

# Mémoire prébudgétaire en vue du budget de 2019

Par : Université du Manitoba

## RECOMMANDATIONS

- **Recommandation 1 :** Que le gouvernement investisse dans de nouvelles bourses d'études pour aider les étudiants autochtones diplômés et les boursiers postdoctoraux à former une cohorte de professeurs autochtones.
- **Recommandation 2 :** Que le gouvernement augmente le soutien financier direct aux étudiants des Premières nations, des Inuits et des Métis et améliore les programmes institutionnels qui favorisent la réussite des étudiants autochtones tout au long du continuum de l'éducation postsecondaire.
- **Recommandation 3 :** Que le gouvernement fournisse un soutien financier au Centre national pour la vérité et réconciliation afin d'assurer la poursuite des efforts de réconciliation avec les peuples autochtones du Canada en mettant en œuvre les appels à l'action de la CVR.
- **Recommandation 4 :** Que le gouvernement continue d'investir dans le Fonds de soutien à la recherche pour couvrir le coût total de la recherche.
- **Recommandation 5 :** Que le gouvernement investisse pour s'assurer que les étudiants acquièrent une expérience d'apprentissage intégré au travail pendant leurs études postsecondaires et élargisse les programmes fédéraux d'apprentissage intégré au travail dans l'ensemble des secteurs et des disciplines.
- **Recommandation 6 :** Que le gouvernement effectue d'autres investissements dans la proposition de l'Examen du soutien fédéral aux sciences afin d'augmenter de 140 millions de dollars d'ici 2022-2023 le financement annuel des bourses d'études et de recherche pour les étudiants des cycles supérieurs, en accordant la priorité aux femmes, aux Autochtones, aux minorités visibles et aux personnes handicapées.
- **Recommandation 7 :** Que le gouvernement élargisse le Programme de bourses de recherche de premier cycle afin d'accroître le nombre d'étudiants qui poursuivent des études supérieures.
- **Recommandation 8 :** Que le gouvernement continue d'investir dans l'infrastructure afin d'attirer et de retenir des talents qui stimuleront la découverte et l'économie.
- **Recommandation 9 :** Que le gouvernement continue d'affecter des fonds particuliers aux universités pour des projets d'infrastructure.



postsecondaire. Soutenir les réalisations autochtones est une priorité stratégique de l'Université du Manitoba. Grâce à des programmes de tutorat, de mentorat, de santé et de guérison, nous outillons les étudiants pour faciliter leur réussite. Les programmes visant à améliorer les réalisations des Autochtones sont variés et comprennent :

- **Ongomiizwin – L'Institut autochtone de la santé et du bien-être** dirigera la réponse aux appels à l'action de la Commission de vérité et réconciliation du Canada (CVR). Son travail est orienté par des gardiens du savoir et des aînés et contribue à la santé et au bien-être des peuples autochtones.
- **L'Indigenous Business Education Partners (IBEP)** fournit un soutien financier et scolaire aux étudiants autochtones qui désirent obtenir un baccalauréat en commerce à l'école de commerce I.H. Asper. Les diplômés de l'IBEP occupent des postes clés au sein de grandes sociétés et d'organismes sans but lucratif et certains ont lancé leur propre entreprise au Manitoba, au Canada et ailleurs dans le monde.
- **L'Engineering Access Program** est le programme le plus fructueux en son genre au pays, puisqu'il a permis de perfectionner plus de 100 ingénieurs autochtones.

L'Université du Manitoba abrite également le Centre national pour la vérité et réconciliation (CNVR). Le CNVR est l'institution nationale permanente issue de la Convention de règlement relative aux pensionnats indiens et de la CVR. Il est voué à la préservation de la vérité sur les pensionnats et à la réconciliation. Son mandat couvrant les domaines des archives, de l'éducation, de la recherche et de l'engagement communautaire, le CNVR est un chef de file dans les conversations sur la vérité et la réconciliation au Canada.

Les Autochtones représenteront environ 18 % de la population du Manitoba d'ici 2026 – les jeunes des Premières Nations, des Métis et des Inuits étant le groupe qui connaît la croissance la plus rapide. Il est donc essentiel à l'accroissement de notre compétitivité collective de veiller à leur réussite dans les études postsecondaires en offrant un soutien financier accru et d'autres formes de soutien et en déployant des efforts de réconciliation sur une base continue.

