



- /Administration
- /Human Resources
- /Legal
- /Accounting
- /Finance
- /Marketing
- /Publicity
- /Promotion
- /Research
- /Business
- /Development
- /Engineering
- /Manufacturing
- /Planning

ELECTRONICS

TECHNOLOGY

FINB

LA FONDATION DE L'INNOVATION DU NOUVEAU-BRUNSWICK **RAPPORT ANNUEL 2018**

L'INNOVATION N'EST PLUS UN LUXE

L'innovation est une nécessité dans le monde d'aujourd'hui. Afin de concurrencer les entreprises et les concepts, d'ici ou d'ailleurs, les propriétaires d'entreprise, les chercheurs et les entrepreneurs doivent être plus astucieux, plus intelligents et plus ambitieux que jamais. Mais ils doivent aussi être activement soutenus dans leurs communautés. À la Fondation de l'innovation du Nouveau-Brunswick, nous considérons que l'innovation doit être appuyée et favorisée grâce à des conseils utiles et à une assistance prudente. Pour nous, c'est plus qu'un mot à la mode – c'est notre raison d'être.

La FINB est une société indépendante à but non lucratif spécialisée dans les investissements en capital de risque et en recherche. Engagée à accroître l'innovation dans notre province, la Fondation fournit les ressources et l'expertise nécessaires pour créer de nouvelles opportunités, de la croissance et des percées qui auront

une incidence positive sur le Nouveau-Brunswick. Avec plus de **100 millions de dollars** investis, et la mobilisation de **457 millions** de dollars additionnels provenant d'autres sources, la FINB a contribué à créer plus de 113 entreprises, à financer 494 projets de recherche appliquée et à recruter 72 professeurs dans la province. Tous les retours d'investissement de la FINB reviennent directement à la fondation afin d'être réinvestis dans d'autres entreprises en démarrage et initiatives de recherche.

Tous les jours, de Saint-Andrews à Shippagan, les Néo-Brunswickois créent des entreprises fascinantes et examinent des problèmes complexes. Nous sommes fermement convaincus que nous avons tous un rôle important à jouer afin de les aider et, de par ce fait même, d'aider notre province, à réussir.

Voilà la mission de la FINB.



Avec plus de 100 millions de dollars investis, et la mobilisation de plus de 457 millions de dollars provenant d'autres sources, la **FINB A CONTRIBUÉ À CRÉER** plus de 113 entreprises, à financer 494 projets de recherche appliquée et à recruter 72 professeurs dans la province.

MESSAGE DE NOTRE PRÉSIDENTE

La FINB investit dans les idées et les gens du Nouveau-Brunswick depuis plus de 15 ans. Au cours de cette période, nous avons aidé à lancer des entreprises prospères et à soutenir des recherches novatrices. Toutes ces activités ont stimulé notre économie et ont contribué à faire du Nouveau-Brunswick un endroit plus novateur.

2018 a été une année de changement à la FINB et nous sommes ravis d'amorcer la prochaine étape dans notre parcours en étant plus forts que jamais. Nous sommes en pleine évolution : nous avons plus d'idées et nous tirons profit d'une plus grande collaboration et d'une présence plus marquée dans toutes les régions du Nouveau-Brunswick. De nouveaux visages amènent avec eux un nouvel esprit et de nouvelles façons d'aider notre province à se développer.

Nous sommes reconnaissants de l'appui continu et de l'accroissement du financement au cours des trois prochaines années. Nous demeurons centrés sur l'investissement dans les entreprises et les chercheurs qui développent des solutions innovantes à l'égard des problèmes et des opportunités à l'échelle mondiale. Nous développons également les talents et les compétences des Néo-Brunswickois, et nous étudions des moyens d'attirer plus d'investisseurs, de talents et de capitaux provenant de l'extérieur de notre province.



Cathy Simpson
Présidente

En examinant ce rapport annuel, j'espère que vous partagerez le sentiment de fierté que nous ressentons tous à la FINB. Prenez le temps de vous familiariser avec les profils des gens qui ont fait une différence ici, au Nouveau-Brunswick.

Dans les mois à venir, vous verrez une FINB renouvelée. Une nouvelle direction verra le jour; elle mettra sur nos succès passés pour aider à définir les possibilités qui se dessinent pour notre avenir commun au Nouveau-Brunswick.

C'est un moment passionnant. Allons de l'avant.

NOTRE CONSEIL D'ADMINISTRATION

Il est impossible de réaliser quoi que ce soit de valeur, quel que soit le domaine, sans qu'il y ait du dévouement et de la collaboration. C'est pourquoi notre conseil d'administration regroupe certains des esprits les plus curieux et des promoteurs les plus engagés de l'innovation qu'on peut trouver dans la province. Le conseil d'administration de la FINB est responsable de la direction et de la gestion des activités de l'organisme, ce qui signifie que nous bénéficions non seulement d'une coopération étroite, mais également d'une diversité d'opinions et d'expériences. Chacun des membres a été sélectionné à partir d'une industrie ou d'une organisation pertinente du Nouveau-Brunswick, afin de partager sa perspective unique sur le travail que nous accomplissons. Cette diversité, avec ses multiples facettes, nous est très importante, et nous continuerons à nous assurer que la composition du conseil reflète bien cet engagement. Nous sommes ravis d'ajouter le brillant Dr David à cette équipe dynamique et nous nous réjouissons déjà de ses contributions futures à la FINB.

CONSEIL D'ADMINISTRATION :



CATHY SIMPSON, *présidente*
PDG, TechImpact



ERIC COOK, *vice-président*
Directeur général et PDG, RPC



GERRY VERNER, *secrétaire vice-président,*
Ventes et Marketing, Innovatia



ROB MILLER, *trésorier*
Président, Nova Capital Inc.



