



Initiative pour l'excellence mondiale

Rapport annuel de 2025



Global
Excellence
Initiative

Initiative pour
l'excellence
mondiale

RÉSUMÉ	1
L'INITIATIVE POUR L'EXCELLENCE MONDIALE	2
L'INITIATIVE À L'ŒUVRE : FAITS SAILLANTS DE 2025	3
SERVICE D'EXAMEN DE L'INITIATIVE	5
CÉLÉBRER L'EXCELLENCE EN RECHERCHE	8
CONCLUSION ET SUITE DES CHOSES	10
ANNEXE A : GOUVERNANCE	11
ANNEXE B : PROCESSUS D'EXAMEN EXTERNE	13
ANNEXE C : LAURÉATES ET LAURÉATS DE RÉCOMPENSES NATIONALES	15

RÉSUMÉ

En 2025, 25 chercheuses et chercheurs du Canada ont reçu une prestigieuse récompense internationale, dont le prix Nobel en sciences économiques, renforçant la réputation du Canada en recherche à l'heure où la concurrence s'intensifie à l'échelle mondiale. Trois de ces personnes ont eu recours au service d'examen externe de l'Initiative pour l'excellence mondiale afin de renforcer leur dossier de candidature, ce qui témoigne du rôle déterminant de l'Initiative dans l'obtention d'une reconnaissance internationale.

L'Initiative pour l'excellence mondiale a connu une excellente année, marquée par une demande soutenue pour son service d'examen de dossiers, un élargissement des occasions de renforcement des capacités et un événement public fort couru qui a mis en lumière la valeur et les retombées de la recherche canadienne. En plus d'appuyer la communauté de la recherche et les établissements, ces activités ont mis en valeur l'excellence canadienne, tant au pays qu'ailleurs dans le monde.

L'Initiative est rendue possible grâce au soutien des organisations partenaires suivantes :



Fondation
Rideau Hall
Foundation

INNOVATION

Canada Foundation
for Innovation Fondation canadienne
pour l'innovation



CIHR IRSC

Canadian Institutes of
Health Research Instituts de recherche
en santé du Canada



National Research
Council Canada

Conseil national de
recherches Canada



**NSERC
CRSNG**



Social Sciences and
Humanities Research
Council of Canada

Conseil de recherches
en sciences humaines
du Canada

Canada



L'INITIATIVE POUR L'EXCELLENCE MONDIALE

Lancée en 2012 par le très honorable David Johnston, 28^e gouverneur général du Canada, l'Initiative pour l'excellence mondiale a trois grands objectifs, qui visent à consolider la réputation internationale du Canada en recherche :

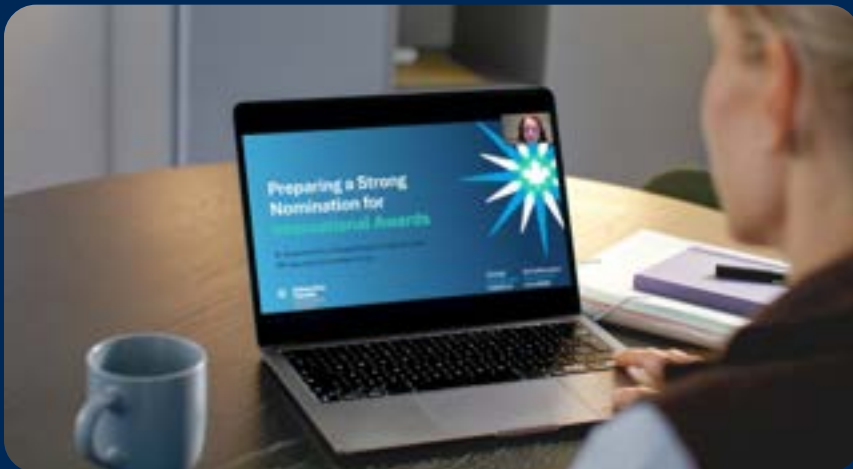
- 1.** Augmenter le nombre de récompenses internationales remises à des chercheuses et chercheurs du Canada et promouvoir une culture d'excellence.
- 2.** Sensibiliser la population à l'apport des chercheuses et chercheurs de renom du Canada et inspirer les jeunes du pays à poursuivre des études universitaires et à faire carrière en recherche, que ce soit au sein de laboratoires universitaires, gouvernementaux ou du secteur privé.
- 3.** Accroître la renommée internationale du Canada en recherche afin de positionner le pays comme une destination de choix pour la recherche de pointe.

