



# SOCIÉTÉ ROYALE DU CANADA RAPPORT ANNUEL 2025



THE GOVERNOR GENERAL • LA GOUVERNEURE GÉNÉRALE

**Message de la gouverneure générale  
Célébration de l'excellence et de l'engagement 2025  
de la Société royale du Canada**

À titre de présidente d'honneur de la Société royale du Canada, je suis heureuse de saluer chaleureusement toutes les personnes qui sont réunies pour cette Célébration de l'excellence et de l'engagement.

Au cours des prochains jours, vous aurez l'occasion de rendre hommage à des leaders dont les idées et les actions contribuent à relever certains des défis les plus pressants de la planète.

Je félicite la cohorte 2025 de la SRC, y compris les nouveaux membres de la SRC et les membres du Collège de nouveaux chercheurs et créateurs en art et en science. Vos réalisations reflètent le dynamisme et la diversité des milieux universitaire et artistique du Canada.

Félicitations également aux récipiendaires des médailles et des prix 2025, notamment le Prix de l'engagement autochtone de la SRC, qui est remis pour la première fois, le Prix Eric Jackman de la SRC, et du Prix Rosalie-Silberman-Abella.

Je vous encourage tous et toutes à poursuivre votre travail essentiel à l'évolution de la société, à l'élargissement des connaissances et à l'édification d'un avenir plus inclusif et durable.

Je vous souhaite un excellent événement.

A handwritten signature in black ink, which appears to read 'Mary Simon'.

Mary Simon

## Message du président



Au cours de la dernière année, la Société royale du Canada a mis à profit sa longue tradition d'excellence et d'engagement en empruntant la voie de la collaboration et de l'inclusion et en offrant un leadership intellectuel dans toutes les disciplines et pour toutes les générations.

En tant que président, je suis particulièrement fier d'avoir renforcé la présence des francophones et fait naître de nouveaux partenariats avec la communauté francophone au sein de la Société royale. L'ajout de nouveaux membres institutionnels – notamment Érudit, le Fonds de recherche du Québec, l'Université Laurentienne, l'Université du Québec, l'Université du Québec en Outaouais, l'Université Saint-Paul et l'Université Algoma – a enrichi notre réseau au pays et renforcé le caractère bilingue de la SRC.

Ces progrès confirment notre conviction que la force du Canada réside dans sa richesse linguistique et culturelle.

Sur la scène internationale, la SRC a assuré la direction des Académies des sciences du G7 (S7) pendant la présidence canadienne, lancé des travaux sur les technologies de pointe et la sécurité des données, la migration durable, l'action climatique et la résilience dans le champ de la santé. La Déclaration d'Ottawa, élaborée collectivement sous la direction de la SRC, a affirmé l'importance de la liberté académique, de l'autonomie institutionnelle et de l'intégrité de la recherche à l'échelle mondiale.

La Société a également créé le Groupe de travail sur la résilience des systèmes de connaissances, équipe qui mobilisera des experts de toutes les disciplines et de toutes les générations afin de renforcer les systèmes qui soutiennent la production et la diffusion des connaissances fondées sur des preuves. Je suis tout aussi inspiré par l'expansion prochaine du programme de soutien aux universitaires et aux artistes en situation de risque ou déplacés, une première pour les académies à l'échelle planétaire. À partir de 2026, la SRC soutiendra les chercheurs et les créateurs dont le travail et la vie ont été perturbés par des conflits ou des déplacements, réaffirmant ainsi le leadership du Canada dans la promotion de systèmes de connaissances inclusifs et interconnectés.

Alors que mon mandat de présidente touche à sa fin, je tiens à exprimer ma profonde gratitude à nos membres, à nos collègues, à nos partenaires institutionnels et au personnel dévoué de la Maison Walter pour leur incroyable soutien au cours des trois dernières années. Bon nombre de nos réalisations communes sont présentées dans le présent rapport annuel. Je quitte mes fonctions avec une confiance totale en la présidente élue Françoise Baylis, dont le leadership, soutenu par une communauté extraordinaire à travers le Canada et à la Maison Walter, permettra à la Société de poursuivre ses réalisations vers un pays encore meilleur et un avenir créant les conditions favorables au développement des connaissances et de la création.

A handwritten signature in cursive script that reads "Alain-G. Gagnon".

Alain-G. Gagnon  
Président

## Message du directeur général



En 2025, la Société royale du Canada est passée avec confiance à une nouvelle phase de son parcours stratégique, guidée par sa mission consistant à relier le savoir et la communauté pour le bien public.

Avec le soutien du conseil d'administration, du conseil et de nos partenaires, nous avons achevé la rénovation complète de la Maison Walter, qui est aujourd'hui l'un des lieux de rencontre les plus accueillants et les plus inspirants d'Ottawa pour ceux qui se consacrent au dialogue fondé sur des données probantes. En 2025, la Maison Walter a accueilli la conseillère scientifique en chef et les sous-ministres adjoints fédéraux chargés des portefeuilles scientifiques, ainsi que le président de la Fondation Mastercard et de nombreux événements, notamment des lancements de livres et des rassemblements scientifiques organisés par nos membres institutionnels.

La direction du Conseil a également fait progresser le lancement du Groupe de travail sur la résilience du système de connaissances, coprésidé par Stephen Toope et Sharon Straus, et composé de membres éminents. Le Groupe de travail organisera une conférence, rassemblant des intervenants de partout à travers le pays, en partenariat avec l'Université d'Ottawa au printemps 2026, avec le soutien de la campagne « Plus forts grâce à la science », qui a désormais atteint la moitié de son objectif de 10 millions de dollars.

L'élaboration du plan stratégique 2026-2030 marque une autre étape importante. Développé à la suite d'une consultation auprès des membres et de l'équipe de direction, ce plan prévoit la tenue d'une série de 160 assemblées publiques à l'échelle du pays en 2027, en partenariat avec les 68 membres institutionnels de la SRC, afin d'engager les Canadiens dans des dialogues sur la confiance, la civilité et la poursuite d'objectifs communs.

Ces initiatives, distinctes mais interdépendantes, montrent comment la vision stratégique de la SRC se traduit par des actions concrètes. Avec mes collègues de Walter House, je tiens à exprimer toute ma gratitude au président sortant, Alain-G. Gagnon, qui est un visionnaire et une source d'inspiration et dont le soutien a été sans faille. L'avenir de la SRC est prometteur, et il se déploie chaque jour grâce à l'énergie collaboratrice de son extraordinaire communauté.

A handwritten signature in black ink that reads "Darren Gilmour".

Darren Gilmour  
Executive Director

# Table des matières

Message du président.....	2
Message du directeur général .....	3
Conseil d'administration.....	4
La Société royale du Canada .....	5
Événements et activités .....	6
Maison Walter .....	8
Sommet de la recherche : L'engagement autochtone.....	10
Sommet du S7 .....	11
Déclarations S7 .....	12
La déclaration d'Ottawa.....	13
Célébrons l'excellence et l'engagement, COEE2025 .....	14
COEE 2024.....	16
La Médaille du couronnement du roi Charles III.....	17
Publications.....	18
Déclaration S20.....	19
Nouveaux membres .....	20
Membres du Collège .....	22
Lauréats.....	23
Nouveaux prix.....	24
Membres institutionnels.....	25
Diplômés du Collège.....	26
Membres à vie .....	27
In Memoriam.....	28
Gary Libben (1952-2025) : psycholinguiste, mentor et ami .....	29
L'équipe de la SRC.....	30

## Conseil d'administration (nov 2025 à nov 2026)

**Président**  
Alain-G. Gagnon

**Vice-Présidente désignée**  
(Académie des arts, des lettres, et des sciences humaines)  
Sheila Embleton

**Vice-Présidente**  
(Académie des sciences sociales)  
Barbara Neis

**Vice-Président (Académies des sciences)**  
Michel L. Tremblay

**Vice-Présidente (College de la SRC)**  
Audrey Moores

**Secrétaire (novembre 2024 à mai 2025)**  
Gary Libben

**Secrétaire (par intérim, mai à novembre 2025)**  
Sheila Embleton

**Président, Comité des finances**  
Ed McCauley

**Représentant des membres institutionnels**  
Ralph Nilson

**Membres à titre personnel**  
Jennifer Brennan, Phillip Crawley

# La Société royale du Canada

La Société a été constituée en 1883 en vertu d'une loi du Parlement du Canada et a pour mission de favoriser le plus haut niveau d'apprentissage et de recherche dans tous les domaines de l'érudition, de mettre à la disposition de ses membres un vaste éventail de connaissances afin de les aider à fournir des évaluations et des conseils sur des enjeux sociaux, culturels, économiques et scientifiques qui profiteront au Canada, ainsi que de promouvoir les travaux d'érudition et les réalisations du Canada à l'échelle internationale grâce à des échanges avec d'autres académies nationales.

La Société royale du Canada est un organisme de bienfaisance (no d'enregistrement 10793 5991 RR0001). Les dons et les parrainages de particuliers et d'entreprises permettent à la Société royale du Canada de remplir sa mission et son mandat.

## La mission permanente de la SRC

Pour jeter les bases de différentes initiatives, la Société royale du Canada élit des membres et décerne des prix afin de souligner certaines réalisations des plus exceptionnelles.

Après avoir évalué et examiné rigoureusement les réalisations des candidats, ces derniers peuvent être élus membres de l'une ou l'autre des trois Académies de la Société : l'Académie des arts, des lettres et des sciences humaines, l'Académie des sciences sociales et l'Académie des sciences.

À l'heure actuelle, la Société compte 2 594 membres. En complément des Académies, la Société a créé en 2014 le Collège de nouveaux chercheurs et créateurs en art et en science. Le Collège souligne les réalisations intellectuelles, scientifiques et artistiques de personnes qui ont fait preuve d'excellence dans leur domaine dans les 15 premières années suivant l'obtention de leur doctorat ou d'un diplôme équivalent. Les membres du Collège sont élus pour une période de sept ans.

