CHAMBRE DES COMMUNES
HOUSE OF COMMONS
CANADA

Comité permanent des finances de la Chambre des communes – Consultations pré-budgétaires 2013

Ce mémoire est soumis par :

(•) **une organisation** **Nom de l'organisation:** Consortium canadien pour la recherche

ou

( ) **un individu** **Nom:** _____

Sujet : Innovation et commercialisation

* Recommandation 1 : Fournissez un bref résumé de votre recommandation.

Le gouvernement du Canada doit continuer à investir dans des programmes et des initiatives qui permettent de créer des emplois de qualité et qui jettent les bases du développement économique, social et culturel à long terme du Canada. Ainsi, le Consortium canadien pour la recherche (CCR) recommande au gouvernement du Canada de réaliser un financement de base supplémentaire de 150 millions de dollars dans la recherche fondamentale, par l'intermédiaire du Conseil de recherches en sciences humaines, du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie et des Instituts de recherche en santé du Canada, et ce, pour chacune des trois prochaines années. Si l'on investit dans la recherche indépendante examinée par des pairs, cela stimulera l'acquisition de connaissances et l'innovation, lesquelles favoriseront la reprise économique en cours et garantiront la prospérité à long terme du Canada, servant ainsi l'intérêt public.

Coût ou économies prévus : Des menus déroulants, veuillez préciser le coût ou les économies estimés de votre recommandation pour le gouvernement fédéral, ainsi que la période couverte par votre recommandation.

$100 millions-499.9 millions

3 ans

Financement fédéral : Indiquez précisément comment le gouvernement fédéral pourrait financer la mise en œuvre de votre recommandation. Par exemple, indiquer quels fonds fédéraux pourraient être réaffectés, quelles modifications fiscales pourraient être mises en œuvre, éliminées ou modifiées, etc.

Si l'on réalise l'investissement proposé, cela favorisera la création d'emplois de qualité, de même que la mise au point d'inventions brevetables, en plus de stimuler la productivité et de faire augmenter les recettes de l'État à moyen et à long terme. De plus, le gouvernement pourrait rationaliser davantage la fonction d'approvisionnement. Les économies ainsi réalisées créeraient une vaste marge de manœuvre financière permettant de financer les trois recommandations figurant dans le présent document.

Bénéficiaires visés : Veuillez indiquer les groupes d'individus, le ou les secteurs ou les régions qui bénéficieraient de la mise en œuvre de votre recommandation.

Si l'on investit dans les universités et les collèges à l'échelle du Canada, cela aidera les Canadiens à poursuivre et à terminer des études supérieures, et ainsi à acquérir de nouvelles compétences. Un tel investissement favoriserait également la formation de la prochaine génération de chercheurs, qui sera appelée à relever de nombreux défis économiques, sociaux et culturels; l'un des principaux rôles de la recherche fondamentale consiste justement à aider les chercheurs de demain à obtenir l'enseignement dont ils ont besoin, à inspirer ces derniers et à leur permettre de mettre à profit leur créativité de même que leur capacité de faire des découvertes révolutionnaires. Ainsi, si l'on investit dans les chercheurs canadiens, cela permettra d'augmenter le nombre de diplômés au doctorat du Canada, qui demeure extrêmement faible comparativement à celui de pays semblables.

Répercussions générales : Selon la nature de votre recommandation, indiquez comment celle-ci permettrait d'améliorer la qualité de vie, de créer des emplois, de former des travailleurs, etc.

Au fil du temps, les retombées de la recherche fondamentale se sont révélées nombreuses. Parmi les innovations inattendues découlant de la recherche fondamentale figurent de multiples découvertes : mentionnons notamment le rayonnement X, le nylon, le polytétrafluoréthylène, la technologie GPS, l'informatique, la supraconductivité et l'imagerie médicale. Il est largement reconnu que les investissements dans la recherche fondamentale permettent de créer de nombreux emplois bien rémunérés, de stimuler la productivité et de rehausser le niveau de vie; cela se révélerait donc bénéfique pour les Canadiens. Mike Lazaridis a déclaré ce qui suit dans un discours prononcé à l'Institut Perimeter : « Nous nous devons de permettre aux personnes à l'esprit créatif de mettre à profit leur créativité […] le produit de cette créativité constitue la matière première dont ont besoin les industries ». [Traduction libre]

Sujet : Éducation et formation axée sur les compétences

Recommandation 2 : Fournissez un bref résumé de votre recommandation.

