

Université du Manitoba :  
mémoire prébudgétaire 2020



**University  
of Manitoba**

## RECOMMANDATIONS

- **Recommandation 1 :** Accroître le soutien financier direct aux étudiants des Premières Nations, inuits et métis, y compris un nouveau programme de bourses d'études interorganismes pour soutenir les étudiants diplômés et les boursiers de recherches postdoctorales autochtones afin de bâtir une cohorte de professeurs autochtones.
- **Recommandation 2 :** Offrir un soutien financier soutenu au Centre national pour la vérité et réconciliation afin d'assurer des efforts de réconciliation continus avec les peuples autochtones du Canada en mettant en œuvre des appels à l'action de la Commission de vérité et réconciliation (CVR).
- **Recommandation 3 :** Continuer à investir dans le Fonds de soutien à la recherche afin de couvrir le coût total de la recherche.
- **Recommandation 4 :** Investir de manière à offrir aux étudiants un meilleur accès aux expériences d'apprentissage intégrées au travail pendant leurs études postsecondaires et à étendre les programmes d'apprentissage intégrés au travail fédéral à l'ensemble des secteurs et des disciplines.
- **Recommandation 5 :** Accroître le financement annuel des bourses d'études et de recherche pour les étudiants diplômés de 140 millions de dollars d'ici 2022-2023, avec une priorité accordée aux femmes, aux peuples autochtones, aux minorités visibles et aux personnes handicapées.
- **Recommandation 6 :** Étendre les bourses de recherche de 1<sup>er</sup> cycle du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie (CRSNG) comme moyen d'accroître le nombre et la diversité des étudiants qui poursuivent des études supérieures.
- **Recommandation 7 :** Continuer d'investir dans l'infrastructure pour attirer et retenir des talents qui favoriseront la découverte et l'économie.
- **Recommandation 8 :** Continuer de consacrer des fonds aux universités pour mettre à niveau et remplacer l'infrastructure vieillissante, en particulier par la création d'un Fonds d'investissement et d'innovation pour un campus écologique. Ce fonds de 2 milliards de dollars permettrait de financer des projets comme le projet de renouvellement de la centrale d'énergie de l'Université du Manitoba, qui augmentera le pourcentage d'utilisation de l'énergie renouvelable et réduira les émissions de combustible fossile et notre empreinte carbone.

## INTRODUCTION

L'Université du Manitoba vous remercie de lui donner la possibilité d'offrir des recommandations devant le Comité permanent des finances de la Chambre des communes dans le cadre des consultations prébudgétaires de 2019 : « Croissance économique : assurer la compétitivité du Canada ».

Notre université joue un rôle essentiel dans la compétitivité du Manitoba, générant une activité économique de 1,8 milliard de dollars chaque année, soutenant plus de 20 000 emplois locaux et éduquant les futurs dirigeants.

À l'heure actuelle, près de 30 000 étudiants sont inscrits. De nouvelles expériences d'apprentissage leur donnent les outils dont ils ont besoin pour s'imposer comme chefs de file dans les domaines de leur choix.

Les universitaires diplômés et les chercheurs font des découvertes qui stimulent l'économie et améliorent la qualité de la vie partout dans le monde.

S'appuyant sur les investissements importants dans le domaine de la recherche réalisés dans le budget de 2019, l'Université du Manitoba émet des recommandations qui soutiendront davantage notre rôle dans la stimulation de la compétitivité du Canada, orientant ainsi davantage de Canadiens vers l'écosystème de la recherche et développant les talents sur lesquels notre économie reposera dans ce paysage économique en évolution.

## LA RÉUSSITE DES AUTOCHTONES

Au Canada, seulement 11 % des Autochtones âgés de 25 à 34 ans détiennent un diplôme universitaire, comparativement à 33 % des Canadiens non autochtones appartenant au même groupe d'âge. Par conséquent, en moyenne, les peuples autochtones gagnent moins, ils occupent moins de postes professionnels et de direction et sont plus susceptibles d'être sans emploi.

Afin d'assurer notre compétitivité à l'échelle mondiale, les mesures visant à inciter d'une meilleure façon les peuples autochtones à poursuivre des études postsecondaires et à favoriser leur réussite sont essentielles.

