

LE RÉSEAU CANADIEN D'INNOVATION EN ALIMENTATION OCTROIE 645 K\$ À SEPT ENTREPRISES DE TECHNOLOGIES ALIMENTAIRES DU SUD DE L'ONTARIO

Le financement du programme Démonstration de technologie alimentaire en Ontario, octroyé en partie par le biais de FedDev Ontario, aidera des entreprises de technologies alimentaires en premier développement à confirmer l'efficacité et à commercialiser de nouvelles technologies numériques, d'IA et de transformation qui améliorent la productivité et la compétitivité du secteur de l'alimentation.

GUELPH (Ontario), 27 janvier 2026 — Le [Réseau canadien d'innovation en alimentation \(RCIA\)](#) octroie 645 285 dollars à sept jeunes pousses du sud de l'Ontario dans le cadre du premier tour de financement du programme Démonstration de technologie alimentaire en Ontario. Présenté par le RCIA et financé en partie par le gouvernement du Canada par le biais 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 à l'investissement fédéral, portant ainsi la valeur totale des projets à près de 1,3 million de dollars. Les projets pilotes retenus montrent comment les innovateurs et innovatrices du sud de l'Ontario utilisent l'IA, l'automatisation, les biotechnologies et les systèmes avancés de transformation pour moderniser la production et renforcer la compétitivité dans l'un des secteurs les plus vitaux de la province.

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

Responsable du projet : [Jitto](#) (Toronto, Ontario)

Titre du projet : Projet pilote d'automatisation de l'établissement des prix alimentée par l'IA pour le secteur ontarien de l'alimentation

Financement : 100 000 \$

Résumé du projet : Jitto confirme actuellement l'efficacité d'un système alimenté par l'IA capable de lire, nettoyer et structurer automatiquement les listes de prix des fournisseurs, une tâche qui, pour la plupart des distributeurs de produits alimentaires, reste lente et propice aux erreurs. Le projet testera l'exactitude, la fiabilité et l'adéquation au flux de travail de ce système de traitement automatisé des données, montrant comment l'apprentissage automatique et l'IA générative peuvent réduire les tâches administratives manuelles et améliorer les activités d'établissement des prix pour les distributeurs de l'Ontario.

Responsable du projet : [Biofect Innovations inc.](#) (Toronto, Ontario)

Titre du projet : Préparations innovantes pour des produits de consommation courante à faible teneur en sucre contenant de la brazzéine pour améliorer la saveur et l'apport nutritionnel

Financement : 99 999 \$

Résumé du projet : Biofect Innovations travaille avec la brazzéine, une protéine naturelle au goût hautement sucré produite par fermentation de précision, dans le but de créer une nouvelle génération de préparations de produits à faible teneur en glucides. Ce projet vise à produire de la brazzéine dans des formats commercialement viables et de confirmer ses performances dans des boissons et aliments réels grâce à des prototypes pilotes et à une collaboration avec le secteur. Biofect distribuera aussi des échantillons d'ingrédients aux fabricants afin de soutenir les tests des préparations. L'objectif est de générer les données sensorielles, nutritionnelles et techniques nécessaires à la mise à l'échelle et à une adoption plus large par le marché.

Responsable du projet : [Gastronomous Technologies inc.](#) (Oakville, Ontario)

Titre du projet : ChronoGrill Lite

Financement : 97 658 \$

Résumé du projet : Gastronomous met en œuvre le projet pilote ChronoGrill Lite, une version modulaire de son système de cuisson automatisé conçu pour les exploitants de restaurants de petite et moyenne taille. Le projet démontrera comment une automatisation abordable peut améliorer la rapidité, la constance et la sécurité des aliments, tout en réduisant l'intensité en main-d'œuvre et la consommation d'énergie. Les résultats du projet pilote guideront l'expansion au sein du marché ontarien de la restauration rapide et de la restauration collective.

Responsable du projet : [TRUELY Foods](#) (Mississauga, Ontario)

Titre du projet : Renforcer les capacités canadiennes de production partagée de protéines de substitution

Financement : 99 959 \$

Résumé du projet : TRUELY Foods met en place la première chaîne de production de céréales riches en protéines laitières au Canada. À l'heure actuelle, aucune installation au pays n'est en mesure de fabriquer ces produits particuliers, forçant ainsi les entreprises canadiennes à se tourner vers des fabricants américains. Ce projet permettra de créer la capacité de production nécessaire ici même, au Canada. En rapatriant la production au pays, TRUELY améliorera la qualité des produits, mettra en place une chaîne d'approvisionnement stable et créera de la valeur pour le secteur laitier canadien.

