



Société royale du Canada
Rapport annuel 2024





THE GOVERNOR GENERAL • LA GOUVERNEURE GÉNÉRALE

**Message de la gouverneure générale à l'occasion de
la Célébration de l'excellence et de l'engagement 2024
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 la Célébration de l'excellence et de l'engagement.

Au cours des quatre prochains jours, vous aurez l'occasion de tenir des discussions sur certains des enjeux mondiaux les plus pressants de notre époque. Je suis certaine que vous continuerez à donner l'exemple et que vous montrerez que notre avenir commun est entre de bonnes mains.

Vous aborderez notamment la question du changement climatique et vous explorerez des solutions innovantes, tout en rendant hommage à de nouveaux collègues dont les contributions ont grandement bénéficié à la société canadienne.

Je tiens d'ailleurs à féliciter la promotion de 2024, les nouveaux membres du Collège de nouveaux chercheurs et créateurs en art et en science ainsi que les lauréats des prix de cette année.

Je vous souhaite un excellent événement.

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

Mary Simon

Table des matières

La Société royale du Canada	3
Message du président	4
Message du directeur général	5
Rénovation de la Maison Walter.....	6
Événements et activités	8
Frontières de la science	10
Sommet de la Recherche du G7 sur le vieillissement en santé.....	11
Célébrons l'excellence et l'engagement, COEE2023.....	12
Célébrons l'excellence et l'engagement, COEE2024.....	13
Publications	16
Déclarations S7 2024	18
Déclarations S20 2024.....	19
Nouveaux membres	20
Membres du Collège	35
Lauréats 2024.....	43
Membres institutionnels	51
Membres à vie	52
Diplômés du Collège.....	53
In Memoriam.....	54
Jeremy McNeil (1944 - 2024).....	55
L'équipe de la SRC	60

Conseil d'administration Nov 2024 - Nov 2025

Président

Alain-G. Gagnon

Vice-Présidente désignée (Académie des arts, des lettres, et des science humaines)

Sheila Embleton

Vice-Présidente (Académie des science sociales)

Barbara Neis

Vice-Président (Académie des sciences)

Michel L. Tremblay

Vice-Président (Collège de la SRC)

Frank Deer

Secrétaire

Gary Libben

Président, Comité des finances

Ed McCauley



Représentant des membres institutionnels

Ralph Nilson

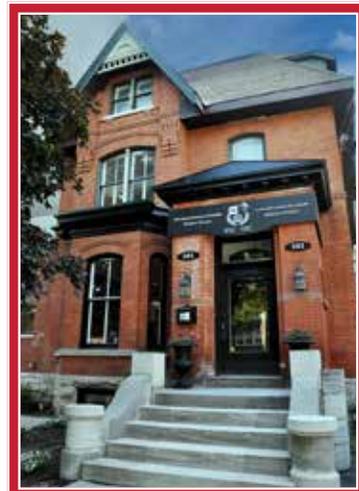
Membre à titre personnel

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.

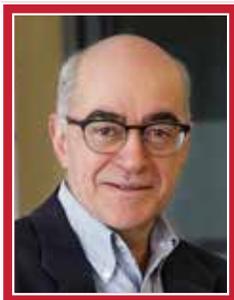
Nous sommes particulièrement reconnaissants envers les nombreux bénévoles qui mettent leur temps et leur expertise à notre service.

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.

Message du président



Chers membres et collègues de la SRC,

Alors que nous arrivons à mi-parcours de notre plan stratégique 2023-2025, le rapport annuel de cette année est l'occasion d'évaluer les progrès que nous avons faits vers la réalisation de nos objectifs. Je suis reconnaissant aux membres du Conseil d'administration et du Conseil, dont le leadership continue de rendre nos progrès possibles.

