



# Mémoire prébudgétaire de l'Université Queen's

au Comité permanent des finances de la Chambre des  
communes

Août 2018



### **Résumé des recommandations**

- Recommandation 1 : Que le gouvernement du Canada fournisse des fonds pour accroître les soutiens à l'innovation et à l'entrepreneuriat à Kingston et dans l'Est de l'Ontario.
- Recommandation 2 : Que le gouvernement du Canada fournisse un soutien continu à l'Institut canadien de recherche sur la santé des militaires et des vétérans.
- Recommandation 3 : Que le gouvernement du Canada assume la totalité des coûts de la recherche en comblant l'écart de financement du Fonds de soutien à la recherche.
- Recommandation 4 : Que le gouvernement du Canada fournisse des fonds supplémentaires pour appuyer la formation de personnel hautement qualifié afin de faire progresser la position du Canada en tant que chef de file de l'économie du savoir.
- Recommandation 5 : Que le gouvernement du Canada explore des possibilités de partenariat avec l'Université Queen's en tant que ressource et se réunisse autour d'importantes questions de politique publique.

## **Introduction**

L'Université Queen's est l'une des principales universités du Canada, combinant une excellence inégalée en éducation grâce à un environnement innovateur et axé sur la recherche. L'Université Queen's rassemble des étudiants exceptionnels et des chercheurs de premier plan, créant ainsi un environnement qui soutient, stimule et encourage tout un chacun à viser l'excellence.

L'Université Queen's s'est engagée à bâtir un Canada plus prospère en veillant à ce que ses étudiants acquièrent les compétences que les employeurs exigent et qu'ils soient prêts à relever les défis d'une économie en évolution axée sur l'innovation. De plus, l'Université Queen's aide ses étudiants et ses chercheurs à relever certains des défis les plus pressants du Canada, des changements climatiques à la réconciliation avec les peuples autochtones, et à mettre leurs découvertes et leurs innovations au service des Canadiens.

En avril 2017, la Commission de vérité et réconciliation de l'Université Queen's a présenté son rapport final, dans lequel elle formule des recommandations sur la façon dont l'université pourrait donner suite aux recommandations du rapport national de la Commission de vérité et réconciliation. Au cours de la dernière année, l'Université Queen's a annoncé avec fierté la création d'un Bureau des initiatives autochtones, ainsi que la nomination de Kanonhsyonne (Janice Hill) à titre de première directrice des initiatives autochtones. Grâce à des initiatives comme Queen's Engineering Outreach – un programme primé qui vise à faire participer les jeunes Autochtones aux sciences et à la technologie – et des voies d'admission réservées aux étudiants autochtones, l'Université Queen's s'efforce d'appuyer la formation et le perfectionnement d'une main-d'œuvre hautement qualifiée et diversifiée. L'Université Queen's serait ravie d'avoir l'occasion de collaborer davantage avec le gouvernement pour appuyer ces efforts afin que tous les étudiants aient la possibilité de réussir.

L'Université Queen's remercie le gouvernement de ses importants investissements dans la recherche, l'innovation et le développement des compétences dans les établissements postsecondaires et elle se réjouit d'être un partenaire du gouvernement alors qu'il concrétise sa vision de bâtir un Canada plus prospère, concurrentiel et inclusif. Alors que le gouvernement établit ses priorités pour le Budget de 2019, l'Université Queen's aimerait exprimer son appui aux recommandations prébudgétaires d'Universités Canada et du de l'U15, Regroupement des universités de recherche du Canada, et présente ces recommandations supplémentaires, qui visent à améliorer la compétitivité du Canada tout en favorisant une prospérité inclusive.

## **Recommandation 1**

**Que le gouvernement du Canada fournisse des fonds pour accroître les soutiens à l'innovation et à l'entrepreneuriat à Kingston et dans l'Est de l'Ontario.**

L'Université Queen's appuie et catalyse depuis longtemps l'innovation et l'entrepreneuriat à Kingston et dans l'Est de l'Ontario. Depuis 1987, les chercheurs de l'Université Queen's ont obtenu plus de 500 brevets, créé des dizaines d'entreprises et attiré des investissements de plus de 1,4 milliard de dollars. De plus, l'Université Queen's est un partenaire actif auprès des intervenants de la région. Par exemple, l'université a officialisé un partenariat avec la Ville de Kingston afin de travailler ensemble pour promouvoir l'innovation, le

## Mémoire prébudgétaire présenté au Comité permanent des finances de la Chambre des communes

Août 2018



développement économique et le maintien en poste des talents. L'Université Queen's s'associe également au [Eastern Ontario Leadership Council](#) pour actualiser et mettre en œuvre un plan de développement économique régional pour l'Est de l'Ontario.