Pour favoriser l'atteinte de ces objectifs, l'Initiative pour l'excellence mondiale joue un rôle stratégique et unique en réalisant des activités qui mettent la recherche canadienne à l'avant-plan sur la scène internationale.

- **Promotion des candidatures :** Favoriser la mise en candidature de chercheuses et chercheurs du Canada pour de prestigieuses récompenses internationales par l'intermédiaire du Comité de sollicitation.
- **Soutien aux dossiers de candidature :** Renforcer les dossiers de candidature au moyen d'examens par des pairs, d'accompagnement personnalisé et d'un inventaire complet des récompenses.
- **Renforcement des capacités :** Donner aux établissements les outils, la formation et les ressources nécessaires pour s'illustrer sur la scène mondiale.
- **Célébration :** Mettre à l'avant-plan les personnes du Canada ayant obtenu des récompenses pour célébrer l'excellence nationale en recherche et inspirer la relève.

L'INITIATIVE À L'ŒUVRE : FAITS SAILLANTS DE 2025

En 2025, l'Initiative pour l'excellence mondiale a fait rayonner la recherche canadienne à l'échelle mondiale en célébrant les personnes ayant reçu des récompenses, en faisant mieux connaître le programme dans le cadre d'activités stratégiques et en renforçant les services de soutien offerts aux universités et aux instituts de recherche du pays.



Webinaire – Préparer de bons dossiers de candidature à des récompenses internationales

- 27 août 2025 – plus de 50 personnes participantes
- La conférencière invitée Suzanne Fortier a donné aux membres du personnel des bureaux de la recherche et des établissements des conseils pratiques pour bonifier les dossiers de candidature et renforcer les bassins de talents.



Conférence sur les politiques scientifiques canadiennes

- 19 au 21 novembre 2025
- Le personnel de l'Initiative a présenté les services offerts et a tissé des liens avec des chercheuses et chercheurs, des organismes et des partenaires du milieu, afin de mieux faire connaître le programme.



Universités Canada présente Une nation d'innovation, dans le cadre de la série The Walrus Talks

- 26 novembre 2025 – Musée canadien de la nature et diffusion en direct
- 120 personnes sur place et plus de 300 personnes en ligne
- Sept chercheuses et chercheurs canadiens ont donné une conférence de sept minutes pour expliquer en quoi leurs travaux façonnent l'innovation future tout en produisant des retombées concrètes.
- Visionner l'activité <https://www.youtube.com/watch?v=YQI5mXFThHg>



Présence numérique

- Bulletin trimestriel et publications continues sur les médias sociaux
- Mise en valeur des personnes ayant reçu des récompenses internationales par l'intermédiaire des réseaux sociaux d'Universités Canada et du bulletin de l'Initiative, ce qui permet d'interpeller plus de 300 personnes abonnées (hausse de 20 % depuis 2024)



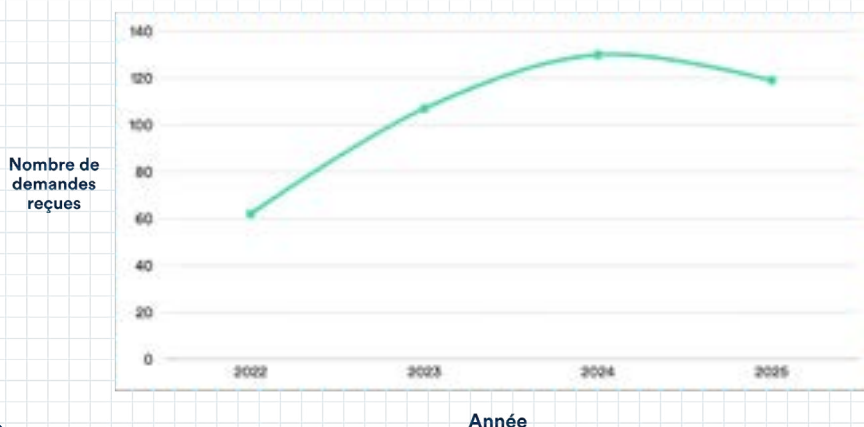
Gouvernance du programme

- Tenue de quatre réunions du Comité de sollicitation et de deux réunions du Groupe des champions, ce qui assure la supervision stratégique continue et la collaboration favorisant l'atteinte des objectifs de l'Initiative.