Le CCR recommande au gouvernement d'accorder un financement de base supplémentaire de 30 millions de dollars par année afin d'accroître les fonds disponibles sous la forme de bourses de même que les possibilités de stage à l'intention des étudiants des cycles supérieurs. Si l'on affectait 25 millions de dollars additionnels au Programme de bourses d'études supérieures du Canada, cela permettrait de financer une partie des études de 1 250 étudiants de plus. De même, si l'on injectait 5 millions de dollars supplémentaires dans les initiatives permettant aux étudiants des 2e et 3e cycles de prendre part à des stages au sein d'organismes sans but lucratif, cela permettrait de financer 125 stages de plus annuellement. Il est essentiel de financer l'enseignement et la recherche aux 2e et 3e cycles de même que les occasions d'acquérir de l'expérience s'offrant aux étudiants en cause afin de jeter les bases du développement économique et social, et de voir à ce que des travailleurs formés et hautement qualifiés puissent stimuler l'innovation.

Coût ou économies prévus : Des menus déroulants, veuillez préciser le coût ou les économies estimés de votre recommandation pour le gouvernement fédéral, ainsi que la période couverte par votre recommandation.

$10 millions-99.9 millions

3 ans

Financement fédéral : Indiquez précisément comment le gouvernement fédéral pourrait financer la mise en œuvre de votre recommandation. Par exemple, indiquer quels fonds fédéraux pourraient être réaffectés, quelles modifications fiscales pourraient être mises en œuvre, éliminées ou modifiées, etc.

Si l'on réalise l'investissement proposé, cela favorisera la création d'emplois de qualité, de même que la mise au point d'inventions brevetables, en plus de stimuler la productivité et de faire augmenter les recettes de l'État à moyen et à long terme. De plus, le gouvernement pourrait rationaliser davantage la fonction d'approvisionnement. Les économies ainsi réalisées créeraient une vaste marge de manœuvre financière permettant de financer les trois recommandations figurant dans le présent document.

Bénéficiaires visés : Veuillez indiquer les groupes d'individus, le ou les secteurs ou les régions qui bénéficieraient de votre recommandation.

La perspective d'une baisse des dettes d'études encouragerait les jeunes Canadiens à entreprendre des études supérieures; parallèlement, une expérience de travail concrète aiderait ces derniers à trouver des emplois valorisants dans le domaine de la recherche ou d'autres emplois de haute qualité. Le gouvernement devrait principalement investir dans les secteurs clés de l'industrie, étant donné que le taux d'innovation au sein du secteur privé du Canada continue d'accuser un certain retard par rapport à celui de pays comparables. Certaines régions bénéficieraient tout particulièrement d'un financement accru, notamment les provinces de l'Atlantique, le sud-ouest de l'Ontario et la Saskatchewan, où se trouvent des centres de haute technologie en pleine expansion qui ont besoin de plus d'employés ayant une formation universitaire supérieure et de très grandes qualifications.

Répercussions générales : Selon la nature de votre recommandation, indiquez comment celle-ci permettrait d'améliorer la qualité de vie, de créer des emplois, de former des travailleurs, etc.

Une augmentation du financement pour les bourses et les stages d'études supérieures serait à la fois profitable aux Canadiens en général et aux employeurs du pays, puisqu'elle permettrait la création d'emplois stables et bien rémunérés, en plus de stimuler la croissance économique. Dans l'ensemble, il en résulterait de meilleurs emplois et une productivité accrue; qui plus est, il serait pertinent d'investir dans la formation des étudiants au doctorat afin de réduire l'écart entre le taux d'obtention de diplôme du Canada et celui des pays comparables. S'ils se voyaient offrir un financement plus important, les étudiants des 2e et 3e cycles seraient moins susceptibles d'accumuler des dettes d'études, ce qui leur permettrait finalement de contribuer davantage à l'économie.

