



Présentation prébudgétaire au
gouvernement fédéral pour 2017 :
Rétablissement du financement du gouvernement fédéral
au programme de M.D.-Ph.D.

Geneviève Moineau, MD, FRCPC
Présidente-directrice générale
gmoineau@afmc.ca
(613) 730-0687

Résumé

Enjeu : Sous l'ancien gouvernement, les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) ont annoncé qu'ils réduiraient le financement apporté au programme de M.D.-Ph.D. à compter du mois d'avril 2016. La perte définitive de ce financement entraînera une baisse du nombre d'inscriptions à ce programme, ce qui aura pour effet de compromettre sérieusement la capacité du Canada à innover dans le domaine concurrentiel de la recherche en santé.

Solution : L'Association des facultés de médecine du Canada (AFMC) demande au gouvernement fédéral d'appuyer les sciences et l'innovation en recherche en santé par les moyens suivants :

1. Rétablir immédiatement le financement annuel de 2,6 millions de dollars pour le programme de M.D.-Ph.D.
2. Assurer la meilleure façon de former et de soutenir les futurs médecins-chercheurs du Canada est un élément clé des discussions relatives au nouvel accord sur la santé.

À propos de l'Association des facultés de médecine du Canada

L'AFMC est dirigée par les doyens des 17 facultés de médecine canadiennes et est le seul porte-parole de la médecine universitaire au pays. L'AFMC appuie la mission fondamentale des écoles de médecine en matière de promotion de l'éducation médicale, de la recherche et des soins cliniques.

Les recherches menées dans les facultés de médecine constituant l'AFMC couvrent les domaines des sciences biomédicales fondamentales, des soins cliniques, des systèmes de santé et de la santé de la population, y compris les déterminants de la santé sociétaux, culturels et environnementaux. Les facultés de médecine sont une partie essentielle de la solution afin de stimuler l'innovation en matière de recherche en santé et de formation de médecins et de chercheurs hautement qualifiés.

Ces contributions ont procuré un rendement du capital investi incroyable pour les ordres de gouvernement, comme le prouvent les chiffres suivants¹ :

- *Gérance de 2,9 milliards de dollars en revenus de recherche biomédicale et en sciences de la santé en 2014*
- Répercussion économique totale de 66,1 milliards de dollars en 2014
- 3 472 maîtrises et 954 doctorats ont été décernés en 2014-2015
- Actuellement 18 748 finissants et stagiaires postdoctoraux

À propos du programme de M.D.-Ph.D.

Le programme de M.D.-Ph.D. offre un soutien financier garanti à plus de 100 étudiants pendant leur formation en vue de devenir des médecins et chercheurs. Pour un investissement relativement faible, le Canada reçoit des chercheurs en santé de classe mondiale qui sont à l'avant-garde de l'innovation et des soins aux patients.

Le besoin d'un programme qui forme des cliniciens-chercheurs a été reconnu au début des années 1980, lorsque des étudiants ont exprimé leur intérêt à obtenir un Ph. D. dans le cadre de leurs études en médecine. Ces étudiants faisaient face à d'importants fardeaux administratifs et financiers, et la plupart ont fini par ne pas entreprendre un diplôme d'études supérieures.

Ainsi, les programmes de M.D.-Ph.D. ont été créés pour cibler les étudiants de premier cycle qui souhaitaient étudier en médecine et faire des études supérieures, mais avaient besoin d'avoir l'assurance qu'ils seraient soutenus pendant leur long parcours éducatif. L'argent du programme de M.D.-Ph.D. est destiné à soutenir les étudiants pendant leur formation – bien qu'il ne couvre actuellement pas toute la durée du programme.

Faits

- 118 étudiants sont actuellement inscrits au programme de M.D.-Ph.D. dans l'ensemble du Canada.
- Le programme de M.D.-Ph.D. relie la recherche scientifique et des soins aux patients de meilleure qualité.
- Le programme de M.D.-Ph.D. forme des médecins-chercheurs spécialisés dans le domaine scientifique et dans le domaine clinique de la médecine.
- Il faut 14 ans ou plus pour former les médecins-chercheurs et plus ils entreprennent rapidement le programme de M.D.-Ph.D., meilleur est le résultat.
- Près de 65 % des diplômés du programme de M.D.-Ph.D. sont embauchés dans le secteur de la recherche en santé, ce qui entraîne une innovation accrue dans le secteur canadien de la recherche en santé. C'est beaucoup plus élevé que les chercheurs qui ne détiennent qu'un Ph.D.

