

CANADIAN
FOOD INNOVATION
NETWORK



**\$3M IN NEW FUNDING FOR PROJECTS THAT WILL
TRANSFORM CANADA'S FOOD SECTOR**

*CANADIAN FOOD INNOVATION NETWORK INVESTS IN FIVE PROJECTS THAT ARE
DEVELOPING ROBOTICS, CLEAN LABEL, AND SUSTAINABILITY SOLUTIONS*

Toronto, **May 31, 2022**—The Canadian Food Innovation Network (CFIN) today announced an investment of more than \$3M into five projects valued at nearly \$7.3M through the organization's **Food Innovation Challenge** and **Innovation Booster** programs.

The Food Innovation Challenge funding recipients are:

- **SMART KITCHENS:** [Gastronomous Technologies Inc.](#) (Oakville, Ontario), partnering with Recipe Unlimited and Sodexo Canada Limited, will receive \$1,919,655 to fund the development of smart/connected kitchen equipment ranging from food ingredient preparation to cold storage to accurate automated portioning/dispensing of those ingredients.
- **ANTIMICROBIALS FOR LONGER SHELF LIFE:** [Laboratoire Innodal Inc.](#) (Quebec City, Quebec), partnering with Dempsey Corporation and E. Gagnon et Fils Limitée, will receive \$943,592 to increase the shelf life of food with natural and clean label antimicrobials, as an alternative to traditional chemical preservatives.

The Innovation Booster funding recipients are:

- **COMPOSTABLE FRUIT LABELS:** [Ag-Tronic Control Systems Inc.](#) (Lakeshore, Ontario) will receive \$100,000 to finish the development of globally certified-compostable pressure-sensitive label materials (PSMs) as well as the final printed PLU labels.
- **FUNCTIONAL SEAWEED COMPOUNDS:** [Canadian Pacifico Seaweeds Ltd.](#) (Surrey, B.C.) will receive \$93,304 to scale up the extraction, activation and utilization of vitamin B12 and other water-soluble functional compounds found in Pacific seaweeds.
- **ANTIMICROBIAL SOLUTIONS TO REDUCE FOOD WASTE:** [Groupe Foodarom Inc.](#) (St. Hubert, Quebec) will receive \$99,834 to develop and validate a solution composed of one or more natural ingredients with antimicrobial properties to eliminate multi-resistant fungal contaminants that are often found in concentrated fruit syrups and purees.

The Food Innovation Challenge is a unique funding opportunity for Canadian food industry collaborators who want to spearhead transformative improvements that will propel the food sector forward and generate significant economic impact. The Food Innovation Challenge prioritizes projects focused on smart product and process development, food ecosystem sustainability, and agile and safe supply chains.

The Innovation Booster provides flexible and rapid support to Small or Medium Enterprises (SMEs) as they address food innovation challenges or technical hurdles that have created barriers to achieving their commercialization goals.

Both programs are administered by CFIN, which is supported by the Government of Canada's Strategic Innovation Fund.

The Innovation Booster is open for submission, closing July 7, 2022.

The Food Innovation Challenge has launched its second call for proposals, focusing on digitization and digitalization solutions that create safer, more secure, and more agile food supply chains with letters of intent being accepted June 1 to July 7, 2022.

Applicants must be members of the Canadian Food Innovation Network. Membership is free and open to anyone in the Canadian food sector.

QUOTES

"By investing in breakthrough and transformative innovation, CFIN stimulates collaboration across the food sector and enables high-potential Canadian food innovators to advance past technical hurdles that create barriers to commercialization. This first round of investment programming will help Canadian players in the food sector compete and lead on the global stage."

– **Joseph Lake**

CEO, Canadian Food Innovation Network

"By investing in collaborative and innovative projects, the network is helping Canada to remain a global leader in sustainable food production. Through CFIN's inaugural Food Innovation Challenge and Innovation Booster competitions, we are building a stronger and more sustainable food sector that will help feed Canadians now and into the future."