JILL GREEN
PDG, Green Imaging Technologies



JACQUES PINET
Président, RDC



JEAN-MARC DUPUIS
Sous-ministre, EPFT



LIANE ROY
Présidente, CCNB



DR. DAVID MAGEE
Vice-président de la recherche,
UNB – NOUVEAU MEMBRE



NOTRE ÉQUIPE

L'équipe de la FINB est notre plus grand atout. Les aspirations de notre organisation valent peu de choses sans la diligence et la compétence des personnes chargées de les réaliser. La passion de notre équipe pour l'innovation dans cette province encourage tout naturellement une qualité de travail exceptionnelle et des résultats impressionnants. Cette année, nous avons continué de bénéficier d'un environnement de travail stimulant qui nous permet de mieux servir les intérêts de nos clients et de la province du Nouveau-Brunswick. Nous sommes ravis d'avoir accueilli dans la famille de la FINB plusieurs nouveaux membres cette année!

LA PASSION
de notre équipe
POUR L'INNOVATION
au N.-B. encourage tout
naturellement une qualité de
travail exceptionnelle et des
résultats impressionnants.

ÉQUIPE DE GESTION :



JOANNE JOHNSON
Adjointe exécutive



RAYMOND FITZPATRICK
Directeur des investissements



THOMAS BIRD*
Analyste d'investissements



DANIEL HOYLES*
Analyste d'investissements



NATASHA YOUSSEF*
Analyste d'investissements



HILARY LENIHAN
Agente de soutien au programme

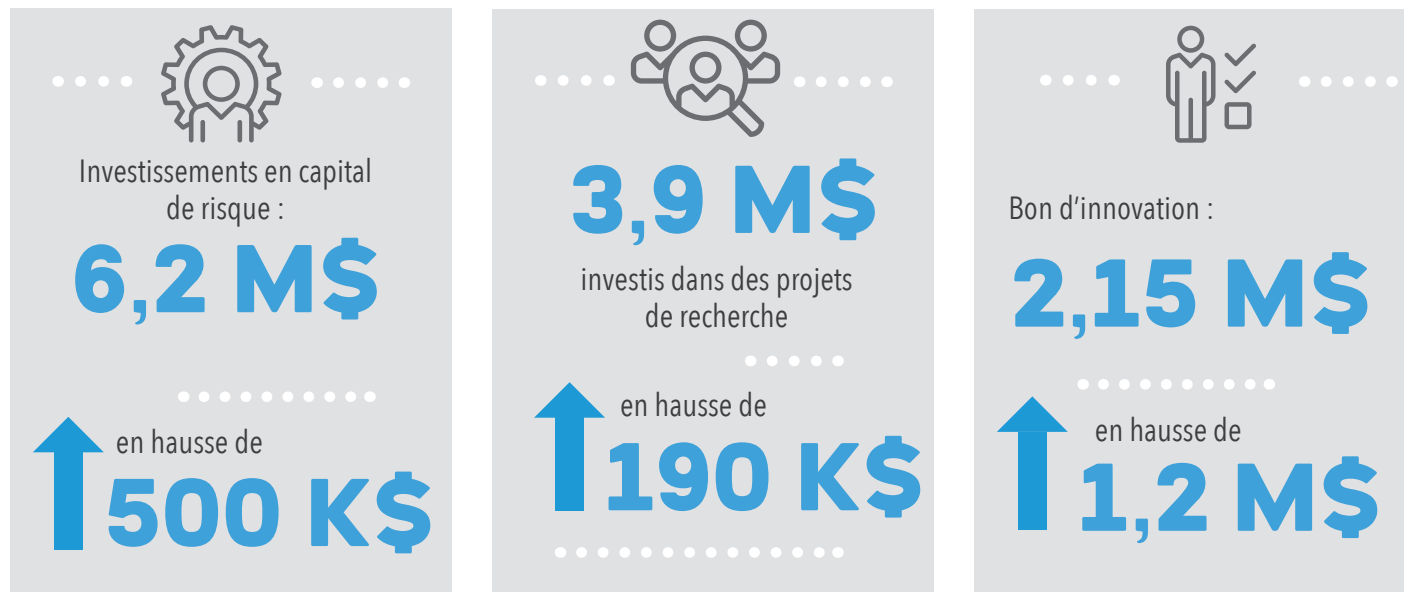


DOMINIQUE SOFFEE*
Adjointe au marketing et à
l'administration.

*Nouvel(le) employé(e)



