



POPULATION
INNOVATION
CAPITAL
INFRASTRUCTURE
SOUPLESSE

Possibilité de croissance au Nouveau-Brunswick

la cybersécurité



Possibilité de croissance au Nouveau-Brunswick la cybersécurité

Province du Nouveau-Brunswick
Case postale 6000, Fredericton (N.-B.) E3B 5H1 Canada

ISBN 978-1-4605-1669-0 (édition imprimée)
ISBN 978-1-4605-1671-3 (PDF: française)

10913

Message de la ministre

Le climat de concurrence dans lequel oeuvre le Nouveau-Brunswick a changé fondamentalement au cours des dix dernières années en raison de l'émergence de nouvelles technologies et de l'accroissement du nombre d'administrations qui rivalisent pour obtenir des investissements mondiaux. Même si le Nouveau-Brunswick continue de faire des enjambées sur le plan économique, il est essentiel de travailler ensemble en vue de réaliser nos objectifs communs, c'est-à-dire faire en sorte que le Nouveau-Brunswick demeure un endroit concurrentiel où travailler, vivre et élever une famille.

Le Plan de croissance économique du Nouveau-Brunswick a été élaboré en consultation avec des milliers de citoyens néo-brunswickois dont les recommandations ont orienté les priorités visant à remettre notre économie en marche. Il coordonne les efforts intersectoriels déployés par le gouvernement, les intervenants et le public visant à recenser les marchés émergents et les possibilités pour l'économie du Nouveau-Brunswick.

Le Nouveau-Brunswick est la première province au Canada à élaborer une stratégie globale de cybersécurité, continuant ainsi d'être à l'avant-plan de l'économie du savoir, laquelle évolue rapidement. La cybersécurité est une industrie qui représente des milliards de dollars et dont la taille devrait doubler au cours des cinq prochaines années. Grâce à l'effervescence de son secteur des technologies, à l'innovation dont font preuve ses établissements postsecondaires et à sa proximité de l'une des plus grandes bases militaires au pays, le Nouveau-Brunswick est bien placé pour exploiter cette possibilité.

CyberNB est une initiative de développement économique stratégique lancée par Opportunités NB et dirigée par l'expert en cybersécurité, Allen Dillon, avec l'aide de nombreux partenaires des secteurs privés et publiques. La stratégie a été élaborée avec des chefs de file de l'industrie, des universitaires et le gouvernement. Il s'agit d'une stratégie de croissance délibérée visant à créer des emplois de valeur élevée et à avoir des répercussions positives sur le PIB (produit intérieur brut) du Nouveau-Brunswick au cours des cinq prochaines années.

Nous nous réjouissons à la perspective de travailler ensemble pour développer une grappe de la cybersécurité dynamique afin d'attirer des investissements de partout dans le monde et d'offrir de bonnes possibilités de carrière aux Néo-Brunswickois de toutes les régions de la province.

L'hon. Francine Landry
ministre du Développement économique
ministre responsable d'Opportunités NB



Le Plan de croissance économique du Nouveau-Brunswick

Canaliser nos efforts en matière de développement économique

Le Plan de croissance économique du Nouveau-Brunswick est le résultat de consultations utiles menées auprès de centaines de dirigeants communautaires et chefs d'entreprise de la province. Il fournit au gouvernement provincial un cadre afin d'accélérer la croissance économique au Nouveau-Brunswick.

De plus, le plan décrit le rôle du gouvernement – y compris l'ensemble des ministères, des organismes et des organisations connexes – afin de fournir des efforts concertés et complémentaires, et ainsi améliorer l'économie du Nouveau-Brunswick et établir une base solide pour l'avenir. La croissance de notre économie se traduira par la stabilité budgétaire nécessaire pour que notre province demeure un lieu où il fait bon vivre et travailler.

Le Plan de croissance économique du Nouveau-Brunswick est basé sur cinq secteurs clés :

- **POPULATION** – Nous créerons des emplois en augmentant considérablement le nombre de nouvelles personnes et d'expatriés qui s'établissent dans la province pour y mener des carrières et en consacrant des efforts accrus et mieux ciblés à la formation et à l'harmonisation des compétences.
- **INNOVATION** – Nous favoriserons une économie novatrice en investissant d'avantage dans la recherche-développement, en soutenant les entreprises à fort potentiel de croissance et en transformant le gouvernement grâce à de nouvelles technologies novatrices.
- **CAPITAL** – Nous attirerons des investissements du secteur privé en améliorant notre climat d'affaires et en relevant les principaux défis qui nuisent à la concrétisation des possibilités de croissance.
- **INFRASTRUCTURE** – Nous investirons davantage dans l'infrastructure économique qui permet aux industries de continuer à investir ici et qui nous aide à attirer des gens de talent de partout dans le monde.
- **SOUPLESSE** – Nous augmenterons la vitesse à laquelle le gouvernement interagit avec le milieu des affaires et nous nous efforcerons d'établir un partenariat plus fort avec les industries afin de faire progresser la province tout en respectant un cadre financier durable

S'efforcer de réaliser les possibilités de croissance

Le Plan de croissance économique du Nouveau-Brunswick entend tirer parti des industries, des atouts et des caractéristiques clés de la province pour élaborer une solide proposition de valeur à l'appui de l'investissement des entreprises. La compétitivité du marché mondial n'a jamais été aussi féroce; le Nouveau-Brunswick doit concentrer ses efforts, et cerner et définir ses forces afin de se démarquer de la compétition et de devenir un chef de file sur la scène nationale et internationale.