Depuis sa fondation en 2008, le parc de l'innovation de l'Université Queen's est une plaque tournante où le milieu universitaire, l'industrie, le gouvernement et les organismes sans but lucratif travaillent ensemble pour cultiver les idées, répertorier et transformer les découvertes technologiques et propulser les innovations sur le marché. L'Université Queen's, de concert avec Investir Ottawa et L-SPARK, a reçu 10 millions de dollars dans le cadre de l'ancien Programme canadien des accélérateurs et incubateurs (PCAI). Grâce à ces fonds, l'Université Queen's et ses partenaires locaux ont pu fournir plus de 14 500 heures de mentorat, d'encadrement et de services à plus de 500 entrepreneurs et entreprises en démarrage dans l'Est de l'Ontario. Les entreprises appuyées par le PCAI de l'Université Queen's ont attiré des investissements de près de 200 millions de dollars et créé plus de 300 emplois dans la région.

L'Université Queen's offre également une gamme de programmes et de services pour favoriser l'innovation et l'entrepreneuriat sur le campus, notamment par l'entremise du [centre d'innovation](#) Dunin-Deshpande (DDQIC) de l'Université Queen's. Créé en tant que jeune entreprise en 2012, le DDQIC appuie les activités d'innovation des étudiants, des professeurs, des entrepreneurs et des jeunes entreprises régionales. Grâce à des incubateurs, des accélérateurs, des ateliers et des concours annuels de présentation de projets, le DDQIC met les étudiants de toutes les facultés au défi de combiner leurs connaissances et leurs compétences pour commercialiser des idées, des inventions et des produits novateurs. À ce jour, plus de 61 entreprises actives ont été fondées par des anciens du DDQIC.

La fin du PCAI soulève des préoccupations quant au risque de perdre l'élan observé à Kingston et dans l'est de l'Ontario. À la suite du succès du partenariat dirigé par l'Université Queen's dans le cadre du PCAI, le moment est venu pour le gouvernement de s'engager à soutenir davantage l'innovation, l'entrepreneuriat et le développement économique dans la région. Un engagement à l'égard d'un nouveau soutien à l'innovation et aux programmes d'incubation permettrait à l'Université Queen's et à ses partenaires régionaux de s'appuyer sur un bilan de réussite entrepreneuriale, tout en favorisant la création d'emplois et la croissance économique dans l'Est de l'Ontario.

### **Recommandation 2**

**Que le gouvernement du Canada fournisse un soutien continu à l'Institut canadien de recherche sur la santé des militaires et des vétérans.**

Comptant plus de 100 000 militaires, 54 000 familles de militaires et 650 000 anciens combattants, le Canada a une population importante qui présente des risques, des expositions et des expériences uniques qui exigent de nouvelles normes de protection, de prévention et de soins pour les malades et les blessés. Grâce à ses activités de recherche et d'application des connaissances, l'Institut canadien de recherche sur la santé des militaires et des vétérans (ICRSMV) s'efforce d'exploiter la capacité nationale de recherche afin d'améliorer la vie des militaires canadiens, des anciens combattants et de leurs familles.

## Mémoire prébudgétaire présenté au Comité permanent des finances de la Chambre des communes

Août 2018



L'ICRSMV est un organisme novateur qui mobilise les ressources de recherche universitaires existantes et facilite le développement de nouvelles capacités de recherche et l'application efficace des connaissances. Avec l'Université Queen's et le Collège militaire royal du Canada comme établissements fondateurs, l'ICRSMV réunit un réseau de plus de 1 600 chercheurs universitaires provenant de 44 universités canadiennes, ainsi que des partenaires de l'industrie, du gouvernement et du milieu de la philanthropie qui unissent leurs efforts pour répondre aux besoins de recherche en santé des militaires, des anciens combattants et de leurs familles.