NOTRE RENDEMENT

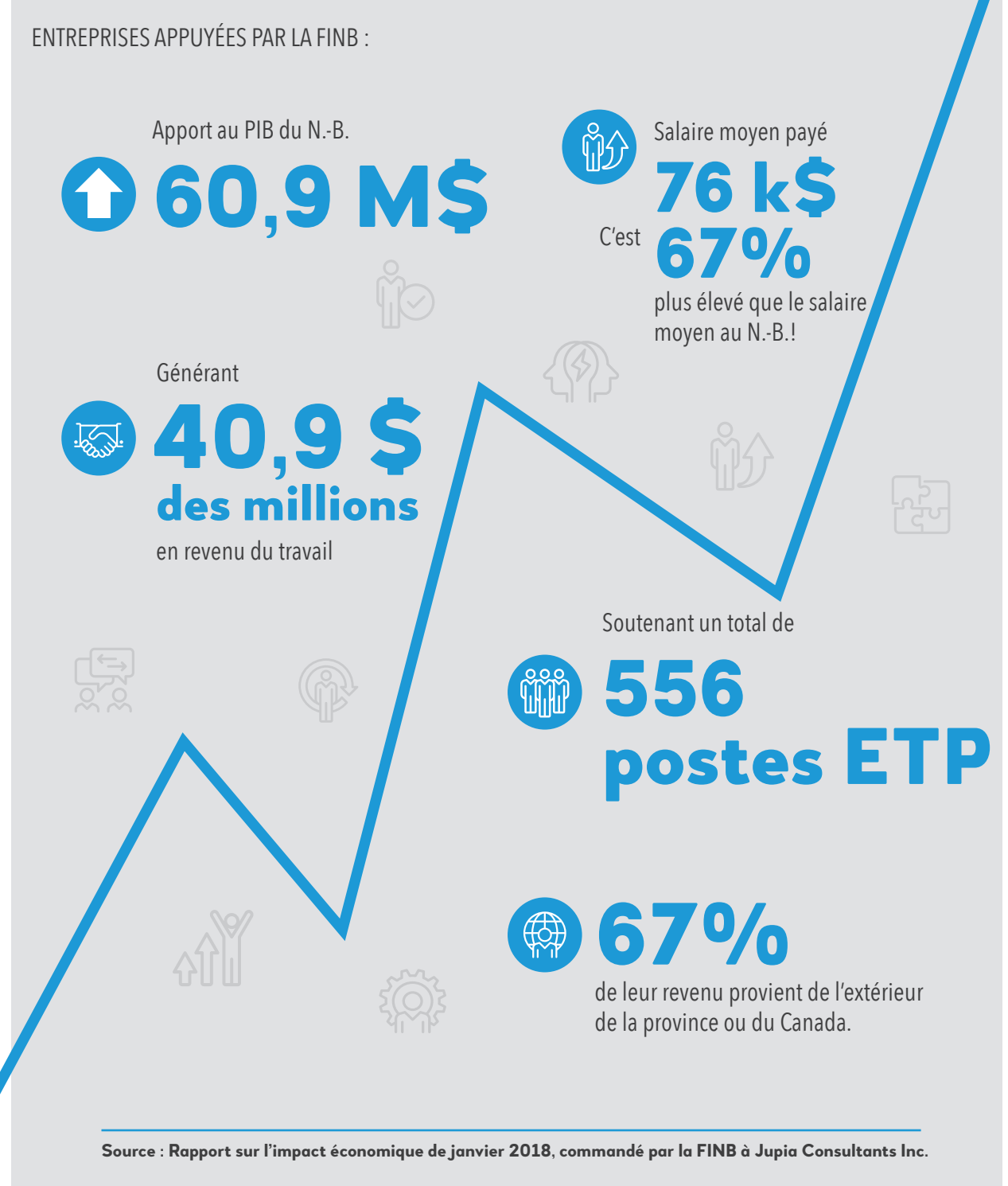


FONDS ATTRIBUÉS	2017-2018	2016-2017	DEPUIS 2003
Recherche appliquée	3 876 170 \$	3 684 309 \$	35 190 496 \$
Croissance des entreprises en démarrage	8 331 942 \$	5 659 439 \$	39 327 073 \$
Talent et recrutement	2 498 000 \$	2 766 000 \$	25 324 224 \$
Total FINB	14 706 112 \$	12 109 748 \$	99 841 793 \$
Capital mobilisé	32 577 623 \$	51 327 873 \$	457 451 613 \$
INCIDENCE TOTALE	47 283 735 \$	63 437 621 \$	557 293 406 \$

RENDEMENT DES INVESTISSEMENTS DEPUIS LA CRÉATION EN 2018 (au 31 mars 2018)	
Investi par la FINB	100 M\$
Capital mobilisé	457 M\$
Sociétés actives du portefeuille	45
Projets de recherche soutenus	494
Professeurs recrutés	72
VALEUR DES SORTIES EN CAPITAL-RISQUE (CR) À CE JOUR	12 M\$



NOTRE IMPACT





RECHERCHE

Le rôle de la recherche dans l'innovation est souvent méconnu. Mais il est essentiel de savoir que derrière chaque nouveau produit ou entreprise innovante se cache une question touchant la recherche et une équipe qui se consacre à trouver une réponse. Nous sommes fiers de faciliter et de soutenir la recherche sous toutes ses formes, incluant des études de base menées dans le seul but de trouver une réponse et non pas nécessairement à des fins commerciales. Des idées géniales foisonnent partout dans cette province, et notre objectif premier est d'aider à soutenir le travail inlassable de chercheurs œuvrant dans des laboratoires du Nouveau-Brunswick.

Derrière chaque nouveau produit ou entreprise innovante se cache une QUESTION TOUCHANT LA RECHERCHE et une ÉQUIPE QUI SE CONSACRE à trouver une réponse.



ÉVÈNEMENT R3 : INNOVATION DANS LE DOMAINE DU VIEILLISSEMENT

L'évènement de remise des prix de reconnaissance de la recherche a marqué son 10e anniversaire en 2018 en faisant peau neuve; la FINB a dévoilé un nouveau format de trois jours axé sur le thème très actuel de «l'innovation dans le domaine du vieillissement». Cette année, l'évènement a été le fruit d'une collaboration entre la FINB, le Réseau de recherche sur les politiques sociales du Nouveau-Brunswick (RRPSNB) et la Fondation de la recherche en santé du Nouveau-Brunswick (FRSNB).

La mission R3 est de faire connaître la recherche locale novatrice, de rapprocher les chercheurs du public et de la communauté d'affaires, et de démontrer l'impact considérable que la recherche peut avoir sur le Nouveau-Brunswick. En adoptant ce nouveau format, nous visons à étendre notre portée et à rejoindre de nouvelles personnes. L'évènement a connu un franc succès, attirant plus de 700 participants au cours des trois jours.

