



**Initiative pour
l'excellence mondiale**
Rapport annuel de 2022

TABLE DES MATIÈRES

3

RÉSUMÉ

4

CÉLÉBRER LES DIX ANS
DE L'INITIATIVE POUR
L'EXCELLENCE MONDIALE

5

OBJECTIFS DE L'INITIATIVE POUR
L'EXCELLENCE MONDIALE

6

REVUE DE L'ANNÉE 2022 : APERÇU

7

DONNÉES DE
2019 À 2021

8

REVUE DE L'ANNÉE 2022 :
PARTICIPATION DES
ÉTABLISSEMENTS

9

CÉLÉBRER L'EXCELLENCE
EN RECHERCHE

10

LAURÉATES ET LAURÉATS
CANADIENS DE RÉCOMPENSES
INTERNATIONALES

12

CONCLUSION

12

ANNEXE A : HISTORIQUE
DÉTAILLÉ DE L'INITIATIVE POUR
L'EXCELLENCE MONDIALE



RÉSUMÉ

La population canadienne a toutes les raisons d'être fière des travaux de recherche menés dans les universités et instituts de recherche du Canada.

Qu'il s'agisse de faire la lumière sur la fragmentation des habitats et ses effets sur la conservation des espèces, la biologie des cellules cancéreuses ou l'origine des planètes, les chercheuses et chercheurs du Canada aident à comprendre les plus grandes problématiques et questions du monde et y trouvent des solutions. En 2022, 25 scientifiques d'établissements canadiens ont vu leurs travaux reconnus à l'échelle internationale, et ont reçu une variété de récompenses, y compris un prix Wolfe ainsi qu'un prix Frontiers of Knowledge de la Fondation BBVA, de même qu'un grand nombre de Bourses de recherche Guggenheim et de Bourses de recherche Sloan. Ces distinctions permettent aux Canadiennes et Canadiens de mieux

comprendre les retombées et l'importance de la recherche, et consolident la position du pays en tant que chef de file de la recherche et de l'innovation sur la scène mondiale.

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

- La Fondation Rideau Hall (FRH)
- La Fondation canadienne pour l'innovation (FCI)
- Les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)
- Le Conseil national de recherches du Canada (CNRC)
- Le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG)
- Le Conseil de recherches en sciences humaines (CRSH)



National Research Council Canada

Conseil national de recherches Canada



Social Sciences and Humanities Research Council of Canada

Conseil de recherches en sciences humaines du Canada



CÉLÉBRER LES DIX ANS DE L'INITIATIVE POUR L'EXCELLENCE MONDIALE

Le Canada réalise des travaux de recherche de classe mondiale qui visent à résoudre certains des plus grands problèmes de notre époque et à améliorer la vie des gens de partout dans le monde. *Et ils ne passent pas inaperçus.*



En 2022, pas moins de 25 Canadiennes et Canadiens ont remporté une récompense internationale en reconnaissance de leurs idées, innovations, découvertes, créativité et travail acharné.

Leur succès n'est pas le fruit du hasard, mais bien le résultat d'années d'efforts visant à accroître la capacité du pays à être un chef de file mondial en matière de recherche, de découverte et de créativité.

Lancée en 2012 par le 28^e gouverneur général du Canada, le très honorable David Johnston, l'Initiative pour l'excellence mondiale sert à faire reconnaître les talents canadiens en recherche en repérant des candidates et candidats méritant de prestigieuses récompenses internationales. Administrée en collaboration avec les organismes subventionnaires canadiens de la recherche, la FCI, le CNRC, la FRH et un réseau de championnes et de champions de partout au pays, l'Initiative contribue largement à mettre en lumière des Canadiennes et Canadiens d'exception ainsi que leurs travaux.

Depuis la mise sur pied de l'Initiative il y a dix ans, des Canadiennes et Canadiens ont reçu plus de 150 prestigieuses récompenses internationales d'une valeur de plus de 36 millions de dollars – et sa portée et ses retombées ne cessent de croître. Le soutien de la FRH a permis d'élargir l'étendue des travaux

aux récompenses nationales, mettant ainsi des Canadiennes et Canadiens prometteurs sur la voie de la renommée internationale.