L'Université du Manitoba salue l'engagement du gouvernement fédéral à offrir une éducation postsecondaire et une formation axée sur des compétences aux peuples autochtones, à préserver et à protéger les langues et les cultures autochtones et à soutenir les priorités de la nation métisse, y compris l'éducation postsecondaire. Soutenir la réussite chez les Autochtones constitue une priorité stratégique pour l'Université du Manitoba. Grâce à des programmes de tutorat, de mentorat, de santé et de guérison, nous cherchons à donner aux étudiants les moyens de réussir. Les programmes visant à améliorer la réussite chez les Autochtones sont variés et comprennent :

- **Ongomiizwin – l’institut Indigenous Institute of Health and Healing** dirigera l’intervention des appels à l’action liés à la santé effectuée par la Commission de vérité et réconciliation du Canada (CVR). Son travail est guidé par les gardiens du savoir et les aînés, aidant les peuples autochtones à être en santé et à leur procurer un bien-être.
- **Le programme Indigenous Business Education Partners (IBEP)** fournit un soutien académique et financier aux étudiants autochtones qui préparent un baccalauréat en commerce à l’I.H. Asper School of Business. Depuis 1995, plus de 100 étudiants ont reçu leur diplôme. Les diplômés du programme occupent des postes clés dans de grandes sociétés et des organisations sans but lucratif et ils ont démarré leurs propres entreprises au Manitoba, au Canada et ailleurs dans le monde.
- **L’Engineering Access Program** est le programme qui a connu le plus de succès en son genre. Grâce à lui, plus de 100 ingénieurs autochtones ont obtenu leur diplôme.

L’Université du Manitoba abrite également le Centre national pour la vérité et réconciliation (CNVR). Le CNVR est l’institution nationale permanente qui est issue de la Convention de règlement relative aux pensionnats indiens de la CVR. Il s’engage à préserver la vérité des pensionnats indiens et à faire progresser la réconciliation. Avec un mandat dans les domaines des archives, de l’éducation, de la recherche et de l’engagement communautaire, le CNVR est l’une des principales voix dans les conversations de vérité et de réconciliation au pays.

Les peuples autochtones représenteront environ 18 % de la population du Manitoba d’ici 2026 (avec les jeunes des Premières Nations, Métis et Inuits constituant le groupe qui croît le plus rapidement), et assurer leur réussite dans l’éducation postsecondaire, grâce à un soutien financier accru, à d’autres formes de soutien et à des efforts continus en matière de réconciliation est essentiel à l’amélioration de notre compétitivité collective.

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

- Investir dans le nouveau programme de bourses d’études interorganismes pour soutenir les étudiants diplômés et les boursiers de recherches postdoctorales autochtones dans le but de bâtir une cohorte de professeurs autochtones.
- Accroître le soutien financier direct aux étudiants des Premières Nations, inuits et métis, et améliorer les programmes institutionnels qui favorisent la réussite des étudiants autochtones tout au long du continuum d’éducation postsecondaire.
- Fournir un soutien financier soutenu au CNVR afin d’assurer des efforts de réconciliation continus avec les peuples autochtones du Canada en mettant en œuvre des appels à l’action de la CVR.

## RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Un soutien fédéral continu et accru pour la recherche et le développement, un soutien à la recherche de premier cycle, un soutien aux coûts indirects de la recherche et un soutien aux occasions d'apprentissage intégrées au travail sont essentiels. Grâce au financement accru et durable de la recherche, les chercheurs en début de carrière et au milieu de leur carrière disposeront d'un nombre supérieur de possibilités. En outre, il fera progresser les efforts pour améliorer l'équité entre les sexes et la diversité dans le domaine scientifique.

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

- D'importantes initiatives mondiales en santé publique menées par des chercheurs de l'Université du Manitoba qui sauvent et améliorent des vies dans plus de 20 pays. Des initiatives mises en œuvre 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'incidence des différentes interventions.
- Des programmes de recherche de renommée internationale dans la science arctique, les changements climatiques et les effets sur la glace marine. L'observatoire marin Churchill Marine Observatory, actuellement en construction, améliorera la capacité de recherche dans ce domaine et le navire de recherche Amundsen constitue une plateforme pour mener des recherches dans des eaux couvertes de glace.

Complétant l'excellence de la recherche, les occasions d'apprentissage intégrées au travail améliorent davantage l'expérience des étudiants; elles sont utiles pour l'industrie et, ultimement, augmentent la compétitivité économique. Il existe de nombreux exemples d'apprentissage intégré au travail à l'Université du Manitoba et nous continuerons à développer ces occasions. Étendre des programmes comme le programme d'apprentissage Student Work-Integrated Learning Program (SWILP) à tous les secteurs, à la fois à but lucratif et sans but lucratif offrirait à un plus grand nombre d'étudiants et d'employeurs la possibilité de profiter des avantages d'une occasion d'apprentissage intégré au travail.

Les étudiants du premier cycle qui participent à des projets de recherche sont plus susceptibles de poursuivre des études supérieures que ceux qui n'y participent pas. Chaque année, le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) soutient environ 3 000 diplômés de premier cycle dans les activités de recherche dans le cadre de son Programme de bourses de recherche de 1<sup>er</sup> cycle; toutefois, les autres conseils de financement n'ont pas de programme similaire.