La conférence R3 qui a eu lieu le soir du 10 avril 2018 au Fredericton Playhouse a donné le coup d'envoi à l'initiative multi-évènement, animée par le comédien britannique primé James Mullinger. Il s'agissait d'une courte série de présentations (de style TED Talks) faites par certains des meilleurs chercheurs du Nouveau-Brunswick dans le domaine du vieillissement.

L'évènement a été suivi d'une conférence R3 de deux jours, les 11 et 12 avril 2018, sous forme d'ateliers pratiques favorisant

une approche collaborative entre la communauté, le gouvernement, l'industrie et les chercheurs. La conférence s'est terminée par un atelier animé par NouLAB, le laboratoire d'innovation sociale et publique néo-brunswickois dont le siège est à Moncton et dont l'expertise consiste à aider les organisations à progresser par l'innovation, le développement d'outils et l'expérimentation.

L'évènement s'est conclu par un gala, le 12 avril 2018, au Centre des congrès de Fredericton. Cinq finalistes en recherche ont été présentés individuellement; trois d'entre eux ont été retenus pour les prix Innovation en recherche et ont reçu chacun 50 000 \$ en fonds de recherche de la FINB. De plus, le nom du lauréat du prix CBC Viewers' Choice Award a été annoncé; le lauréat s'est vu accorder 15 000 \$ en fonds de recherche de la FINB. Dans le cadre de la soirée, une puissante présentation a été livrée par Ashton Applewhite, expert en vieillissement et auteur du livre *This Chair Rocks*.

LAURÉATS DES PRIX :

- Dre Suzanne Dupuis-Blanchard, UdeM, Nursing Homes Without Walls: A Model for Aging in Place
- Dr Clive Baldwin, STU, Enhancing Well-Being in Later Life through Innovations in Narrative Care.
- Dre Carole Goodine, York Care Centre, Polypharmacy App to Improve Health Outcomes in Older Adults. La Dre Carole Goodine est aussi lauréate du Viewers' Choice.



Des invités rient des propos du comédien James Mullinger.



R3 a pour mission de :
**FAIRE CONNAÎTRE
LES INNOVATIONS**
de la recherche locale.

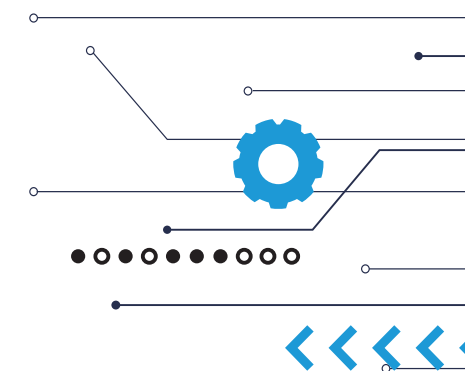
Des invités interagissent avec des nouvelles technologies.



Les animateurs de l'évènement, Harry Forestell de la CBC et Janique Leblanc de Radio-Canada.



La foule a bien apprécié les animateurs de la soirée, Harry Forestell et Janique Leblanc.



Une membre de l'équipe de la FINB avec les lauréats : Dre Suzanne Dupuis-Blanchard, Dr Clive Baldwin et Dre Carole Goodine .

Au cours de la dernière décennie, la FINB a été très fière d'organiser le très attendu Gala biennal R3 en **RECONNAISSANCE DE L'EXCELLENCE** de la recherche au Nouveau-Brunswick. R3 a une mission particulière : faire connaître le **TRAVAIL EXCEPTIONNEL** réalisé par nos instituts de recherche et la communauté locale de chercheurs du Nouveau-Brunswick.

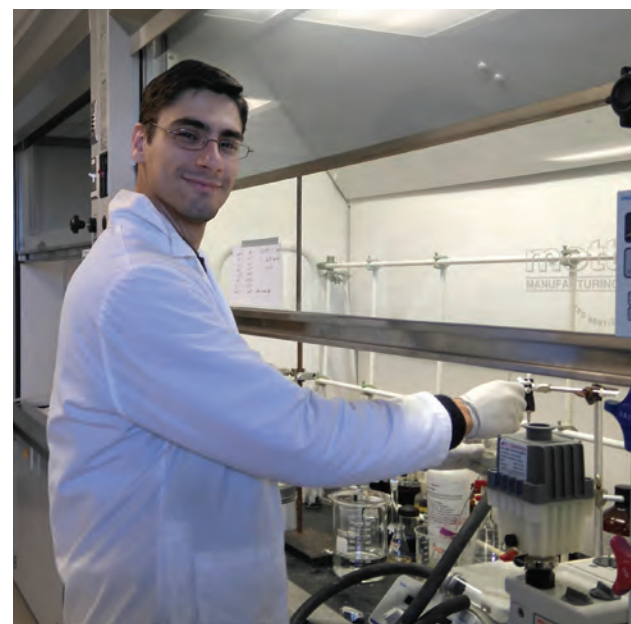
FONDS DE DÉVELOPPEMENT DES TALENTS

La FINB offre diverses possibilités de financement pour le développement de talents dans les établissements de recherche du Nouveau-Brunswick, principalement par le biais de son Fonds d'investissement de démarrage et de ses deux initiatives : Techniciens en recherche (ITR) et Assistanats à la recherche (IAR). En tant que concours biennal, le programme de financement de la RTI n'a pas eu lieu en 2017, sera de retour en 2018.