Responsable du projet : [Otolabs inc.](#) (Mississauga, Ontario)

Titre du projet : QuickByte d'Otolabs

Financement : 95 250 \$

Résumé du projet : Otolabs met en œuvre le projet pilote QuickByte, un kiosque de services alimentaires compact et entièrement automatisé qui prépare des repas chauds et personnalisés en moins de deux minutes. Il offre aux fournisseurs de services alimentaires un moyen sans personnel et sans construction de fournir un service fiable dans les établissements très fréquentés qui ne disposent pas d'une cuisine complète comme les hôpitaux, les universités et les sites de transport, c'est-à-dire les endroits où les gens en ont le plus besoin. Plus important encore, ce modèle permet à une cuisine centrale de servir plusieurs microcuisines, élargissant ainsi la portée du service sans l'ajout de cuisines ni de personnel de première ligne et rendant

les repas frais et abordables plus accessibles aux patients, aux étudiants et étudiantes, et aux travailleurs et travailleuses de nuit partout en Ontario. Ce projet permettra d'améliorer le système de distribution multi-ingrédients, l'enceinte et la configuration de l'alimentation électrique, puis de mettre en œuvre QuickByte IQ, un outil intelligent de gestion des stocks alimenté par l'IA qui prédit la demande et permet une tarification dynamique afin de réduire le gaspillage alimentaire et d'éviter les ruptures de stock.

Responsable du projet : [Sustainable Biosecurity Solutions](#) (Hamilton, Ontario)

Titre du projet : Premier système de désinfection de couteaux à l'ozone sans chaleur du genre pour un contrôle fiable et durable des agents pathogènes

Financement : 91 319 \$

Résumé du projet : Sustainable Bio Security (SBS) teste un système de désinfection de couteaux à l'ozone sans chaleur destiné aux transformateurs de viande et de produits alimentaires. Ce système vise à fournir une désinfection rapide et fiable sans eau chaude ni chlore, aidant ainsi les installations à réduire leurs temps d'arrêt et leurs coûts d'exploitation, tout en renforçant la sécurité des aliments. Le projet pilote évaluera le système dans des conditions de production quotidiennes et recueillera les données nécessaires pour soutenir son approbation réglementaire et sa mise en œuvre commerciale.

Responsable du projet : [Mindlab inc.](#) (Markham, Ontario)

Titre du projet : Étiquetage des aliments de prochaine génération : informations dynamiques sur l'apport nutritionnel et la santé par l'utilisation de codes QR

Financement : 61 100 \$

Résumé du projet : Mindlab met en œuvre le projet pilote IntRest, une plateforme alimentée par l'IA en instance de brevet qui automatise l'étiquetage des aliments en extrayant des données sur les ingrédients, en calculant les valeurs nutritionnelles et en appliquant les normes régionales en matière d'alimentation et d'allergènes. IntRest utilise des algorithmes d'IA avancés, soutenus par des bases de données fiables sur la composition des aliments comme celle de l'USDA, le Fichier canadien sur les éléments nutritifs (FCÉN) et d'autres normes internationales, afin de garantir l'exactitude et la conformité réglementaire. Grâce à une intégration directe aux points de vente et à une analyse automatisée des ingrédients, IntRest

permet une mise à jour constante des étiquettes relatives à l'apport nutritionnel, aux allergènes et à la santé, et ce, sans efforts manuels. Ce projet pilote sera mené avec des partenaires sectoriels des points de vente et des aliments emballés du sud de l'Ontario afin de confirmer les performances du système, de soutenir son adoption par le secteur et d'accélérer sa commercialisation au Canada et sur les marchés internationaux.

CITATIONS

« Le sud de l'Ontario s'est rapidement transformé en un pôle pour les innovateurs et innovatrices en alimentation du Canada. Une diversité impressionnante d'entreprises de technologies alimentaires s'y sont implantées et ces dernières proposent des solutions sérieuses. Le programme Démonstration de technologie alimentaire en Ontario permet à ces entrepreneurs et entrepreneures de prouver l'efficacité de leurs technologies dans un contexte commercial, d'établir des partenariats et de se rapprocher du marché. Il contribue aussi à accélérer l'adoption des technologies dans le plus important sous-secteur manufacturier de l'Ontario, renforçant ainsi la compétitivité régionale et ouvrant la voie à une croissance économique à long terme. »

– **Dana McCauley Directrice générale, Réseau canadien d'innovation en alimentation**