SERVICE D'EXAMEN DE L'INITIATIVE

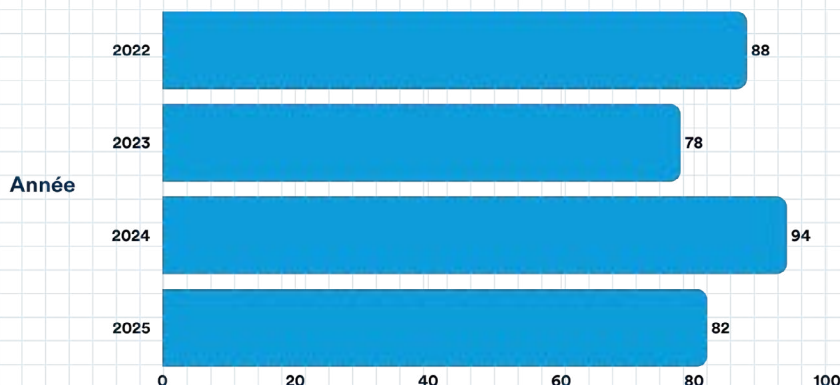
En 2025, le service d'examen de dossiers de l'Initiative pour l'excellence mondiale a continué de susciter un vif intérêt, le volume de demandes restant élevé par rapport aux années précédentes. Le processus d'examen par les pairs a également gagné en robustesse, le nombre moyen d'examens réalisés par demande ayant augmenté. Les récompenses internationales et nationales ont attiré un nombre égal de demandes, et celles-ci portaient sur un éventail de domaines, ce qui rend compte de l'étendue du programme.

Nombre de demandes reçues entre 2022 et 2025



- Le nombre de demandes reçues en 2025 totalisant 119, la demande pour le service d'examen de l'Initiative reste élevée, ce qui confirme la tendance observée ces dernières années.

Pourcentage de dossiers examinés



- Même si le taux de dossiers examinés a diminué légèrement en 2025 (82 % des demandes ayant fait l'objet d'au moins un examen), des mesures sont prises pour élargir le bassin d'examinatrices et d'examineurs et encourager la participation.

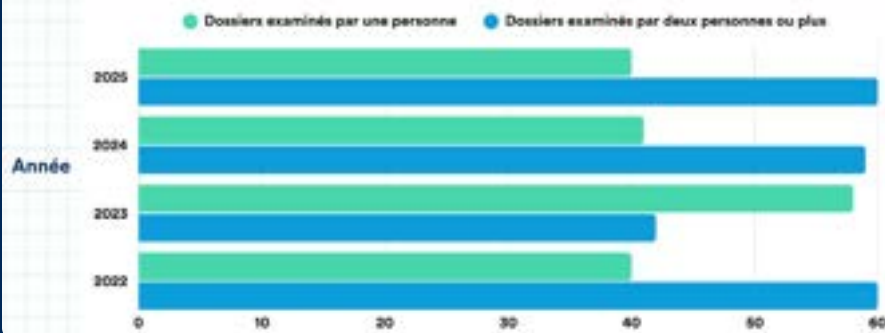
La rétroaction a mis en lumière des éléments de la demande qui avaient été oubliés, mal évalués ou mal compris, ce qui a donné lieu à des améliorations globales aux documents. La personne qui les a examinés a également proposé des suggestions utiles pour faciliter l'interprétation des exigences en fonction d'un contexte national différent.

Expérience très positive accompagnée d'un examen exceptionnel réalisé par des universitaires émérites.



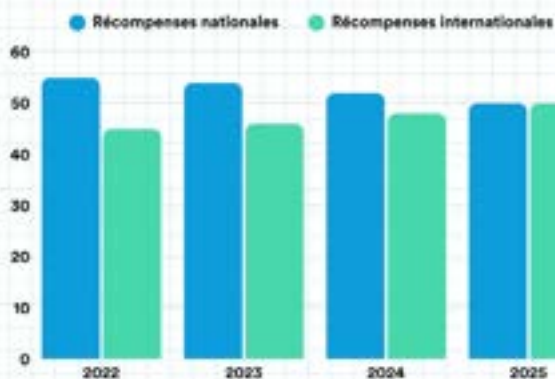
Trois personnes ayant reçu une récompense internationale de recherche en 2025 avaient eu recours au service d'examen de l'Initiative.

