étapes ou travaux	Nombre d'essais	Responsables des sites
Génération 1 au champ	4 403 clones (4 726 parcelles)	CRPTQ
Génération 2 au champ	616 clones (669 parcelles)	CRPTQ
Génération 3 au champ	310 clones (810 parcelles)	CRPTQ
Génération 4 au champ	81 clones (285 parcelles)	CRPTQ
Génération 5 au champ	46 clones sur 2 sites (165 parcelles)	CRPTQ et CIEL
Génération TAMISAGE au champ	14 clones sur 2 sites (64 parcelles)	CRPTQ et CIEL
Génération 6 au champ	35 clones sur 4 sites (126 parcelles)	CRPTQ et CIEL
Génération 7 au champ	9 clones sur 4 sites (36 parcelles)	CRPTQ et CIEL
Essai CCH4	15 clones et 2 sites	Progest
Choix du sélectionneur	27 variétés avancées	CRPTQ
Multiplication (témoins, gardes, parents)	58 clones et variétés	CRPTQ
Caractérisation de la banque de gènes et de futurs parents	239 clones et variétés	CRPTQ
Projet de recherche - Stress hydrique	52 clones et variétés (208 parcelles)	CRPTQ
Projet de recherche - Doses d'azote	60 clones et variétés sur 2 sites (240 parcelles)	CRPTQ et UL
Certifications Choix du sélectionneur	20 clones avancés et variétés	CRPTQ, ACIA
Description objective (obtentions végétales)	3 variétés avancées et 10 témoins	CRPTQ, ACIA
Demande d'obtention végétale (Canada)	3 demandes (en cours)	CRPTQ, ACIA
Demandes d'obtention végétale (E-U)	1 demande (en cours)	USDA



# Projets de recherche au CRPTQ et collaborations en 2024-2025



## PROJETS EN COURS

**Caractérisation phénotypique de la banque de gènes du CRPTQ pour un développement variétal ciblé vers une meilleure adaptation aux changements climatiques**

*Étude du stress hydrique chez la pomme de terre*

*Projet financé par le MAPAQ.*

*En collaboration avec l'Université Laval et AAC Ottawa.*

Agriculture, Pêcheries  
et Alimentation  
**Québec**



Caractérisation phénotypique de 52 parents de la banque de gènes pour leur tolérance au stress hydrique

- Données phénotypiques (imageries « RGB, IR, Stereo camera »)
- Données agronomiques (développement des plantes, caractères quantitatifs et qualitatifs)

**Établir les besoins en azote de variétés parentales de pommes de terre en vue de développer des variétés moins exigeantes en azote**

*Besoins en azote de variétés parentales*

*Contribution financière du MAPAQ (programme d'appui à la lutte contre les changements climatiques dans le secteur bioalimentaire).*

*En collaboration avec l'Université Laval et l'IRDA.*

Plan pour une  
économie  
verte **Québec**



Caractérisation phénotypique de 60 parents de la banque de gènes pour leur besoin en azote

- Données phénotypiques (imageries « RGB, Stereo camera »)
- Données agronomiques (rendement, quantité et qualité des tubercules)
- Données physiologiques (taux de chlorophylle)

**« GenoPotato », une solution basée sur la génomique, personnalisée, abordable et flexible pour la caractérisation génotypique de la pomme de terre**

*Génotypage efficace chez la pomme de terre « GenoPatato »*

*Contribution financière du CRSNG (programme Alliance). En collaboration avec l'Université Laval et La Patate Lac Saint-Jean.*

**NSERC  
CRSNG**



<https://opentrons.com/robots/ot-2>

1. Génotypage à haute densité de la banque de gènes du CRPTQ :
  - caractérisation détaillée du matériel génétique pour une meilleure gestion
2. Outil de génotypage sur mesure pour le programme d'amélioration génétique :
  - marqueurs « génériques » (répartis sur l'ensemble du génome)
  - marqueurs « spécifiques » (pour des caractères recherchés)

# Recherche collaborative | Une organisation en appui aux producteurs



## L'ACCÉLÉRATEUR, LE PROGRAMME DE RECHERCHE DU CRPTQ

Financé par :