Universités Canada est fière de diriger l'Initiative pour l'excellence mondiale et remercie chaleureusement M. Johnston d'avoir mis sur pied un programme si important. Elle exprime également sa gratitude à Howard Alper, le président du Comité de sollicitation de l'Initiative, pour ses efforts inlassables au profit de l'Initiative, qui aident les esprits les plus brillants du pays à suivre leur passion et à réaliser des percées dans un large éventail de domaines.

Les 25 personnes figurant dans la brochure [Reconnaissance internationale de l'excellence canadienne : Lauréates et lauréats de 2022 de récompenses internationales en recherche](#) représentent le pinacle de la réussite dans leurs disciplines respectives, et leurs histoires sont source d'inspiration pour quiconque souhaite repousser les limites du savoir. Leurs travaux engendrent des retombées non seulement au Canada, mais dans le monde entier. Ces chercheuses et chercheurs témoignent de la force des universités canadiennes ainsi que du pouvoir de la collaboration et des investissements en recherche.

Paul Davidson

Président-directeur général

Universités Canada



OBJECTIFS DE L'INITIATIVE POUR L'EXCELLENCE MONDIALE

L'Initiative pour l'excellence mondiale sert à faire reconnaître les contributions des chercheuses et chercheurs du Canada sur la scène nationale et internationale. Elle a pour objectif d'accroître sensiblement le rayonnement international du Canada sur le plan de la recherche tout en soulignant les réalisations de chercheuses et chercheurs du pays ayant obtenu des récompenses de renommée internationale. Ainsi, elle contribue non seulement à augmenter de manière significative le nombre de récompenses remises à des Canadiennes et Canadiens, mais aussi à accroître la reconnaissance, au pays et à l'étranger, de l'excellence du Canada en matière de recherche.

Objectifs de l'Initiative pour l'excellence mondiale :

1

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.

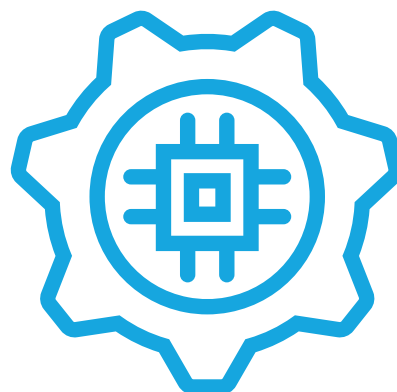
2

Augmenter le nombre de récompenses nationales et internationales remises à des chercheuses et chercheurs du Canada et promouvoir une culture d'excellence.

3

Promouvoir l'excellence du Canada en matière de recherche sur la scène internationale afin de faire connaître le pays comme destination de choix pour étudier et mener des travaux de recherche.

*L'historique détaillé de l'Initiative pour l'excellence mondiale se trouve à l'annexe A.





REVUE DE L'ANNÉE 2022 : APERÇU

Collaboration aux échelles communautaire et mondiale

L'Initiative pour l'excellence mondiale poursuit sa collaboration avec le corps diplomatique d'Ottawa en lien avec plusieurs récompenses internationales et la promotion de l'excellence en recherche. En plus de donner une visibilité à l'Initiative et aux chercheuses et chercheurs canadiens, cette collaboration se transpose également à l'échelle mondiale et permet l'échange de connaissances dans le cadre de projets de recherche nationaux et internationaux.

Universités Canada est fière de continuer à promouvoir l'Initiative au sein du secteur de l'enseignement supérieur et auprès des principales parties prenantes ainsi que des championnes et champions de la recherche.

L'Initiative pour l'excellence mondiale en chiffres

L'année 2022 s'est caractérisée par le maintien d'une tendance positive amorcée en 2017, marquée par un grand nombre de dossiers soumis pour un examen externe dans le cadre de l'Initiative.

