

**MÉMOIRE À L'INTENTION DU COMITÉ PERMANENT
DES FINANCES DE LA CHAMBRE DES COMMUNES
CONSULTATIONS PRÉBUDGÉTAIRES AVANT LE
BUDGET DE 2019
UNIVERSITÉ DU NOUVEAU-BRUNSWICK**
2 août 2018



Résumé

Ce mémoire est présenté par l'Université du Nouveau-Brunswick [UNB]. L'UNB est l'université polyvalente nationale du Nouveau-Brunswick. Nommée à titre de *Most Entrepreneurial Post-Secondary Institution* par Startup Canada en 2014, l'UNB regroupe 70 % de la recherche financée par l'État et est largement reconnue comme étant au cœur de l'écosystème de l'innovation du Nouveau-Brunswick. Elle est également reconnue à titre de plateforme de génération d'entrepreneurs et de nouvelles entreprises, comptant plus de 100 entreprises en démarrage depuis 2010.

L'UNB est fermement engagée envers le retour du Nouveau-Brunswick vers la croissance économique, avec un plan stratégique qui met l'accent sur le rôle de l'innovation et de l'entrepreneuriat dans la création d'une productivité économique, d'une compétitivité à l'échelle mondiale et d'occasions de croissance de l'emploi rehaussées.

L'UNB recommande que les mesures suivantes soient adoptées dans la conception du prochain budget fédéral du Canada :

- Soutenir les investissements en recherche et en développement dans toutes les régions du Canada, afin de créer des occasions économiques et rehausser la compétitivité nationale.
- Inclure des initiatives au soutien de la croissance de la population et du perfectionnement de la main-d'œuvre, particulièrement celles qui soutiennent les activités en matière d'innovation et d'entrepreneuriat et qui traitent des inégalités.
- Traiter d'une lacune en matière d'innovation au Nouveau-Brunswick, en rétablissant l'équité horizontale dans les investissements en recherche et en développement.

Rehausser la productivité économique au Canada

Les membres du Comité connaissent peut-être le Nouveau-Brunswick comme une province vivant des difficultés démographiques, économiques et fiscales importantes. L'avenir du Nouveau-Brunswick est incertain. En l'absence d'un effort concerté et collaboratif visant à restaurer la croissance économique au Nouveau-Brunswick, le Canada s'expose à des conséquences qui dépassent les frontières de notre province. Un Canada fort et sain a besoin de provinces fortes et saines. Un effort envers la maximisation du potentiel économique et humain du Nouveau-Brunswick et d'autres régions du Canada en vaut la peine dans la perspective d'édification d'un pays.

**MÉMOIRE À L'INTENTION DU COMITÉ
PERMANENT DES FINANCES DE LA CHAMBRE
DES COMMUNES CONSULTATIONS
PRÉBUDGÉTAIRES AVANT LE BUDGET DE 2019
UNIVERSITÉ DU NOUVEAU-BRUNSWICK**

2 août 2018

Pour sa durabilité, le Nouveau-Brunswick doit renouer avec la croissance économique, propulsée par une productivité économique et une compétitivité mondiale accrues. En l'absence de l'amélioration de la productivité économique du Nouveau-Brunswick, notre province ne sera pas en mesure de contrebalancer les coûts liés à une population vieillissante, de fournir aux familles les services dont elles ont besoin, ni d'attirer les investissements et les employés nécessaires pour assurer notre avenir. Un rendement élevé en termes de productivité économique est devenu un prérequis à l'égard de nombreux aspects auxquels nous accordons de la valeur dans la société canadienne moderne.

La création des conditions nécessaires à une productivité économique élevée nécessitera une collaboration exceptionnelle entre les secteurs, le gouvernement et le milieu universitaire. L'économie du Canada nécessite de la robustesse sur chacun de ces fronts.