Sujet : Infrastructure

Recommandation 3 : Fournissez un bref résumé de votre recommandation.

Le CCR recommande au gouvernement d'accorder un financement de base supplémentaire de 20 millions de dollars par année, au cours des trois prochaines années, afin de soutenir deux des principaux piliers de l'infrastructure nationale de recherche du Canada. Le CCR propose ainsi d'augmenter de 10 millions de dollars le financement octroyé à Bibliothèque et Archives Canada (BAC), et d'accroître dans une mesure identique celui destiné à Statistique Canada. Un tel investissement permettrait de renforcer la capacité de BAC de recueillir et de préserver les documents qui constituent le riche patrimoine documentaire du pays. De même, les fonds additionnels que le CCR propose d'octroyer à Statistique Canada, l'organisme canadien de collecte de données de renommée mondiale, permettraient d'accroître la capacité des chercheurs de générer des renseignements fiables et ainsi d'orienter l'élaboration de politiques.

Coût ou économies prévus : Des menus déroulants, veuillez préciser le coût ou les économies estimés de votre recommandation pour le gouvernement fédéral, ainsi que la période couverte par votre recommandation.

$10 millions-99.9 millions

3 ans

Financement fédéral : Indiquez précisément comment le gouvernement fédéral pourrait financer la mise en œuvre de votre recommandation. Par exemple, indiquer quels fonds fédéraux pourraient être réaffectés, quelles modifications fiscales pourraient être mises en œuvre, éliminées ou modifiées, etc.

Si l'on réalise l'investissement proposé, cela favorisera la création d'emplois de qualité, de même que la mise au point d'inventions brevetables, en plus de stimuler la productivité et de faire augmenter les recettes de l'État à moyen et à long terme. De plus, le gouvernement pourrait rationaliser davantage la fonction d'approvisionnement. Les économies ainsi réalisées créeraient une vaste marge de manœuvre financière permettant de financer les trois recommandations figurant dans le présent document.

Bénéficiaires visés : Veuillez indiquer les groupes d'individus, le ou les secteurs ou les régions qui bénéficieraient de votre recommandation.

Les chercheurs, les étudiants des 2e et 3e cycles, les décideurs, les historiens, les généalogistes, les collectivités autochtones et le grand public bénéficient de la documentation considérable liée au patrimoine artistique, historique et culturel que BAC recueille et met à leur disposition. De même, les enquêtes réalisées par Statistique Canada sont d'une importance primordiale : non seulement elles sont essentielles aux chercheurs, plus particulièrement pour l'enrichissement de leur travail, mais, de surcroît, elles sont utilisées par le gouvernement, l'industrie, les entreprises, les organismes sans but lucratif, les municipalités et les collectivités lorsqu'il s'agit d'élaborer des politiques fiables et de prendre des décisions éclairées.

Répercussions générales : Selon la nature de votre recommandation, indiquez comment celle-ci permettrait d'améliorer la qualité de vie, de créer des emplois, de former des travailleurs, etc

Pour voir à la prospérité et au maintien d'un niveau de vie approprié au pays, il est essentiel d'investir dans l'infrastructure nationale de recherche du Canada. Si l'on procède à l'investissement proposé dans BAC et Statistique Canada, cela permettra de jeter les bases nécessaires à la réalisation de recherches de toutes sortes dans divers domaines, générant ainsi des avantages économiques, sociaux et environnementaux considérables dans nombre de secteurs. Plus particulièrement, l'octroi de fonds supplémentaires à BAC aurait une incidence bénéfique d'envergure, permettant aux Canadiens de découvrir leur histoire dans une mesure encore plus grande, d'autant plus que BAC entend rendre accessible en ligne, pour tous les citoyens, une plus grande partie de son patrimoine documentaire.

Inscrivez ici toute explication complémentaire sur votre ou vos recommandations.