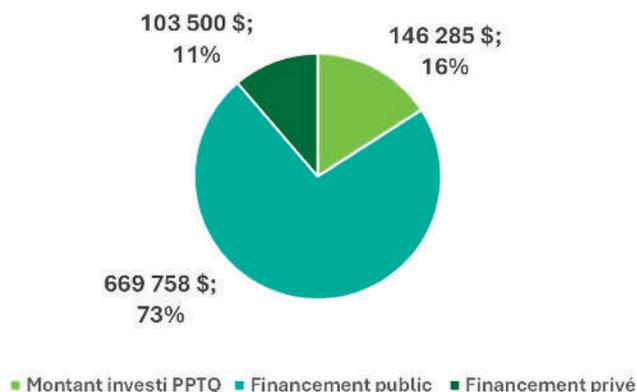
Au cours de l'année 2024-2025, trois projets ont été lancés par le *Programme de recherche collaborative du CRPTQ*, impliquant des producteurs, des entreprises et des institutions de recherche, et sont supportés par l'Accélérateur. Le programme est financé à 100 % par les PPTQ, générant un financement privé, complété par d'autres partenaires financiers publics.



## MONTANT INVESTI EN AGROENVIRONNEMENT PAR L'ACCÉLÉRATEUR

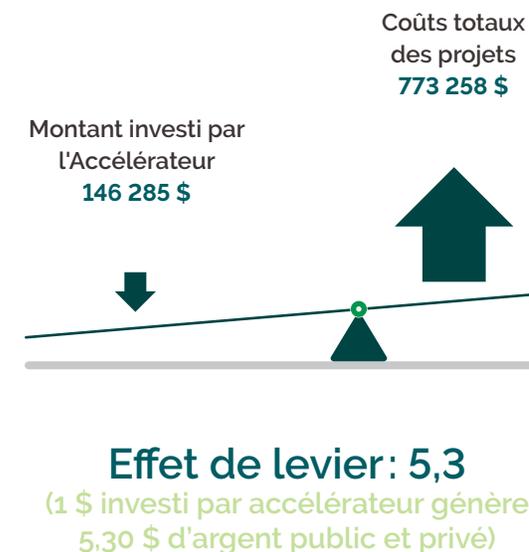
Au sein de la contribution totale de **146 285 \$** versée par l'Accélérateur du CRPTQ dans les **trois** projets de recherche, une proportion de **100 %** des projets concerne des priorités de recherche visant l'agroenvironnement, et ce, pour un montant correspondant à **773 258 \$**.

### Financement des projets de recherche 2025



## EFFET DE LEVIER GÉNÉRÉ PAR L'ACCÉLÉRATEUR

Le CRPTQ a investi une somme de **146 258 \$**, montant ayant permis d'obtenir des contributions de **669 758 \$** provenant d'organismes de financement public et **103 500 \$** du secteur privé.



## IMPACTS ET RETOMBÉES

**3** projets cofinancés par le CRPTQ

**773 285 \$** investis dans le secteur pomme de terre

**4** partenaires scientifiques impliqués

**9** collaborateurs impliqués (producteurs, conseillers, entreprises, etc.)

**3** partenariats financiers

# Projets cofinancés par le programme de recherche de l'Accélérateur

## PROJETS EN COURS

Comment mieux gérer le mildiou de la pomme de terre du champ à l'entrepôt : création d'un partenariat entre le Canada, la France et les États-Unis afin de documenter les meilleurs moyens de lutte.

/ **S Martinez (CIEL)**

Adaptation des champs d'épuration pour une disposition des eaux de lavages des pommes de terre au milieu récepteur.

/ **P Gomez (Cteau)**

Expérimentation des modalités d'application, en conditions commerciales, d'un extrait d'épinette noire pour le contrôle de la germination des pommes de terre.

/ **M Boivin (Agrinova)**

Identification des facteurs clés permettant le contrôle de la gale commune au champ en conditions commerciales de production.

/ **M Filion (McGill)**



## PROJETS EN DÉMARRAGE

Intégrer un outil d'aide à la décision des producteurs de pommes de terre et d'agronomes conseil lors de leur processus d'évaluation des effets de l'adoption de pratiques d'agriculture durable.

/ **R Hogue (IRDA)**

Mieux connaître et mieux traiter l'alternaria de la pomme de terre : évaluation de plusieurs outils d'aide à la décision pour réduire les traitements.

/ **S Martinez (CIEL)**

Réduction des blessures de pression des pommes de terre en intégrant des solutions d'entreposage et des connaissances physiologiques.

/ **A Duarte Sierra (Université Laval)**

Biostimulants pour renforcer les défenses naturelles : stratégie de réduction des traitements contre la brûlure hâtive en culture de pommes de terre.