Soixante-deux demandes d'examen de dossiers de candidature pour l'obtention de récompenses nationales et internationales dans plus de vingt disciplines ont été présentées en 2022, et le nombre de femmes a augmenté de six pour cent par rapport à l'année précédente.

Trois des 25 lauréates et lauréats de récompenses internationales en 2022 ont soumis leur dossier à l'Initiative et ont reçu des commentaires qui leur ont permis de peaufiner leur candidature et d'augmenter leurs chances de succès.

Données de 2022

62

demandes d'examen de dossier de candidature au total

34

dossiers visaient des récompenses nationales

28

dossiers visaient des récompenses internationales

26 (36 %)

Candidates

16

dossiers ont été examinés par une personne

10

personnes ont retiré leur demande d'examen

8

dossiers n'ont pas été évalués

36 (58 %)

Candidats

26

dossiers ont été examinés par deux personnes ou plus

43

dossiers ont été évalués au total

1

dossier est en attente d'examen



DONNÉES DE 2019 À 2021

EN DATE DU 31 DÉCEMBRE 2019

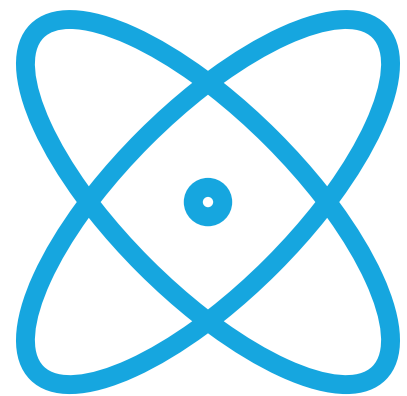
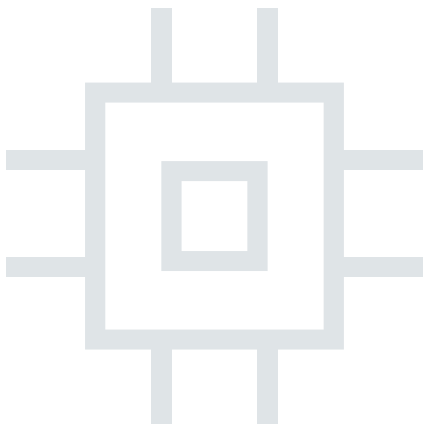
Déclarations d'intérêt pour un examen de dossier	43
En attente d'examen	0
Dossiers non examinés	5
Dossiers examinés	32
Dossiers examinés par une personne	11
Dossiers examinés par deux personnes ou plus	21
Candidates	16 (37 %)
Candidats	27 (63 %)

EN DATE DU 31 DÉCEMBRE 2020

Déclarations d'intérêt pour un examen de dossier	59
En attente d'examen	0
Dossiers non examinés	1
Dossiers examinés	46
Dossiers examinés par une personne	6
Dossiers examinés par deux personnes ou plus	40
Candidates	22 (37 %)
Candidats	37 (63 %)

EN DATE DU 31 DÉCEMBRE 2021

Déclarations d'intérêt pour un examen de dossier	121
Dossiers pour des récompenses nationales	73
Dossiers pour des récompenses internationales	48
En cours d'examen	0
Dossiers non examinés	15
Dossiers examinés	84
Dossiers examinés par une personne	32
Dossiers examinés par deux personnes ou plus	52
Candidates	43 (36 %)
Candidats	68 (64 %)





REVUE DE L'ANNÉE 2022 : PARTICIPATION DES ÉTABLISSEMENTS

En 2022

9

universités ont demandé du soutien par l'entremise de l'Initiative pour l'excellence mondiale

1

institut de recherche a demandé du soutien par l'entremise de l'Initiative pour l'excellence mondiale

Conseil national de recherches du Canada	4	University of Toronto	8
Queen's University	21	University of Victoria	4
Simon Fraser University	1	University of Waterloo*	1
University of Calgary	1	Western University	10
University of Manitoba	9	Université York	2