#### **L'Université du Manitoba recommande ce qui suit :**

- Que le gouvernement investisse dans de nouvelles bourses pour aider les étudiants autochtones diplômés et les boursiers postdoctoraux à constituer une cohorte de professeurs autochtones.

- Que le gouvernement augmente le soutien financier direct aux étudiants des Premières nations, des Inuits et des Métis et améliore les programmes institutionnels qui favorisent la réussite des étudiants autochtones tout au long du continuum de l'éducation postsecondaire.
- Que le gouvernement fournisse un soutien financier soutenu au CNVR pour assurer la poursuite des efforts de réconciliation avec les peuples autochtones du Canada en mettant en œuvre les appels à l'action de la CVR.

## RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

L'Université du Manitoba a accueilli favorablement les investissements importants dans la recherche du budget de 2018.

Il est essentiel que le gouvernement fédéral continue et augmente son soutien à la recherche-développement, à la recherche de premier cycle, aux coûts indirects de la recherche et aux possibilités d'apprentissage intégré au travail. Un financement accru et soutenu de la recherche améliorera les perspectives des chercheurs en début et en milieu de carrière et fera progresser les efforts visant à améliorer l'équité entre les sexes et la diversité dans le domaine des sciences.

Les étudiants et le corps professoral de l'Université du Manitoba utilisent la recherche pour apprendre, se perfectionner, contribuer à l'économie et améliorer les résultats dans de nombreux domaines. Voici des exemples d'excellence en recherche :

- Principales initiatives mondiales de santé publique dirigées par des chercheurs de l'Université du Manitoba qui sauvent et améliorent des vies dans plus de 20 pays. Les initiatives en Asie du Sud, en Afrique et en Ukraine comprennent des programmes visant à améliorer la santé des mères, des nouveau-nés et des enfants, des études sur l'épidémiologie et l'évaluation des programmes de prévention du VIH, et la modélisation mathématique pour expliquer la dynamique de transmission du VIH et l'impact des différentes interventions.
- Programmes de recherche de renommée internationale en sciences de l'Arctique, sur les changements climatiques et leurs effets sur les glaces de mer. Le Churchill Marine Observatory, actuellement en construction, améliorera la capacité de recherche dans ce domaine, tandis que le navire de recherche Amundsen servira de plateforme pour la recherche dans les eaux couvertes de glace.

En complétant l'excellence en recherche, les possibilités d'apprentissage intégré au travail améliorent encore davantage l'expérience des étudiants, entraînent des retombées dans l'industrie et, en fin de compte, stimulent la compétitivité économique. L'Université du Manitoba offre de nombreuses possibilités d'apprentissage intégré au travail, et nous continuerons de les développer. L'élargissement de programmes comme le Programme d'apprentissage intégré en milieu de travail pour les étudiants (PAITE) dans tous les secteurs — à but lucratif et sans but lucratif — permettrait à un plus grand nombre d'étudiants et d'employeurs d'avoir accès aux avantages qu'offrent les occasions d'apprentissage intégré en milieu de travail.

Les étudiants de premier cycle qui participent à des projets de recherche sont plus susceptibles de poursuivre des études supérieures que ceux qui ne le font pas. Chaque année, le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) appuie environ 3 000 étudiants de premier cycle dans leurs activités de recherche par l'entremise de son programme de bourses de recherche pour étudiants de premier cycle. Cependant, les autres conseils subventionnaires n'ont pas de programmes semblables.

Les étudiants des cycles supérieurs de l'Université du Manitoba contribuent à la résolution de problèmes concrets grâce à leurs propres découvertes en recherche.

Le concours de thèse de trois minutes, par exemple, met en vedette des recherches de troisième cycle couvrant des domaines diversifiés, des changements climatiques et de l'Arctique jusqu'aux changements transformateurs dans les soins de santé. En élargissant l'accès aux bourses de recherche de premier cycle, nous aiderons un plus grand nombre d'étudiants à poursuivre des études de deuxième cycle en leur offrant plus de possibilités de trouver des solutions à certains des plus grands défis d'aujourd'hui.