Outre les membres du Collège, la Société comprend des membres institutionnels de partout au Canada, qui jouent un rôle central dans la promotion de l'excellence dans l'intérêt du Canada et du monde entier. La Société gère la remise d'une vingtaine de prix prestigieux, dont la plupart sont décernés à des personnes se trouvant à différents stades de leur carrière, en reconnaissance de leurs réalisations exceptionnelles.

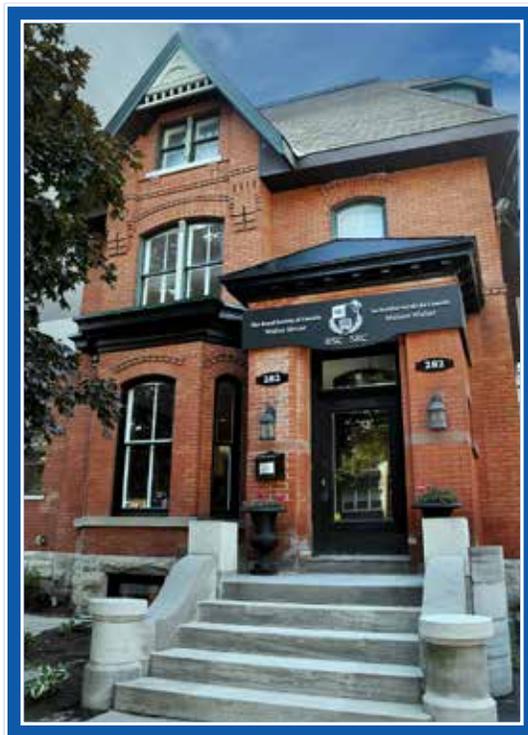
Comme il est précisé dans ses statuts, la SRC reconnaît le travail des leaders pour les aider à bâtir un avenir meilleur au Canada et ailleurs dans le monde. Ainsi, la Société remplit son mandat avec succès dans la mesure où elle reconnaît l'excellence et incite ses membres à faire avancer sensiblement les connaissances, la compréhension et la réflexion en collaborant avec la société.

## Merci à nos membres et à nos partenaires

La SRC ne pourrait pas faire tout ce qu'elle fait sans les cotisations de ses membres et le soutien de ses partenaires et de tous ceux et celles qui choisissent la SRC comme bénéficiaire de leurs dons de bienfaisance. Nous sommes particulièrement reconnaissants envers les nombreux bénévoles qui mettent leur temps et leur expertise à notre service. Pour savoir comment vous impliquer ou soutenir la SRC au moyen d'une contribution, veuillez nous contacter ou consulter notre site Web.

## États financiers

Les états financiers de la SRC ont été préparés conformément aux normes comptables établies au Canada pour les organisations à but non lucratif. La SRC s'est engagée à faire preuve de transparence financière. Nous publions l'intégralité de nos états financiers vérifiés sur notre site Web, à l'adresse suivante : [rsc-src.ca/fr/ressources](http://rsc-src.ca/fr/ressources).



# Événements et activités



Réception de Yukon University  
Événements Maison Walter | 9 décembre 2024

La dette de cybersécurité, un  
problème qui nous concerne tous  
Dialogues de la SRC à UQO | 22 janvier

Réception de l'Acadia University  
Événements Maison Walter | 20 février

Du Cycle du Carbone à la Taxe Carbone  
: Comment Mesurer et Réduire  
Efficacement les Émissions de GES  
Webinaire du Collège | 26 février



Migrations durables  
Dialogues de la SRC à UQO | 2 avril



Élection fédérale canadienne de 2025  
Événements Maison Walter | 30 avril



## » CONGRES

Immigration et  
enseignement supérieur  
: Quel leadership pour  
les universités au  
Canada et au Québec?



Immigration et enseignement  
supérieur : quel leadership pour les  
universités au Canada et au Québec?  
Colloque du congrès de l'ACFAS | 9 mai

Réception de l'U15  
Événements Maison Walter | 2 mai

**Pauvreté et inégalités**  
*Dialogues de la SRC à UQO | 14 mai*



**Programme des CADD**  
*Événements Maison Walter | 3 avril*



**L'avenir du milieu universitaire, au Canada et ailleurs dans le monde**  
*Réunion du Collège de la SRC | 21-22 mai*



ISC COLLEGE WEBINAR  
**WHAT IS CANADIAN SECULARISM?**

<b>PAMELA KLASSEN</b> Professor, Chair & Graduate Chair Department for the Study of Religion University of Toronto		<b>BENJAMIN BERGER</b> Professor and York Research Chair Pluralism and Public Law Osgoode Hall Law School York University	
<b>ALLISON HARELL</b> Professor Department of Political Science Université du Québec à Montréal		<b>DAVID KOUSSENS</b> Professor Faculty of Law Université de Sherbrooke	

**Qu'est-ce que la laïcité canadienne?**  
*Webinaire du Collège | 22 mai*



**Faire progresser les priorités de recherche sur la grippe aviaire hautement pathogène H5N1 grâce à la collaboration internationale**  
*Atelier de la SRC | 27 juin*



**Symposium de l'Est de l'Ontario**  
*Réception régionale | 20 septembre*

# Maison Walter

Rénovation de la Maison Walter

Bienvenue à la Maison Walter!

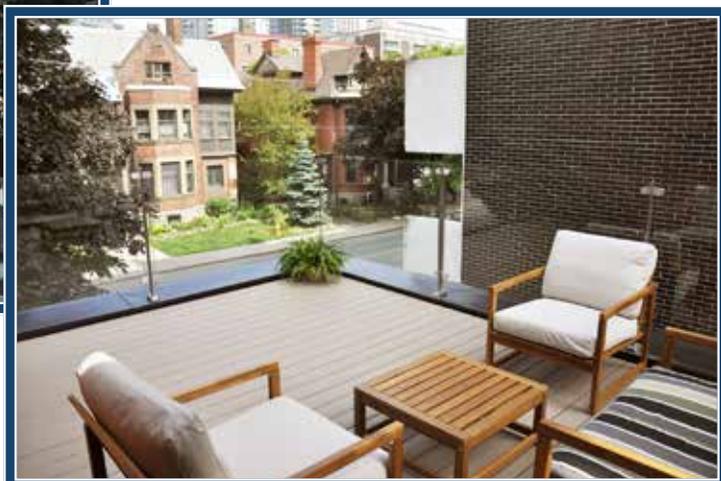
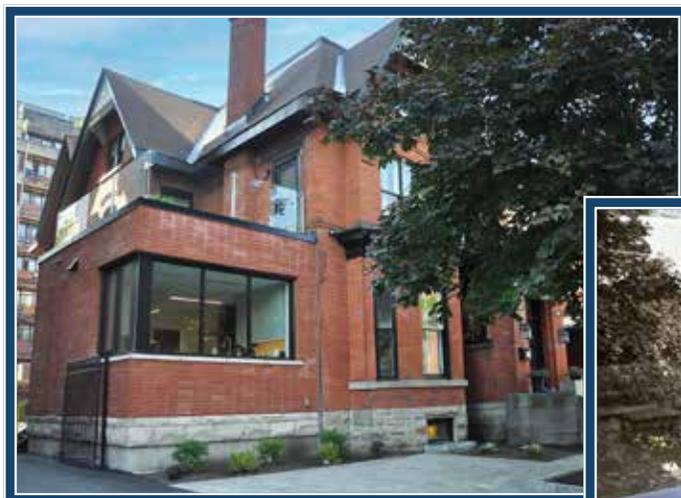
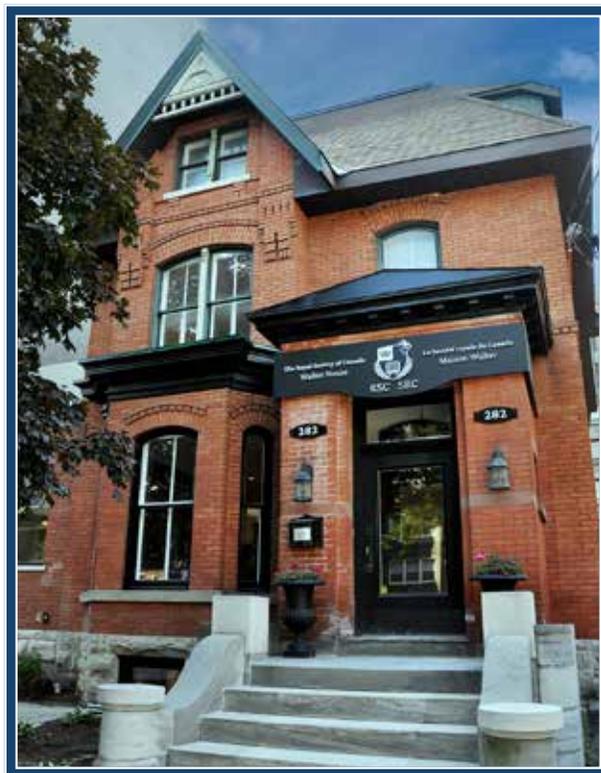
Le 14 mai 2024 s'est achevé le passionnant projet de rénovation du siège social de la SRC, notre bâtiment historique construit en 1893, qui est situé au 282, rue Somerset Ouest, à Ottawa.

