

Description des projets financés dans le cadre du programme Propulseur d'innovation

GUELPH (Ontario), 10 août 2026 — Le financement octroyé dans le cadre du programme Propulseur d'innovation du RCIA permettra de soutenir huit projets innovateurs dans le domaine des technologies alimentaires. Ces projets ont le potentiel de transformer le secteur alimentaire canadien. Voici des informations supplémentaires sur les projets financés.

Entreprise responsable du projet : [Bliq Photonics](#) (Québec)

Titre du projet : Optimisation de la productivité dans la fabrication de produits alimentaires liquides en misant sur une plateforme intelligente de mesure optique en temps réel

Financement octroyé au projet : 99 997 \$

Bliq Photonics concevra une plateforme intelligente de détection optique fournissant des mesures en temps réel directement sur les chaînes de production alimentaires. En utilisant la fabrication du chocolat comme application pilote, le projet vise à démontrer la pertinence d'une technologie innovante conçue pour améliorer l'efficacité de la production, accroître la stabilité des procédés, réduire le gaspillage et optimiser l'utilisation des ingrédients essentiels.

« Les fabricants de produits alimentaires qui transforment des fluides complexes prennent quotidiennement des décisions cruciales en ayant une visibilité limitée de ce qui se passe dans leurs procédés de fabrication. Ce projet démontrera comment des mesures optiques en temps réel peuvent fournir les informations nécessaires pour améliorer la qualité des produits, accroître l'efficacité de la production et bâtir un secteur alimentaire plus durable. »

— Mathieu Champagne, cofondateur et président, Bliq Photonics

Entreprise responsable du projet : [Jitto](#) (Ontario)

Titre du projet : Équipe d’approvisionnement alimentée par une IA agentique pour la chaîne d’approvisionnement alimentaire canadienne

Financement octroyé au projet : 99 949 \$

Jitto développera BuyOps, une équipe d’agents logiciels alimentés par l’IA, conçu pour automatiser les principales activités d’approvisionnement en produits frais, notamment l’évaluation des fournisseurs, l’analyse des prix, l’évaluation de la qualité et les décisions d’achat. Cette plateforme a pour objectif d’aider les entreprises du secteur alimentaire à améliorer l’efficacité de leurs processus d’approvisionnement et de leur prise de décision.

Entreprise responsable du projet : [Kitchen Hub](#) (Ontario)

Titre du projet : Système d’exploitation pour les espaces de restauration : une plateforme numérique de commandes et d’opérations multifournisseur

Financement octroyé au projet : 99 913 \$

Kitchen Hub développera et démontrera l’efficacité d’une plateforme numérique permettant aux clients de passer des commandes auprès de plusieurs restaurants en une seule transaction, tout en coordonnant en arrière-plan les paiements, la gestion des menus et les processus opérationnels. Cette technologie relève un défi important dans les environnements de services alimentaires partagés.

« Ce partenariat avec le RCIA représente une étape importante pour Kitchen Hub. Grâce à ce financement, nous pourrions accélérer la transformation numérique des environnements regroupant plusieurs restaurateurs, ce qui créera de nouvelles capacités à l’échelle du secteur pour proposer aux consommateurs d’un bout à l’autre du Canada des expériences efficaces et de grande qualité. »

— Oren Borovitch, cofondateur, Kitchen Hub

Entreprise responsable du projet : [CBS Bio Platforms](#) (Alberta)

Titre du projet : Production enzymatique évolutive de protéines de canola pour des systèmes alimentaires abordables

Financement octroyé au projet : 99 765 \$

CBS Bio Platforms mettra à l'échelle et démontrera l'efficacité de son procédé enzymatique exclusif permettant de récupérer des ingrédients protéiques de grande valeur du tourteau de canola. Le projet permettra d'optimiser le rendement d'extraction, la fonctionnalité des ingrédients et la préparation pour la production, tout en soutenant la commercialisation des technologies canadiennes dans le domaine des protéines d'origine végétale.

« L'innovation consiste à transformer des découvertes scientifiques en solutions concrètes. Ce projet réunit une technologie évolutive et des possibilités commerciales pour réaliser le plein potentiel de la protéine de canola dans des applications agroalimentaires à valeur ajoutée. »

— Nadeem Akhtar, directeur, Recherche et développement, et Rob Patterson, vice-président, Innovation et commercialisation

Entreprise responsable du projet : [mode40](#) (Manitoba)

Titre du projet : YieldIQ : une IA agentique pour optimiser les rendements dans le secteur de la fabrication des aliments et des boissons

Financement octroyé au projet : 99 216 \$

mode40 développe YieldIQ, une application d'IA agentique fondée sur sa plateforme Singularity, qui est déjà utilisée dans plusieurs opérations de fabrication complexes. YieldIQ identifie les sources de perte de valeur durant la production, en détermine la cause profonde, recommande des solutions et mesure la valeur récupérée. Le résultat : les fabricants d'aliments et de boissons transforment des pertes quotidiennes en marge récupérée, réduisent le gaspillage et renforcent la résilience de leurs activités.