Nombre d'examens par dossier



- En 2025, 60 % des dossiers examinés avaient fait l'objet de commentaires formulés par deux personnes ou plus, ce qui renforce la qualité et la profondeur de la rétroaction.

Récompenses nationales et internationales



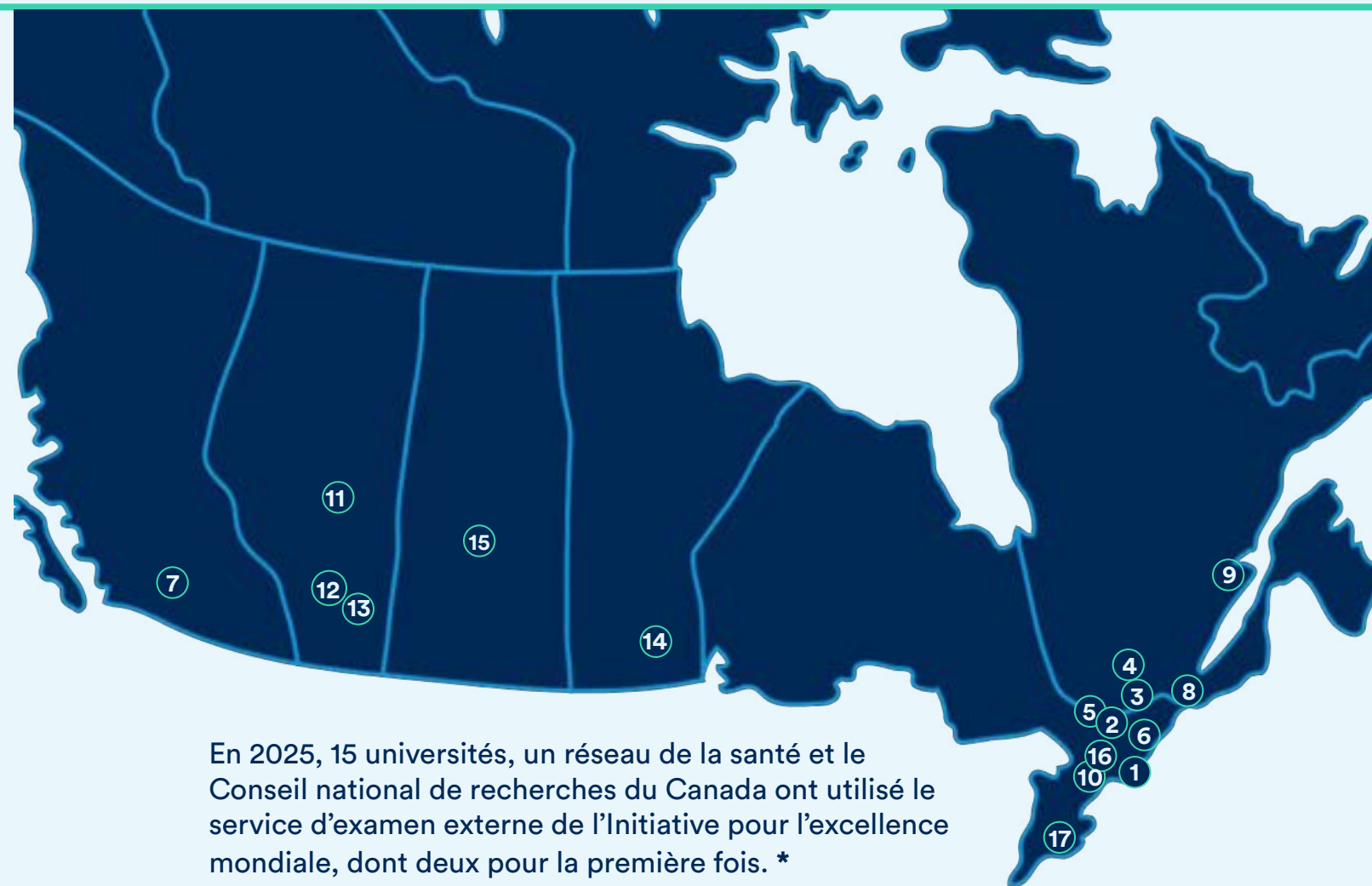
- Les demandes pour des récompenses nationales et internationales restent presque également réparties.