Le signe le plus visible de notre évolution au cours de la dernière année est sans doute notre réouverture de la Maison Walter, dans le prolongement de ses 130 années d'histoire d'hospitalité. Après de nombreuses années de planification minutieuse et de collaboration avec les autorités patrimoniales, et avec le soutien de membres tels que la famille Embleton et les anciens présidents de la SRC Bill Leiss, Chad Gaffield, Maryse Lassonde et Patricia

Demers, notre maison de la rue Somerset Ouest fournira désormais un lieu ensoleillé de rassemblement à notre communauté. Nous espérons que vous viendrez faire un tour lors de votre prochain passage à Ottawa.

Pour animer les activités de la Maison Walter partout au Canada et ailleurs dans le monde, la SRC a identifié les trois piliers stratégiques qui doivent guider aujourd'hui et dans le futur nos efforts : l'excellence inclusive, l'expertise indépendante et l'engagement international.

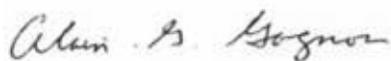
Le cycle d'adhésion à la SRC qui a abouti à la nomination des nouveaux membres de la SRC et du Collège cette année a été le premier de notre histoire au cours duquel tous les candidats et candidates – que ce soit pour les Académies ou le Collège – ont été tenus de soumettre un formulaire d'auto-identification. À mesure que nos programmes de reconnaissance se développent, il est de plus en plus important que nous ayons un portrait détaillé de la diversité qui sous-tend le Canada.

Nos activités visant à soutenir la prestation d'analyses expertes indépendantes comme élément essentiel d'une saine démocratie ont continué à être organisées en collaboration avec des partenaires clés comme l'Académie canadienne des sciences de la santé, le *Globe and Mail*, *Parlons sciences*, *Canadian Science Publishing*, *Érudit*, les Fonds de recherche du Québec et l'Acfas. *Parlons sciences* et *Érudit* ont tous deux organisé des parties du programme de la Célébration de l'excellence et de l'engagement de cette année, et nous sommes très heureux d'accueillir les Fonds de recherche du Québec ainsi qu'*Érudit* en tant que membres institutionnels. Cela ouvrira la porte à de nouvelles avenues de collaboration.

Et alors que le Canada se prépare à assumer la présidence du G7 en 2025, le président du Collège, Frank Deer, a assumé la direction de l'organisation du Partenariat tri-académique sur l'engagement autochtone, aux côtés de collègues de la Société royale de la Nouvelle-Zélande Te Apārangi et de l'Académie australienne des sciences, un travail pour lequel nous lui sommes grandement redevables. Vous entendrez beaucoup parler de la présidence du S7 (science) qui sera assumée par le RSC en 2025, ainsi que de notre stratégie pluriannuelle de recherche sur l'engagement autochtone, et nous espérons que vous vous impliquerez encore plus dans ces activités.

Je suis ravi d'annoncer que nous continuerons de disposer d'un groupe exceptionnel de dirigeants, à savoir le prochain président de la SRC et les présidents des académies, dont les mandats débiteront en novembre 2025. La prochaine présidente de la SRC sera Françoise Baylis, le prochain président de l'Académie des arts et des lettres sera James Grier, le prochain président de l'Académie des sciences sociales sera Guy Laforest et le prochain président de l'Académie des sciences sera Robert Boily. Ces collègues feront équipe avec Audrey Moores, qui assumera la présidence du Collège à compter de ce mois de novembre, immédiatement après la COEE. Félicitations à toutes et à tous!

En tant que président, et au nom du Conseil d'administration et du Conseil, je tiens à remercier l'équipe de la Maison Walter pour sa formidable contribution à notre communauté et à notre mission. Comme le souligne notre plan stratégique, c'est en travaillant ensemble que nous continuerons à avancer.



Alain-G. Gagnon
Président

Message du directeur général



Chers membres et collègues de la SRC,

Dans le prolongement de ses 130 années d'histoire d'hospitalité et ainsi qu'il a été envisagé dans notre processus pluriannuel de planification, la Maison Walter a rouvert ses portes au printemps 2024 à la communauté de la SRC et à tous ceux et celles qui souhaitent que notre pays et sa culture soient éclairés par une expertise indépendante.