L'ICRSMV sert tous les intervenants canadiens qui s'intéressent à la recherche sur la santé des militaires, des anciens combattants et des familles (SMACF) et agit comme intermédiaire entre le milieu universitaire, les organismes gouvernementaux (comme la Défense nationale, Anciens Combattants Canada et Santé Canada), l'industrie et les organismes philanthropiques.

La principale source de financement de l'ICRSMV est Santé Canada. Cette subvention non renouvelable doit prendre fin le 31 décembre 2019. Sans un financement continu, la capacité de l'ICRSMV en matière de recherche et d'application des connaissances sera, à tout le moins, grandement réduite ou il cessera tout simplement d'exister.

L'Université Queen's appuie sans réserve les recommandations formulées par l'ICRSMV dans son mémoire prébudgétaire. Un engagement à l'égard d'un financement opérationnel soutenu, ainsi qu'un investissement continu dans la recherche sur la SMACF, permettra à l'ICRSMV de continuer à apporter des changements positifs aux politiques, aux programmes et aux services par des activités de recherche et d'application des connaissances. Cet investissement améliorera la vie des militaires, des anciens combattants et de leurs familles, tout en contribuant grandement à la compétitivité du Canada.

### **Recommandation 3**

**Que le gouvernement du Canada assume la totalité des coûts de la recherche en comblant l'écart de financement du Fonds de soutien à la recherche.**

Les effets positifs de la recherche universitaire rayonnent bien au-delà du milieu universitaire. De la mise au point de nouvelles technologies jusqu'aux nouveaux traitements médicaux qui améliorent la qualité de vie, la recherche menée dans les universités génère des avantages pour les Canadiens. L'Université Queen's remercie le gouvernement du Canada de ses investissements considérables dans la recherche fondamentale dans le Budget de 2018. Nous reconnaissons les nombreuses autres priorités en matière d'investissement et nous apprécions le fait que le gouvernement reconnaît la valeur à long terme de la recherche au niveau postsecondaire, ainsi que ses décisions d'investissement.

Il est toutefois important de souligner que le financement que reçoivent les chercheurs par l'entremise des trois conseils ne couvre pas tous les coûts de la recherche. Les universités comme l'Université Queen's assument des coûts connexes nécessaires comme ceux rattachés à l'entretien des laboratoires et des bureaux, à la gestion financière des subventions, à l'équipement et à la formation en matière de santé et de sécurité, à la gestion des déchets dangereux, aux bibliothèques et aux services de TI. Les coûts indirects de la recherche peuvent représenter plus de 50 % de la valeur d'une subvention de recherche.

En moyenne, les membres de l'U15, U15, Regroupement des universités de recherche du Canada ne reçoivent que 20,5 % de la valeur des subventions des trois conseils du Fonds de soutien à la recherche. Par conséquent, les universités se retrouvent avec un écart important qui ne peut être comblé qu'en réaffectant des fonds provenant d'autres sources. L'écart dans le soutien des coûts indirects de la recherche érode la capacité des établissements d'investir dans d'autres aspects essentiels de leurs missions, comme l'expérience d'apprentissage des étudiants.

L'Université Queen's appuie la recommandation de l'U15, Regroupement des universités de recherche du Canada de veiller à ce que les universités de recherche de premier plan du Canada puissent établir et soutenir une capacité de recherche de calibre mondial en ayant les moyens de payer la totalité des coûts de la recherche et de combler l'écart de soutien à la recherche.

#### **Recommandation 4**

**Que le gouvernement du Canada fournisse des fonds supplémentaires pour appuyer la formation de personnel hautement qualifié afin de faire progresser la position du Canada en tant que chef de file de l'économie du savoir.**

Pour demeurer concurrentiel dans une économie du savoir, le Canada doit être un chef de file en matière d'attrait des talents, d'adaptabilité et d'innovation. Lorsque les étudiants poursuivent des études de premier cycle et des études supérieures, ils acquièrent des compétences spécialisées et transférables – comme la pensée critique et la résolution de problèmes – nécessaires pour réussir dans l'industrie, le milieu de travail et le milieu universitaire.