PRIX DE DÉMARRAGE

LAURÉATS	AMOUNT
Narayanan Srikanth	100 000 \$
Mohammed Khennich	75 000 \$
Rodrigue Yossa	50 000 \$
Elmahdi Driouch	50 000 \$
Emily Austen	50 000 \$
Kush Bubbar	50 000 \$
Marie-Hélène Thibault	50 000 \$
Clodualdo Aranas	50 000 \$
Veronica Whitford	50,000 \$

TOTAL: **525 000 \$**



Guillaume Vienneau, étudiant à la maîtrise en biochimie à l'Université de Moncton, Shippagan, travaille au laboratoire avec la Dre Marie-Hélène Thibault.

PROGRAMME DE DÉMARRAGE

Dre Marie-Hélène Thibault

En 2018, la Dre Marie-Hélène Thibault a vu une occasion de travailler à l'Université de Moncton, au campus de Shippagan, occasion qu'elle ne pouvait laisser passer. La Dre Thibault utilise son Prix de démarrage pour poursuivre ses recherches sur le développement de nouveaux matériaux. Plus précisément, elle s'intéresse aux matériaux ayant des applications biomédicales comme ceux, par exemple, pouvant remplacer des os dans le corps humain à la suite d'une greffe osseuse. Le financement a vraiment changé la donne pour la

Dre Thibault et ses recherches. Il lui a permis de mettre en place son laboratoire, faire l'acquisition de nouveaux équipements et produits chimiques et réunir une équipe pour l'aider dans sa recherche.

**Le financement a vraiment
CHANGER LA DONNE
pour la Dre Thibault.**



Dre Marie-Hélène Thibault

INITIATIVE D'ASSISTANATS À LA RECHERCHE ET PROGRAMME DE BOURSES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES DU NOUVEAU-BRUNSWICK

L'initiative d'assistanats à la recherche (IAR) est le fruit d'un partenariat entre la FINB et le ministère de l'Éducation postsecondaire, de la Formation et du Travail (EPFT). Elle fournit aux spécialistes en recherche appliquée une partie du financement dont ils ont besoin pour embaucher des étudiants de premier cycle ou de cycles supérieurs en tant qu'assistants de recherche. Les diplômés reçoivent chacun 10 000 \$ tandis que les

étudiants de premier cycle reçoivent chacun 5 000 \$.

Chaque année, la FINB s'associe également au EPTF pour attribuer des bourses aux étudiants des cycles supérieurs du Nouveau-Brunswick. Les bourses sont accordées à des étudiants canadiens et internationaux qualifiés dont les études sont orientées vers une discipline STIM ou qui offrent des solutions sociales novatrices.

FINANCEMENT ÉTUDIANT PAR ÉTABLISSEMENT			
	BOURSES D'ÉTUDES	ASSISTANATS	MONTANT
UNB	126	59	1 343 500 \$
UdeM	52	43	562 500 \$
Mount A	3	4	32 000 \$
NBCC	N/A	3	15 000 \$
IRZC	N/A	3	20 000 \$

BOURSES D'ÉTUDES : **182**
 ASSISTANATS : **112**
 MONTANT : **\$1 973 000**
 MONTANT MOBILISÉ : **\$4 407 521**

PROFIL : BOURSES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES DU N.-B.

Damilare Odumosu

Damilare Odumosu se consacre tout entier à améliorer le monde. Après avoir travaillé avec des entreprises de technologie dans son pays d'origine, le Nigeria, Damilare s'est fixé comme objectif de donner forme à ses propres idées afin de les transformer en des solutions innovantes pouvant améliorer le monde autour de lui. Avec le soutien d'une bourse d'études en STIM de la FINB, Damilare s'est inscrit au programme de maîtrise en gestion de la technologie et en entrepreneuriat de l'UNB en 2017. Il a depuis lancé All Farmers Online, une entreprise agricole intelligente visant à améliorer la productivité des petits exploitants agricoles en Afrique subsaharienne.



Damilare Odumosu

Damilare Odumosu se consacre tout entier à **AMÉLIORER LE MONDE.**

FONDS D'INNOVATION EN RECHERCHE

Le financement accordé au titre du Fonds d'innovation en recherche est réparti entre divers secteurs : Développement de la capacité en innovation et Validation de concept.

VALIDATION DE CONCEPT		
LAURÉAT	MONTANT	MONTANT MOBILISÉ
François Chabot	40 200 \$	80 420 \$
Luc Martin	22 400 \$	43 000 \$
Martin Filion	50 000 \$	109 000 \$
Bill McIver	10 000 \$	20 000 \$
Lauren Beck	54 130 \$	142 336 \$
Anirban Ghosh	175 000 \$	325 000 \$
John Johnson et Chris Gray	25 000 \$	39 000 \$
Yun Zhang	85 800 \$	200 000 \$
David Joly	300 000 \$	800 000 \$

MONTANT : **762 530 \$**
MONTANT MOBILISÉ : **1 758 756 \$**



Le Fonds d'innovation en recherche [FIR] est conçu pour faire **PROGRESSER** les capacités de recherche de la province afin de développer des innovations pouvant être commercialisées et avoir un **IMPACT ÉCONOMIQUE** positif sur le Nouveau-Brunswick.