– **The Honourable François-Philippe Champagne, Minister of Innovation, Science and Industry**

FUNDING RECIPIENT QUOTES

"The funding from CFIN will allow Gastronomous to develop and commercialize much needed and innovative automation solutions for commercial kitchens with some of Canada's and the world's largest foodservice companies. Our team brings a unique approach to solving the most painful problems of the restaurant industry."

– **Kevork Sevadjian, CEO & Co-Founder, Gastronomous Technologies Inc.**

“This funding will allow us to develop a natural antimicrobial that will significantly increase the shelf life of fresh foods sensitive to microbiological flora spoilage. This clean label technology has the potential to revolutionize the food processing industry.”

– **Laurent Dallaire, Ing, M.Sc., CEO, Laboratoire Innodal Inc.**

“The CFIN funding will help us to prove that our newly developed compostable fruit labels will meet global compostable packaging standards and food safety regulations around the world.”

– **Derek Sorrell, Operations Manager, Ag-Tronic Control Systems Inc.**

“The support from CFIN has allowed us to jump-start the commercialization process of our Ph.D. study findings, allowing us to deliver our unique solution in a meaningful way. Too often, fantastic findings are simply studies filed away; our mission is to apply the science and bring it to life on a large scale!”

– **Majid Hajibeigy, Canadian Pacifico Seaweeds Ltd.**

“With the financial support from CFIN, Foodarom will offer to all Canadians natural solutions to reduce food waste.”

Guillaume Brault, R&D Scientific Leader, Foodarom Inc.

ABOUT THE CANADIAN FOOD INNOVATION NETWORK

The Canadian Food Innovation Network (CFIN) is a not-for-profit organization established in 2021 to spark innovation in the food sector. Supported by the Government of Canada’s Strategic Innovation Fund, CFIN staff and funding programs provide the support that allows food innovators to grow their businesses. CFIN connects Canadian food companies of all kinds to fresh insights, ideas and technologies that elevate business performance and to each other so that they can collaborate and grow together.

HELPFUL LINKS

Innovation Booster program:

<https://www.cfin-rcia.ca/booster-propulseur>

Food Innovation Challenge:

<https://www.cfin-rcia.ca/challenge-defi>

CFIN Membership:

<https://www.cfin-rcia.ca/member-registration-inscription-des-membres>

NOTE TO MEDIA

For more information, please contact **Canadian Food Innovation Network (CFIN)**:

Saskia Brussaard, Crave PR, saskia@cravepr.com.

UN NOUVEAU FINANCEMENT DE 3 MILLIONS DE DOLLARS EST OCTROYÉ À DES PROJETS QUI TRANSFORMERONT LE SECTEUR CANADIEN DE L'ALIMENTATION

LE RÉSEAU CANADIEN D'INNOVATION EN ALIMENTATION INVESTIT DANS CINQ PROJETS AXÉS SUR LA MISE AU POINT DE SOLUTIONS EN MATIÈRE DE ROBOTIQUE, D'ÉTIQUETAGE ÉPURÉ ET DE DURABILITÉ

Toronto, **31 mai 2022**. — Le Réseau canadien d'innovation en alimentation (RCIA) a annoncé aujourd'hui qu'un financement de plus de 3 millions de dollars a été octroyé à cinq projets d'une valeur totalisant près de 7,3 millions de dollars dans le cadre de ses programmes **Défi Innovation alimentaire** et **Propulseur d'innovation**.

Les projets qui seront financés au titre du **Défi Innovation alimentaire** sont les suivants.