/ **R Vila (CIEL)**

# UNE MISE EN VALEUR DES VARIÉTÉS DU QUÉBEC

## Répondre aux besoins des producteurs

### Variétés développées par le CRPTQ

Processus d'évaluation et de multiplication de cinq nouvelles variétés par les entreprises semencières :

- CRPTQ Sana : Ronde blanche à chair blanche
- CRPTQ Joany : Ronde blanche à chair jaune
- CRPTQ Coravi : Hâtive rouge à chair blanche (Nématode-Mildiou)
- CRPTQ08133.01 : Longue rouge à chair blanche (Nématode)
- CRPTQ09164.04 : Rouge à chair blanche (Nématode)



### Variétés commercialisées actuellement au Québec et en Amérique du Nord :



### Promotion et marketing de nouvelles variétés

Promotion des variétés avancées (pour différents marchés) lors du Sommet de la pomme de terre 2024.



Présentation de 17 variétés avancées (certifiées) à la filière de pomme de terre lors de l'appel d'expression d'intérêt.

### Différentes catégories : Rouge, Blanche, Jaune, Primeur et Niche

- Appel prioritaire : 5 variétés
- Appel secondaire : 6 variétés
- Appel final : 6 variétés



### Expertises au service des producteurs

Service de *thérapie in vitro* (traitement chimique et thermique contre les virus) : un service offert pour toute la filière de pomme de terre.

**Thérapie in vitro**  
 Traitement chimique et thermique pour l'assainissement des plantules de certains agents pathogènes (virus)

**Purification**

**Régénération**

**Dépistage Certification**

**Tarification**  
 Dépense de matériel végétal initial (Matériel de plantation) : 1 400\$ par échantillon. Prix négociable selon le matériel sélectionné.

**Échéancier**  
 Le matériel doit être envoyé en janvier ou février au plus tard. Les cycles varient entre 8-12 mois, selon du matériel végétal initial.

CONSORTIUM DE RECHERCHE SUR LA POMME DE TERRE DU QUÉBEC

Service de thérapie in vitro  
 Régénération de matériel végétal initial

204, rue \*Maple, 10300 Saint-Jovite, Québec G3H 4E1

# UNE ORGANISATION PLUS PERFORMANTE

## Renforcer les capacités de l'organisation

### Modernisation des infrastructures

Initiation du plan directeur du maintien des actifs (investissement du MAPAQ pour la remise à neuf des installations du CRPTQ).

Conception d'un nouveau germoir moderne et adapté aux principales activités du programme d'amélioration génétique (multiplication de la génération 1 du programme d'amélioration génétique du CRPTQ).



### Mise en œuvre du Plan d'accompagnement agroenvironnemental

- Engrais vert et culture de couverture (9 ha)
- Rotation des groupes de pesticides
- Plan de rotation amélioré des cultures (analyses du sol de 20 champs)
- Utilisation des informations du réseau d'avertissements phytosanitaires
- Utilisation des pesticides à moindre risque pour protéger l'environnement et la santé
- Optimisation des champs cultivables (brise-vent et bords de champ taillés)

# ACTIVITÉS DE RAYONNEMENT ET ÉVÈNEMENTS SCIENTIFIQUES

- Assemblée générale annuelle PPTQ.
- Atelier sur la conduite responsable en recherche (MAPAQ).
- Atelier de réflexion sur les synergies entre les centres (MAPAQ).
- Canadian Potato Summit.
- Journée pomme de terre à Saint-Maurice.
- Journée démonstration de variétés avancées CCH4 à Sainte-Croix.
- Journée champêtre de la pomme de terre.
- Journée Semences (PPTQ).
- Rencontre annuelle du comité pomme de terre (CRAAQ).
- Rencontre des directrices et des directeurs généraux des centres de recherche appliquée et d'expertise du MAPAQ.
- Rencontre de travail avec les partenaires bioalimentaires - Prochaine politique bioalimentaire.
- Sommet de la pomme de terre.
- Table Filière de la pomme de terre du Québec.
- Visite du CRPTQ de fermes de production de pomme de terre.