PROFIL : VALIDATION DE CONCEPT

Le Centre précommercial de technologies en bioprocédés

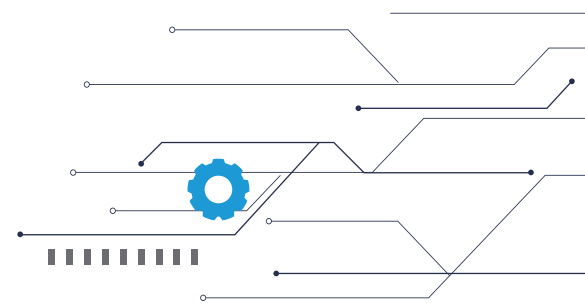
Le Centre précommercial de technologies en bioprocédés (CPTB) du CCNB Edmundston-Grand-Sault est né d'une question simple : comment les chimistes et les chercheurs peuvent-ils aider les brasseurs et les distillateurs à créer un meilleur produit? Quelques années plus tard, le CPTB s'est imposé comme un lien crucial entre la science et l'industrie au Nouveau-Brunswick d'une part, et d'autre part, un centre de recherche et de technologies sur les bioproduits pour le Canada atlantique.

En soutenant des chercheurs du CPTB, tels que le chimiste Mike Doucette et le microbiologiste François Chabot, la FINB aide le centre à explorer diverses branches de la biotechnologie telles que les procédés de fermentation, la production de biodiesel et de biogaz à partir de déchets agricoles. Bien que le CPTB n'existe que depuis quelques années, l'ampleur du travail entrepris par son équipe de chercheurs est tout simplement phénoménale et la FINB est heureuse d'en faire partie.

Le biochimiste Mike Doucette du CCNB travaillant au Centre précommercial de technologies en bioprocédés.



CHAIRES DE RECHERCHE SUR L'INNOVATION



La FINB reste résolument engagée à favoriser une plus grande collaboration entre le secteur privé et le monde universitaire en finançant cinq chaires de recherche en innovation dans la province. Chacune de ces chaires est exclusivement dédiée à des recherches pouvant aider les entreprises du secteur privé à développer et à améliorer des produits et des technologies. Le but ultime est de développer notre capacité de recherche et de faire croître notre économie.



The Les chaires de recherche sur l'innovation du Nouveau-Brunswick favorisent une plus grande **COLLABORATION** entre **LES CHERCHEURS UNIVERSITAIRES ET LE SECTEUR PRIVÉ.**

Les champs d'études incluent les **biosciences aquatiques, des produits de pointe du bois, les technologies et appareils médicaux, et les biosciences.**

PROFIL : CHAIRES DE RECHERCHE SUR L'INNOVATION

Dr. Ehab Misk, Ph.D.

La FINB a récemment nommé Ehab Misk Ph.D. comme titulaire de la Chaire de recherche sur l'innovation du Nouveau-Brunswick en biosciences aquatiques au Centre des sciences océaniques Huntsman. À ce titre, le Dr Misk concentrera ses efforts sur la santé des animaux aquatiques dans un certain nombre de secteurs; il rendra possibles des activités de recherche et développement afin de réaliser des expériences contrôlées en laboratoire; et il jouera un rôle de liaison afin de coordonner les partenariats de collaboration entre les industries ciblées et les instituts de recherche pertinents dans la province et d'ailleurs.

Le rôle du Dr Ehab Misk en tant que titulaire de la Chaire de recherche sur l'innovation en biosciences aquatiques **MARQUE LE DÉBUT D'UNE NOUVELLE ÈRE DE RECHERCHE** au Centre des sciences océaniques Huntsman.

Le Dr Misk mettra l'accent sur la **SANTÉ DES ANIMAUX AQUATIQUES.**



Dr. Ehab Misk
Chaire de recherche sur l'innovation en biosciences aquatiques du Nouveau-Brunswick

SURVOL DU PORTEFEUILLE



PORTEFEUILLE 2018 (au 31 mars 2018)	
RtTech Software	1 575 000 \$
Populus Global	1 321 600 \$
Inversa Systems	1 275 381 \$
Gemba	1 050 000 \$
Smart Skin Technologies	1 001 454 \$
Eigen Innovations	1 000 000 \$
Alongside	750 000 \$
Mycodev	600 000 \$
Resson	558 981 \$
ITAVIO	517 375 \$
Envenio	512 698 \$
Avrij	500 000 \$
Encore Interactive	500 000 \$
Fiddlehead	500 000 \$
SmartPods	484 036 \$
WellTrack	450 005 \$
Flixel	450 000 \$
Simpltek Technologies	350 000 \$
Fundmetric	300 000 \$
HotSpot Merchants	250 000 \$
Introhive	250 000 \$
Kognitiv Spark	250 000 \$
Repable	250 000 \$
Scene Sharp	250 000 \$

Soricimed	250 000 \$
Total Pave	250 000 \$
Jaza Energy	200 000 \$
Loft1	200 000 \$
Patchell Brook	200 000 \$
Porpoise	200 000 \$
Quber	200 000 \$
Select Bidder	200 000 \$
Stash Energy	200 000 \$
Beauceron Security	150 000 \$
EhEye	150 000 \$
AVSS	100 000 \$
Black Arcs	100 000 \$
Chinova Bioworks	100 000 \$
Ella	100 000 \$
Newpy	100 000 \$
Pfera	100 000 \$
Rise Home Design	100 000 \$
NB Biomatrix	50 000 \$
WEnTech Solutions	50 000 \$
Legacy Lane	25 000 \$

TOTAL: 17 971 530 \$

PROFIL : CAPITAL-RISQUE



ProcedureFlow (Gemba Software Solutions)

ProcedureFlow a réalisé de grands gains depuis son lancement en avril 2015. Sous la direction de la dynamique Daniella DeGrace, qui possède une expérience solide en démarrage d'entreprises, la société offre aux entreprises des services de logiciels selon le modèle SaaS (software-as-a-service) afin d'aider leurs employés à gérer les longues procédures complexes trop familières aux entreprises en démarrage comme aux grandes sociétés. Seulement quelques années après sa création comme entreprise dérivée du chef

de file de l'industrie, Innovatia, ProcedureFlow a déjà doublé ses revenus et ses effectifs, et ce n'est que le début. Daniella DeGrace discute à l'heure actuelle avec des investisseurs au Canada, aux États-Unis et en Europe d'une ronde d'investissement Série A de sept chiffres afin d'alimenter une croissance plus rapide et de positionner la société pour l'avenir. La FINB a joué un rôle de premier plan dans l'étape de démarrage de ProcedureFlow et continue de siéger à son conseil d'administration.