L'innovation est au cœur de la productivité économique du Canada, et au sein de nos établissements d'enseignement postsecondaire, elle soutient des occasions rehaussées d'enseignement et d'apprentissage. À l'UNB, nous sommes d'avis qu'il est bénéfique pour chacun des étudiants de premier cycle d'avoir l'occasion de participer à la recherche, à l'entrepreneuriat et à l'engagement public. Nous souhaitons qu'ils constituent les caractéristiques distinctives de l'enseignement à l'UNB, se traduisant par des diplômés ayant des connaissances plus approfondies, une expérience pertinente et une valeur importante pour ceux qui les entourent. Lorsque les étudiants participent à l'innovation et à l'entrepreneuriat, tout le monde y gagne.

Partout au Canada, des universités comme l'UNB constituent des instruments d'ajustement économique, créant des occasions économiques précieuses et transformatrices qui transcendent les importants défis. Au Nouveau-Brunswick, nous voyons trois occasions d'accélération du progrès :

Transformer le profil démographique du Nouveau-Brunswick

Au Nouveau-Brunswick, nos défis démographiques et fiscaux sont intrinsèquement liés.

Les disparités régionales provoquent l'éloignement des Néo-Brunswickois en âge de travailler, et avec eux, vient la perte des revenus qui soutiennent la prestation des services publics. Comme l'a mentionné le C.D. Howe Institute dans le *Telegraph-Journal* [*Le défi démographique du Nouveau-Brunswick, 16 janvier 2015*] : Le coût moyen des soins de santé d'une personne âgée de 70 ans et plus est presque le double de ceux âgés de la cinquantaine, et presque quatre fois celui d'un adolescent. [*Traduction*]

**MÉMOIRE À L'INTENTION DU COMITÉ
PERMANENT DES FINANCES DE LA CHAMBRE
DES COMMUNES CONSULTATIONS
PRÉBUDGÉTAIRES AVANT LE BUDGET DE 2019
UNIVERSITÉ DU NOUVEAU-BRUNSWICK**

2 août 2018

Cet exode a aussi d'autres conséquences. La transition du Nouveau-Brunswick vers une économie numérique productive et concurrentielle à l'échelle mondiale n'est pas entravée par une lacune importante en compétences. Nos antécédents solides en matière d'entreprises en démarrage et en innovation en sont la preuve. Le défi du Nouveau-Brunswick à l'égard de la rétention et du développement de notre main-d'œuvre ayant des compétences numériques tient dans un problème de rétention, et non seulement dans le perfectionnement des compétences.

L'UNB réagit aux *Appels à l'action* émis par la Commission de vérité et réconciliation du Canada, avec un accent particulier mis sur l'élimination des écarts, au sein d'une génération, des niveaux d'instruction entre les populations autochtones et non autochtones. Le processus de réconciliation est essentiel pour maximiser le potentiel économique et humain du Nouveau-Brunswick. L'avenir de tous est important.

L'Université du Nouveau-Brunswick est fière de son historique comme l'un des chefs de file du Canada en matière d'internationalisation de l'éducation supérieure. L'attrait d'étudiants internationaux, particulièrement des étudiants de cycles supérieurs et des post-doctorants, est une grande priorité pour l'UNB alors que nous cherchons à faire croître la capacité industrielle en matière d'innovation. Ce but est conforme à l'objectif de la Stratégie de croissance pour l'Atlantique, et est soutenu par la collaboration entre les gouvernements, l'industrie, les communautés et les institutions d'enseignement postsecondaire. Toutefois, les progrès en termes de recrutement et de rétention d'étudiants internationaux sont compromis par les taux d'approbation des visas et les délais de réponse au sein d'importants marchés, comme le Nigéria et le Ghana.

En collaborant à la création d'occasions économiques au Nouveau-Brunswick, nous nous assurons que les communautés, les employeurs et les citoyens sont en mesure de faire croître la productivité et l'adaptabilité nécessaires à un avenir prospère.

Le remodelage du profil démographique du Nouveau-Brunswick nécessitera un effort soutenu pendant de nombreuses années.

Les conséquences du déficit et de la dette du Nouveau-Brunswick demandent une approche plus rapide. Dans une province comptant environ 750 000, le budget provincial de 2018-2019 prévoit un déficit de 189 millions \$, et ajoute 372,3 millions \$ à la dette nette qui devrait maintenant atteindre 13,3 milliards d'ici la fin de mars 2019. Le renouvellement du Nouveau-Brunswick avec la croissance économique nécessitera un changement radical du niveau de la productivité économique.