* établissement qui a présenté une demande pour la première fois en 2022

DEMANDES PAR ÉTABLISSEMENT EN 2019 (12)

Université Concordia	1
Université McGill	19
McMaster University*	1
Conseil national de recherches du Canada*	1
Queen's University	5
Université de Montréal*	1
Université de Sherbrooke	1
University of Manitoba	5
Université d'Ottawa	2
University of Toronto*	1
University of Victoria*	3
Western University	3
	43

* établissement qui a présenté une demande pour la première fois en 2019

DEMANDES PAR ÉTABLISSEMENT EN 2020 (15)

Carleton University*	3
University of Guelph*	2
Université Laval*	1
University of Manitoba	3
Université McGill	14
Memorial University of Newfoundland and Labrador	1
Université de Montréal	1
Conseil national de recherches du Canada	3
Université d'Ottawa	3
Queen's University	4
Université de Sherbrooke	2
University of Toronto	8
Western University	11
University of Victoria	2
Université York*	1
	59

* établissement qui a présenté une demande pour la première fois en 2020

DEMANDES PAR ÉTABLISSEMENT EN 2021 (15)

Carleton University	4
Université de Montréal	2
Université d'Ottawa	6
Université Concordia	3
Université de Sherbrooke	2
University of Toronto	5
Université McGill	13
University of Calgary	4
University of Victoria	8
Western University	20
University of Guelph	7
Queen's University	29
University of Manitoba	14
Simon Fraser University	2
Université York	2
	59



CÉLÉBRER L'EXCELLENCE EN RECHERCHE

En 2022, 25 chercheuses et chercheurs d'établissements canadiens ont obtenu une distinction sur la scène internationale pour leurs travaux et leurs avancées dans un large éventail de domaines.

Lauréates et lauréats de récompenses internationales

25 lauréates et lauréats de récompenses internationales

Nom	Établissement	Récompense
Hathaway, Michael J.	Simon Fraser University	Bourse de recherche Guggenheim en anthropologie et études culturelles
Wu, Yanqin	University of Toronto	Bourse de recherche Guggenheim en astronomie (astrophysique)
Amabili, Marco	Université McGill	Bourse de recherche Guggenheim en génie
Bakker, Karen	The University of British Columbia	Bourse de recherche Guggenheim en géographie et études de l'environnement
Bennett, Elena	Université McGill	Bourse de recherche Guggenheim en géographie et études de l'environnement
Mann, Geoff	Simon Fraser University	Bourse de recherche Guggenheim en géographie et études de l'environnement
Zilcosky, John **	University of Toronto	Bourse de recherche Guggenheim en critique littéraire
Sandred, Örjan	University of Manitoba	Bourse de recherche Guggenheim en composition musicale
Kim, Yong Baek	University of Toronto	Bourse de recherche Guggenheim en physique
Fahrig, Lenore **	Carleton University	Prix Frontiers of Knowledge de la Fondation BBVA en écologie et biologie de la conservation
Corkum, Paul	Université d'Ottawa, Conseil national de recherches du Canada	Prix Wolf en physique
Duvenaud, David	University of Toronto	Bourse de recherche Sloan en informatique
Jacobson, Alec	University of Toronto	Bourse de recherche Sloan en informatique
Papernot, Nicolas	University of Toronto	Bourse de recherche Sloan en informatique
St. Jacques, Peggy	University of Alberta	Bourse de recherche Sloan en neurosciences
Kupers, Alexander	University of Toronto, Scarborough	Bourse de recherche Sloan en mathématiques
Groechenig, Michael	University of Toronto, Mississauga	Bourse de recherche Sloan en mathématiques
Bengio, Yoshua	Université de Montréal	Prix Princesse des Asturies en recherche technique et scientifique
Hinton, Geoffrey	University of Toronto	Prix Princesse des Asturies en recherche technique et scientifique
Dick, John E.	Centre d'oncologie Princess Margaret, Réseau universitaire de santé, University of Toronto	Prix international Canada Gairdner
Cullis, Pieter	The University of British Columbia	Canada Gairdner International Award Tang Prize in Biopharmaceutical Science
Kaspi, Victoria	Université McGill	Prix mondial des sciences Albert-Einstein
Brassard, Gilles **	Université de Montréal	Prix Breakthrough en physique fondamentale
Guyatt, Gordon	McMaster University	Prix de la Fondation Einstein pour la promotion de la qualité en recherche
Mitchell, Claudia	Université McGill	Prix mondial de l'éducation José-Vasconcelos