« Nous avons passé 20 ans à œuvrer dans le secteur alimentaire, constatant une perte de valeur lors de chaque quart de travail dans les résidus alimentaires, les temps d'arrêt et les ruptures de stock, des situations que personne ne pouvait expliquer à temps pour y

remédier. C'est pour résoudre ce problème que nous avons créé mode40. Le soutien du RCIA nous permet d'utiliser une IA agentique pour y arriver afin que le gestionnaire d'une usine ne constate pas simplement une baisse de rendement, il en connaît la cause et sait comment y remédier avant le prochain cycle de production. Les fabricants de produits alimentaires n'ont pas besoin d'un autre tableau de bord. Ce dont ils ont besoin, c'est de récupérer la marge qui leur revient déjà. »

— Cameron Bergen, fondateur et chef de la direction, mode40

Entreprise responsable du projet : [Soralink](#) (Québec)

Titre du projet : SoraEdge : plateforme industrielle d'IA embarquée sur site pour un entretien prédictif sans recours à l'infonuagique

Financement octroyé au projet : 97 274 \$

Soralink concevra une plateforme d'entretien prédictif combinant des capteurs IdO industriels à un traitement local par l'IA. Cette technologie est conçue pour aider les entreprises de transformation alimentaire à réduire les temps d'arrêt, à éviter le gaspillage, à améliorer la fiabilité de leurs équipements et à répondre aux exigences croissantes en matière de résidence des données.

« Notre mission est de rendre l'entretien prédictif accessible à toutes les entreprises. Avec une technologie de capteurs facile à mettre en œuvre et des informations générées par l'IA, les organisations de toutes les tailles peuvent protéger leurs actifs et optimiser leur performance. »

— Dr Yun Yao, chef de la direction, Soralink

Entreprise responsable du projet : [Tracktile](#) (Île-du-Prince-Édouard)

Titre du projet : Agent d'IA pour la logistique et la chaîne d'approvisionnement

Financement octroyé au projet : 85 659 \$

Tracktile concevra des agents d'IA spécialisés qui automatisent les processus de réception, de logistique et de traçabilité pour les fabricants de produits alimentaires. Ce

projet vise à améliorer la traçabilité à l'échelle des lots, à réduire les obstacles administratifs et à renforcer l'efficacité de la chaîne d'approvisionnement.

« Nous sommes très heureux de travailler aux côtés du RCIA dans le cadre du programme Propulseur d'innovation. Pour plusieurs fabricants d'aliments et de boissons, les tâches administratives manuelles et fastidieuses qui prennent beaucoup de temps dans leurs processus d'achat, de réception et de chaîne d'approvisionnement sont un défi. Grâce au soutien de ce programme et du secteur, nous serons en mesure de réduire considérablement ces tâches à faible impact afin que les équipes chargées de la production puissent se concentrer sur des tâches plus productives et à valeur ajoutée. »

— Jordan Rose, cofondateur et chef de la direction, Tracktile

Entreprise responsable du projet : [FabriSight Solutions](#) (Colombie-Britannique)

Titre du projet : Vision par ordinateur alimentée par l'IA pour accroître la productivité et l'efficacité dans les installations de production

Financement octroyé au projet : 64 854 \$

FabriSight mènera un projet pilote sur une plateforme de productivité alimentée par l'IA qui utilise la vision par ordinateur pour trouver les goulots d'étranglement, les inefficacités et les pertes de production dans les usines de fabrication de produits alimentaires. Cette technologie a pour objectif d'aider les transformateurs à améliorer leur rendement, à réduire leurs coûts et à avoir une visibilité en temps réel des activités dans leurs installations.

« Les fabricants de produits alimentaires ont souvent une visibilité limitée de l'interaction entre les gens, les processus et les procédés de fabrication dans leurs installations. Avec le soutien du RCIA, FabriSight développe OverView afin de transformer une infrastructure de caméra existante en informations opérationnelles utiles qui aident les fabricants à améliorer l'efficacité de la chaîne de production, à accroître la productivité du personnel et à prendre plus rapidement et en toute confiance des décisions. »

— Amin Ghasemazar, cofondateur et chef de la direction, FabriSight