**MÉMOIRE À L'INTENTION DU COMITÉ
PERMANENT DES FINANCES DE LA CHAMBRE
DES COMMUNES CONSULTATIONS
PRÉBUDGÉTAIRES AVANT LE BUDGET DE 2019
UNIVERSITÉ DU NOUVEAU-BRUNSWICK**

2 août 2018

Accélérer le retour vers la croissance au Nouveau-Brunswick : innovation et entrepreneuriat

Un rendement élevé en termes de productivité économique est devenu un prérequis à l'égard de nombres de choses auxquelles nous accordons de la valeur dans la société canadienne moderne. À titre d'université publique moderne, l'UNB s'est dotée du rôle de faire progresser le rendement économique de notre région et de notre nation.

Lorsqu'il est question d'améliorer tous les aspects du rendement économique du Nouveau-Brunswick, le rehaussement de l'innovation est l'option stratégique la plus efficace et rapide qui s'offre à notre province et à son économie. Depuis maintenant de nombreuses années, c'est sur cet aspect que l'UNB a concentré ses efforts institutionnels. Abrisant environ trois quarts des activités de recherche financées par l'État, l'UNB est au cœur de l'écosystème de l'innovation du Nouveau-Brunswick. L'UNB constitue la plus grande concentration de talent en innovation, le point de départ d'une collaboration, et le centre naturel de réseaux à l'échelle mondiale. Au nom de notre province, nous souhaitons en tirer le meilleur parti. L'innovation favorise notre productivité économique, mais elle soutient également un meilleur enseignement et un apprentissage rehaussé, ce qui constitue notre vocation première. Nous croyons qu'il est avantageux pour tous les étudiants de premier cycle d'avoir l'occasion de participer à la recherche, et nous souhaitons que cela devienne l'une des caractéristiques distinctives d'une formation à l'UNB. Nous croyons que le résultat final se traduira par des diplômés ayant des connaissances plus approfondies, une expérience pertinente et une valeur importante pour ceux qui les entourent. Lorsque les étudiants participent à l'innovation et à l'entrepreneuriat, tout le monde y gagne.

Le « multiplicateur de force » de l'innovation que l'UNB ajoute à cet ensemble de forces est un engagement envers l'entrepreneuriat dans une large gamme d'entreprises sociales et économiques. En fournissant une plateforme de mobilisation des connaissances et de lancement du talent entrepreneurial dans toutes les disciplines, l'UNB propulse la capacité du Nouveau-Brunswick à mettre l'innovation au travail.

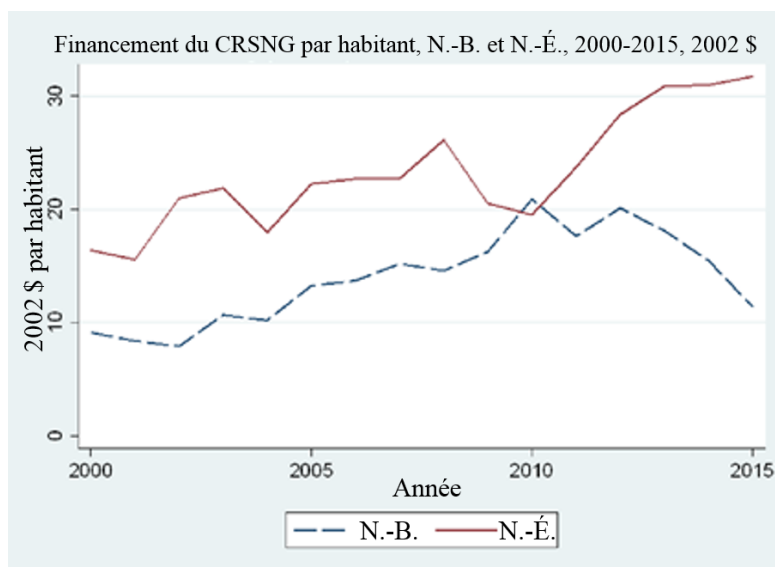
Ce n'est pas une coïncidence si cet engagement profond envers le développement économique et social par l'intermédiaire de l'innovation et l'entrepreneuriat offre également un environnement d'apprentissage exceptionnellement riche pour les étudiants, et de nombreux avantages aux communautés que nous servons.

