

L'avancement de la science canadienne comme pierre angulaire de la prospérité nationale et de la résilience économique : Un appel à l'action pour les dirigeants du Canada

À tous les candidats intéressés par l'avenir du Canada, le moment est venu d'accorder la priorité à la science. Les chercheurs canadiens sont prêts à réaliser les percées qui façonneront notre économie, préserveront notre santé et garantiront notre indépendance, mais ils ont besoin de votre soutien. Alors que les autres pays du G7 augmentent leurs investissements dans la recherche et l'innovation, le Canada est à la traîne. Sans une action audacieuse, nous risquons de perdre les meilleurs talents, de sacrifier la compétitivité mondiale et de passer à côté de découvertes qui changeront des vies. Un engagement solide en faveur de la science n'est pas un luxe - c'est une nécessité stratégique pour un Canada plus fort, plus sain et plus résilient.

Pourquoi le Canada devrait-il investir dans la recherche et l'innovation ?

La recherche est essentielle pour éclairer la réponse du Canada aux défis critiques.

- **Renforcer l'économie canadienne** - Les découvertes faites au Canada sont le fondement de l'innovation qui soutient une économie canadienne plus forte et plus résiliente.
- **Offrir de bons emplois aux Canadiens** - Investir dans la recherche scientifique conduit à la création d'emplois pour le personnel hautement qualifié (PHQ) au sein des laboratoires de recherche, de l'industrie, du gouvernement et du secteur public. Nos étudiants et nos stagiaires constituent des atouts importants pour les entreprises médicales et de haute technologie au Canada, qui cherchent à pourvoir des postes compétitifs et bien rémunérés.
- **Renforcer la compétitivité et le leadership du Canada dans le monde** - Les scientifiques canadiens sont très respectés sur la scène internationale et sont des leaders dans de nombreux domaines, notamment la santé mentale, les accidents vasculaires cérébraux, l'autisme, la démence, la douleur, l'intelligence artificielle et les lésions de la moelle épinière.
- **Aider les Canadiens à mener une vie saine et productive** - Les troubles et les maladies du cerveau sont la principale cause d'invalidité et la deuxième cause de décès dans le monde. Grâce à leurs recherches, les neuroscientifiques canadiens travaillent sans relâche pour donner de l'espoir aux Canadiens qui vivent avec des maladies et des conditions pour lesquelles il n'existe actuellement aucun remède et peu de traitements.

Investir dans la science et la recherche, c'est investir dans le bien-être de tous les Canadiens.



CAN-ACN

CANADIAN ASSOCIATION FOR NEUROSCIENCE
ASSOCIATION CANADIENNE DES NEUROSCIENCES

Le Canada est à la traîne en matière de financement de la science

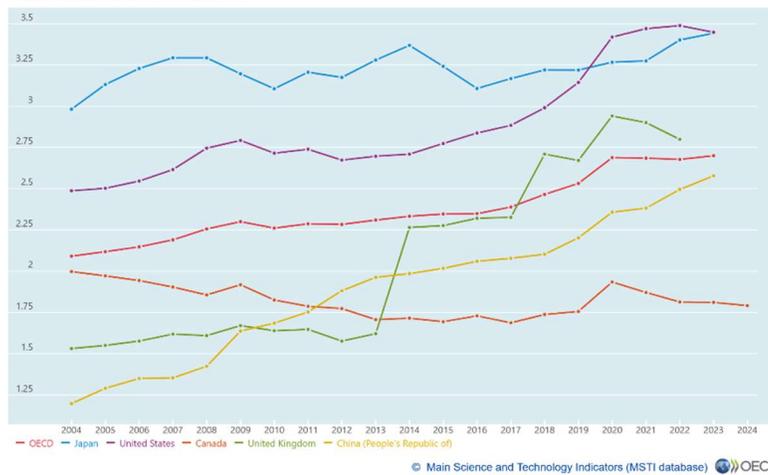
Selon les dernières données de l'OCDE, **le Canada est le seul pays du G7 dont les investissements dans la recherche et le développement ont régulièrement diminué au cours des 20 dernières années.** (Voir les données de l'OCDE dans la figure de droite : <https://data-viewer.oecd.org/?chartId=82ac7b91-4dc5-4518-8fd1-26b87ebfdd9b>

Données obtenues le 8 avril, 2025)

Main Science and Technology Indicators (MSTI database) ¹

Measure: Gross Domestic Expenditure on R&D (GERD)

Combined unit of measure: Percentage of GDP



Nous proposons que le **Canada vise à atteindre des niveaux**

d'investissement équivalents à la moyenne des pays du G7. Nous suggérons de mettre en œuvre les recommandations du rapport Bouchard, en particulier une **augmentation annuelle de 10 % des budgets pendant 5 ans¹**, un moyen efficace de répondre à la nécessité de mieux soutenir les stagiaires et le personnel de soutien à la recherche rémunéré par des subventions de recherche, de soutenir la communauté scientifique et de stimuler l'économie de l'innovation.

Le Canada a une chance à saisir: le monde a besoin de plus de Canada

La diversité favorise les découvertes scientifiques qui alimentent l'économie. Les menaces actuelles contre la liberté académique, les obstacles à la recherche scientifique ouverte et la montée de la désinformation en provenance de nos voisins du sud affaiblissent la confiance du public dans la science à un moment où les solutions impartiales fondées sur des preuves et les connaissances scientifiques sont plus importantes que jamais. Le Canada peut jouer un rôle important en tant que leader dans le domaine de la science et de la recherche en cette période cruciale. Les chercheurs canadiens sont prêts à relever ce défi et à contribuer au leadership positif du Canada dans un monde en mutation.

Nous vous invitons à vous faire le champion d'une augmentation ambitieuse et durable du financement de l'écosystème de la recherche au Canada. L'enjeu est de taille, mais l'opportunité est encore plus grande : faire de la science canadienne un phare mondial et assurer la prospérité, l'innovation et le bien-être des générations à venir.

¹ <https://ised-isde.canada.ca/site/panel-federal-research-support/en/report-advisory-panel-federal-research-support-system#26>