Les étudiants diplômés de l'Université du Manitoba appliquent leurs propres découvertes en matière de recherche à des problèmes réels. Le concours de thèses Three Minute Thesis, par exemple, met de l'avant la recherche des étudiants diplômés allant du changement climatique et l'Arctique aux changements transformationnels apportés aux soins de santé. L'extension de l'accès aux bourses de recherche de premier cycle permettra à un plus grand nombre d'étudiants de poursuivre des études supérieures; ils auront ainsi davantage d'occasions de trouver des solutions à certains des plus grands défis auxquels nous faisons face de nos jours.

Pour terminer, un milieu de recherche de classe mondiale nécessite un soutien pour les coûts institutionnels relatifs à la recherche, comme les coûts des installations et les supports de transfert technologique. Le budget de 2019 n'a pas augmenté la proportion de financement pour ces coûts, et l'investissement accru dans le fonds de soutien à la recherche considérera le coût réel de la recherche et le couvrira.

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

- Continuer à investir dans le Fonds de soutien à la recherche afin de couvrir le coût total de la recherche.
- Investir de manière à offrir aux étudiants un meilleur accès à des expériences d'apprentissage intégrées au cours de leurs études postsecondaires et étendre les programmes d'apprentissage intégrés au travail à l'ensemble des secteurs et des disciplines.
- Accroître le financement annuel des bourses d'études et de recherche pour les étudiants diplômés de 140 millions de dollars d'ici 2022-2023, avec une priorité accordée aux femmes, aux peuples autochtones, aux minorités visibles et aux personnes handicapées.
- Étendre les bourses de recherche des étudiants de premier cycle du CRSNG à d'autres conseils comme moyen d'accroître le nombre d'étudiants poursuivant des études supérieures.

## **INFRASTRUCTURE**

L'Université du Manitoba représente un vaste réseau de laboratoires d'enseignement et de recherche, de salles de classe, de résidences et de bureaux. Le soutien fédéral a aidé l'Université du Manitoba à étendre ce réseau et à construire des installations modernes et écologiques. L'Université du Manitoba a salué l'engagement du gouvernement envers un plan soutenu visant à financer une infrastructure de pointe par l'entremise de la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI) dans le budget de 2018. Les investissements importants effectués par l'entremise de la FCI ont contribué à propulser l'Université vers l'avant, avec la construction de l'édifice

d'ingénierie Stanley Pauley, du Smartpark Innovation Hub et de l'observatoire marin Churchill Marine Observatory.

Les Canadiens bénéficient de ces investissements significatifs et continueront de le faire grâce à des recherches de classe mondiale, à la création continue d'emplois, à l'élaboration d'une main-d'œuvre hautement qualifiée, à la création d'occasions de partenariats et d'échanges du savoir avec les organisations autochtones et à l'avancement des initiatives d'atténuation du changement climatique.

Les avantages de ces projets stratégiques et d'autres projets sont renforcés par des investissements dans l'entretien et le renouvellement de l'infrastructure existante. L'Université du Manitoba travaille à l'écologisation des installations plus anciennes, mais le fait est qu'il existe encore de nombreuses occasions d'importantes mises à niveau en matière d'efficacité énergétique. Ces mises à niveau sont nécessaires pour continuer à attirer et à retenir des chercheurs de renommée internationale, à favoriser la collaboration entre les disciplines et les secteurs, à soutenir l'innovation commerciale et à promouvoir la planification à long terme.

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

- Continuer d'investir dans l'infrastructure pour attirer et retenir des talents qui favoriseront la découverte et l'économie.
- Continuer de consacrer des fonds spécifiques aux universités pour mettre à niveau et remplacer les projets d'infrastructure vieillissante.
- Créer le fonds Green Campus Investment and Innovation Fund. Ce fonds de 2 milliards de dollars permettrait de financer des projets comme le projet de renouvellement de la centrale d'énergie de l'Université du Manitoba, qui augmentera le pourcentage d'utilisation de l'énergie renouvelable et réduira les émissions de combustible fossile et notre empreinte carbone.

## CONCLUSION

L'investissement fédéral dans l'éducation postsecondaire, l'innovation et la recherche favorise la compétitivité économique, offre des possibilités aux jeunes et aborde les problèmes les plus urgents de notre époque, comme les changements climatiques, la santé de la population mondiale, les maladies infectieuses, la science du système arctique, la sécurité alimentaire et la réconciliation. Ce n'est que grâce à des investissements dans l'éducation postsecondaire que nous pourrons relever ces défis critiques tout en formant la main-d'œuvre de l'avenir et en façonnant l'économie en même temps. Il n'y a pas de meilleur investissement dans l'avenir du Canada.

Nous remercions le Comité de son attention.