

Investir dans la recherche fondamentale permettra de diversifier et de renforcer l'économie canadienne, de créer des emplois de qualité, de préserver la santé des Canadiens et de nous préparer à relever des défis tels que COVID-19. C'est pourquoi l'ACN recommande:

1. que le gouvernement du Canada accorde aux laboratoires de recherche du Canada une augmentation ponctuelle de 25 % des investissements dans les principaux organismes fédéraux de financement de la recherche pour la reprise de la recherche et le redressement après le revers de la pandémie de COVID-19.
2. que le gouvernement s'engage à fournir des augmentations annuelles solides et fiables du financement de la recherche fondamentale afin de soutenir et de développer la communauté scientifique du Canada. Une augmentation budgétaire de 10 % chaque année jusqu'à ce que les niveaux de financement soient proportionnels à ceux des autres pays du G7 garantira la santé et la résilience de l'écosystème de la recherche au Canada pour faire face à tout défi futur.

Les plus grandes percées scientifiques et médicales ont été réalisées par des chercheurs qui étudient les questions fondamentales de la biologie. Au Canada, la science de découverte est financée par trois principaux conseils subventionnaires : les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC), le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) et le Conseil de recherches en sciences humaines (CRSH), collectivement appelés les «trois conseils». **L'augmentation des investissements dans les organismes de financement des trois conseils canadiens est un investissement dans l'avenir du Canada.**

La pandémie COVID-19 a mis en évidence l'importance de la recherche scientifique au Canada en temps de crise. Nous devons maintenant, plus que jamais, nous appuyer sur les découvertes scientifiques des scientifiques canadiens pour nous assurer de gagner la lutte contre COVID-19 dans un avenir immédiat. Si le gouvernement a réagi rapidement à la pandémie en finançant la recherche liée à COVID-19, il est également essentiel de soutenir la recherche scientifique dans tous les autres domaines de la recherche fondamentale et médicale. **Les troubles neurologiques, qui affectent le cerveau et les nerfs, sont la principale cause d'invalidité et la deuxième cause de décès dans le monde.** Pour réparer le cerveau, nous avons besoin de la recherche fondamentale pour comprendre son fonctionnement.

Les laboratoires canadiens de neurosciences qui effectuent de la recherche fondamentale dépendent principalement du financement fourni par le gouvernement canadien par l'intermédiaire des trois conseils. Actuellement, ce financement est insuffisant car seulement ~15% des demandes sont retenues pour obtenir des fonds de fonctionnement des IRSC pour de nouveaux projets scientifiques. Selon les dernières données de l'OCDE (Organisation de coopération et de développement économiques <http://www.oecd.org/>), **le Canada est le seul pays du G7 dont les investissements dans la recherche et le développement n'ont cessé de diminuer au cours des 15 dernières années**, ce qui nuit à notre compétitivité mondiale. Si les investissements dans la recherche ont augmenté, ils n'ont pas suivi le rythme de l'inflation.

En outre, les investissements dans la recherche scientifique génèrent **l'innovation qui est le moteur de la reprise économique**. Cela signifie également la création d'emplois pour le personnel hautement qualifié. Notre enquête auprès des scientifiques canadiens a révélé que plus de 60 % des fonds accordés aux laboratoires par le biais de subventions des trois conseils servent à payer les salaires des stagiaires, des assistants de recherche, des techniciens et des boursiers postdoctoraux qui travaillent dans les laboratoires.

Le Canada doit renforcer son capital intellectuel national et sa préparation scientifique dès aujourd'hui pour s'assurer que le pays est prêt à relever les défis d'aujourd'hui et de demain. **Nos scientifiques sont prêts et motivés à travailler pour le Canada, et à contribuer à la reprise et au redémarrage économique du pays.** Investir dans la recherche aujourd'hui nous permettra de relever de nouveaux défis et de rester compétitifs dans une économie en mutation.

Nous vous invitons à lire notre présentation complète au Comité permanent des finances de la Chambre des communes <https://can-acn.org/docs/CAN-FINA-submission-2020.pdf>