- **CUISINES INTELLIGENTES** – [Gastronomous Technologies Inc.](#), Burlington (Ontario), en partenariat avec Recipe Unlimited et Sodexo Canada Limited, recevra 1 919 655 \$ pour la conception d'équipements de cuisine intelligents et connectés, utilisés aussi bien pour la préparation et l'entreposage frigorifique d'ingrédients alimentaires que pour le dosage et la distribution automatisés de ces ingrédients.
- **AGENTS ANTIMICROBIENS CONÇUS POUR PROLONGER LA DURÉE DE CONSERVATION** – [Laboratoire Innodal Inc.](#), Lévis (Québec), en partenariat avec Dempsey Corporation et E. Gagnon et Fils Limitée, recevra 943 592 \$ pour la mise au point de solutions visant à prolonger la durée de conservation des aliments au moyen d'antimicrobiens naturels plutôt que d'agents de conservation chimiques classiques.

Les projets qui seront financés au titre du **Propulseur d'innovation** sont les suivants.

- **ÉTIQUETTES COMPOSTABLES POUR FRUITS** – [Ag-Tronic Control Systems Inc.](#), Lakeshore (Ontario), recevra 100 000 \$ pour achever la mise au point d'articles autocollants compostables certifiés à l'échelle mondiale ainsi que d'étiquettes de codes PLU imprimées finales.
- **COMPOSÉS FONCTIONNELS FAITS À PARTIR D'ALGUES** – [Canadian Pacifico Seaweeds Ltd.](#), Surrey (Colombie-Britannique), recevra 93 304 \$ pour la mise à l'échelle de l'extraction, de l'activation et de l'utilisation de la vitamine B12 et d'autres composés fonctionnels hydrosolubles présents dans les algues du Pacifique.

- **SOLUTIONS ANTIMICROBIENNES CONÇUES POUR RÉDUIRE LE GASPILLAGE**

ALIMENTAIRE : [Groupe Foodarom Inc.](#), Saint-Hubert (Québec), recevra 99 834 \$ pour la mise au point et la validation d’une solution composée d’un ou de plusieurs ingrédients naturels aux propriétés antimicrobiennes et conçue pour éliminer les contaminants fongiques multirésistants souvent présents dans les sirops et les purées de fruits concentrés.

Le Défi Innovation alimentaire offre une occasion de subvention unique aux collaborateurs de l’industrie alimentaire canadienne qui souhaitent être à l’avant-garde d’améliorations transformatrices qui propulseront le secteur alimentaire vers l’avenir et produiront des retombées économiques importantes. Les priorités du Défi Innovation alimentaire sont la mise au point de produits et de procédés intelligents, la durabilité de l’écosystème alimentaire et la création de chaînes d’approvisionnement agiles et sécuritaires.

Le Propulseur d’innovation fournit un soutien souple et rapide aux petites et moyennes entreprises (PME) afin de les aider à surmonter des obstacles à l’innovation alimentaire ou des enjeux techniques compromettant l’atteinte de leurs objectifs de commercialisation.

Les deux programmes sont administrés par le RCIA, lequel est soutenu par le [Fonds stratégique pour l’innovation](#) du gouvernement fédéral.

L’appel lancé dans le cadre du Propulseur d’innovation est ouvert jusqu’au 7 juillet 2022.

Le Défi Innovation alimentaire a lancé un deuxième appel de propositions axé sur l’utilisation de solutions de numérisation et de transformation numérique pour créer des chaînes d’approvisionnement alimentaire plus salubres, plus sûres et plus agiles. Les lettres d’intention sont acceptées entre le 1^{er} juin et le 7 juillet 2022.

Les demandeurs doivent être membres du Réseau canadien d’innovation en alimentation. L’adhésion est gratuite et accessible à toute personne du secteur canadien de l’alimentation.