** personne qui a présenté une demande d'examen de dossier dans le cadre de l'Initiative pour l'excellence mondiale et dont le dossier a été examiné

Lauréates et lauréats de récompenses nationales

38 lauréates et lauréats de récompenses nationales

Nom	Établissement	Récompense
L'équipe de l'expérience canadienne de cartographie de l'intensité de l'hydrogène (CHIME)	The University of British Columbia, Université McGill, University of Toronto, Institut Périètre en physique théorique, Conseil national de recherches du Canada	Prix Brockhouse du Canada pour la recherche interdisciplinaire en sciences et en génie
Cecilia Benoit (sciences humaines), H. Nigel Thomas (arts)	University of Victoria	Prix Molson du Conseil des arts du Canada
John E. Dick, Stuart H. Orkin, Pieter Cullis, Zulfiqar Bhutta, Drew Weissman, Deborah J. Cook, Katalin Karikó	University of Toronto, The University of British Columbia, Université de la Pennsylvanie, McMaster University, Université de Szeged	Prix Canada Gairdner Wightman
Lenore Fahrig	Carleton University	Médaille d'or Gerhard-Herzberg en sciences et en génie du Canada
Gerald McMaster	OCAD University	Prix du Gouverneur général en arts visuels et en arts médiatiques – Contribution exceptionnelle
Brigitte Clavette	Académie royale des arts du Canada	Prix du Gouverneur général en arts visuels et en arts médiatiques – Prix Saidye-Bronfman
Moyra Frances Davey, Jocelyn Robert, Pierre Bourgault, Carole Condé + Karl Beveridge, Monique Régimbald-Zeiber, David Ruben Piqtoukun	Université du Québec à Montréal	Prix du Gouverneur général en arts visuels et en arts médiatiques
Jane Koustas	Brock University	Prix international du Gouverneur général en études canadiennes
Jeff Dahn	Dalhousie University	Prix Killam en génie
Salim Yusuf	McMaster University	Prix Killam en sciences de la santé
Françoise Baylis	Dalhousie University	Prix Killam en sciences humaines
Geoffrey A. Ozin	University of Toronto	Prix Killam en sciences naturelles
Carl E. James	Université York	Prix Killam en sciences sociales
Françoise Baylis, Jeff Dahn, Carl E. James, Geoffrey A. Ozin, Salim Yusuf	Dalhousie University, Dalhousie University, Université York, University of Toronto, McMaster University	Prix Killam
Lucassie Arragutainaq	Sanikiluaq, Nunavut	Prix de la recherche scientifique sur le Nord
Sonia Chiasson, Ebrahim Karimi, Blake Richards, Angela Schoellig, Stephanie Simmons, Danielle Way	Carlton University, Université d'Ottawa, Université McGill, University of Toronto, Simon Fraser University	Bourses Arthur-B.-McDonald du CRSNG
Kerry Rowe	Queen's University	Prix Donna-Strickland du CRSNG soulignant les retombées sociales de la recherche en sciences naturelles et en génie
Tomislav Friščić	Université McGill	Prix John-C.-Polanyi du CRSNG
Cynthia Goh, Bala Venkatesh, Pierre Blanchet, Norman Zhou, Nathalie Méthot	University of Toronto, Toronto Metropolitan University, Université Laval, University of Waterloo, Collège La Cité	Prix Synergie pour l'innovation du CRSNG
Takhzyro (lanedelumab injection)	S.O.	Prix Galien Canada – Prix du produit innovateur
Rashid Sumaila	The University of British Columbia	Médaille Miroslaw Romanowski de la Société royale du Canada
Graham Bell	Université McGill	Médaille Flavell de la Société royale du Canada
Jane Jenson	Université de Montréal	Médaille Innis-Gérin de la Société royale du Canada