Le CCR est le plus important organisme-cadre de défense des intérêts au pays. Ses préoccupations premières sont le financement de la recherche dans tous les secteurs et le soutien à l'éducation postsecondaire. Le CCR (http://fr.ccr-ccr.ca/) se compose de 18 organismes représentant plus de 50 000 chercheuses et chercheurs et 500 000 étudiantes et étudiants, et ce, dans un large éventail de disciplines à l'échelle du Canada.

Le CCR recommande au gouvernement de réaliser, annuellement au cours des trois prochaines années, trois investissements; plus particulièrement, il s'agit de ce qui suit : 1) un financement de base de 150 millions de dollars par l'intermédiaire des conseils subventionnaires du Canada afin d'accroître les fonds affectés à la recherche fondamentale; 2) un financement supplémentaire de 30 millions de dollars à l'intention des étudiants des 2e et 3e cycles, lequel servirait pour les besoins des bourses d'études et des stages; 3) un financement de base additionnel de 20 millions de dollars réparti également entre BAC et Statistique Canada.

L'un des principaux rôles de la recherche fondamentale consiste à aider les chercheurs de demain à obtenir l'enseignement dont ils ont besoin, à inspirer ces derniers et à leur permettre de mettre à profit leur créativité de même que leur capacité de faire des découvertes révolutionnaires. Ainsi, lorsque nous prenons des mesures en ce sens, nous apportons une contribution de grande importance qui se fera ressentir à long terme pour ce qui est de notre capacité future sur le plan de la création, de même que de la prospérité du Canada pour les années à venir. Cependant, proportionnellement à sa population, le Canada produit considérablement moins de diplômés au doctorat, lesquels sont d'une très grande importance, que les pays qui se prêtent à une comparaison à cet égard.

Les conseils subventionnaires du Canada font l'objet d'une grande admiration à l'échelle internationale et constituent les piliers en ce qui touche le soutien offert à la recherche fondamentale au Canada. Toutefois, bon nombre de chercheurs tenus en haute estime selon les normes d'excellence internationales n'arrivent toujours pas à obtenir un financement; à titre d'exemple, dans le domaine de la recherche en santé, environ 20 % seulement des chercheurs de ce calibre reçoivent du financement. Si l'on accroît les investissements réalisés dans la recherche médicale fondamentale, cela permettra d'améliorer la qualité des activités d'étude et de prévention des maladies, ce qui est essentiel étant donné le vieillissement de la population du Canada. Enfin, la mise en œuvre de politiques de libre accès permettrait de diffuser les recherches canadiennes à plus grande échelle.

L'octroi de fonds supplémentaires pour les besoins des bourses d'études et des stages est essentiel aux étudiants des 2e et 3e cycles du Canada, puisqu'ils doivent composer avec le fardeau considérable qu'imposent les frais de scolarité élevés et l'endettement sans cesse croissant tandis qu'ils s'emploient à terminer leurs études rapidement en vue d'entrer sur le marché du travail. Étant donné que le taux de chômage chez les jeunes Canadiens se maintient à un niveau élevé, il faut mettre en œuvre une politique plus solide et concrète en ce qui touche le marché du travail.

Pour voir à la prospérité et au maintien d'un niveau de vie approprié au pays, il est essentiel d'investir dans l'infrastructure nationale de recherche du Canada. En outre, il est de première importance d'accorder un financement supplémentaire à BAC afin de permettra à l'organisme de maintenir la pertinence de ses collections et sa capacité de rendre ses documents accessibles. Les fonds additionnels proposés permettraient également d'appuyer les initiatives de numérisation de BAC, qui entend rendre accessible en ligne une plus grande partie de la documentation en sa possession au profit des chercheurs et des Canadiens partout au pays. Au départ, ces initiatives se révèlent très coûteuses; elles sont toutefois nécessaires pour favoriser l'acquisition de connaissances, l'innovation et la prospérité. Statistique Canada constitue aussi un organisme de première importance, étant donné qu'il génère des renseignements fiables qui ont une importance fondamentale et qui permettent, plus particulièrement, de prendre des décisions éclairées et fondées sur des données probantes en matière de politiques dans l'intérêt des Canadiens des petites et des grandes collectivités de partout au pays.

*Veuillez noter que vous devez obligatoirement proposer une recommandation.