

Le 22 février 2022

Mesdames et messieurs les membres du Comité permanent de la science et de la recherche,

Nous nous appelons Sivani Baskaran et Anh-Khoi Trinh, et nous faisons partie de la prochaine génération de scientifiques. Sivani est candidate au doctorat à l'Université de Toronto, et cofondatrice et ancienne présidente du [Toronto Science Policy Network](#) (TSPN). Anh-Khoi est candidat au doctorat à l'Université McGill, et directeur et ancien président de l'organisme sans but lucratif [Dialogue Sciences & Politiques](#) (DSP), basé à Montréal. DSP et le TSPN sont des organismes de politique scientifique non partisans dirigés par des stagiaires de recherche (étudiants de cycle supérieur et autres chercheurs de la prochaine génération) et des chercheurs postdoctoraux, ayant pour but de fournir une plateforme pour amplifier les voix des stagiaires qui veulent contribuer à la politique scientifique au Canada.

Nous avons suivi avec grand intérêt les efforts de ce comité permanent. Nous, et d'autres chercheurs de la prochaine génération, sommes encouragés par l'enthousiasme et l'intérêt affichés par le Comité au cours de l'étude en cours sur les succès, les défis et les possibilités de la science au Canada. Les recommandations de cette étude essentielle peuvent renforcer les fondements mêmes de notre écosystème de recherche.

Bien que les étudiants et les chercheurs postdoctoraux aient été mentionnés à plusieurs reprises tout au long de l'étude en cours du Comité, les membres de cette nouvelle génération n'ont pas encore été appelés à témoigner. Les stagiaires de recherche et les chercheurs postdoctoraux apportent une énorme contribution en matière de travail et de connaissances intellectuelles aux entreprises canadiennes, la majorité des expériences scientifiques, des travaux de laboratoire et des travaux sur le terrain étant effectués par des stagiaires de recherche. Pour cette raison, **nous pensons que les expériences des stagiaires de recherche méritent une plus grande considération, et que l'inclusion de leurs perspectives permettrait de mieux éclairer les actions du Comité.**

Bien qu'ils contribuent de façon importante à la recherche canadienne, les stagiaires de recherche et les chercheurs postdoctoraux sont aux prises avec des dettes d'études, l'augmentation du coût de la vie et l'insécurité financière (p. ex. les allocations aux étudiants n'ont même pas été ajustées en fonction de l'inflation au cours des [19 dernières années](#)). Parmi les [63 000 étudiants de cycle supérieur au Canada \(2019\)](#), la plupart sont dans la vingtaine et la trentaine, et certains sont des parents, des aidants naturels et des étudiants étrangers. Moins de 33 % des étudiants reçoivent un financement direct d'une bourse d'études supérieures des trois conseils. Par conséquent, les obstacles financiers peuvent décourager les gens de poursuivre des études supérieures au Canada, en particulier les personnes appartenant à des communautés à faible revenu et marginalisées. Ces obstacles financiers sont aggravés par une charge de travail de recherche écrasante, à laquelle s'ajoutent les tâches d'enseignement et les pressions en matière de publication.

À ce jour, la diversité et les nuances des expériences des étudiants de cycle supérieur n'ont pas été discutées par le Comité permanent. **C'est pourquoi nous souhaitons faire part au Comité des expériences des**

stagiaires de recherche au Canada – les succès et les défis auxquels nous avons été confrontés, les possibilités que nous avons dû nous créer et notre rôle dans le façonnement de l'avenir du Canada.

Au cours des cinq dernières années, DSP, le TSPN et plusieurs groupes ont documenté les expériences des étudiants de cycle supérieur et des chercheurs postdoctoraux. Les études de [DSP](#) et du [TSPN](#) ont indiqué les principales lacunes dans le soutien du financement fédéral de la recherche pour les étudiants de cycle supérieur, ouvrant la voie à de nombreuses [recommandations de politiques](#) pour mieux soutenir les générations futures, y compris la nécessité :

1. **D'augmenter et de normaliser la valeur des bourses fédérales** à 21 000 \$ pour les bourses de maîtrise, à 35 000 \$ pour les bourses de doctorat, et à 50 000 \$ pour les chercheurs postdoctoraux, et s'assurer que la valeur continue d'augmenter chaque année pour correspondre à l'inflation et à l'augmentation du coût de la vie.
2. **De modifier les critères d'admissibilité pour les bourses** afin d'accroître l'accessibilité et d'assurer l'équité pour tous les étudiants de cycle supérieur.
3. **D'abolir les bourses Vanier et Banting, et de réorienter les fonds** vers l'augmentation du nombre et de la valeur des bourses du Programme de bourses d'études supérieures du Canada et des bourses de recherche postdoctorale afin de soutenir un plus grand nombre d'étudiants.

En tant que stagiaires de recherche ayant commencé leurs études supérieures en s'inspirant de la vision décrite dans l'Examen du soutien fédéral aux sciences, nous pensons que notre connaissance du paysage de la politique scientifique et nos expériences vécues en tant qu'étudiants de cycle supérieur offrent une perspective unique et nous permettent de proposer des options de politiques à l'attention de ce Comité. **Nous serions heureux de discuter du rôle de la prochaine génération de chercheurs au Canada avec les membres du Comité permanent, et de la façon dont nous pouvons mieux soutenir la recherche et l'innovation au Canada.**

Nous nous réjouissons à la perspective de discuter de ce que le Comité permanent peut faire pour soutenir la prochaine et les futures générations de scientifiques et de chefs de file. Merci pour votre travail de soutien à la science et aux données probantes dans notre démocratie.

Veillez agréer nos sincères salutations,

[Original signé]

Sivani Baskaran
Candidate au doctorat, Université de Toronto
McGill Cofondatrice, Toronto Science Policy Network
Politiques



Anh-Khoi Trinh
Candidat au doctorat, Université
Directeur, Dialogue Sciences &