Afua Cooper	Dalhousie University	Médaille J. B. Tyrrell en histoire de la Société royale du Canada
Kevin Costello	University of Waterloo	Prix John L. Synge de la Société royale du Canada
Robert Lecker	Université McGill	Médaille Lorne Pierce de la Société royale du Canada
Aiping Yu	University of Waterloo	Médaille commémorative Rutherford de la Société royale du Canada
Valerie Oosterveld	Western University	Prix Ursula Franklin pour l'étude du genre de la Société royale du Canada
Kimberley Strong	University of Toronto	Médaille Willet G. Miller de la Société royale du Canada
Christopher Alcantara	Western University	Médaille Yvan Allaire de la Société royale du Canada
Sheri Madigan	University of Calgary	Prix Royal-Mach-Gaensslen pour la recherche en santé mentale
Jordan Stanger-Ross	University of Victoria	Prix Impacts du CRSH – Prix Connexion
Cindy Blackstock	Université McGill	Prix Impacts du CRSH – Médaille d'or
Jan Grabowski	Université d'Ottawa	Prix Impacts du CRSH – Prix Savoir
Fannie Lafontaine	Université Laval	Prix Impacts du CRSH – Prix Partenariat
Semra Sevi	Université Columbia, Western University	Prix Impacts du CRSH – Prix Talent
Meghan Azad, Catherine Lebel	University of Manitoba, University of Calgary	Prix Steacie pour les sciences
Sara Bellefontaine, Connor Faulkner, Sydney Goward, Oliver Holt, Rachel Mandryk, Ella Middleton, Tamika Mulders, Nicholas Paroshy, Nicholas Pontone, Arash Rafat, Charlotte Rentmeister, Mary Anne Schoenhardt, Emma Sutherland, Marina Taskovic, Sandra Yaacoub, Aron Bell, Ellyn Davidson, Cassandra Elphinstone, Katie Florko, David McGeachy, Francis Quinby, Aldan Sheppard, Ylfeng Wang, Samuel Gagnon, Spencer Monckton, Allison Patterson, Michael Peers	University of Manitoba, University of Victoria, University of Northern British Columbia, University of New Brunswick, University of British Columbia Okanagan, University of Alberta, Carleton University, Wilfrid Laurier University, Queen's University, University of Saskatchewan, University of Windsor, Trent University, Université Laval, University of Guelph, Yukon University	Bourses de la famille Weston pour la recherche nordique

CONCLUSION

L'année 2022 fut une autre année couronnée de succès pour l'Initiative pour l'excellence mondiale et la recherche au Canada. Au moment où le monde émerge de la pandémie et que l'Initiative célèbre ses dix ans d'existence, l'innovation canadienne ne montre aucun signe de ralentissement comme en témoignent les 26 récompenses internationales qui ont été décernées cette année à des chercheuses et chercheurs canadiens.

Au cours de la prochaine année et de la prochaine décennie, l'Initiative continuera de peaufiner les mesures de soutien offertes aux chercheuses et chercheurs tout au long de leur carrière grâce à la mise en commun d'information et de connaissances, la collecte de données sur l'équité, la diversité et l'inclusion, une tournée pancanadienne, le lancement d'un bulletin trimestriel, une collaboration étroite avec les parties prenantes actuelles et avec de nouveaux partenaires, et le renforcement de la visibilité de l'Initiative.