« Nous remercions sincèrement les personnes qui ont examiné notre dossier d'avoir consacré autant de temps et d'efforts à fournir des suggestions et des commentaires précieux. Nous savons qu'il leur a fallu du temps pour accomplir cette tâche, et nous les remercions de leur générosité. Les réflexions qui découlent du processus d'examen sont grandement utiles, et nous remercions toutes les parties prenantes pour leurs contributions. »

Améliorations au service d'examen des dossiers

- Proposition de nouveaux échéanciers pour améliorer la qualité de la rétroaction.
- Mise à l'essai d'un nouvel outil pour aider les examinatrices et examinateurs à fournir des commentaires ciblés et constructifs sur les dossiers de candidature.
- Déploiement d'un sondage annuel visant à recueillir des commentaires, des suggestions d'amélioration et des témoignages.

ÉTABLISSEMENTS PARTICIPANTS



En 2025, 15 universités, un réseau de la santé et le Conseil national de recherches du Canada ont utilisé le service d'examen externe de l'Initiative pour l'excellence mondiale, dont deux pour la première fois. *

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Brock University | 12. University of Calgary |
| 2. Carleton University | 13. University of Lethbridge * |
| 3. Université Concordia | 14. University of Manitoba |
| 4. Université McGill | 15. University of Saskatchewan * |
| 5. Conseil national de recherches du Canada | 16. University of Toronto |
| 6. Queen's University | 17. Western University |
| 7. Simon Fraser University | |
| 8. Université de Sherbrooke | |
| 9. Université Laval | |
| 10. University Health Network | |
| 11. University of Alberta | |

CÉLÉBRER L'EXCELLENCE EN RECHERCHE

LAURÉATES ET LAURÉATS DE RÉCOMPENSES INTERNATIONALES

En 2025, 25 prestigieuses récompenses internationales de recherche ont été décernées à des Canadiennes et des Canadiens pour leurs contributions et leurs avancées dans un large éventail de domaines. Le profil des personnes lauréates se trouve sur le site Web de l'Initiative pour l'excellence mondiale.



Prix A.-M. Turing 2024 (annoncé en 2025)

- Richard Sutton, University of Alberta



Prix Breakthrough en sciences de la vie

- Daniel Drucker, University of Toronto



Prix Frontiers of Knowledge de la Fondation BBVA

- Daniel Drucker, University of Toronto



Programme de chercheurs mondiaux CIFAR-Azrieli

- Artem Babaian, University of Toronto
- Peter Crockford, Carleton University
- Oliver Warr, Université d'Ottawa



Académie mondiale des jeunes

- Élise Devoie, Queen's University
- Malgorzata Gazda, Université de Montréal
- Elena Kuzmin, Université Concordia



Bourse de recherche Guggenheim

- Angela Esterhammer, University of Toronto
- Sheila Heti
- Sasha Ivanochko
- Nadia Shihab, Simon Fraser University



Prix Nouveaux horizons en physique

- Maaïke van Kooten, Conseil national de recherches du Canada



Prix Nobel en sciences économiques

- Peter Howitt, Brown University (diplômé de la Western University et de l'Université McGill)



Prix Reine Elizabeth d'ingénierie

- Yoshua Bengio, Université de Montréal
- Geoffrey Hinton, University of Toronto



Bourse de recherche Sloan

- Fabio Boschini, Institut national de la recherche scientifique
- Peter Crockford, Carleton University
- Michelle Delcourt, Toronto Metropolitan University
- Paul Masset, Université McGill
- Sean Michaletz, The University of British Columbia
- David Rolnick, Université McGill
- Bhavin Shastri, Queen's University



Prix Shaw

- John Richard Bond, University of Toronto



CONCLUSION ET SUITE DES CHOSES

L'Initiative pour l'excellence mondiale a donné lieu en 2025 à des résultats concrets, puisque trois personnes ayant reçu une récompense internationale avaient utilisé le service d'examen de dossiers. La demande pour le programme reste constante, et selon les personnes participantes, il génère des retombées dans les établissements. On constate que de nouveaux établissements ont recours au service, et que le nombre d'examens par les pairs augmente.