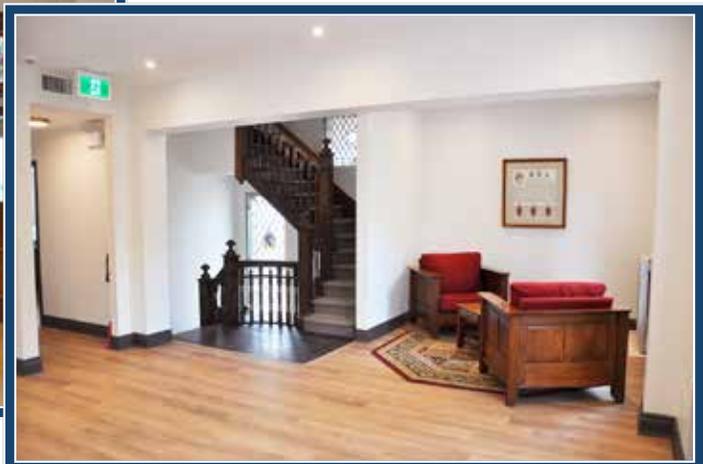
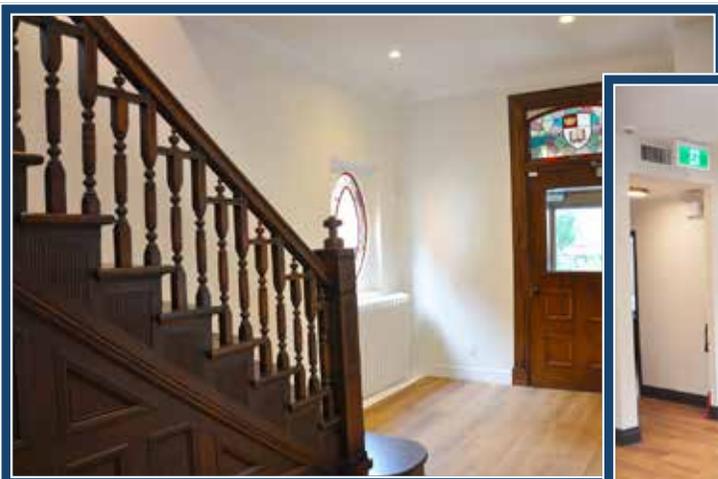
Cette rénovation avait comme objectifs la préservation du caractère historique de la Maison Walter et l'ajout de fonctionnalités modernes. Lors des travaux de démolition, les parties en briques d'origine ont été soigneusement préservées en vue d'être réutilisées, en donnant la priorité à la conservation patrimoniale des éléments essentiels du bâtiment. Un superbe escalier en bois massif a été découvert derrière l'un des murs existants et a été restauré aux couleurs d'origine.

L'espace comprend des éléments modernes tels que des luminaires de couleur bronze, des pièces de menuiserie aux riches teintes de bois et des planchers chaleureux pour créer une atmosphère confortable et accueillante.

Doté d'une cuisine de restauration, d'espaces ouverts sur trois étages, de salles de conférence et d'une terrasse sur le toit, notre espace réaménagé et polyvalent est désormais prêt à accueillir une grande variété d'événements, y compris des conférences, des réceptions et des réunions.

Nous sommes impatients de partager notre espace avec vous! Pour toute demande de renseignements, veuillez communiquer avec nous à l'adresse [admin@rsc-src.ca](mailto:admin@rsc-src.ca).





## Sommet de la recherche : L'engagement autochtone

En novembre 2024, l'événement *Engagement autochtone : un sommet de la recherche sur le patrimoine culturel à l'ère de la réconciliation*, le premier volet d'une série de trois conférences organisées par la SRC, la Royal Society of New Zealand Te Apārangi et l'Australian Academy of Science, s'est tenu sur le territoire non cédé des peuples Salish du littoral, qui comprend les territoires des nations x̣ẉməθkẉəỵəm (Musqueam), Skwxwú7mesh (Squamish) et səliłwətał/Selilwitulh (Tsleil-Waututh) (plus communément connus comme Vancouver, en Colombie-Britannique), au Canada.

Lors de cette conférence inaugurale, des représentants autochtones, notamment des étudiants de plusieurs universités canadiennes, ainsi que des membres de nos académies spécialisés dans les sciences sociales, les sciences autochtones de l'eau, les mathématiques et la dynamique des fluides, l'épidémiologie sociale, l'écologie des eaux douces et le traitement des eaux usées, ont participé à des discussions sur l'avenir de l'engagement autochtone au sein de nos académies.

Ces rencontres entre académies avaient, et continuerons d'avoir, trois objectifs :

1. Établir un programme de recherche international dirigé par les Autochtones, dont le but sera d'influencer les politiques publiques au profit des communautés autochtones;
2. Intégrer les voix des étudiants autochtones ainsi que des possibilités concrètes de mentorat international dans les réunions et le programme de recherche;
3. Faire progresser le leadership intellectuel au regard des moyens qui peuvent être pris par les établissements d'enseignement supérieur pour établir des partenariats innovants avec les communautés autochtones.

Frank Deer s'entretient avec le conférencier principal Ronald E. Ignace, commissaire aux langues autochtones.



Talaysay Tours guide les délégués à travers le parc Stanley.

Le Dr Leonie Pihama (FRSNZ) et la délégation de la Royal Society of New Zealand Te Apārangi interprètent un *waiata* lors de la réception d'ouverture.



## Sommet du S7

Pour la 21<sup>e</sup> année consécutive, les académies nationales des sciences des pays du G7, dont fait partie la SRC, ont signé des déclarations qui visent à transmettre les meilleures connaissances et réflexions actuelles aux leaders des pays membres en vue du Sommet du G7. Présidé par la RSC en 2025, le S7 (Science 7) regroupe les académies scientifiques du G7 : l'Académie des sciences de France, la Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina (Allemagne), l'Accademia Nazionale dei Lincei (Italie), le Conseil scientifique du Japon, la Royal Society (Royaume-Uni) et l'Académie nationale des sciences (États-Unis).

Chaque année, suivant une rotation entre tous les pays du G7, un différent État membre assume la présidence du G7 et organise le sommet. En 2025, alors que le G7 célèbre le 50<sup>e</sup> anniversaire de son premier sommet, le Canada assume la présidence de l'événement pour la septième fois.

Les académies nationales du G7 se sont réunies à Ottawa, du 6 au 8 mai, pour aborder le thème « *Faire progresser la science pour la société : santé, migrations et technologies* ». Les académies ont préparé et présenté leurs déclarations communes formulant des recommandations pour relever trois défis mondiaux : les technologies de pointe et la sécurité des données; la viabilité des migrations; et l'action climatique et la résilience sanitaire. Ces déclarations ont été officiellement présentées au gouvernement du Canada le 8 mai.

La Dre Mona Nemer rencontre les dirigeants des académies nationales du G7 à la Maison Walter.



La Dre Françoise Combes, Présidente de l'Académie des sciences, intervient lors d'une table ronde au sommet.

L'ambassade de France au Canada a organisé une réception pour saluer le travail accompli par les académies et en prévision du sommet qui se tiendra en France en 2026.



# Déclarations S7

CANADA 2025 | SCIENCE 7

# S7

#S7CANADA



## Les technologies de pointe et la sécurité des données

Ainsi que l'a documenté le groupe d'experts responsable du *Rapport scientifique international sur la sécurité des systèmes avancés d'IA*, l'énorme potentiel que recèlent les progrès anticipés de l'IA, notamment en ce qui concerne la disponibilité et la qualité des données produites pour des raisons légitimes telles que la recherche dans des domaines essentiels à l'amélioration de la condition humaine, est contrebalancé par les risques potentiellement graves de dérapages, de violations des droits de la personne, de perturbation du marché du travail, de perte de moyens de subsistance et de dommages climatiques/environnementaux que pose la mauvaise utilisation intentionnelle de ces données (p. ex. la désinformation et d'autres menaces pour la démocratie). De grandes incertitudes subsistent quant à l'ampleur des perturbations à prévoir et à leur chronologie, mais le manque de préparation des secteurs scientifique, informatique et politique de la société fait consensus. Suivant le principe de précaution, il serait par conséquent essentiel d'investir dans la sécurité des données ainsi que dans les recherches qui permettraient d'exploiter et de maîtriser adéquatement les systèmes d'IA avancés. Des innovations sociales, politiques et technologiques seraient nécessaires à tous les niveaux pour identifier et maximiser les avantages collectifs et pour s'assurer que les garde-fous requis pour bien anticiper, prévenir et atténuer les risques sont continuellement maintenus et actualisés.

## Action climatique et résilience en matière de santé

Le changement climatique nuit profondément à la santé par les incidences qu'il a sur les systèmes humains et naturels, et risque de remettre en cause les progrès sanitaires réalisés au cours des décennies précédentes. Les changements rapides et généralisés du système climatique terrestre nuisent à la santé des personnes, des animaux et des écosystèmes, ainsi qu'à la résilience des services sociaux et de santé<sup>1</sup>. Les vagues de chaleur augmentent le nombre de cas de maladies et de décès dans le monde. Les événements climatiques plus fréquents et plus intenses entraînent des déplacements de populations et exacerbent l'insécurité alimentaire et hydrique et la sous-nutrition à cause de la perturbation des systèmes agricoles et alimentaires. L'évolution des températures et la perte de biodiversité rendent de plus en plus de régions propices à l'éclosion de maladies à transmission vectorielle et zoonotiques en modifiant les habitats des insectes et des animaux sauvages, en favorisant la propagation de maladies telles que la dengue et le paludisme dans de nouvelles régions et en amplifiant les risques d'épidémies et de pandémies.

## Un cadre migratoire viable

Les migrations font partie de la condition humaine. Elles touchent directement ou indirectement toutes les populations et tous les endroits dans le monde. L'objet de notre réflexion, les migrations internationales, concerne les personnes qui quittent leur pays d'origine pour s'installer dans un autre pays, de manière permanente ou temporaire. À l'heure actuelle, on estime à un peu plus de 304 millions le nombre de migrants internationaux, c'est-à-dire les personnes qui ont quitté leur pays d'origine pour s'installer dans un autre pays de manière permanente (pour une période d'au moins un an) ou temporaire (de 3 à 12 mois). Cela représente une augmentation de 74 % par rapport à l'année 2000. Les travailleurs migrants et les personnes déplacées de force en constituent les deux groupes les plus importants. Ces catégories ne sont pas exclusives, bien que certaines classes de travailleurs soient souvent considérées comme souhaitables à des fins de migration durable et de planification démographique.