ANNEXE A

Contexte

Bien que le Canada se soit maintes fois illustré dans le domaine de la recherche, assez peu de Canadiennes et de Canadiens ont reçu une distinction internationale importante pour leur contribution. Le très honorable David Johnston, 28^e gouverneur général du Canada, a reconnu la nécessité d'une stratégie proactive visant à repérer des candidates et candidats méritant des récompenses internationales. En 2012, il a lancé l'Initiative pour l'excellence mondiale afin de faire reconnaître les réalisations des chercheuses et chercheurs canadiens, tant au pays qu'à l'étranger. Il a recruté des chefs de file de la société civile, du milieu universitaire et du gouvernement pour repérer, soutenir et faire connaître des chercheuses et chercheurs canadiens dans tous les domaines d'études et toutes les disciplines.

Au cours des dix dernières années, l'Initiative a bénéficié du soutien de plusieurs partenaires, dont la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI), les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC), Innovation, Science et Développement économique Canada (ISDE), le Conseil national de recherches du Canada (CNRC), le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG), la Fondation Rideau Hall (FRH) et le Conseil de recherches en sciences humaines (CRSH).

Universités Canada est devenue responsable de l'Initiative à la fin du mandat de M. Johnston, le 1^{er} octobre 2017. Depuis, le soutien aux comités, la coordination du processus d'examen externe des dossiers de candidature aux récompenses internationales et la valorisation des lauréates et lauréats de ces récompenses ont été centralisés et uniformisés.

Gouvernance

L'Initiative est guidée par trois comités :

Le **GROUPE DES CHAMPIONS**, un comité directeur et consultatif, est composé des têtes dirigeantes des organismes subventionnaires, de la FCI et du CNRC, de chefs de file de la société civile et de représentantes et représentants du gouvernement. Ce groupe est présidé par Paul Davidson, président-directeur général d'Universités Canada.

Voici les membres qui composent actuellement le groupe :

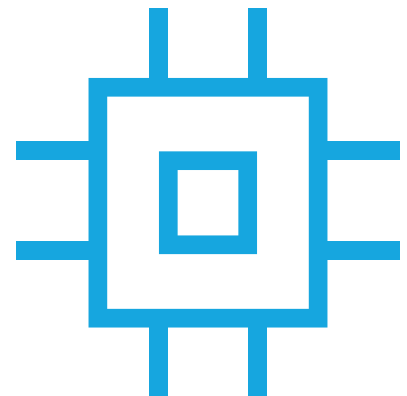
- Alejandro Adem, président du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada
- Alain Gagnon, président de la Société royale du Canada
- Howard Alper, éminent professeur à l'Université d'Ottawa
- Bernard Miller, fiduciaire principal des Fiducies Killam
- Iain Stewart, président du Conseil national de recherches du Canada
- Roseann O'Reilly Runte, présidente de la Fondation canadienne pour l'innovation
- L'honorable Elizabeth Dowdeswell, lieutenant-gouverneure de l'Ontario
- Janet Rossant, présidente et directrice scientifique de la Fondation Gairdner
- Rob Stewart, sous-ministre du Commerce international d'Affaires mondiales Canada
- Michael Strong, président des Instituts de recherche en santé du Canada
- Valérie LaTraverse, vice-présidente des Affaires générales du Conseil de recherche en sciences humaines
- Stephen Lucas, sous-ministre de Santé Canada
- Le très honorable David Johnston, 28^e gouverneur général du Canada, président de la Fondation Rideau Hall et président honoraire du groupe des champions



Le **COMITÉ DE SOLLICITATION** est composé d'anciennes et d'anciens chefs d'établissement, de chercheuses et chercheurs établis et en début de carrière ainsi que de chefs de file de la société civile. Il est présidé par Howard Alper, président sortant du Conseil des sciences, de la technologie et de l'innovation et éminent professeur à l'Université d'Ottawa. Ce comité a pour rôle de repérer des candidates et candidats potentiels et de recommander aux chefs de leur établissement de soumettre leur candidature à une récompense précise. Il est chargé d'appuyer les candidates et candidats et leur établissement tout au long du processus de demande.