Au mois de mai, nous avons organisé un événement pour souligner l'achèvement du projet de rénovation de la Maison Walter et pour célébrer sa réouverture avec notre équipe d'architectes, d'ingénieurs, de gestionnaires de projet, de carreleurs, de peintres, de maçons et de paysagistes, leurs enfants ainsi que les membres de l'équipe de la SRC et leurs familles.

Nous avons ensuite tenu plusieurs rassemblements qui témoignent de la portée multidisciplinaire et multigénérationnelle de notre communauté, notamment un dîner pour les membres du Collège, une réunion scientifique de deux jours ayant pour thème la grippe aviaire hautement pathogène, le lancement à Ottawa de la biographie de Steve Paikin sur le premier ministre John Turner suivi d'une réception offerte par le conseil d'administration; le lancement du dernier ouvrage à succès de Daniel Levitin, *I Heard There Was a Secret Chord*; et une réception de bienvenue en l'honneur du nouveau recteur de l'Université St. Paul (et ancien secrétaire de longue date du Collège de la SRC), Louis Patrick Leroux.

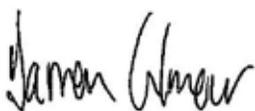
Nous avons également ouvert nos portes à nos partenaires, notamment la maison d'édition Canadian Science Publishing, dont la direction et le conseil d'administration ont tenu des réunions chez nous au printemps et à l'automne.

Et nous serons ravis de tenir à notre établissement toute une autre série d'activités au cours de l'année à venir. Soulignons que le Canada assurera la présidence du G7 en 2025 et que le printemps prochain, la SRC accueillera le sommet des académies des sciences du G7, à Ottawa.

Nos activités à la Maison Walter, ailleurs au Canada et à l'étranger sont organisées par une équipe extraordinaire, diversifiée et... dispersée! Sous la direction de Linda Clauson, notre équipe a accueilli une nouvelle membre, Sarah Seward, qui réside à Kentville, en Nouvelle-Écosse. Sarah sera responsable des événements, et sa venue viendra compléter la large portée géographique de notre organisation, puisque Paige Beveridge, notre gestionnaire des communications, est basée à Vancouver. Nous avons par ailleurs fait nos adieux à Chris Dragan, qui nous a offert cinq années de services extraordinaires, et nous avons souhaité la bienvenue à Nicolas Lafrenière, dont l'expérience acquise à la SRC en fera un successeur idéal à Chris comme responsable des adhésions et des prix. Et notre programmation au pays et à l'étranger continuera d'être dirigée par l'extraordinaire Russ MacDonald, avec le soutien d'Amelia Domaradzki, qui en est à sa sixième année au sein de l'équipe.

Conformément aux priorités stratégiques de la SRC, nos objectifs ont été au cours des deux dernières années de rénover notre établissement et de renforcer notre équipe. Nous sommes impatients de mettre à profit ces réussites pour soutenir encore mieux la communauté de la SRC et le Canada tout entier, en 2025 et par la suite.

Nous espérons que vous viendrez bientôt nous voir à la Maison Walter.



Darren Gilmour
Directeur général

Rénovation de la Maison Walter

Bienvenue à la Maison Walter!