# La déclaration d'Ottawa

Les académies scientifiques du G7 ont publié une déclaration commune soulignant l'importance de la liberté académique, de l'autonomie des établissements, de l'intégrité de la recherche, de la sécurité de la recherche et de la conduite responsable de la recherche au service du bien public.

« En période d'incertitude plus que jamais, il est d'une importance capitale que nos académies s'engagent à renforcer leurs efforts visant à défendre l'intégrité de la science et des systèmes de conseils scientifiques, qui sont des éléments essentiels des sociétés libres et démocratiques », a déclaré Alain-G. Gagnon (MSRC), président de la Société royale du Canada.



## « Déclaration d'Ottawa » des Académies des sciences du G7

2 juin 2025

Les connaissances développées grâce aux investissements dans la recherche et à la coopération entre les chercheurs des pays du G7 ont considérablement amélioré la santé et la prospérité de nos nations. Pourtant, nous tenons pour acquis de nombreux aspects de notre vie quotidienne et de notre qualité de vie, qui n'existeraient pas sans ces avancées scientifiques.

Les pays du G7 ont en effet bénéficié particulièrement des investissements dans la recherche, de la mobilité des chercheurs et des collaborations transfrontalières qui ont accéléré la découverte, la création de connaissances et l'innovation. L'engagement continu et soutenu des gouvernements et du secteur privé en matière d'investissement a été, fondamentalement, crucial pour le développement économique et social des pays du G7. Ensemble, nous avons établi un système scientifique fondé sur la transparence, la méritocratie et l'ouverture, qui a fourni le cadre normatif de la science dans le monde entier.

En tant que démocraties, il est essentiel que nos nations continuent de soutenir la liberté académique, l'autonomie institutionnelle, l'intégrité de la recherche, la sécurité de la recherche et la conduite responsable de la recherche au service du bien public.

Nous reconnaissons que les circonstances nationales façonnent souvent les approches adoptées par les pays en matière de politique scientifique nationale et de coopération internationale. Nous reconnaissons également le rôle central des gouvernements, des universités, des académies et de la société civile dans la défense des principes garantissant que la collaboration scientifique entre nos nations continue d'être guidée par une quête commune de connaissances au service du bien commun.

En tant qu'académies des sciences du G7, nous nous engageons à renforcer nos efforts pour défendre l'intégrité de la science et les processus de conseil scientifique aux décideurs, éléments essentiels des sociétés libres et démocratiques.



# Célébrons l'excellence et l'engagement, COEE2025

Cette rencontre annuelle (présenté par l'Université de Montréal, HEC Montréal et Polytechnique Montréal) offre une plateforme pour promouvoir les dernières données probantes et perspectives issues de recherches menées entre disciplines et générations, et propose des colloques, des conférences et des séances sur des enjeux urgents, en plus des cérémonies annuelles d'intronisation des nouveaux membres, la remise des prix 2025 et le gala annuel de la SRC.

## 12 novembre

### *L'IA à la conquête des sciences : implications pour la communauté scientifique*

Dans la foulée de la percée de l'IA générative, l'intelligence artificielle sort désormais du cercle des spécialistes pour s'inscrire pleinement dans le paysage scientifique. À l'instar de ce qui s'est passé il y a 30 ans lorsque l'Internet s'est généralisé, chaque scientifique s'interroge aujourd'hui sur les façons d'intégrer l'IA dans ses champs de recherche et de pratique. Ce colloque saisit ce moment charnière où l'ensemble de la communauté scientifique devient actrice de la recherche et du développement en IA.

## 13 novembre

### *Mini-symposium sur les académies du SRC : Défis et opportunités pour la recherche en temps de crise*

Au cours de ce symposium d'une demi-journée, les thèmes suivants ont été abordés : *La science en danger, le progrès humain en jeu : préserver les systèmes de connaissances dans un monde fracturé*, et *La situation de la recherche au Canada et aux États-Unis*.

### *Réception et bienvenue à Montréal*

Que les festivités commencent ! La réception de bienvenue ouvre officiellement la COEE2025.

## 14 novembre

### *Cérémonie de remise des prix*

Chaque année, la SRC décerne une série de prix et de médailles prestigieuses pour mettre à l'honneur des personnes sélectionnées pour leurs contributions exceptionnelles.

### *Présentation des nouveaux membres du Collège*

Cette cérémonie accueille les nouveaux membres du Collège dans un format qui met en valeur le caractère interdisciplinaire du Collège.

### *Intronisation des nouveaux membres*

La Cérémonie d'intronisation a pour but d'accueillir les nouveaux membres de la SRC selon une formule traditionnelle dans le cadre de laquelle chacun et chacune des nouveaux membres sont invités à traverser la scène et à signer le registre des membres comme l'ont fait tous leurs prédécesseurs depuis 1883.

## 15 novembre

### *Conférence du prix Eric Jackman*

Le prix Eric Jackman de la SRC en sciences humaines comportementales et sociales a été établi en 2025 avec le soutien d'une généreuse dotation de la Fondation Jackman pour reconnaître les recherches novatrices et soutenues dans un ou plusieurs domaines des sciences comportementales et sociales, qui ont contribué à prévenir d'éventuels préjugés, à renforcer la résilience ou généralement à apporter des bienfaits à l'humanité. Le professeur Sean B. Rourke, le premier récipiendaire du Prix Eric Jackman de la SRC, prononcera la conférence de déjeuner cette année.

### *Conférence de Romanowski de la SRC*

Cette conférence annuel permet de discuter de certains des plus grands défis auxquels l'environnement est confronté, et de la recherche qui contribue à relever ces défis. La professeure Catherine Mulligan, MSRC, récipiendaire 2024 de la médaille Miroslaw Romanowski de la SRC pour ses travaux scientifiques liés aux problèmes environnementaux, prononcera la déjeuner conférence de cette année.

### *Session du prix Frontiers Planet*

La SRC est fière d'agir à titre d'organisme représentatif national (ORN) du Canada pour le prix Frontiers Planet et nous sommes donc ravis que Suzanne Tank, qui a été choisie Championne nationale du Canada 2025 en vue de l'obtention de ce prix, ait accepté de se joindre à nous à l'occasion de la COEE. Mme Tank y donnera une conférence où elle décrira les travaux primés qu'elle a menés sur le continuum terre/eau douce/océan et sur la façon dont le changement climatique, le pergélisol, le cycle du carbone et la dynamique des nutriments interagissent dans les eaux douces et au sein des systèmes connexes de l'ensemble du bassin hydrographique panarctique.

### *Gala de la SRC*

Le gala de la SRC est une soirée de gastronomie et de célébration des réalisations de la SRC et de ses membres.



# L'innovation nous inspire

Innovation inspires us

L'Université de Montréal, HEC Montréal et Polytechnique Montréal figurent parmi les premiers pôles d'enseignement et de recherche universitaires au pays. Ensemble, nous repoussons les limites du savoir, stimulons sans cesse l'innovation afin de contribuer collectivement à l'avancement du bien commun.

The University of Montreal, HEC Montreal, and Polytechnique Montreal stand among the top academic and research institutions in Canada. Together, we're expanding the frontiers of knowledge, driving innovation, and working tirelessly to advance the common good.

HEC MONTRÉAL

POLYTECHNIQUE  
MONTREAL

Université   
de Montréal

## COEE 2024

Nous remercions l'Université Simon Fraser (SFU) d'avoir accueilli la SRC à Vancouver, en Colombie-Britannique, pour la Célébration de l'excellence et de l'engagement 2024. Reconnue mondialement pour son leadership en matière de recherche, d'innovation et de durabilité, l'Université Simon Fraser figure régulièrement en bonne position dans le palmarès des meilleures universités canadiennes axées sur la recherche.

Cette année, la COEE a réuni 700 participants à l'hôtel JW Marriott Parq Vancouver et à l'Hôtel Douglas.

La semaine a débuté par un symposium de recherche organisé par l'Université Simon Fraser, intitulé « Innovation climatique centrée sur la collectivité : le rôle de la recherche dans l'innovation climatique locale et mondiale », et s'est terminée par le Gala annuel de la SRC.

Nous remercions également nos partenaires des niveaux Excellence, Célébration et Partenaires des médias, les participants à l'événement, les conférenciers, ainsi que la rectrice de l'Université SFU, Joy Johnson (MSRC), et l'équipe dévouée chargée de l'organisation de l'événement — James Beresford, Stephanie Cozens et Sophia Leon — pour avoir fait de la COEE2024 un tel succès.

Regardez les enregistrements de la COEE2024 ici : [bit.ly/COEE2024Videos](https://bit.ly/COEE2024Videos)



## La Médaille du couronnement du roi Charles III

Trente personnes ont été décorées de la Médaille du couronnement du roi Charles III en reconnaissance de leurs contributions exceptionnelles et soutenues en appui à la mission et à la concrétisation des objectifs de la Société royale du Canada. Inaugurée par le souverain et administrée par la Chancellerie des distinctions honorifiques du Canada, la médaille souligne le couronnement du roi Charles III qui a eu lieu le 6 mai 2023.