- Colin Dodds, ancien recteur de la Saint Mary's University
- Lenore Fahrig, professeure de la chancellerie de biologie et codirectrice du Laboratoire de recherche en géomatique et en écologie du paysage (GLEL) de la Carleton University
- Aleeza Gerstein, professeure adjointe à la University of Manitoba
- Simon Kennedy, sous-ministre d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada
- Jennifer Love, professeure et directrice du département de chimie de la University of Calgary
- Cheryl Misak, professeure à la University of Toronto
- Gordon McCauley, président et chef de la direction d'adMare BioInnovations
- Robert Prichard, président de Torys LLP
- Rémi Quirion, scientifique en chef du Québec au Bureau du scientifique en chef du Québec
- 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 Western University
- Michael Woodside, professeur à la Faculté de science (physique) à la University of Alberta
- Universités Canada et Howard Alper, président du Comité de sollicitation, souhaitent remercier Roderick McInnes, chercheur chevronné à l'Institut Lady Davis de l'Hôpital général juif et professeur en génétique et en biochimie à l'Université McGill, de sa participation et de ses contributions au Comité au cours des dernières années.

Un troisième groupe, le **COMITÉ DE MEMBRES CORRESPONDANTS**, est composé d'expatriées et d'expatriés canadiens menant des travaux de recherche ou des études dans divers domaines. Bien que sa composition et sa portée soient actuellement à l'étude, ce groupe est normalement invité, de temps à autre, à recommander la mise en candidature de chercheuses et chercheurs canadiens travaillant à l'étranger à des récompenses internationales, ainsi qu'à faire connaître les chercheuses et chercheurs canadiens et leurs travaux au sein de leur réseau à l'étranger.



Processus

Bien que la première étape pour augmenter le nombre de prestigieuses récompenses nationales et internationales remises à des chercheuses et chercheurs du Canada consiste à repérer des candidates et candidats méritoires, obtenir du soutien tout au long du processus de mise en candidature est essentiel pour y parvenir.

En misant sur les forces connues de l'évaluation par les pairs, le processus d'examen externe des dossiers de candidature à des récompenses internationales permet d'obtenir l'avis et les commentaires constructifs d'expertes et d'experts du domaine d'études ciblé et ainsi de renforcer les candidatures et les chances de réussite. Les personnes responsables de l'examen des dossiers sont des sommités du Canada et d'ailleurs ayant elles-mêmes reçus des récompenses internationales. Les examens sont réalisés en toute confidentialité et de manière anonyme, à moins que l'examinatrice ou l'examinateur ne souhaite s'identifier auprès de la candidate ou du candidat et de l'établissement.

Universités Canada coordonne l'examen des trousseaux préliminaires de mise en candidature envoyées par les établissements et assure la liaison entre les établissements, de même que les chercheuses et chercheurs qu'ils sélectionnent, les organismes subventionnaires qui fournissent les listes d'examinatrices et d'examineurs potentiels, ainsi que les examinatrices et examinateurs qui fournissent de précieux commentaires. Voici l'échéancier du processus d'examen :

« L'Initiative pour l'excellence mondiale nous a permis d'obtenir des commentaires détaillés, éclairants et extrêmement utiles de la part de spécialistes externes sur nos dossiers de candidature à de prestigieuses récompenses, et ensuite de les intégrer à nos dossiers pour peaufiner les versions finales. L'Initiative est un élément important de notre stratégie globale en matière de récompenses qui nous aide à renforcer la qualité des dossiers présentés par notre établissement dans le cadre de récompenses nationales et internationales. J'ai bon espoir que le recours continu à l'Initiative nous mènera vers la réussite! »

JULAINÉ HALL, AGENTE DE RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT, PRIX ET DISTINCTIONS, WESTERN UNIVERSITY

1

Six semaines avant la date limite :
préparation du dossier

2

Préparation d'une liste d'examinatrices
et d'examineurs potentiels

3

Trois semaines avant la date limite :
présentation du dossier

4

Envoi du dossier aux examinatrices
et examinateurs

5

Dix jours avant la date limite : transmission
des commentaires des examinatrices et
examineurs à l'établissement

6

Modifications apportées au
dossier, au besoin

7

Date limite de mise en candidature



**Universités
Canada.**