Daniella DeGrace
PDG, ProcedureFlow

FONDS DE CAPITAL-RISQUE

Le Fonds de capital-risque (FCR) de la FINB soutient le développement d'entreprises à risque élevé, axées sur la croissance, qui sont habituellement aux premiers stades de leur développement et qui ont besoin de capitaux pour assurer leur croissance et leur succès.



Nous nous engageons à soutenir **L'INNOVATION** dans notre province.

FONDS DE CAPITAL-RISQUE	
Beauceron Security	500 000 \$
Eigen Innovations (1)	500 000 \$
Avrij	500 000 \$
RtTech	500 000 \$
Eigen Innovations (2)	400 000 \$
Populus Global	350 000 \$
ITAVIO	317 375 \$
SimpTek Technologies	300 000 \$
Alongside	250 000 \$
Smartpods	250 000 \$
SomaDetect	200 000 \$
Inversa	200 000 \$
Gemba	300 000 \$
Envenio	112 698 \$
Loft1	100 000 \$
Repable	100 000 \$
Patchell Brook	100 000 \$
Kognitiv Spark	50 000 \$

TOTAL : **5 030 073 \$**
MONTANT MOBILISÉ : **13 637 677 \$**

PROFIL : PORTEFEUILLE



Eigen Innovations

Lorsque les constructeurs automobiles cherchent à ajouter les dernières nouveautés à leurs voitures, Eigen est là pour les aider à construire plus intelligemment. Eigen utilise un contrôle en temps réel du moulage par injection, de la fabrication de pièces en plastique et du moulage sous pression afin d'identifier et de résoudre les problèmes de production en examinant

individuellement les machines. Son logiciel Intellexon utilise en outre l'intelligence artificielle et les techniques d'apprentissage automatique pour aider à prévoir et à prévenir ces problèmes. Développé à l'Université du Nouveau-Brunswick, le système Eigen se retrouve dans les usines de certains des plus grands constructeurs automobiles au Canada, aux États-Unis et au Japon.



De gauche à droite :
Erin Barrett - VP, Stratégie d'affaires;
Greg Picot - VP, Opérations;
Scott Everett - co-fondateur et PDG.

FONDS D'INVESTISSEMENT DE DÉMARRAGE

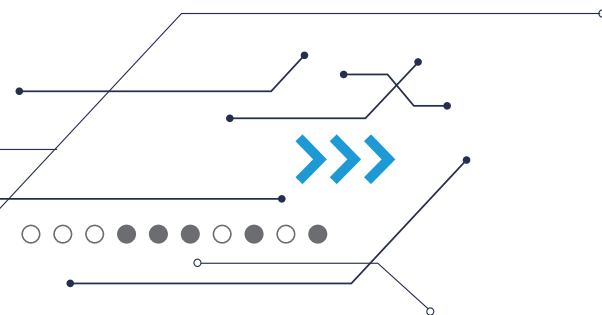
Le Fonds d'investissement de démarrage (FID) fournit aux entrepreneurs du Nouveau-Brunswick le capital de démarrage dont ils ont besoin pour mettre au point un produit, un service ou une technologie, et le transformer en réalisation commerciale viable. Son principal objectif est de préparer les entreprises à de futurs investissements de capital-risque.



FONDS D'INVESTISSEMENT DE DÉMARRAGE	
EyesOver	200 000 \$
Stash Energy	200 000 \$
Quber	200 000 \$
Beauceron Security	150 000 \$
EhEye	150 000 \$
Jaza Energy	100 000 \$
AVSS	100 000 \$
Rise	50 000 \$

TOTAL: **1 150 000 \$**
MONTANT MOBILISÉ : **2 330 600 \$**

Nous fournissons les ressources et l'expertise nécessaires afin que le Nouveau-Brunswick profite de **NOUVELLES OPPORTUNITÉS** ainsi que **DE LA CROISSANCE** et **DES PROGRÈS** qui en découlent.



PROFIL : PORTEFEUILLE



EyesOver

EyesOver utilise l'intelligence artificielle (IA) pour découvrir et analyser en temps réel des discussions en ligne pertinentes. Contrairement aux plateformes traditionnelles de suivi des médias sociaux, les utilisateurs de EyesOver ne sont pas obligés d'entrer une grande variété de mots-clés. Plutôt, l'utilisation de l'intelligence artificielle pour suivre ces discussions produit des résultats plus simples et pertinents. Le Dr Ali Ghorbani a fondé la société au cours de sa recherche à l'Université du Nouveau-Brunswick. EyesOver est ensuite devenu une entreprise en démarrage et a poursuivi sa croissance en sollicitant l'aide et les conseils de l'actuel PDG, Craig Leonard. La société

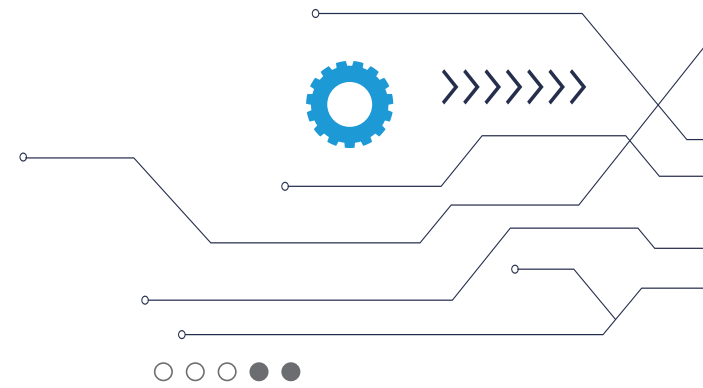


Craig Leonard,
PDG, EyesOver

continue de croître, en grande partie grâce aux algorithmes uniques de EyesOver qui sont capables de dresser un portrait complet des conversations sur un sujet donné en offrant à l'utilisateur des informations supplémentaires en temps réel.