# COLLABORATIONS À DES PROJETS OU DES COMITÉS

- Collaborations avec l'Université Laval, l'IRDA, AAFC Ottawa dans le cadre de projets de recherche sur le génotypage et le phénotypage chez la pomme de terre (stress hydrique, besoins en azote, maturité hâtive).
- Comité du Sommet de la pomme de terre.
- Comité sur la pomme de terre du CRAAQ.
- National potato variety evaluation meeting.
- The Canadian Private Potato Breeders Network.
- Réseau québécois de recherche en agriculture durable (RQRAD).

# Diffusion des résultats et veille stratégique

 Diffusion sur Agri-Réseau  
 Diffusion aux PPTQ



Guide de prévention et de gestion du virus TRV - Nécrose annulaire de la pomme de terre.

[Consulter](#)



Appel d'expression d'intérêt du CRPTQ - Acquisition des droits de production et de commercialisation des variétés avancées du programme d'amélioration génétique du CRPTQ.

[Consulter](#)



Rapport final - Approche numérique pour stimuler l'adoption de bonnes pratiques agro-environnementales par les producteurs de pommes de terre du Québec.

[Consulter](#)



Fiche technicoéconomique : Le composteur rotatif.

[Consulter](#)



Lancement du 6<sup>e</sup> Appel à projets - Programme de recherche du CRPTQ.

[Consulter](#)



**6<sup>e</sup> Appel à projets**  
Guide 2024-2025  
Programme de recherche



Rapport annuel et États financiers 2023-2024 du CRPTQ.

[Consulter](#)



financé par:  
 Partenariat canadien pour une agriculture durable



Variétés de pomme de terre tolérantes au mildiou et recherche sur les marqueurs moléculaires de résistance.

[Consulter](#)



**Le contrôle le plus efficace contre le Mildiou : la résistance naturelle**

Kristine Naess et Amina Abed  
21 mars 2024

## Merci à nos partenaires

Le CRPTQ tient à remercier chaleureusement tous ses partenaires, ses collaboratrices et ses collaborateurs pour leur confiance et leur appui au cours de la dernière année.

Les nombreux producteurs et productrices de pommes de terre du Québec participant aux comités et aux projets de recherche assurent l'évolution du secteur et de cette entité qu'est le consortium. Leur contribution est inestimable et représente un réel gage de succès.



Québec  Canada 



## Partenaires

AAC • ACIA • Adalia • Agriboréal Service-Conseil • Agricultural Certification Services • Agri-loc Inc. • Agrinova • Akua nature • Biopterre • Brome Compost Inc. • Cavendish Farms • CCH • CECPA • CEDFOB • CÉGEP de Trois-Rivières • CÉPROCQ • CIEL • Cintech agroalimentaire • Citadelle • CLD Domaine du Roy • Clément Lalancette • Conseil canadien de la pomme de terre • Coopérative de solidarité Gaïa • CRAAQ • CRCHUQ • Créneau d'excellence AgroBoréal • CRIBIQ • CRSNG • Culture G Forest • Denis Cardinal • FADQ • FCI • Ferme Bergeron et Niquet Inc. • Ferme Daniel Blais • Ferme Maxisol • Ferme Philippe Bolduc • Ferme Victorin Drolet inc. • Fermes MVG Inc • Génome-Québec • GreenLeaf Power • Groupe Agéco • Groupe multiconseil agricole du Saguenay-Lac-St-Jean • Innofibre • INRS • IQDHO • IRDA • Kemitek • L&S Cranberry L.P. • Laure Boulet • Leahy Orchards • Les Fermes Tri-Jardins Inc. • Les Semences Bouchard Inc. • MAMH • MAPAQ • McCain Foods Limited, • MHPEC • Mitacs • Municipalité de Pointe-aux-Outardes • Ontario Potato Board • Opportuna • Partenaire canadien pour l'agriculture • Patate Lac-Saint-Jean • Patates Dolbec Inc. • Patrice Thibault • Peak of the Market • PEI Potato Board • PGA • Phytodata • Pommes de terre Bérubé Inc. • Pommes de terre Laurentiennes • PPTQ • Progest 2001 • Quali-Ferme • Québec-Parmentier • RIEGO • RLIO • Sani Marc • SCV Agrologie • SEMBEQ • Sème l'avenir • SEMO Côte-Nord • Services-Québec • Triade Marketing • Université Bishop's • Université de Moncton • Université de Sherbrooke • Université Laval • Université McGill • UPA Côte-Nord • UQTR • Whyte's Foods • Yves Laurencelle

## Merci à notre équipe



© Photos aériennes et au champ sont prises par Jean-Philippe Sinclair (CRPTQ-2024)