« Le secteur des technologies alimentaires du sud de l'Ontario innove constamment pour transformer de bonnes idées en solutions commerciales concrètes. Lorsque les entrepreneurs et entrepreneures disposent des outils nécessaires pour confirmer l'efficacité de nouvelles technologies et les mettre en œuvre à grande échelle, ils renforcent nos chaînes d'approvisionnement, accroissent la productivité et créent de bons emplois. Les investissements réalisés aujourd'hui montrent comment l'IA, l'automatisation et les procédés de transformation avancés peuvent transformer l'un des secteurs les plus importants de l'Ontario et contribuer à positionner le Canada comme un chef de file mondial de l'innovation en alimentation. »

– **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**

« La collecte et le traitement de données sur les listes de prix constituent l'un des goulots d'étranglement les plus négligés dans la distribution des produits alimentaires. Ce projet nous permet de démontrer comment l'IA peut éliminer quotidiennement des heures de travail manuel, réduire les erreurs de prix et aider les distributeurs à se concentrer à servir plus

efficacement leurs clients. Pour nous, il s'agit d'une infrastructure numérique fondamentale pour un système alimentaire ontarien plus résilient. »

– **Mani Siddiqui**

Fondateur, Jitto

« Avec l'arrivée prochaine des étiquettes indiquant la teneur en sucre sur le devant des emballages, les marques sont sous pression de trouver de nouvelles préparations pour leurs produits sans pour autant en altérer le goût. Ce projet nous permet de démontrer comment la brzzéine peut aider les fabricants à réduire la teneur en sucre, tout en continuant de proposer des produits que les consommateurs et consommatrices adorent. »

– **Ralph Christian Delos Santos, Ph. D.**

Cofondateur et chef de la direction, Biofect Innovations

« Nous sommes très heureux de réaliser un projet pilote sur un grill à flamme haute efficacité et haute vitesse qui révolutionnera les activités de nos clients en améliorant la rapidité du service, en offrant une constance inégalée et en réduisant les coûts liés à la consommation d'énergie. »

– **Kevork Sevadjian**

Chef de la direction, Gastronomous Technologies inc.

« Nous sommes fiers de combler un vide important dans l'écosystème canadien de la fabrication de produits alimentaires. Jusqu'à présent, il n'était pas possible de produire au pays des céréales riches en protéines laitières. Cet investissement change la donne en créant une capacité de production qui nous permet d'innover et de mettre nos activités à l'échelle ici même, au pays. »

– **Eoin Carroll**

Cofondateur, TRUELY Foods

« Il est tard et vous êtes dans un hôpital. Les applications de livraison et les restaurants sont fermés, mais vous avez besoin d'un vrai repas. Imaginez un burrito, un shawarma ou un bol de cari frais et chaud, prêt en moins de deux minutes, personnalisé selon vos goûts à ± 10 g. C'est ce que nos microcuisines apportent à la demande dans des endroits où une cuisine complète n'est pas possible. »

– Eeshaan Patil

Cofondateur et chef de la direction, Otolabs

« Ce projet vise à prouver l'efficacité du système là où cela compte le plus : sur le terrain, pendant une vraie production. Les transformateurs sont responsables d'assurer la sécurité des aliments, tout en maintenant la cadence de production. Nous concevons une option de désinfection des couteaux qui ne crée pas de condensation, réduit les pannes et offre un contrôle fiable des agents pathogènes sans laisser de résidus. »

– Chris DeBoer

Directeur, Approvisionnement et développement des affaires, Sustainable Bio Security

« Les restaurants et les entreprises du secteur de l'alimentation font face à des défis importants pour assurer l'exactitude et la conformité des informations sur l'apport nutritionnel, les allergènes et la santé. Ces mises à jour sont souvent lentes, manuelles et coûteuses. IntRest automatise l'ensemble de ce processus en utilisant des algorithmes d'IA avancés et des sources de données fiables comme l'USDA et le Fichier canadien sur les éléments nutritifs (FCÉN) pour garantir un étiquetage fiable. Grâce à une intégration aux points de vente, nous pouvons maintenir à jour en permanence les menus et les informations sur les produits. Appuyé par le RCIA, ce projet pilote nous permet de démontrer son impact concret en Ontario et de proposer l'étiquetage intelligent et automatisé des aliments à l'ensemble du secteur. »

– Fatemeh Kazemi

Fondateur et chef de la direction, Mindlab inc.

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 7500 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](#).

Créé en 2021, le RCIA compte sur le soutien du Fonds stratégique pour l'innovation et du Programme canadien des priorités stratégiques de l'agriculture du gouvernement du Canada.

À PROPOS DE FEDDEV ONTARIO

Depuis 2009, le gouvernement du Canada, par le biais 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 impressionnantes 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@cfin-rcia.ca

Sofia Ouslis

Attachée de presse

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

sofia.ouslis@ised-isde.gc.ca