Financement pour le programme de M.D.-Ph.D.

Jusqu'à cette année, le programme de M.D.-Ph.D. recevait 2,6 millions de dollars par année de la part des IRSC. Dans le cadre de ce modèle, les IRSC administraient des coupons de 20 000 \$ par année pendant six ans aux étudiants du programme de M.D.-Ph.D. afin de les aider à couvrir leurs frais de subsistance pendant leurs études. Ce montant n'était pas suffisant pour le coût de la vie de la plupart des villes et ne couvrait pas toute la durée du programme, mais il représentait un financement garanti.

Sous l'ancien gouvernement, les IRSC avaient annoncé qu'ils mettaient fin au programme dans le cadre de leurs mesures de réduction des coûts. Les IRSC pensaient que cela ne correspondait pas à leur mandat à titre d'organisme subventionnaire. Dans une lettre à l'intention de l'AFMC, les IRSC ont indiqué que 53 % de leur financement destiné aux bourses d'études supérieures était offert aux étudiants en médecine, ce qui devait prouver que les IRSC n'avaient pas retiré le soutien aux étudiants en médecine qui souhaitent poursuivre une formation en recherche. Bien que ce soit vrai, et que nous soyons reconnaissants pour cette possibilité de financement pour les étudiants de M.D.-Ph.D., ces subventions ne remplacent pas le financement garanti offert par le programme de M.D.-Ph.D. et pour plusieurs étudiants, cela représente un obstacle important à la participation au programme.

Bien que d'autres donateurs provinciaux et privés contribuent au programme de M.D.-Ph.D., le financement des IRSC comptait pour 35 % du financement total du programme de M.D.-Ph.D., et il est impossible de remplacer ce montant auprès d'autres donateurs.

Conséquences de la perte du financement fédéral

- 1) Le programme de M.D.-Ph.D. produit des chercheurs de classe mondiale et a entraîné des innovations importantes pour le système de santé du Canada. Sans le financement fédéral, la capacité du Canada à mener des recherches innovatrices dans le domaine des soins de santé et à traduire ces connaissances en soins de meilleure qualité aux patients sera altérée.
- 2) Les écoles de médecine font des pieds et des mains pour financer tous leurs étudiants en M.D.-Ph.D., mais à l'avenir, certaines écoles seront forcées de réduire jusqu'à 50 % le nombre d'étudiants qu'elles acceptent. D'autres mettront complètement fin à leur programme, ce qui accentuera davantage la disparité régionale de médecins-chercheurs hautement qualifiés au Canada.
- 3) Les États-Unis ont récemment réinvesti dans leur programme de M.D.-Ph.D., ce qui est très attrayant pour les meilleurs et les plus intelligents du Canada et aura pour effet d'intensifier l'exode des cerveaux vers le sud.
- 4) La participation du gouvernement fédéral dans toute recherche est considérée comme un sceau d'approbation par les autres bailleurs de fonds potentiels. La perte du financement fédéral pour le programme de M.D.-Ph.D. compliquera l'obtention d'autres sources de fonds, y compris les donateurs privés, le financement des entreprises et le financement provincial.

Conclusion

Les étudiants en M.D.-Ph.D. sont les prochains chefs de file de la recherche médicale au Canada. Le maintien du programme de M.D.-Ph.D. est essentiel pour attirer les plus brillants esprits médicaux de notre pays. Perdre le financement fédéral signifie qu'un nombre moins élevé d'étudiants s'inscriront au programme de M.D.-Ph.D., que nous aurons de la difficulté à garder les étudiants canadiens au Canada et que l'innovation dans notre système de soins de santé en souffrira. Pour ces raisons, nous vous demandons de rétablir le financement annuel de 2,6 millions de dollars pour le programme de M.D.-Ph.D. et d'inclure une discussion sur la façon d'améliorer le programme de M.D.-Ph.D. dans la consultation relative au nouvel accord fédéral-provincial sur la santé.

Références

1. *Impact économique des facultés de médecine canadiennes et de leurs partenaires des sciences de la santé*, août 2014 https://afmc.ca/pdf/Economic_Impact_Study_Report_FINAL_FR.pdf