**Howard Alper**, Président de la SRC, 2001-03

**Alidad Amirfazli**, Président du Collège, 2014-16

**Constance Backhouse**, Présidente, Académie des sciences sociales, 2015-17

**Graham Bell**, Président de la SRC, 2015-17;  
Président, Académie des sciences, 2009-11

**Janine Brodie**, Présidente, Académie des sciences sociales, 2019-22

**Linda Clauson**, Directrice, Finances et administration

**Yolande Cohen**, Présidente, Académie des arts, des lettres, et des sciences humaines, 2013-15

**Jamal Deen**, Président, Académie des sciences, 2015-17

**Frank Deer**, Président du Collège, 2022-24

**Patricia Demers**, Présidente de la SRC, 2005-07

**Marie D'Iorio**, Présidente, Académie des sciences, 2013-15; Secrétaire international, 2017-19

**Sheila Embleton**, Présidente, Académie des arts, des lettres, et des sciences humaines, 2022-25;  
Secrétaire de la SRC, 2016-22

**Chad Gaffield**, Président de la SRC, 2017-19

**Yolande Grisé**, Présidente de la SRC, 2011-13

**Jean Grondin**, Président, Académie des arts, des lettres, et des sciences humaines, 2017-19

**Yvan Guindon**, Président de la SRC, 2007-09

**Sandra Irving**, Présidente, Conseil consultatif du président, 2001-11

**Karly Kehoe**, Présidente du Collège, 2022-24

**Simon Langlois**, Président, Académie des sciences sociales, 2013-15

**André Lapierre**, Secrétaire de la SRC, 2011-16

**Maryse Lassonde**, Présidente de la SRC, 2015-17

**Bill Leiss**, Président de la SRC, 1999-2001

**Gary Libben**, Secrétaire de la SRC, 2022-25

**Russel MacDonald**, Gestionnaire, Programmes

**Jeremy McNeil**, Président de la SRC, 2019-22;  
Secrétaire international, 2009-15

**Cynthia Milton**, Présidente du Collège, 2016-18

**Joanna Quinn**, Présidente du Collège, 2018-20

**Vijaya Raghavan**, Président, Comité des finances 2021-22

**Julia Wright**, Présidente, Académie des arts, des lettres, et des sciences humaines, 2019-22

**Paul Young**, Secrétaire international, 2020-25



## Publications

### Protéger notre avenir à tous : Renouveler le rôle du Canada en matière de santé mondiale

À l'approche du deuxième quart du 21<sup>e</sup> siècle, le terrain de la santé mondiale est en train de se transformer substantiellement et de plusieurs façons. La pandémie de COVID-19, l'accélération de la crise climatique, l'instabilité géopolitique croissante, le déplacement de populations, les inégalités alarmantes de richesse et de revenu et l'augmentation de l'instabilité géopolitique et économique, entre autres préoccupations majeures, se conjuguent actuellement pour créer ce que d'aucuns ont décrit comme une « polycrise ». Ensemble, ces crises démontrent les liens évidents qui existent entre la santé et le bien-être mondiaux et nationaux et l'importance accrue qui devrait être accordée à la mise en place d'une coopération internationale efficace.

C'est dans ce contexte que la Société royale du Canada (SRC) et l'Académie canadienne des sciences de la santé (ACSS) ont réuni un groupe d'experts pour fournir des éclairages et des conseils stratégiques sur le rôle que pourrait jouer le Canada au regard de la santé mondiale au cours des deux prochaines décennies. Nous n'avons pas abordé cette tâche comme un dépouillement exhaustif de la littérature, comme on le ferait pour un examen systématique des données probantes produites sur l'efficacité d'une intervention clairement définie, ni comme une étude fondée sur des faits ou des vérités immuables. Bien que nous ayons eu recours à la littérature et aux données existantes sur la question, nous nous sommes également appuyés sur une myriade de consultations externes, sur l'expertise et l'expérience collectives et diverses des membres du groupe d'experts, ainsi que sur les valeurs qu'ils ont explicitement énoncées. Ces éléments ont été réunis pour saisir cette occasion stratégique de réfléchir au rôle que le Canada a joué, joue actuellement et devrait jouer dans le futur dans le domaine de la santé mondiale. Les conclusions de cette démarche ont abouti aux recommandations que nous avions le mandat de formuler quant au renouvellement du rôle que doit jouer le Canada en matière de santé mondiale dans un monde en évolution rapide et confronté à des défis interdépendants.

Nous sommes partis du principe que le Canada est un élément essentiel de ce monde en mutation et qu'il doit donc continuer à participer activement aux efforts de coopération mondiale menés pour améliorer la santé et le bien-être, aussi bien au pays qu'à l'étranger. Aux fins du présent rapport, le groupe définit la santé mondiale comme un domaine interdisciplinaire d'étude, de politiques publiques et de pratiques qui englobe la santé et le bien-être des êtres humains et des autres formes de vie à l'échelle planétaire. L'amélioration de la santé mondiale, elle, dépend de trois éléments : a) la nécessité de protéger et de promouvoir, d'une génération à l'autre, toutes les formes de vie et tous les écosystèmes terrestres (planétaires) qui les soutiennent; b) la nécessité de s'attaquer aux différences injustes, évitables ou remédiables qui existent entre certains groupes de personnes, que ces groupes soient définis socialement, économiquement, démographiquement, géographiquement ou par d'autres dimensions de l'inégalité (équité); et c) la nécessité de passer de systèmes de pensée et de pratique cloisonnés à un système de pensée et de pratique holistique (intégration). Surtout, notre définition de la santé mondiale met en relief le lien étroit qui unit les sphères mondiale et nationale.

**Lire le rapport complet en ligne.**



# Déclaration S20

Le Forum S20, une coalition d'académies nationales des pays du G20, a tenu son sommet annuel à Pretoria, en Afrique du Sud, du 24 au 27 février 2025. Le S20, dont la présidence est assurée à tour de rôle par les pays membres, a été accueilli par l'Afrique du Sud cette année. Le S20 prépare à l'intention des dirigeants politiques du G20 des déclarations sur des enjeux mondiaux prioritaires.

Articulées autour de la thématique générale « Changement climatique et bien-être », les discussions du S20 ont porté sur cinq principaux thèmes alignés sur l'Agenda 2030 pour le développement durable des Nations Unies :

1. La santé humaine et environnementale
2. Le lien entre l'alimentation, l'eau et l'énergie
3. Les peuples autochtones, les communautés locales et les personnes en situation vulnérable
4. L'adaptation aux changements climatiques
5. L'atténuation des changements climatiques



## CLIMATE CHANGE AND WELL-BEING Science20 (S20) South Africa 2025 Statement

### Preamble

Climate change remains one of the most urgent challenges of our time, with far-reaching consequences for human and planetary well-being. It threatens health, livelihoods, and the stability of Earth's life-support systems—especially for people in vulnerable situations. The Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) bases its assessments about climate change on decadal and multi-decadal averages, not single-year observations. The year 2024 was designated as the warmest year on record due to incremental global warming trends<sup>1</sup>.

Since the industrial era, unequivocal historical and ongoing human activities have been the primary drivers of climate change, far outweighing natural phenomena like solar variations, volcanic activity, ocean circulation patterns, and natural greenhouse gas emissions. Responding to the effects of climate change requires urgent, science-based solutions for mitigation and adaptation, informed by evidence-driven policy and global cooperation. While climate change poses risks and trade-offs, addressing it also creates opportunities for innovation and delivers multiple co-benefits for health, ecosystems, and the economy.

The 2025 Science20 (S20) focus on *Climate Change and Well-being* aligns with South Africa's G20 theme *Solidarity, Equality, and Sustainability*. This Statement outlines five areas, each with supporting recommendations.