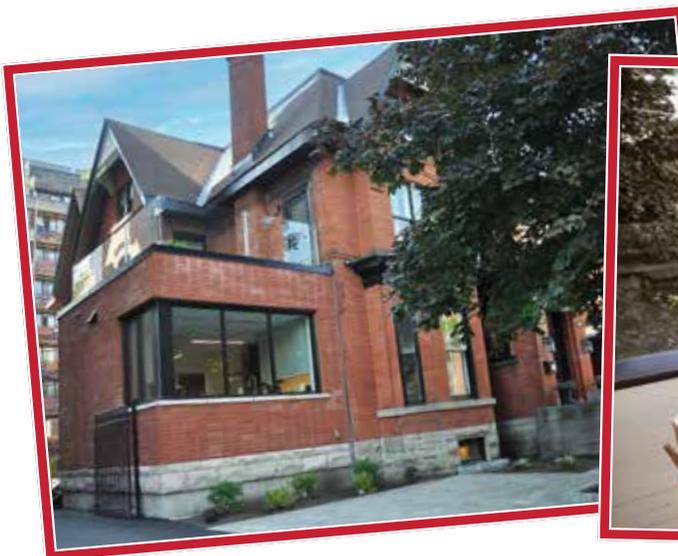
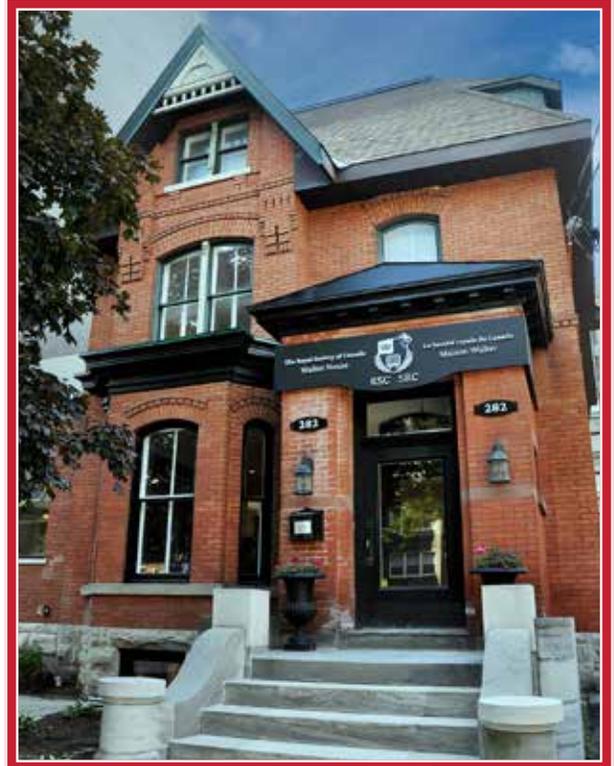
Le 14 mai 2024 s'est achevé le passionnant projet de rénovation du siège social de la SRC, notre bâtiment historique construit en 1893, qui est situé au 282, rue Somerset Ouest, à Ottawa.

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.





Événements et activités



La créativité à l'ère de l'intelligence artificielle
Dialogues de la SRC à Massey | 13 décembre 2023



La transition vers l'électrification au Canada : défis et possibilités
Un webinar du Collège | 4 décembre 2023



Mettre les sciences humaines au service de la santé des Canadien.ne.s
Un webinar de la SRC | 18 janvier 2024

How Do We Hear the Past? Exploring the English Metrical Psalms and the Early Modern Soundscape
SRC Atlantique | 8 février 2024



L'eau, c'est la vie : la durabilité de nos lacs et de nos océans
Dialogues de la SRC à Massey | 7 mars 2024



Roots to Results: A Conference on Cultivating Environmental Health Equity
SRC Atlantique | 22-23 mars 2024



VANESSA GRUBEN
Associate Professor |
Professeure agrégée
Faculty of Law
University of Ottawa

Urgentes et attendues depuis trop longtemps
Un webinar de la SRC | 27 mars 2024

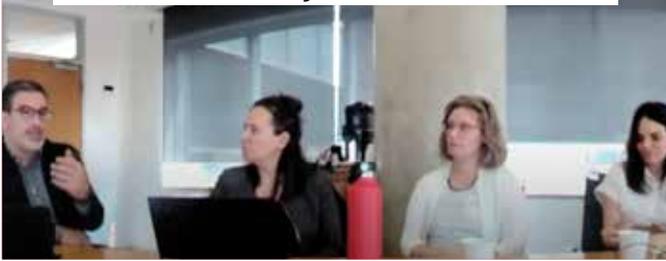


Quel rôle les nouveaux chercheurs doivent-ils jouer au regard de l'avenir des académies au Canada?
Réunion du Collège | 15-16 mai 2024



Liberté d'expression
Dialogues de la SRC à Massey | 9 mai 2024

**La santé mentale dans une société juste :
inégalités structurelles et rôle de l'Académie**
Un webinaire du Collège | 16 mai 2024