CITATIONS

« En investissant dans des innovations marquantes et transformatrices, le RCIA stimule la collaboration au sein du secteur de l’alimentation et permet aux innovateurs canadiens à fort potentiel de surmonter les obstacles techniques créant des barrières à la commercialisation. Cette première série de programmes d’investissement vient soutenir les acteurs du secteur canadien de l’alimentation qui souhaitent améliorer leur position concurrentielle et se démarquer sur la scène mondiale. »

– Joseph Lake, directeur général, Réseau canadien d’innovation en alimentation

« Les investissements du RCIA dans des projets de collaboration et d’innovation aident le Canada à demeurer à l’avant-scène mondiale de la production alimentaire durable. Le programme inaugural Défi Innovation alimentaire et les concours du Propulseur d’innovation

rendent notre secteur de l'alimentation plus fort et plus durable et lui permettent de contribuer à nourrir les Canadiens aujourd'hui et à l'avenir. »

–François-Philippe Champagne, ministre de l'Innovation, des Sciences et de l'Industrie

CITATIONS DES RÉCIPIENDAIRES DU FINANCEMENT

« Grâce au financement du RCIA, Gastronomous pourra mettre au point et commercialiser des solutions d'automatisation novatrices dont ont tellement besoin les cuisines commerciales, et ce, en collaboration avec certaines des plus grandes entreprises de services alimentaires du Canada et du monde. Notre équipe apporte une touche unique à la résolution des problèmes les plus criants du monde de la restauration. »

– Kevork Sevadjan, président et cofondateur, Gastronomous Technologies Inc.

« Le financement du RCIA nous permettra de mettre au point un agent antimicrobien naturel qui prolongera de manière importante la durée de conservation des aliments frais sensibles à la flore microbiologique d'altération. Notre technologie s'inscrit dans le courant de l'étiquetage épuré et a le potentiel de révolutionner l'industrie de la transformation agroalimentaire. »

– Laurent Dallaire, maîtrise en ingénierie, directeur général, Laboratoire Innodal Inc.

« Le financement du RCIA nous aidera à démontrer que les étiquettes compostables pour fruits que nous venons de mettre au point sont conformes aux normes mondiales en matière d'emballages compostables et aux réglementations en matière de salubrité alimentaire en vigueur dans le monde. »

– Derek Sorrell, gestionnaire des opérations, Ag-Tronic Control Systems Inc.

« Le soutien offert par le RCIA nous a permis d'accélérer le processus de commercialisation des résultats de notre étude de doctorat afin de permettre à ceux qui le souhaitent de mettre à profit notre solution unique. Trop souvent, de formidables résultats sont simplement mis de côté; notre mission est de donner vie à la science à une grande échelle! »

– Majid Hajibeigy, Canadian Pacifico Seaweeds Ltd.

« Le soutien financier du RCIA permettra à Foodarom de mettre au point de nouvelles solutions naturelles qui aideront les Canadiens à réduire le gaspillage alimentaire. »

Guillaume Brault, responsable scientifique en R. et D., Foodarom Inc.

À PROPOS DU RÉSEAU CANADIEN D'INNOVATION EN ALIMENTATION

Le Réseau canadien d'innovation en alimentation (RCIA) est un organisme sans but lucratif fondé en 2021 qui a pour mandat de stimuler l'innovation dans le secteur de l'alimentation. Soutenus par le [Fonds stratégique pour l'innovation](#) du gouvernement fédéral, les membres du personnel et les programmes de financement du RCIA offrent aux innovateurs en alimentation le soutien dont ils ont besoin pour prospérer. Grâce au RCIA, des entreprises alimentaires canadiennes en tout genre peuvent collaborer entre elles, croître ensemble et accéder à une panoplie d'idées nouvelles, de technologies et d'autres ressources pour faire fructifier leurs affaires.

LIENS UTILES

Propulseur d'innovation :

<https://www.cfin-rcia.ca/booster-propulseur>

Défi Innovation alimentaire :

<https://www.cfin-rcia.ca/challenge-defi>

Adhésion au RCIA :

<https://www.cfin-rcia.ca/member-registration-inscription-des-membres>

NOTE À L'INTENTION DES MÉDIAS

Pour obtenir de plus amples renseignements à ce sujet, veuillez communiquer avec le **Réseau canadien d'innovation en alimentation (RCIA)** :

Saskia Brussaard, Crave PR, saskia@cravepr.com.