**Lire le déclaration complète en ligne.**

## Nouveaux membres



**Linda Ambrose**  
Laurentian University



**Bruce Arndtsen**  
Université McGill



**Alán Aspuru-Guzik**  
University of Toronto



**Sylvain Baillet**  
Université McGill



**Jennifer Bain**  
Dalhousie University



**Gerald Batist**  
Université McGill



**Shai Ben-David**  
University of Waterloo



**Peter Benson**  
University of Toronto



**Allan Bertram**  
The University of  
British Columbia



**Fiona Blaikie**  
Brock University



**Lori Burns**  
Université d'Ottawa



**Gordon Campbell**  
University of Leicester



**Kipp Cannon**  
The University of Tokyo



**R. Nicholas Carleton**  
University of Regina



**Benoit Chabot**  
Université de  
Sherbrooke



**Yolande Chan**  
Université McGill



**Daolun Chun**  
Toronto Metropolitan  
University



**William Cheung**  
The University of  
British Columbia



**Hannah Claus**  
Université Concordia



**Daniel Coleman**  
McMaster University



**Nathalie Cooke**  
Université McGill



**Leah Cowen**  
University of Toronto



**Dorthe Dahl-Jensen**  
University of Manitoba



**Christian Deblock**  
Université du Québec  
à Montréal



**Dennis Denisoff**  
University of Tulsa



**Vincenzo Di Nicola**  
Université de Montréal



**Jitse Dijkstra**  
Université d'Ottawa



**Robert William  
Dimand**  
Brock University



**Susan Elliott**  
University of Waterloo



**Marc-André Éthier**  
Université de Montréal



**Jennifer Evans**  
Carleton University



**Joel Faflak**  
Western University



**Barbara Fallon**  
University of Toronto



**Amir Fam**  
Queen's University



**Evan Fraser**  
University of Guelph



**Joshua Gans**  
University of Toronto



**Allison Glazebrook**  
Brock University



**Anthony Glinoyer**  
Université de  
Sherbrooke



**Pamela Goodwin**  
University of Toronto



**Daphne Goring**  
University of Toronto



**Thomas  
Hadjistavropoulos**  
University of Regina



**Cynthia Hawkins**  
The Hospital for Sick  
Children



**Robert Hegele**  
Western University



**Biao Huang**  
University of Alberta



**Cally Jordan**  
The University of  
Melbourne



**Ilan Kapoor**  
York University



**S. Karly Kehoe**  
Saint Mary's University



**Jeremy Kerr**  
Université d'Ottawa



**Shaf Keshavjee**  
University Health  
Network



**Jonathan  
Kimmelman**  
Université McGill



**Leon Kochian**  
University of  
Saskatchewan



**Henry Leung**  
University of Calgary



**Brian Levine**  
Baycrest Academy for  
Research and Education



**Joel Levine**  
University of Toronto



**Jiangchuan Liu**  
Simon Fraser  
University



**Peter Liu**  
Université d'Ottawa



**Michael Lounsbury**  
University of Alberta



**Irene Makaryk**  
Université d'Ottawa



**H. Damon Matthews**  
Université Concordia



**Joanna McGrenere**  
The University of  
British Columbia



**John McPhee**  
University of Waterloo



**John Meyer**  
Western University



**Douglas Moggach**  
Université d'Ottawa



**David J. Moss**  
Swinburne University  
of Technology



**Krista Muis**  
Université McGill



**Benoit Mulsant**  
University of Toronto



**Tamara Munzner**  
The University of  
British Columbia



**Jacqueline Murray**  
University of Guelph



**Muralee Murugesu**  
Université d'Ottawa



**Christopher  
Mushquash**  
Lakehead University



**Adrian Nachman**  
University of Toronto



**Brad Nelson**  
University of Victoria



**Dwight Newman**  
University of  
Saskatchewan



**Sylvio Normand**  
Université Laval



**Beth Parker**  
University of Guelph



**Will Percival**  
University of Waterloo



**Stuart Phillips**  
McMaster University



**Philippe Pibarot**  
Université Laval



**Bruce Pike**  
University of Calgary



**Yves Prairie**  
Université du Québec  
à Montréal



**Parminder Raina**  
McMaster University



**J.N. Reddy**  
Texas A&M University



**Carmen Robertson**  
Carleton University



**John Russon**  
University of Guelph



**Julie Aitken Schermer**  
Western University



**Yang Shi**  
University of Victoria



**Myrna Simpson**  
University of Toronto



**Kiran Soma**  
The University of  
British Columbia



**Gordon Southam**  
The University of  
Queensland



**Frank Stahnisch**  
University of Calgary



**Ingrid Stairs**  
The University of  
British Columbia



**Margaret-Anne  
Storey**  
University of Victoria



**Juan Luis Suárez**  
Western University



**Christine Tappolet**  
Université de Montréal



**Jacob Tsimmerman**  
University of Toronto



**Joel Westheimer**  
Université d'Ottawa



**Allison Williams**  
McMaster University



**Victoria Wohl**  
University of Toronto



**Fei Richard Yu**  
Carleton University



**Mei Zhen**  
University of Toronto



**Ying Zheng**  
Western University



**Norman Zhou**  
University of Waterloo

# Membres du Collège



**Olufemi Ayeni**  
McMaster University



**Myrle Ballard**  
University of Calgary



**Isabelle Boucoiran**  
Université de Montréal



**Delphine Bouilly**  
Université de Montréal



**Chad Bousman**  
University of Calgary



**Dillon Browne**  
University of Waterloo



**Lindsay Cahill**  
Memorial University  
of Newfoundland



**Sean Carleton**  
University of Manitoba



**Bantayehu  
Shiferaw Chanie**  
Université d'Ottawa



**Kora DeBeck**  
Simon Fraser  
University



**David Décarry-Héту**  
Université de Montréal



**Frédéric Dejean**  
Université du Québec  
à Montréal



**Ruobing Dong**  
University of Victoria



**Allan Downey**  
McMaster University



**Encieh Erfani**  
Perimeter Institute



**Jennifer Geddes-  
McAlister**  
University of Guelph



**Stelios Georgiades**  
McMaster University



**Elisabeth Gilmore**  
Carleton University



**Tom Gleeson**  
University of Victoria



**Jinguang Hu**  
University of Calgary



**Xi Huang**  
The Hospital for Sick  
Children



**Alexandra Ketchum**  
Université McGill



**Miranda Kirby**  
Toronto Metropolitan  
University



**Jude Kong**  
University of Toronto



**Diana Lewis**  
University of Guelph



**Carmen Logie**  
University of Toronto



**Xiaonan Lu**  
Université McGill



**Matthew Macauley**  
University of Alberta



**Finlay Maguire**  
Dalhousie University



**Sara Mahshid**  
Université McGill



**Erin Maloney**  
Université d'Ottawa



**Marie-France Marin**  
Université du Québec  
à Montréal



**Florian Martin-  
Bariteau**  
Université d'Ottawa



**Courtney Mason**  
Thompson Rivers  
University



**Amanda Melin**  
University of Calgary



**Lisa Monchalin**  
Kwantlen Polytechnic  
University



**Heather Murphy**  
University of Guelph



**Isla Myers-Smith**  
The University of  
British Columbia



**Nadia Mykytczuk**  
Laurentian University



**Delphine Nakache**  
Université d'Ottawa



**Sarah Olutola**  
Lakehead University



**Steven Rayan**  
University of  
Saskatchewan



**Jessica Riddell**  
Bishop's University



**Hassan Rivaz**  
Université Concordia



**Angela Roberts**  
Western University



**Supriya Routh**  
The University of  
British Columbia



**Travis Salway**  
Simon Fraser  
University



**Bharati Sethi**  
Trent University



**Angelique Slade  
Shantz**  
University of Alberta



**Tammara Soma**  
Simon Fraser  
University



**Allyson Stevenson**  
University of  
Saskatchewan



**Lee-Hwa Tai**  
Université de  
Sherbrooke



**Karina Vernon**  
University of Toronto  
Scarborough



**Stéfanie von Hlatky**  
Queen's University



**Shannon Walsh**  
The University of  
British Columbia



**Bo Wang**  
University of Toronto



**Sheena Wilson**  
University of Alberta



**Ma'n H. Zawati**  
Université McGill



**Sohrab Zendejboudi**  
Memorial University  
of Newfoundland

# Lauréats



## BOURSES ALICE WILSON

**Hannah Brais**  
University of Toronto

*Attribuée à trois femmes d'une compétence exceptionnelle dans les arts, les lettres, les sciences sociales ou les sciences, qui entreprennent une carrière en professorat ou en recherche au niveau postdoctoral.*



**Anfanny Chen**  
University of Alberta



**Stephanie Ross**  
University of Calgary



## MÉDAILLE HENRY MARSHALL TORY

**Tucker Carrington**, Queen's University  
*En reconnaissance de recherches éminentes en astronomie, chimie, mathématiques, physique ou dans une science connexe à ces disciplines.*



## MÉDAILLE JASON A. HANNAH

**Alison Li**  
*Pour récompenser la publication d'un ouvrage important en histoire de la médecine.*



## PRIX JOHN L. SYNGE

**Ben Adcock**, Simon Fraser University  
*Pour une contribution éminente des sciences mathématiques.*



## BOURSE COMMÉMORATIVE KITTY NEWMAN

**Florian Martin-Bariteau**, Université d'Ottawa  
*Pour la contribution exceptionnelle d'un jeune chercheur dans le domaine de la philosophie.*



## MÉDAILLE McLAUGHLIN

**Nada Jabado**, Université McGill  
*Pour des recherches d'une constante excellence en sciences médicales.*



## MÉDAILLE MICHAEL P. PAÏDOUSSIS

**Zdeněk Bažant**, Northwestern University  
*Pour reconnaître les contributions individuelles exceptionnelles à la recherche, l'éducation et le leadership en mécanique.*

## PRIX JUSTICE ROSALIE SILBERMAN ABELLA

*Remis chaque année à un étudiant diplômé en droit de chacune des facultés de Droit du Canada et étant le plus susceptible d'exercer une influence positive sur l'équité et la justice sociale au Canada ou dans le monde.*



## Fatima Ahmed

University of Saskatchewan



## Zachary Jericho Couture

The University of British Columbia



## Furyal Hussain

University of Alberta



## Alex Laurent

Université Laval



## Samantha Misner

University of Toronto



## Prabsimran Sidhu

Western University



## Maude Boucher

Université d'Ottawa



## Sahar Fatima

York University



## Humaira Jaleel

University of Manitoba



## Rachel Lewis

University of Ottawa



## Samer Mohamed

University of Calgary



## Cassandra Spade

Lakehead University



## MÉDAILLE MIROSLAW ROMANOWSKI

**Marie-Josée Fortin**, University of Toronto  
*Pour des travaux importants liés aux problèmes environnementaux.*



## MÉDAILLE PIERRE CHAUVEAU

**Eric Jennings**, University of Toronto  
*Pour une contribution exceptionnelle aux sciences humaines.*



## PRIX RSC ERIC JACKMAN

**Sean B. Rourke**, St. Michael's Hospital  
*Pour les recherches novatrices et soutenues dans un ou plusieurs domaines des sciences comportementales et sociales, qui ont contribué à prévenir d'éventuels préjudices, à renforcer la résilience ou généralement à apporter des bienfaits à l'humanité.*



## PRIX DE L'ENGAGEMENT AUTOCHTONE DE LA SRC

**Cindy Blackstock**, Université McGill  
*Pour les contributions remarquables, notamment en matière de recherche et d'érudition, à la mise en valeur du savoir autochtone et à la réconciliation.*



## MÉDAILLES COMMÉMORATIVE RUTHERFORD

**Julie Hlavacek-Larrondo**, Université de Montréal  
*Pour des recherches éminentes en physique.*



## Adam Shuhendler, Université d'Ottawa

*Pour des recherches éminentes en chimie.*



## MÉDAILLE SIR JOHN WILLIAM DAWSON

**Hendrik Poinar**, McMaster University  
*Pour une contribution éminente à plusieurs domaines du savoir.*



## MÉDAILLE YVAN ALLAIRE

**Sadok El Ghouli**, The University of Texas at El Paso  
*Pour une contribution éminente dans le domaine de la gouvernance des entreprises privées et publiques.*



## Olivia Coombe

Toronto Metropolitan University



## Ghallia Hashem

University of Windsor



## Hadiyah Karimian

University of Victoria



## Nabila Mahamat

Université de Moncton



## Hina Rani

Université McGill



## Celeste Trianon

Université de Montréal

## Nouveaux prix

La SRC était fière d'inaugurer trois nouveaux prix cette année :

### Le Prix Eric Jackman de la SRC

Le Prix Eric Jackman de la SRC pour les sciences comportementales et sociales a été établi en 2025 grâce à une généreuse dotation de la Fondation Jackman.