L'Idée d'université : quel avenir ?
ACFAS | 16 mai 2024



**Highly Pathogenic Avian Influenza: A Rapid and
Evolving Response**
Événements Maison Walter | 28 mai 2024



John Turner | Lancement de livre de Steven Paikin
Événements Maison Walter | 30 mai 2024

**Indigenous Justice in Mi'kma'ki: A Learning Lodge
at StFX University**
SRC Atlantique | 14 août 2024



**I Heard There Was a Secret Chord | Lancement
de livre de Daniel J. Levitin**
Événements Maison Walter | 17 septembre 2024



Symposium de l'Est de l'Ontario 2024
Queen's University | 27 septembre 2024



Bienvenue à Patrick Leroux
Événements Maison Walter | 8 octobre 2024

Rétablissement du système de recherche en santé
Un webinaire de la SRC | 9 octobre 2024



Dame Sally Davies
FRS, Master of Trinity College, University of Cambridge



Action climatique et résilience en matière de santé
Dialogues de la SRC à UQO | 9 octobre 2024

Frontières de la science

En février 2024, la conférence *Frontiers of Science : Artificial Intelligence* a été tenue à Ottawa, au Canada. Cet événement multidisciplinaire a réuni des chercheurs en début ou en milieu de carrière, soit un total de 40 chercheurs, la moitié venant du Canada et l'autre du Royaume-Uni. Il s'agissait du deuxième événement de ce type organisé par la Royal Society (Royaume-Uni) et la Société royale du Canada, le premier des deux ayant eu lieu à Whistler, au Canada, en 2016.

Les objectifs de la réunion seront les suivants :

1. Réunir les futurs chefs de file britanniques et canadiens en intelligence artificielle à des fins de réseautage et d'établissement de relations, ainsi que dans le but d'explorer les possibilités de collaborations entre chercheurs et de collaborations de recherche entre pays.
2. Renforcer les relations entre la RS et la SRC.
3. Mettre en relation des chercheurs en début de carrière des deux pays avec des scientifiques chevronnés, des décideurs politiques et d'autres intervenants clés au Canada, et explorer les possibilités de contribuer à l'élaboration de politiques publiques.

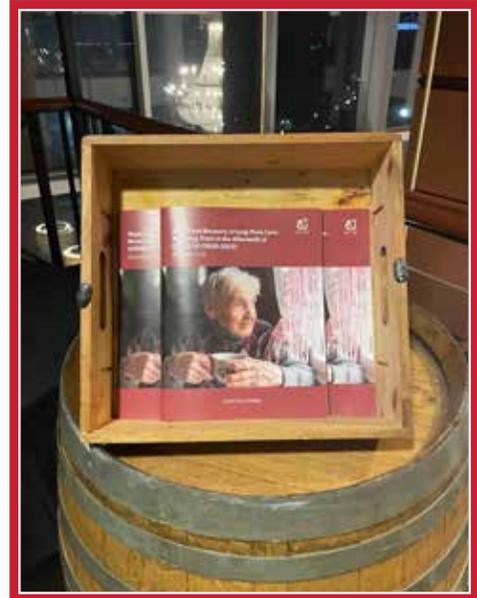
L'événement a été coprésidé par Vaishak Belle, de l'Université d'Édimbourg, et Nicolas Papernot, de l'Université de Toronto et comprenait des exposés de Yoshua Bengio, directeur scientifique de MILA et professeur au Département d'informatique et de recherche opérationnelle de l'Université de Montréal, et de Doina Precup, titulaire d'une chaire en IA Canada-CIFAR à l'Université McGill et directrice de la recherche au sein du groupe DeepMind de Google.



Sommet de la Recherche du G7 sur le vieillissement en santé

À l'approche du 40e anniversaire de la Loi canadienne sur la santé et du 50e anniversaire du rapport Lalonde, le temps est venu pour le Canada, qui sort de la pandémie de COVID-19 et dont la population est de plus en plus vieillissante, de réfléchir à la structure et au fonctionnement de son système de soins de santé. Pendant une journée et demie, des chercheurs issus de toutes les disciplines et de toutes les générations adopteront une vision globale à travers un prisme canadien pour explorer les nouveaux paradigmes de soins préventifs, les nouveaux traitements, y compris l'édition génique, et les environnements bâtis qui peuvent aider les Canadiens de tous âges à vieillir en santé.