FONDS DE BONS D'INNOVATION



L'objectif du Fonds de bons d'innovation est de stimuler l'innovation au sein des entreprises existantes, plus particulièrement auprès des petites et moyennes entreprises. Par l'entremise du fonds, la FINB jumellera les PME avec les établissements de recherche

du Nouveau-Brunswick afin de leur permettre la possibilité d'améliorer ou de développer de nouveaux produits, processus ou technologies. La FINB financera les coûts d'un projet à hauteur de 80 % jusqu'à un maximum de 80 000 \$.

FONDS DE BONS D'INNOVATION		
SOCIÉTÉ	ÉTABLISSEMENT DE RECHERCHE	MONTANT
Pathway to Innovation	UdeM	80 000 \$
Aqua Diamond Seafood	IRZC	80 000 \$
Plixo Corporation	UNB	80 000 \$
Island Fisherman Cooperative Association (ACPI)	IRZC	80 000 \$
HSF Foods	RPC	80 000 \$
Elumicate	UdeM	80 000 \$
GE Barbour	CCNB	80 000 \$
RAP Technologies	CCNB	80 000 \$
Eigen Innovations	UNB	80 000 \$
RAP	CCNB	80 000 \$
C-Therm Technologies	UNB	80 000 \$
Caissie Logging	RPC	80 000 \$
Pêcheries Thibodeau et Fils Ltée	CCNB	80 000 \$
Chief Defence Contractors	UNB	80 000 \$
Sweat Academy	UdeM	80 000 \$
AppDigenous Development Inc.	RPC	80 000 \$
Bolero Shellfish Processing	IRZC	80 000 \$

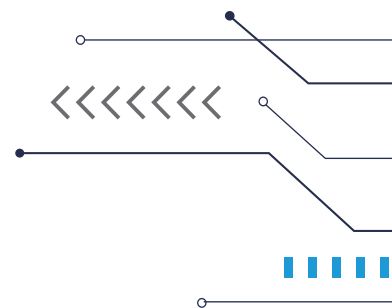
Sungro Horticulture	IRZC	79 992 \$
Norgen Aquaculture	Huntsman Marine	79 920 \$
Quoddy Savour Seafood	Huntsman Marine	78 600 \$
Gas Infusion Systems (GIS)	Huntsman Marine	79 584 \$
Cardwell Farms	CCNB	79 460 \$
Jiffy Products	IRZC	67 478 \$
RP Pro-Fibre Ltée	CCNB	43 792 \$
Services Hall Ltée	CCNB	40 800 \$
Construction Navale Atlantique	CCNB	40 800 \$
Power Precision	CCNB	39 200 \$
AGB Products and Welding	CCNB	28 000 \$
Thermopak	UdeM	25 204 \$
Boreal Spirits	CCNB	24 518 \$
J'Miralco	CCNB	16 000 \$
Dynamic Truck Bodies	CCNB	15 040 \$
Night Puck Technologies	RPC	13 200 \$
Forestry Coop North-West	CCNB	12 149 \$
ThermalWood	CCNB	12 000 \$
Strang's Produce	CCNB	8 132 \$
BKE Foods	CCNB	8 000 \$

TOTAL : **2 151 869 \$**
MONTANT MOBILISÉ : **548 508 \$**



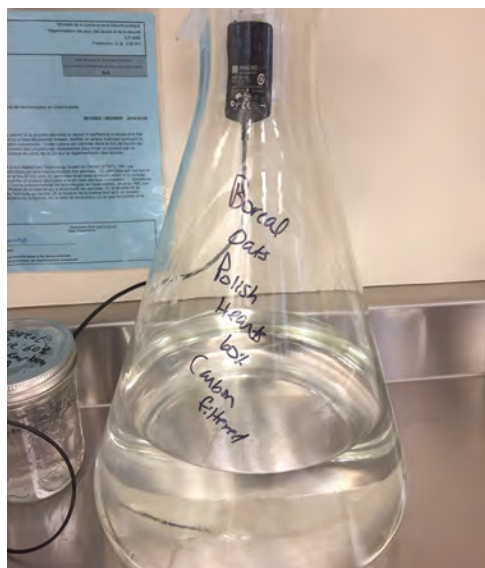
L'objectif du Fonds de bons d'innovation est de **STIMULER L'INNOVATION** au sein des entreprises existantes, plus particulièrement auprès des petites et moyennes entreprises.

FONDS D'INNOVATION AU FONDS



Boreal Spirits

Jossilynn Flewelling est la propriétaire de Boreal Spirits, l'une des plus récentes distilleries du Nouveau-Brunswick. Elle s'est associée au CCNB pour élaborer une recette de vodka unique à sa société. En accédant au talent, à l'expertise et au matériel du CCNB, Jossilynn a épargné des années d'essais et d'erreurs qui auraient été nécessaires à l'élaboration de la recette – une recette qu'elle compte mettre sur le marché début 2019.



Analyse de la recette de Boreal Spirits dans les laboratoires du CCNB à Edmundston.