Le prix vise à récompenser des recherches novatrices et soutenues qui ont été menées dans un ou plusieurs domaines des sciences comportementales et sociales et qui ont contribué à prévenir d'éventuels préjudices, à renforcer la résilience ou généralement à apporter des bienfaits à l'humanité.

Félicitations au lauréat de 2025 de ce prix, Sean B. Rourke, qui est scientifique et entrepreneur social à l'Hôpital St. Michael, professeur de psychiatrie à l'Université de Toronto et un neuropsychologue clinicien de renommée internationale.



### Prix de l'engagement autochtone de la SRC

Prix de l'engagement autochtone de la SRC vise à honorer les remarquables contributions liées à la recherche et à l'érudition dans le domaine du savoir autochtone, à la mise en valeur de ce savoir ainsi qu'à la promotion de la réconciliation.

Félicitations à la lauréate de 2025 de ce prix, Cindy Blackstock, qui est membre de la Première Nation Gitksan, directrice générale de la Société de soutien à l'enfance et à la famille des Premières Nations et professeure à l'École de travail social de l'Université McGill. Mme Blackstock compte plus de 30 ans d'expérience dans le domaine de la protection de l'enfance et de la défense des droits des enfants autochtones.



### Prix Frontiers Planet 2025

La SRC est fière d'être l'organisme représentatif national (ORN) du Canada pour le prix Frontiers Planet. Le prix Frontiers Planet a pour ambition de « s'attaquer directement à la crise planétaire, en mobilisant les scientifiques qui sous-tendent recherches de pointe les plus susceptibles de pouvoir stabiliser l'écosystème planétaire. »

Félicitations à la Championne nationale 2025 du Canada, la Dre Suzanne Tank, qui est professeure à l'Université de l'Alberta et membre de l'équipe de direction de l'Arctic Great Rivers Observatory.



## Membres institutionnels

En tant qu'organisation qui repose sur ses membres, la SRC compte depuis toujours sur le soutien de ses membres individuels élus pour leurs réalisations et pour leur engagement à la construction d'un avenir meilleur. Depuis 2004, une nouvelle catégorie de membres institutionnels a permis à la SRC d'élargir de manière significative sa structure et son champ d'activités. À l'heure actuelle, les organisations suivantes sont des membres institutionnels de la Société.



## Diplômés du Collège

Les membres sont élus au sein du Collège pour un mandat de sept ans, et le 31 mars 2026 marquera la fin du mandat de la quatrième promotion. Nous saluons et remercions les membres élus en 2018, qui ont joué un rôle déterminant dans le développement et la croissance du Collège.

**Pascal Audet**  
Université d'Ottawa

**Iwao Hirose**  
Université McGill

**Nitika Pant Pai**  
Université McGill

**Lori Brotto**  
The University of British Columbia

**Julie Hlavacek-Larrondo**  
Université de Montréal

**Guillaume Paré**  
McMaster University

**Hugo Cardoso**  
Simon Fraser University

**Marek Korkusinski**  
National Research Council of  
Canada

**Andrew Pelling**  
Université d'Ottawa

**Nathalie Chalifour**  
Université d'Ottawa

**Marc-André Langlois**  
Université d'Ottawa

**Vincent Pouliot**  
Université McGill

**Wai Lung (William) Cheung**  
The University of British Columbia

**Katherine Rebecca Larson**  
University of Toronto

**Deanna Helen Reder**  
Simon Fraser University

**Dominique Clément**  
University of Alberta

**Geneviève Lessard**  
Université Laval

**Carolyn Ren**  
University of Waterloo

**Yasmin Dawood**  
University of Toronto

**Sally Lindsay**  
University of Toronto

**John Sandlos**  
Memorial University of  
Newfoundland and Labrador

**Dean T. Eurich**  
University of Alberta

**Lorenz Lüthi**  
Université McGill

**Mike (Przemyslaw) Sapieha**  
Université de Montréal

**Gordon Fitzell**  
University of Manitoba

**Anna MacLeod**  
Dalhousie University

**Jennifer Stinson**  
University of Toronto

**Tomislav Friščić**  
Université McGill

**Alison McGuigan**  
University of Toronto

**Marie-Eve Sylvestre**  
Université d'Ottawa

**George Georgiou**  
University of Alberta

**Sean Mills**  
University of Toronto

**William Turkel**  
Western University

**Elizabeth Gillies**  
Western University

**John Edward Moores**  
York University

**Danielle Way**  
Western University

**Kiley Hamlin**  
The University of British Columbia

**Krista Muis**  
Université McGill

**Hongbo Zeng**  
University of Alberta

**Allison Harell**  
Université du Québec à Montréal

**Sean Myles**  
Dalhousie University

## Membres à vie

Chaque année, la SRC rend hommage à ses membres à vie, à savoir les membres depuis 25 ans. Les membres à vie de cette année sont les membres élus en 2000.

**Heribert Adam**  
Simon Fraser University

**Raymond Andersen**  
The University of British Columbia

**Anthony Barrett**  
The University of British Columbia

**Leonard Barrie**  
World Meteorological Organization

**Richard Beamish**  
Fisheries and Oceans Canada

**Axel Becke**  
Dalhousie University

**Vijay Bhargava**  
The University of British Columbia

**William Callahan**  
University of Toronto

**J. Edward Chamberlin**  
University of Toronto

**Josef Cihlar**  
ZEMKON Inc.

**Susan P. C. Cole**  
Queen's University

**John Dealy**  
Université McGill

**Patricia Demers**  
University of Alberta

**Naranjan Dhalla**  
University of Manitoba

**Georges Dionne**  
Université de Montréal

**John Edwards**  
St. Francis Xavier University and  
Dalhousie University

**Robert Evans**  
The University of British Columbia

**Bernard Fortin**  
Université Laval

**Dov Gabbay**  
King's College

**Carole Gerson**  
Simon Fraser University

**Sergio Grinstein**  
University of Toronto

**Nigel Higson**  
The Pennsylvania State University

**Christopher Hinings**  
University of Alberta

**Alexander Jones**  
University of Toronto

**Amira Klip**  
University of Toronto

**Bryan Kolb**  
University of Lethbridge

**Michael Lambek**  
University of Toronto

**Jerald Lawless**  
University of Waterloo

**John Lee**  
Université McGill

**Robert Major**  
Université d'Ottawa

**William Marshall**  
Rockwood Psychological Services

**John McKay**  
Université Concordia

**Alexander McLean**  
University of Toronto

**John McNeill**  
The University of British Columbia

**Patrick A. Molinari**  
Université de Montréal

**Tofy Mussivand**  
Université d'Ottawa

**Bryan Palmer**  
Trent University

**Janet Paterson**  
University of Toronto

**Claude Poirier**  
Université Laval

**Gilles Pronovost**  
Université du Québec à Trois-  
Rivières

**Leo Renaud**  
Université d'Ottawa

**John Ripmeester**  
National Research Council

**Derek Roff**  
University of California

**Allan Ronald**  
University of Manitoba

**Elisabeth Schulze-Busacker**  
Università Degli Studi Di Pavia

**Gordon Semenov**  
The University of British Columbia

**John Shepherd**  
Carleton University

**Gordon Slade**  
The University of British Columbia

**Mary Lynn Stewart**  
Simon Fraser University

**Gilles Trudeau**  
Université de Montréal

**James Tully**  
University of Victoria

**Andrew Wiles**  
Princeton University

**John Willinsky**  
The University of British Columbia

**Catherine Wilson**  
University of York, UK

**Robert Wolkow**  
University of Alberta

**James Woodgett**  
University of Toronto

**Arch Woodside**  
Boston College

# In Memoriam

Lives Lived: 2025 visit [rsc-src.ca/en/resources](http://rsc-src.ca/en/resources)

