



LE RÉSEAU CANADIEN D'INNOVATION EN ALIMENTATION OCTROIE PLUS DE 370 k\$ À QUATRE ENTREPRISES DE TECHNOLOGIES ALIMENTAIRES DU SUD DE L'ONTARIO

Le financement, octroyé par FedDev Ontario, soutiendra des projets pilotes visant à confirmer l'efficacité de technologies innovantes dans la chaîne d'approvisionnement alimentaire canadienne et à les commercialiser.

GUELPH (Ontario), 9 juin 2026 — Le [Réseau canadien d'innovation en alimentation \(RCIA\)](#) octroie jusqu'à 373 193 dollars à quatre jeunes pousses du sud de l'Ontario dans le cadre du troisième tour de financement du programme Démonstration de technologie alimentaire en Ontario. Présenté par le RCIA et financé par le gouvernement du Canada par l'entremise de l'[Agence fédérale de développement économique pour le Sud de l'Ontario \(FedDev Ontario\)](#), ce programme aide les entreprises en premier développement à confirmer et à démontrer l'efficacité de nouvelles technologies qui relèvent des défis en aval de la ferme dans la chaîne d'approvisionnement alimentaire.

Des partenaires du secteur apporteront une contribution équivalente, portant ainsi la valeur totale des projets à près de 746 000 dollars. Les projets pilotes retenus portent sur la sécurité des aliments, la logistique de la chaîne d'approvisionnement alimentaire et les services alimentaires institutionnels, et démontrent de quelle manière des entreprises en premier développement confirment la pertinence de solutions concrètes fondées sur des technologies qui peuvent renforcer l'efficacité, la résilience et la compétitivité dans l'ensemble du secteur alimentaire ontarien.

**Voici les entreprises qui recevront du financement dans le cadre du programme
Démonstration de technologie alimentaire en Ontario :**

Responsable du projet : [Twish Cart](#) (Ottawa, Ontario)

Titre du projet : Projet pilote de regroupement de la demande en produits alimentaires et d'affectation des fournisseurs fondés sur l'IA

Financement : 100 000 \$

Résumé du projet :

Twish Cart mène un projet pilote portant sur une plateforme fondée sur l'IA en instance de brevet qui regroupe la demande en produits alimentaires des ménages au sein de groupements d'achats profitant de rabais de gros auprès de distributeurs et de fournisseurs. Grâce à des tests menés dans de réels environnements de vente au détail et lieux de ramassage communautaires, ce projet permettra de vérifier dans quelle mesure le regroupement de la demande peut réduire le gaspillage alimentaire, améliorer l'abordabilité et favoriser une adoption évolutive dans l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement alimentaire.

Responsable du projet : [Index Biosystems](#) (Burlington, Ontario)

Titre du projet : Sécurité proactive des aliments grâce à une veille de l'espace opérationnel

Financement : 97 193 \$

Résumé du projet :

Index Biosystems mène un projet pilote portant sur une technologie de sécurité des aliments qui permet aux fabricants de comprendre comment les risques de contamination se propagent dans des environnements de production réels et d'évaluer la véritable efficacité des processus de nettoyage. Le système utilise des traceurs physiques marqués à l'ADN appelés BioTags^{MD} pour suivre les flux de matières, évaluer les performances en matière d'assainissement et repérer les zones difficiles à nettoyer dans une installation. En menant des projets pilotes dans des usines de fabrication de produits alimentaires en Ontario, ce projet permettra de confirmer l'efficacité de cette technologie en tant qu'outil pratique de référence en matière de facilité de nettoyage, d'identifier les risques de sécurité des aliments cachés et de soutenir une prise de décisions plus proactive et fondée sur des données concernant le nettoyage et la conception des installations.

Responsable du projet : [Curry Fresh Canada](#) (Brantford, Ontario)

Titre du projet : Étendre l'offre d'aliments frais stérilisés sous pression à de nouvelles catégories

Financement : 90 000 \$

Résumé du projet :

Curry Fresh Canada mène un projet pilote portant sur l'élargissement de sa technologie de stérilisation sous pression assistée par le curcuma (TAPS) à de nouvelles catégories de produits alimentaires, au-delà des sauces et des caris. En collaboration avec un partenaire de conditionnement à forfait, ce projet permettra de confirmer des applications dans le domaine des produits frais et des plats préparés, notamment les trempettes, les salades, les soupes, les pains, les protéines crues et les cuisines du monde, soutenant ainsi une commercialisation à plus grande échelle et une dépendance moindre sur le stockage par congélation.