En 2026, l'Initiative pour l'excellence mondiale renforcera davantage ses services en élargissant la gamme d'outils et de ressources facilitant la prestation d'une rétroaction de grande qualité. Elle étendra en outre sa portée en consolidant les partenariats avec les établissements et le milieu et en favorisant davantage la reconnaissance de l'excellence, notamment dans les arts, et elle fera mieux connaître le programme en participant à d'importants forums nationaux et internationaux de recherche.

Grâce à ces efforts, l'Initiative pour l'excellence mondiale continuera de veiller à ce que la recherche canadienne soit reconnue, célébrée et concurrentielle à l'échelle mondiale.

ANNEXE A : GOUVERNANCE

L'Initiative est guidée par deux comités :

Le Groupe des champions

Le Groupe des champions constitue le comité directeur et consultatif. Ce groupe est présidé par Gabriel Miller, président-directeur général d'Universités Canada.

VOICI LES MEMBRES QUI COMPOSENT ACTUELLEMENT LE GROUPE :

- Gabriel Miller, président-directeur général d'Universités Canada
- Le très honorable David Johnston, président sortant de la Fondation Rideau Hall
- Alejandro Adem, président du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie
- Sylvain Charbonneau, président de la Fondation canadienne pour l'innovation
- Valérie La Traverse, vice-présidente des Affaires générales du Conseil de recherches en sciences humaines
- Paul Hébert, président des Instituts de recherche en santé du Canada
- Mitch Davies, président du Conseil national de recherches du Canada
- Teresa Marques, présidente-directrice générale de la Fondation Rideau Hall
- Janet Rossant, présidente et directrice scientifique de la Fondation Gairdner
- Françoise Baylis, présidente de la Société royale du Canada
- Bernard Miller, fiduciaire principal des Fiducies Killam
- Marc-Andre Hawkes, directeur exécutif pour la stratégie et les partenariats en science, technologie et innovation d'Affaires mondiales Canada

Universités Canada souhaite remercier Alain Gagnon, ancien président de la Société royale du Canada, pour ses contributions au groupe.

Le Comité de sollicitation

Le Comité de sollicitation s'occupe de repérer des candidates et des candidats qui pourraient décrocher de prestigieuses récompenses internationales en recherche, et se charge d'appuyer ces personnes et leur établissement tout au long du processus de mise en candidature.

VOICI LES MEMBRES QUI COMPOSENT ACTUELLEMENT LE COMITÉ :

- Aleeza Gerstein, professeure adjointe à la Faculté des sciences de la University of Manitoba
- Jennifer Love, professeure et directrice du Département de chimie de la University of Calgary
- Gordon McCauley, président et chef de la direction d'adMare BioInnovations
- Molly Shoichet, professeure et titulaire de la Chaire de recherche du Canada en génie tissulaire à la University of Toronto
- Juan Luis Suárez, professeur à la Faculté des arts et des sciences humaines de la Western University
- Michael Woodside, professeur de physique à la Faculté des sciences de la University of Alberta
- Guy Rouleau, directeur de l'Institut-hôpital neurologique de Montréal, directeur du Département de neurologie et de neurochirurgie de l'Université McGill, et directeur du Département de neuroscience du Centre universitaire de santé McGill
- Christian Landry, professeur et chercheur principal au Laboratoire Landry de l'Université Laval
- Suzanne Fortier, principale émérite de l'Université McGill
- Daniel Drucker, professeur et chercheur principal à l'Institut de recherche Lunenfeld-Tanenbaum de la University of Toronto
- Joan Judge, professeure au Département d'histoire de l'Université York
- Tony Bi, directeur du Centre de recherche en énergie propre (CERC) de la University of British Columbia
- Max Blouw, président du Conseil des universités de recherche de la Colombie-Britannique

Le Comité était présidé par Howard Alper, éminent professeur à l'Université d'Ottawa, jusqu'à sa démission au printemps 2025. M. Alper a joué, aux côtés de David Johnston, un rôle fondamental dans la création de l'Initiative pour l'excellence mondiale, et a contribué de manière considérable à renforcer la réputation mondiale du Canada en recherche. L'Initiative remercie M. Alper pour le leadership exceptionnel et le dévouement envers le programme dont il a fait preuve ces 13 dernières années.