**Raymond Bartnikas** (1936-2022)  
Élu 1988, Académie des sciences

**Alan Batten** (1933-2024)  
Élu 1977, Académie des sciences

**Margaret Becklake** (1922-2018)  
Élue 1991, Académie des sciences

**Monique Bégin** (1936-2023)  
Élue 1996, Académie des sciences sociales

**Derek Bewley** (1943-2023)  
Élu 1982, Académie des sciences

**Charles Bolton** (1943-2021)  
Élu 1985, Académie des sciences

**Adrian Brook** (1924-2013)  
Élu 1977, Académie des sciences

**John Brosnan** (1943-2024)  
Élu 2009, Académie des sciences

**John Brown** (1938-2015)  
Élu 1980, Académie des sciences

**William Buyers** (1937-2021)  
Élu 1988, Académie des sciences

**Florence Chia-Yeng Chao-Yeh** (1924-2024)  
Élue 1991, Académie des arts, des lettres, et des sciences humaines

**Howard Clark** (1929-2024)  
Élu 1975, Académie des sciences

**Marc Colonnier** (1930-2025)  
Élu 1974, Académie des sciences

**Nathalie Zemon Davis** (1928-2023)  
Élue 2016, Académie des arts, des lettres, et des sciences humaines

**David Dennis** (1936-2025)  
Élu 1991, Académie des sciences

**Lubomir Dolezel** (1922-2017)  
Élu 1991, Académie des arts, des lettres, et des sciences humaines

**Connie Eaves** (1944-2024)  
Élue 1994, Académie des sciences

**Arthur Forer** (1935-2024)  
Élu 1984, Académie des sciences

**John Fossey** (1943-2024)  
Élu 2000, Académie des arts, des lettres, et des sciences humaines

**James Franklin** (1942-2024)  
Élu 1996, Académie des sciences

**John Fraser** (1928-2023)  
Élu 1993, Académie des arts, des lettres, et des sciences humaines

**Henry Friesen** (1934-2025)  
Élu 1978, Académie des sciences

**David Gauthier** (1932-2023)  
Élu 1979, Académie des arts, des lettres, et des sciences humaines

**Joseph Gulsoy** (1925-2025)  
Élu 1982, Académie des arts, des lettres, et des sciences humaines

**Jack Halpern** (1925-2018)  
Élu 2005, Académie des sciences

**Albert Hamilton** (1921-2016)  
Élu 1921, Académie des arts, des lettres, et des sciences humaines

**Pierre Hansen** (1940-2025)  
Élu 1999, Académie des sciences sociales

**Malcolm Harvey** (1936-2019)  
Élu 1989, Académie des sciences

**Lawrence Haworth** (1926-2024)  
Élu 1991, Académie des arts, des lettres, et des sciences humaines

**Simon Haykin** (1931-2025)  
Élu 1980, Académie des sciences

**Keith Alan Hobson** (1954-2024)  
Élu 2013, Académie des sciences

**John Barrie Hutchings** (1941-2024)  
Élu 1987, Académie des sciences

**Geraldine Kenney-Wallace** (1943-2023)  
Élue 1989, Académie des sciences

**Arnis Kuksis** (1927-2024)  
Élu 1988, Académie des sciences

**Raymond Laflamme** (1960-2025)  
Élu 2008, Académie des sciences

**Yvan Lamonde** (1944-2025)  
Élu 2006, Académie des arts, des lettres, et des sciences humaines

**Ian Lancashire** (1942-2025)  
Élu 2007, Académie des arts, des lettres, et des sciences humaines

**Gary Libben** (1952-2025)  
Élu 2008, Académie des arts, des lettres, et des sciences humaines

**Barry (Alfred) Lever** (1936-2024)  
Élu 2015, Académie des sciences

**Antonine Maillet** (1929-2025)  
Élue 1976, Académie des arts, des lettres, et des sciences humaines

**Claude Montmarquette** (1942-2021)  
Élu 1998, Académie des sciences sociales

**Margaret Morrison** (1954-2021)  
Élue 2015, Académie des arts, des lettres, et des sciences humaines

**Joy Parr** (1949-2024)  
Élue 1992, Académie des sciences sociales

**Réjean Pelletier** (1943-2025)  
Élu 2012, Académie des sciences sociales

**Paul-Hubert Poirier** (1948-2024)  
Élu 1990, Academy of the Arts and Humanities

**Peter Richardson** (1935-2025)  
Élu 2005, Académie des arts, des lettres, et des sciences humaines

**Guy Rocher** (1924-2025)  
Élu 1973, Académie des sciences sociales

**Bruno Roy** (1935-2025)  
Élu 1994, Académie des arts, des lettres, et des sciences humaines

**Patricia Smart** (1940-2024)  
Élue 1991, Académie des arts, des lettres, et des sciences humaines

**Kenneth (Ken) Storey** (1949-2025)  
Élu 1990, Académie des sciences

**Maurice Tardif** (1953-2023)  
Élu 2010, Académie des sciences sociales

**James Till** (1931-2025)  
Élu 1969, Académie des sciences

**Thomas Timusk** (1933-2025)  
Élu 1995, Académie des sciences

**Barry Wellman** (1942-2024)  
Élu 2007, Académie des sciences sociales

**John Alexander Wilson (J.A.W.) Gunn** (1937-2023)  
Élu 1983, Académie des sciences sociales

## Gary Libben (1952-2025) : psycholinguiste, mentor et ami

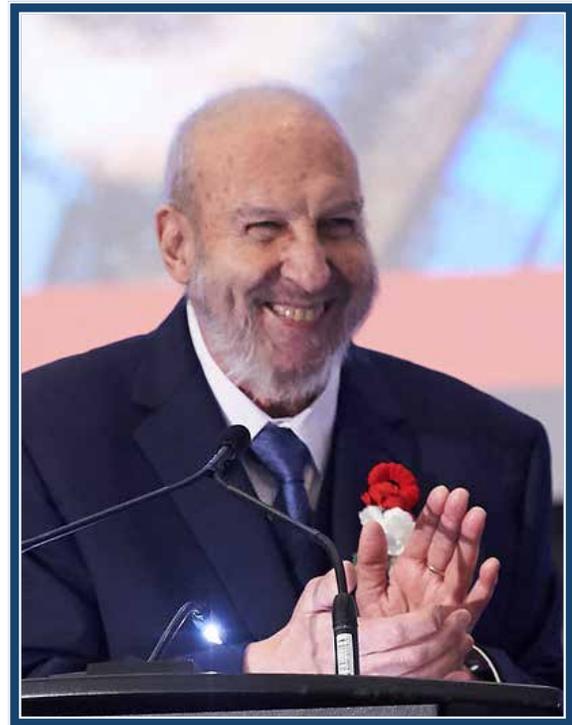
Gary Libben était un psycholinguiste qui examinait comment l'esprit représente et traite les mots structurellement complexes. Tout au long de sa carrière, il a dirigé des réseaux nationaux et internationaux de recherches interdisciplinaires et mené des études pionnières sur la façon dont les mots composés sont traités dans différentes langues, comment ils sont représentés dans l'esprit des personnes bilingues et comment leur traitement peut être affecté par des lésions cérébrales. Dans le cadre de ses travaux, Gary a réalisé des avancées sur les méthodologies psycholinguistiques de laboratoire et créé de nouvelles techniques d'évaluation des pertes de langage résultant de lésions cérébrales.

Au cours de sa brillante carrière, il a occupé de nombreux postes de direction et académiques. Il a été doyen associé à la recherche et directeur fondateur du Centre for Comparative Psycholinguistics de l'Université de l'Alberta, président de l'Association canadienne de linguistique, vice-président associé à la recherche à l'Université de Calgary, vice-président (recherche) et professeur de linguistique appliquée à l'Université Brock, et directeur du projet *Words in the World*, une initiative de 2,5 millions de dollars consacrée à la formation de la prochaine génération de chercheurs en psycholinguistique. Il a également été cofondateur et rédacteur en chef de la revue *The Mental Lexicon*, qui en est aujourd'hui à son 19e volume.

La SRC a eu l'honneur d'accueillir Gary parmi ses membres en 2008, lorsqu'il a été intronisé à l'Académie des arts, des lettres et des sciences humaines. En 2018, il a occupé le poste de directeur de la division des lettres et des sciences humaines, puis en 2021, il est devenu secrétaire de la SRC, fonction qu'il a assumée avec un soin, une attention et une générosité extraordinaires jusqu'à ses derniers jours. En tant que secrétaire de la SRC, Gary a accueilli 307 nouveaux membres et récompensé 98 lauréats, saluant chaque personne qui traversait la scène avec un sourire chaleureux.

Malgré ses remarquables réalisations académiques, Gary est resté profondément humble, faisant toujours en sorte que ceux et celles qui l'entouraient se sentent bienvenus et appréciés. Gary est décédé le 30 avril 2025 des suites d'une longue maladie. Il nous manquera beaucoup.

**L'héritage de Gary, en tant que chercheur, mentor et ami, perdurera. Il nous rappellera toujours que c'est la gentillesse qui laisse l'empreinte la plus forte, comme celle qu'il nous a tous laissée.**



# L'équipe de la SRC

## Énoncé de mission de l'équipe

L'équipe de la SRC rend hommage à ses membres en reconnaissant leurs contributions extraordinaires, en leur offrant une tribune pour faire partager leur expertise et en promouvant un échange inclusif de connaissances – d'une région à l'autre du Canada, entre les diverses disciplines et entre les générations – afin de bâtir un meilleur Canada et un monde meilleur.



<b>Directeur général</b> Darren Gilmour dgilmour@rsc-src.ca	<b>Agent, Adhésions et distinctions</b> Nicolas Lafrenière nlafreniere@rsc-src.ca	<b>Gestionnaire, Programmes</b> Russel MacDonald rmacdonald@rsc-src.ca	<b>Gestionnaire, Communications</b> Paige Beveridge pbeveridge@rsc-src.ca
<b>Directrice, Finance et administration</b> Linda Clauson lclauson@rsc-src.ca	<b>Agente, Programmes</b> Amelia Domaradzki adomaradzki@rsc-src.ca	<b>Gestionnaire, Événements</b> Sarah Seward sseward@rsc-src.ca	

## Maison Walter

282 rue Somerset ouest

Ottawa (Ontario) K2P 0J6

[www.rsc-src.ca](http://www.rsc-src.ca)

[info@rsc-src.ca](mailto:info@rsc-src.ca)

613-991-6990

 [src-rsc](#)

 [src\\_rsc](#)

 [src\\_rsc](#)

 [theroyalsocietyofcanada](#)

 [RSCSRC1](#)

 [The Royal Society of Canada](#)





**The Royal Society of Canada**

Walter House  
282 Somerset Street West  
Ottawa, Ontario K2P 0J6  
[www.rsc-src.ca](http://www.rsc-src.ca)  
613-991-6990

**La Société royale du Canada**

Maison Walter  
282, rue Somerset ouest  
Ottawa (Ontario) K2P 0J6  
[www.rsc-src.ca](http://www.rsc-src.ca)  
613-991-6990