Responsable du projet : [Cardwatch](#) (Newmarket, Ontario)

Titre du projet : Renseignements nutritionnels et culinaires fondés sur l'IA pour les services alimentaires institutionnels

Financement : 86 000 \$

Résumé du projet :

Cardwatch conçoit et teste une plateforme de renseignements culinaires et nutritionnels fondée sur l'IA et destinée aux établissements pour personnes âgées, au secteur des soins de santé et aux services alimentaires institutionnels. Ce projet permettra d'évaluer dans quelle mesure la numérisation des recettes, l'analyse nutritionnelle, la détection des allergènes et l'analyse des menus fondées sur l'IA peuvent réduire la charge de travail manuel, améliorer la précision des régimes alimentaires, favoriser la conformité en matière de sécurité des aliments et aider les équipes de services alimentaires à prendre des décisions opérationnelles plus rapides et plus éclairées.

CITATIONS

« Le programme Démonstration de technologie alimentaire en Ontario est conçu pour aider les innovateurs et innovatrices en alimentation à traverser les étapes les plus difficiles du processus de commercialisation, soit la démonstration de l'efficacité d'une nouvelle technologie dans des environnements réels. Ces quatre projets aideront les entreprises à générer des données probantes concrètes sur la performance et l'intégration de ces technologies afin que les décisions concernant leur adoption puissent être prises en toute

confiance. Par la suite, les gains de productivité réalisés pourront mener à une amélioration de la sécurité des aliments, à une réduction du travail manuel et à une offre plus efficace de produits alimentaires. »

– **Dana McCauley, directrice générale, Réseau canadien d’innovation en alimentation**

« Les innovateurs et innovatrices en alimentation du sud de l’Ontario conçoivent des technologies de pointe qui peuvent améliorer la manière de transformer, de distribuer et de livrer les aliments. Grâce à des investissements comme ceux-ci, le gouvernement du Canada aide les entreprises à confirmer l’efficacité de solutions “Fait au Canada”, à renforcer les chaînes d’approvisionnement agroalimentaires, à stimuler la productivité et à bâtir un secteur alimentaire plus compétitif et plus résilient. »

– **L’honorable Evan Solomon, ministre de l’Intelligence artificielle et de l’Innovation numérique, et ministre responsable de l’Agence fédérale de développement économique pour le Sud de l’Ontario**

« Twish Cart met en place un système intelligent d’accès aux produits alimentaires que pourront utiliser au quotidien les familles canadiennes. Ce soutien nous permettra de tirer parti des technologies d’IA et d’apprentissage automatique pour aider les communautés et les entreprises alimentaires à regrouper plus efficacement la demande, à diminuer les coûts des denrées alimentaires, à réduire le gaspillage et à créer des liens plus forts entre les consommateurs et consommatrices, les fournisseurs et les systèmes alimentaires locaux. »

– **El Gibbor, chef de la direction, Twish Cart**

« Les équipes chargées de l’assurance qualité dans le domaine de la sécurité des aliments peuvent suivre les meilleures pratiques et tout faire de la bonne façon, mais les boîtes à outils existantes comportent des lacunes. Les outils courants sont fondamentalement réactifs : ils sonnent l’alarme lorsque quelque chose cloche. Or, ils ne dépeignent pas un portrait d’ensemble : comment la contamination se propage réellement, où des risques cachés sont en train de se développer ou si votre programme de nettoyage est aussi efficace que vous le pensez. Il s’agit là de lacunes dans l’outil et non dans les gens. Avec le soutien du RCIA, ce projet est sur le point de combler ces lacunes en donnant aux fabricants ontariens les données probantes nécessaires pour passer d’une intervention réactive à une prévention proactive et, au bout du compte, à des programmes prédictifs de sécurité des aliments. »

– **David Singer, cofondateur, Index Biosystems**

« Le RCIA est l'organisme tout désigné pour s'intégrer au sein de l'écosystème alimentaire canadien. Grâce à notre participation à son programme Unpuzzling : Technologies alimentaires Ontario, nous avons rencontré diverses parties prenantes ici et cette subvention nous permettra d'étendre la présence de notre technologie TAPS au Canada. »