Universités Canada souhaite remercier Lenore Fahrig, professeure de biologie reconnue par la chancière ou le chancelier, et codirectrice du Laboratoire de recherche en géomatique et en écologie du paysage de la Carleton University, et Robert Prichard, président de Torys LLP, pour les contributions apportées au Comité au fil des années.

ANNEXE B : PROCESSUS D'EXAMEN EXTERNE

Le processus d'examen externe de l'Initiative pour l'excellence mondiale est une démarche rigoureuse et stratégique visant à rehausser les dossiers de mise en candidature à des récompenses internationales en tablant sur l'expertise collective de chercheuses et chercheurs de renom et de personnes ayant déjà obtenu des récompenses.

MÉTHODOLOGIE

Le processus d'examen externe s'appuie sur les principes suivants :

Expertise et confidentialité

- Les examinatrices et examinateurs sont soigneusement choisis parmi un bassin prestigieux de sommités du Canada et d'ailleurs, qui ont remporté par le passé des récompenses internationales.
- Le processus d'examen est entièrement anonymisé, et les examinatrices et examinateurs ont le choix de s'identifier ou non.

Perfectionnement collaboratif

- L'examen vise à produire une rétroaction poussée et constructive susceptible d'améliorer sensiblement la qualité et la compétitivité des dossiers de candidature.
- Important organe de coordination, Universités Canada facilite la communication entre les établissements responsables des candidatures, les examinatrices et examinateurs potentiels et les organismes subventionnaires.

ÉCHÉANCIER

Le processus d'examen repose sur un échéancier précis pour en maximiser l'efficacité :

Échéancier	Étape	Principales activités
Six semaines avant la date limite	Préparation	Début de la constitution du dossier; préparation de la liste d'examinatrices et d'examineurs potentiels
Cinq semaines avant la date limite (échéance modifiée)	Présentation	Présentation du dossier complet aux fins de l'examen externe
Deux semaines avant la date limite (échéance modifiée)	Rétroaction	Formulation de commentaires détaillés et confidentiels par les examinatrices et examinateurs
Date limite de mise en candidature	Parachèvement	Soumission du dossier parachevé

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Accès à une évaluation experte indépendante
- Possibilité de perfectionner le dossier
- Compétitivité accrue des candidatures
- Respect total de la confidentialité

Grâce à cette démarche collaborative, chaque dossier fait l'objet d'un examen expert complet, avec pour résultat le rehaussement des candidatures soumises aux récompenses internationales.

ANNEXE C : LAURÉATES ET LAURÉATS DE RÉCOMPENSES NATIONALES

En 2025, une nouvelle cohorte de chercheuses et chercheurs ont reçu de prestigieuses récompenses canadiennes, qui serviront souvent de tremplin à leur carrière.

Prix Peter Gilgan Canada Gairdner Momentum

- Daniel De Cavalho, University of Toronto
- Jennifer Stinson, University of Toronto

Bourse Arthur-B.-McDonald

- Andrew Tanentzap, Trent University
- Amanda Melin, University of Calgary
- Zachary Hudson, The University of British Columbia
- Renée Hložek, University of Toronto
- Julie Hlavacek-Larrondo, Université de Montréal
- Tohid Didar, McMaster University

Prix Molson du Conseil des arts du Canada

- Mélanie Demers, MAYDAY
- Prof. Jennifer Clapp, University of Waterloo

Médaille d'or Gerhard-Herzberg en sciences et en génie du Canada

- David Wishart, University of Alberta

Prix du Gouverneur général en arts visuels et en arts médiatiques

- Daina Augaitis
- Thaddeus Holownia
- Bruce LaBruce
- Kent Monkman
- Peter Pierobon
- Clive Robertson
- Sandra Rodriguez
- Jin-me Yoon

Prix Killam

- René Doyon, Université de Montréal
- David Dyzenhaus, University of Toronto
- Marco Marra, The University of British Columbia
- Christina Sharpe, Université York
- Peter Zandstra, The University of British Columbia

Prix national Margolese pour les troubles du cerveau

- Sheena Jesselyn, University of Toronto

Prix Donna-Strickland du CRSNG soulignant les retombées sociales de la recherche en sciences naturelles et en génie