Le gouvernement travaillera avec des experts en la matière dans chacun des ministères, ainsi qu'avec des partenaires du secteur privé et du milieu communautaire, afin de mettre au jour les possibilités de croissance. Une possibilité de croissance est une activité qui donnera lieu à des investissements progressifs des entreprises et à la création d'emplois, se traduisant par un accroissement soutenu du PIB et des recettes fiscales. Les possibilités seront établies en fonction des éléments suivants:

1. la portée et l'étendue de la possibilité (nous devons accroître le PIB);
2. le délai avant de sentir les répercussions (nous devons connaître une croissance à court terme pour stimuler l'économie);
3. une définition claire et pertinente du rôle du gouvernement et des ressources requises (ce ne sont pas toutes les possibilités d'investissement des entreprises qui nécessitent la participation du gouvernement; dans certains cas, un coup de pouce suffit);
4. un rendement défini des investissements des contribuables (nous devons démontrer que l'investissement public dans les possibilités fera croître les recettes fiscales).

Possibilité de croissance : la cybersécurité

La cybersécurité est une des industries fondées sur la technologie dont la croissance est la plus rapide dans le monde. Sa taille devrait doubler entre 2016 et 2019, créant ainsi de 1,5 million à 2 millions de nouveaux emplois d'économie mondiale.

Des milliards d'activités de cybersécurité sont surveillées quotidiennement dans plus de 130 pays. Ce nombre continuera d'augmenter bien au-delà de 2019, alors que l'Internet des choses et l'élargissement de la connectivité permettront à plus de personnes d'utiliser la technologie, ce qui nécessitera l'adoption d'une approche plus rigoureuse et plus étoffée à l'égard des pratiques de sécurité en ligne.

Le Nouveau-Brunswick a été la première province au Canada à élaborer une stratégie globale de cybersécurité. Depuis quelque temps déjà, les plus grands experts en la matière se sont affairés à mettre au point des solutions de cybersécurité et de recensement des données pour de nombreux clients, dont certaines

des plus grandes sociétés et entreprises au monde. Le plan de croissance de la cybersécurité du Nouveau-Brunswick consistera à renforcer le rôle de la province en tant qu'épicentre de la cybersécurité au Canada, ainsi qu'à harmoniser ses ressources en éducation afin d'appuyer le développement intersectoriel des possibilités connexes.

CyberNB est une initiative de développement économique stratégique lancée par Opportunités NB. Opportunités NB a élaboré le plan CyberNB afin de réaliser le potentiel lié à cette possibilité. Le plan intègre cinq éléments, notamment la recherche et l'éducation postsecondaire, les entreprises en démarrage et les nouveaux produits, l'infrastructure physique, l'infrastructure numérique et le développement de la main-d'œuvre.

La stratégie a été élaborée avec des chefs de file de l'industrie, des universitaires et le gouvernement. Il s'agit d'une stratégie de croissance délibérée visant à créer des emplois de valeur élevée, laquelle aura des répercussions positives sur le PIB du Nouveau-Brunswick au cours des cinq prochaines années. Nous avons également déterminé des mesures sous-jacentes aux cinq piliers énoncés dans le Plan de croissance économique du Nouveau-Brunswick, qui nous aideront à consolider et à développer l'industrie de la cybersécurité au cours des prochaines années.

Population : Renforcer la main-d'œuvre

- Élaborer et promouvoir des programmes d'études axés sur l'industrie à l'intention des écoles secondaires, des universités et des collèges. CyberAvertiNB représentera l'élaboration ciblée de moyens de formation en cybersécurité pour former des nouveaux experts en sécurité de l'information et accélérer le développement de la main-d'œuvre.
- Accroître la présence de l'industrie actuelle au Nouveau-Brunswick, ainsi que le nombre des possibilités d'emploi potentielles.

Innovation

- Lier des petits entrepreneurs aux géants de l'industrie afin de favoriser l'acquisition de connaissances et la croissance des ressources.
- CyberInnovation représentera l'établissement d'un nouvel incubateur qui se consacrera aux entreprises en démarrage et au nouveau développement technologique en cybersécurité.
- Utiliser la technologie mobile, les médias sociaux et d'autres moyens de communication pour renforcer la position du Nouveau-Brunswick en tant que chef de file mondial de l'industrie de la cybersécurité.

Capital : Accroître l'investissement du secteur privé

- CyberÉclairNB appuiera la création et la croissance accélérée des technologies de cybersécurité, les grappes industrielles et les emplois au Nouveau-Brunswick.
- CyberSécuritéNB est destiné à servir de modèle pour mettre en place les services et l'infrastructure numériques au Nouveau-Brunswick, tout en sensibilisant le publique et l'industrie aux cybermenaces.

Investir dans l'infrastructure stratégique

- Assurer le maintien constant de la connectivité à large bande au Nouveau-Brunswick.
- Poursuivre la mise à jour du site Web de CyberNB, au fur et à mesure que sont réalisés des projets et des initiatives.

Favoriser la souplesse dans le secteur public et l'ensemble de l'économie

- Promouvoir d'autres possibilités de collaboration avec les partenaires internationaux.
- Collaborer avec l'industrie afin d'évaluer et de développer de nouveaux marchés cibles.