– **Priya Ranjan Dass, fondateur et M.D., Curry Fresh Canada**

« Les équipes chargées des services alimentaires dans le secteur des soins de santé et des établissements pour personnes âgées subissent de plus en plus de pression pour en faire plus avec moins, tout en maintenant l'exactitude des données nutritionnelles et la satisfaction des résidents et résidentes. Ce projet représente une étape importante vers l'intégration d'outils alimentés par l'IA dans les opérations culinaires quotidiennes d'une manière qui favorise à la fois l'efficacité du personnel et la qualité des soins. »

– **Vu Nguyen, directeur de la technologie, Cardwatch**

À PROPOS DU PROGRAMME

Le programme **Démonstration de technologie alimentaire en Ontario** offre du financement non remboursable pour aider les entreprises en premier développement à démontrer et à confirmer l'efficacité de technologies alimentaires innovantes conçues dans le sud de l'Ontario. En appuyant des projets pilotes dans le marché dans les domaines de la transformation, des services alimentaires, de la vente au détail et de la distribution, le programme réduit les coûts et les risques, accélère la commercialisation et renforce la collaboration au sein du secteur pour soutenir les innovations en aval de la ferme à fort impact.

Les projets admissibles sont dirigés par des entreprises ontariennes du secteur des technologies alimentaires dont les revenus annuels sont inférieurs à 5 millions de dollars et qui font progresser des technologies ayant atteint un niveau de maturité technologique (NMT) de 6 à 9. Le programme soutient des projets pilotes qui s'alignent sur les priorités nationales d'innovation du RCIA, notamment les technologies de fabrication de produits alimentaires, les chaînes d'approvisionnement numériques, les emballages, la circularité et les innovations dans les services alimentaires.

À PROPOS DU RÉSEAU CANADIEN D'INNOVATION EN ALIMENTATION

Le Réseau canadien d'innovation en alimentation (RCIA) est une organisation nationale qui stimule l'innovation transformatrice et transférable au sein du secteur canadien de l'alimentation. Depuis 2021, le RCIA a octroyé plus de 22 301 276 dollars (auxquels s'ajoutent

des investissements du secteur se chiffrant à 25 138 939 dollars) à 122 projets de technologies alimentaires canadiennes qui atténuent les risques liés aux nouvelles technologies qui rendront le secteur de l'alimentation plus compétitif. Les entreprises financées par le RCIA ont généré 90 millions de dollars en retombées économiques et créé plus de 355 emplois et stages coopératifs. Les bénéficiaires de notre financement ont attiré plus de 82 millions de dollars en investissements complémentaires.

Comptant 8500 membres, un nombre qui ne cesse de croître, le RCIA a bâti la communauté d'entreprises en alimentation la plus engagée et à la croissance la plus rapide au pays. Ses membres proviennent des quatre coins de la planète et représentent tous les maillons de la chaîne de valeur alimentaire. [L'adhésion au RCIA est gratuite](#) et procure un accès à des programmes de financement exclusifs, à cinq directrices et directeurs régionaux de l'innovation et à [YODL](#).

À PROPOS DE FEDDEV ONTARIO

Depuis 2009, le gouvernement du Canada, par l'intermédiaire de [FedDev Ontario](#), s'efforce de faire progresser et de diversifier l'économie du sud de l'Ontario en offrant des possibilités de financement et des services aux entreprises qui soutiennent l'innovation, la croissance et la création d'emplois dans la région la plus peuplée du Canada. L'Agence a obtenu des résultats impressionnants et ces derniers se voient dans les entreprises du sud de l'Ontario qui créent des technologies innovantes, l'amélioration de leur productivité, l'augmentation de leurs revenus, la création d'emplois et les progrès économiques au sein des communautés de la région. Pour en savoir sur l'impact qu'a l'Agence dans le sud de l'Ontario, explorez nos [profils d'investissement](#), notre bulletin d'information [L'actualité économique du Sud de l'Ontario](#), ainsi que les comptes [X](#), [Facebook](#), [Instagram](#) et [LinkedIn](#) de FedDev Ontario.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

[Démonstration de technologie alimentaire en Ontario](#)

[Adhésion au RCIA](#)

[Page pour les médias du RCIA](#)

[Trousse pour les médias du RCIA](#)

CONTACT POUR LES MÉDIAS

Jamil A. Karim

Directeur des communications

Réseau canadien d'innovation en alimentation

Jamil@cfir-rcia.ca

Peter Wall

Director of Communications

Bureau du ministre de l'Intelligence artificielle et de l'Innovation numérique et ministre
responsable de l'Agence fédérale de développement économique pour le Sud de l'Ontario

Peter.Wall@ised-isde.gc.ca