C'est la raison pour laquelle j'ai été si heureux lorsque la Province du Nouveau-Brunswick a lancé le « Programme d'innovation du Nouveau-Brunswick » le 25 avril. Ce document plaide en faveur d'un rôle clair et majeur pour l'UNB dans l'accélération de l'innovation et du développement du capital humain.

**MÉMOIRE À L'INTENTION DU COMITÉ
PERMANENT DES FINANCES DE LA CHAMBRE
DES COMMUNES CONSULTATIONS
PRÉBUDGÉTAIRES AVANT LE BUDGET DE 2019
UNIVERSITÉ DU NOUVEAU-BRUNSWICK**

2 août 2018

Le programme est également en faveur d'un rôle pour le gouvernement fédéral du Canada. Il souligne qu'au début des années 2000, les dépenses fédérales en R.-D. au Nouveau-Brunswick ont presque doublé, passant de 43 millions \$ en 2000 à 84 millions \$ en 2007, mais que depuis ce temps, les dépenses fédérales en R.-D. ont stagné dans la province, alors qu'elles ont augmenté de 13 % dans le reste du pays.



**Traiter de l'obstacle posé
Par l'iniquité horizontale**

Des différences importantes dans la base industrielle et les dotations en ressources existent entre les provinces, y compris celles du Canada Atlantique. La compréhension de la combinaison distinctive des forces et des occasions au sein de chacune est essentielle à l'orientation efficace des stratégies conçues pour maximiser le potentiel économique et humain de chaque province.

[Graphique : généré à partir de la base de données de l'IFUC de l'ACPAU pour les valeurs du CRSNG avec des valeurs de pouvoir d'achat à une constante de 2002, à l'aide des IPC pour chaque province, et divisées par la population provinciale.]

Malheureusement, les approches régionalisées existantes envers le développement de politiques n'offrent pas le rendement attendu en vue de réagir à ces réalités. Les approches régionales existantes en matière d'investissements fédéraux dans le Canada Atlantique nous empêchent de fournir des chances de succès égales et équitables.

Il convient de noter que le Canada s'appuie fortement sur le secteur universitaire et le financement d'État en matière de R et D parmi les pays de l'OCDE. Le Nouveau-Brunswick figure parmi les derniers, s'il n'est pas en dernière position, parmi les provinces canadiennes. Dans le retour à une productivité accrue et à la croissance économique fondée sur l'innovation et l'entrepreneuriat, le Nouveau-Brunswick part avec une longueur de retard.

La conséquence involontaire d'une approche régionalisée envers le développement de politiques fédérales et l'investissement est la distorsion dans les dépenses fédérales en R et D. Cela peut facilement être constaté dans l'écart du financement par habitant entre la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick, deux provinces semblables et contigües situées dans la même région.

**MÉMOIRE À L'INTENTION DU COMITÉ
PERMANENT DES FINANCES DE LA CHAMBRE
DES COMMUNES CONSULTATIONS
PRÉBUDGÉTAIRES AVANT LE BUDGET DE 2019
UNIVERSITÉ DU NOUVEAU-BRUNSWICK**

2 août 2018

Cette distorsion crée un fossé en matière d'innovation qui constitue une entrave importante dans les efforts du Nouveau-Brunswick visant à moderniser sa productivité et sa performance économiques, ébranlant son potentiel de compétitivité nationale et mondiale. Il en résulte un désavantage concurrentiel persistant qui compromet des occasions importantes d'accélérer l'innovation en collaboration avec l'industrie.

Comblé la lacune en matière d'innovation se traduirait par des gains rapides au chapitre de la productivité, de la compétitivité et de la création d'emplois au Nouveau-Brunswick. Dans le Budget 2019, nous devons travailler ensemble afin de trouver des moyens d'investir dans une croissance qui sera bénéfique pour tous.