L'Université Queen's estime que l'amélioration de l'accès à ces importantes possibilités de perfectionnement des compétences renforcera la capacité du Canada de soutenir la concurrence dans l'économie moderne du savoir. Par conséquent, l'Université Queen's recommande de nouveaux investissements dans des programmes qui élargissent l'accès aux études supérieures. Ces investissements pourraient inclure l'élargissement du programme des bourses de recherche de premier cycle du CRSNG afin de soutenir les possibilités dans les domaines financés par les autres organismes des trois conseils, ainsi que des bourses d'études supérieures et postdoctorales nouvelles et élargies.

L'Université Queen's est fière de constater que 67 % de ses diplômés poursuivent leurs études, mais le Canada continue d'accuser un retard par rapport à la moyenne des pays membres de l'OCDE pour ce qui est du pourcentage de la population ayant un diplôme d'études supérieures. À 10 %, le Canada est en retard par rapport aux États-Unis, au Royaume-Uni et à l'Allemagne, et ne figure pas parmi les 20 premiers pays de l'OCDE pour ce qui est du nombre de diplômés. De plus, les étudiants autochtones continuent de souffrir de l'absence de possibilités de formation postsecondaire et d'études supérieures, ce qui contribue à l'inégalité, à un taux de chômage élevé et à la marginalisation économique.

Les estimations de la population active de Statistique Canada montrent invariablement que les titulaires d'un diplôme d'études supérieures ont un taux d'emploi plus élevé que ceux qui n'ont pas de diplôme d'études supérieures. L'Université Queen's recommande au gouvernement de donner suite aux recommandations du rapport Naylor afin de « revigorer et harmoniser les programmes de bourses d'études et de bourses

## Mémoire prébudgétaire présenté au Comité permanent des finances de la Chambre des communes

Août 2018



postdoctorales » [TRADUCTION]. L'Université Queen's recommande en outre que le gouvernement s'engage à consacrer des fonds à l'appui de l'accès des femmes, des peuples autochtones et d'autres groupes en quête d'équité à l'éducation supérieure.

En investissant dans ces propositions, le gouvernement peut renforcer sa position et sa compétitivité à l'échelle mondiale, tout en améliorant l'accès aux études supérieures. C'est particulièrement vrai dans le cas des étudiants des groupes qui revendiquent l'équité, car le Canada ne peut atteindre son plein potentiel que si tous les étudiants ont des chances égales de réussir. Les investissements dans les programmes d'études supérieures appuient la formation d'une main-d'œuvre hautement qualifiée et diversifiée, ce qui est essentiel pour assurer la position du Canada comme chef de file de l'économie du savoir.

### **Recommandation 5**

**Que le gouvernement du Canada explore des possibilités de partenariat avec l'Université Queen's en tant que ressource et se réunisse autour d'importantes questions de politique publique.**

L'Université Queen's abrite des chercheurs de renommée internationale qui disposent des ressources, des réseaux et de la capacité nécessaires pour réunir des experts de premier plan de l'industrie, du gouvernement et des collectivités autochtones afin d'examiner certains des défis les plus pressants pour les Canadiens. Au cours des dernières années, l'Université Queen's s'est associée au gouvernement du Canada pour réunir des experts et des intervenants et conseiller le gouvernement sur des questions de politique publique comme le paysage énergétique et la cybersécurité du Canada. Les professeurs de l'Université Queen's ont également fourni des conseils stratégiques au gouvernement, y compris une analyse comparative entre les sexes pour le budget de 2018. L'Université Queen's recommande que le gouvernement du Canada tire davantage parti de son expertise et de son rôle de rassembleur d'experts et d'intervenants pour éclairer ses processus d'élaboration de politiques fondés sur des données probantes.

### **Conclusion**

L'Université Queen's remercie le Comité permanent des finances de la Chambre des communes de lui donner l'occasion de participer à ce processus de consultation prébudgétaire. Nous croyons fermement que les investissements proposés ci-dessus renforceront la compétitivité économique du Canada en veillant à ce que tous les Canadiens aient la possibilité d'acquérir les compétences et les connaissances nécessaires pour prospérer dans l'économie de l'avenir.