- Xiaoyi Bao, Université d'Ottawa
- Beth Parker, University of Guelph

Prix John-C.-Polanyi du CRSNG

- Jeremy Quastel, University of Toronto

Bourse Alice-Wilson de la Société royale du Canada

- Hannah Brais, University of Toronto
- Anffany Chen, University of Alberta
- Stephanie Ross, University of Calgary

Prix Eric Jackman de la Société royale du Canada

- Sean B. Rourke, University of Toronto

Médaille Henry Marshall Tory de la Société royale du Canada

- Tucker Carrington, Queen's University

Médaille Jason A. Hannah de la Société royale du Canada

- Alison Li

Prix John L. Synge de la Société royale du Canada

- Ben Adcock, Simon Fraser University

Bourse commémorative Kitty Newman de la Société royale du Canada

- Florian Martin-Bariteau, Université d'Ottawa

Médaille McLaughlin de la Société royale du Canada

- Nada Jabado, Université McGill

Médaille Mirosław Romanowski de la Société royale du Canada

- Marie-Josée Fortin, University of Toronto

Médaille Pierre Chauveau de la Société royale du Canada

- [Eric Jennings, University of Toronto](#)

Prix de l'engagement autochtone de la Société royale du Canada

- [Cindy Blackstock, Université McGill](#)

Médaille commémorative Rutherford en chimie de la Société royale du Canada

- [Adam Shuhendler, Université d'Ottawa](#)

Médaille commémorative Rutherford en physique de la Société royale du Canada

- [Julie Hlavacek-Larrondo, Université de Montréal](#)

Médaille Sir John William Dawson de la Société royale du Canada

- [Henrik Poinar, McMaster University](#)

Médaille Yvan Allaire de la Société royale du Canada

- [Sadok El Ghouli, University of Alberta](#)

Bourses de la famille Weston pour la recherche nordique

- [Tsz Ying \(Lilian\) Chan, University of Guelph](#)
- [Chloe Earnshaw-Osler, Queen's University](#)
- [Micah Eckert, The University of British Columbia](#)
- [Angelina Kemp, University of Windsor](#)
- [Olivia Leach, Memorial University of Newfoundland](#)
- [Kayla Lurette, Université d'Ottawa](#)
- [Chloé LeBlanc-Grant, Université Laval](#)
- [Mackenzie Mihorean, Wilfrid Laurier University](#)
- [Jolie Nguyen, McMaster University](#)
- [Rosalye Pelletier-Lemay, Université Laval](#)
- [Nicole Stafiej, Université McGill](#)
- [Anna Smith, University of Alberta](#)
- [Brennan Stanfield, University of Alberta](#)
- [Shyloh van Delft, University of Alberta](#)
- [Emma Vokey, Wilfrid Laurier University](#)
- [Emily Wong, Carleton University](#)
- [Amber Buston-White, Wilfrid Laurier University](#)
- [Evan Jones, Queen's University](#)
- [Mathilde Lapointe-St-Pierre, Université McGill](#)

- Éloïse Lessard, Memorial University of Newfoundland
- Madeline Patenall, Wilfrid Laurier University
- Nicola Rammell, Wilfrid Laurier University
- Brooke Biddlecombe, University of Alberta
- Matilde Poirier, University of Calgary
- Ruth Rivkin, University of Manitoba
- Carol-Anne Villeneuve, Acadia University

Prix Impacts du CRSH – Médaille d'or

- Myriam Denov, Université McGill

Prix Impacts du CRSH – Prix Talent

- Joshua Steckley, Carleton University

Prix Impacts du CRSH – Prix Savoir

- Kamari Maxime Clarke, University of Toronto

Prix Impacts du CRSH – Prix Connexion

- Tara McGee, University of Alberta

- Amy Cardinal Christianson, Initiative de leadership autochtone

Prix Impacts du CRSH – Prix Partenariat

- Jason Edward Lewis, Université Concordia

Prix de la recherche scientifique sur le Nord

- Homa Kheyrollah Pour, Wilfrid Laurier University

Prix Steacie pour les sciences naturelles

- Nicholas Papernot, University of Toronto

Prix Royal-Mach-Gaensslen pour la recherche en santé mentale

- Lena Palaniyappan, Université McGill