Enfin, un environnement de recherche de calibre mondial exige un soutien pour les coûts institutionnels de la recherche, comme les coûts des installations et le soutien au transfert de technologie. Le budget de 2018 n'a pas augmenté la proportion du financement pour couvrir ces coûts, et un investissement accru dans le Fonds de soutien à la recherche permettra de reconnaître et d'assumer le coût réel de la recherche.

#### **L'Université du Manitoba recommande :**

- Que le gouvernement continue d'investir dans le Fonds de soutien à la recherche pour couvrir le coût total de la recherche.
- Que le gouvernement investisse pour veiller à ce que les étudiants aient une expérience d'apprentissage intégré au travail

pendant leurs études postsecondaires et finance une expansion générale des programmes fédéraux d'apprentissage intégré au travail dans tous les secteurs et disciplines.

- Que le gouvernement effectue d'autres investissements dans la proposition de l'Examen du soutien fédéral aux sciences afin d'augmenter de 140 millions de dollars d'ici 2022-2023 le financement annuel des bourses d'études et de recherche pour les étudiants des cycles supérieurs, en accordant la priorité aux femmes, aux Autochtones, aux minorités visibles et aux personnes handicapées.
- Que le gouvernement étende les bourses de recherche pour étudiants de premier cycle à d'autres conseils afin d'accroître le nombre d'étudiants qui poursuivent des études supérieures.

## INFRASTRUCTURE

Notre réussite économique dépend étroitement de la disponibilité de gens hautement scolarisés et qualifiés et doués d'un excellent esprit d'analyse en provenance des universités canadiennes, mais leur soutien exige des installations et de l'équipement adéquats.

L'Université du Manitoba s'est réjouie de l'engagement du gouvernement à l'égard d'un plan soutenu de financement de l'infrastructure de pointe par l'entremise de la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI) dans le budget de 2018. Il s'agit d'une étape cruciale pour attirer et maintenir en poste des chercheurs de renommée internationale, favoriser la collaboration entre les disciplines et les secteurs, appuyer l'innovation des entreprises et promouvoir la planification à long terme.

Le financement régulier fournira également un soutien stable aux chercheurs et à leurs installations grâce à des mécanismes financés par le gouvernement fédéral, notamment le Programme des chaires d'excellence en recherche du Canada, le Fonds d'excellence en recherche « Apogée Canada » et le Fonds d'investissement stratégique pour les établissements postsecondaires.

L'appui du gouvernement fédéral a aidé l'Université du Manitoba à mettre sur pied les installations modernes suivantes :





Grâce au soutien fédéral de 39 % accordé par l'entremise de la FCI, le CMO fera du Canada un chef de file mondial de la recherche sur la détection, les répercussions et l'atténuation des déversements de pétrole dans la glace de mer. Les connaissances acquises grâce au CMO renforceront la capacité technologique du Canada de protéger l'environnement arctique. Des partenariats avec des organisations autochtones assureront l'échange de connaissances, le secteur privé assurera l'adoption de la technologie en fonction du marché et divers ordres de gouvernement appliqueront les connaissances aux politiques et à la réglementation.

**L'Université du Manitoba recommande :**

- Que le gouvernement continue d'investir dans l'infrastructure afin d'attirer et de retenir des talents qui stimuleront la découverte et l'économie.
- Que le gouvernement continue d'affecter de fonds particuliers aux universités pour des projets d'infrastructure.

## CONCLUSION

Les investissements fédéraux dans l'éducation postsecondaire, l'innovation et la recherche stimulent la compétitivité économique, offrent des possibilités aux jeunes et s'attaquent aux problèmes les plus urgents de notre époque, comme la santé de la population mondiale, les maladies infectieuses, la science du système arctique, la sécurité alimentaire et les changements climatiques. Ce n'est qu'en investissant dans l'éducation postsecondaire que nous pourrions relever ces défis cruciaux tout en formant la main-d'œuvre de demain et en façonnant l'économie. Il n'y a pas de meilleur investissement dans l'avenir du Canada.

Nous remercions le Comité de son attention.