Le programme du Sommet de la recherche du G7 de 2023, sur le vieillissement en santé, s'inspire de la déclaration des académies des sciences du G7 sur la santé et le bien-être, ainsi que des notes de breffage de la SRC sur les soins de santé postpandémiques au Canada, l'avenir des soins de longue durée et l'investissement dans la main-d'œuvre infirmière au Canada après la pandémie.



La SRC tient à remercier ses partenaires dont le soutien a rendu possible l'organisation de l'événement.



Célébrons l'excellence et l'engagement, COEE2023

Merci à l'Université de Waterloo d'avoir accueilli la SRC au cœur du *Triangle technologique canadien* du 15 au 18 novembre 2023. Moteur entrepreneurial solide et siège du programme d'enseignement coopératif le plus important au monde, l'Université de Waterloo constitue un lieu phare pour les créateurs, les explorateurs et les penseurs qui repoussent les limites. Plus de 525 participants ont participé à la conférence tenue au Fed Hall sur le campus de l'université et à l'hôtel Delta Waterloo. Le Gala de la SRC, qui était à guichet fermé, a eu lieu au Concordia Club. Nous remercions chaleureusement l'Université de Waterloo, Vivek Goel, président et vice-chancelier, Charmaine Dean, vice-présidente à la recherche, et l'équipe organisatrice, Caitlin Wagg et Tom Barber, d'avoir assuré le succès de l'événement.

Visionnez les enregistrements de la COEE2023 ici : bit.ly/COEE2023Videos



La SRC tient à remercier ses partenaires dont le soutien a rendu possible l'organisation de l'événement « Célébrons l'excellence et l'engagement » 2023.

Partenaire présenteur



Partenaires célèbrons



Partenaires excellence



Partenaire média



Célébrons l'excellence et l'engagement, COEE2024

La SRC est ravie de présenter, en partenariat avec Simon Fraser University, l'événement Célébrons l'excellence et l'engagement 2024 (COEE2024) à Vancouver, en Colombie-Britannique, à compter du jeudi 7 novembre.

Points saillants du programme

Colloque de SFU: Innovation climatique centrée sur la collectivité : le rôle de la recherche dans l'innovation climatique locale et mondiale

Les changements climatiques constituent l'un des défis mondiaux les plus urgents et les plus complexes auxquels notre monde et nos collectivités sont confrontés actuellement – un défi qui exige que les universitaires, les chercheurs et les membres de la collectivité à l'échelle de la rue et du monde entier collaborent entre eux, mettent en commun leurs connaissances et unissent leurs forces respectives. Les universités peuvent jouer un rôle de premier plan dans les efforts qui devront être faits pour apporter les changements transformationnels nécessaires.

Conférence Petit-déjeuner Romanowski - iMACCS: Innovative Materials for Carbon Capture and Sequestration - Présenté par Prof. Abdelhamid Sayari

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. Cette année la conférence est présentée par Abdelhamid Sayari, lauréat du prix Romanowski 2023 de la SRC.

Repenser les changements climatiques et les incendies de forêt Événement présenté par le Pacific Institute for Climate Solutions (PICS)

Artout dans le monde, les changements climatiques augmentent la fréquence des incendies de forêt extrêmes et la libération des gaz à effet de serre dans l'atmosphère: « le réchauffement alimente le réchauffement ». En 2023, le Canada a connu la pire saison d'incendies de forêt de son histoire: 15 millions d'hectares ont brûlé, des millions de personnes ont été incommodées par la fumée des incendies de forêt, des milliers ont été déplacées et de nombreuses autres ont perdu leur foyer pendant que des écosystèmes déjà menacés ont été bouleversés. La Colombie-Britannique est au premier plan de cette histoire d'incendies; c'est un laboratoire vivant où les défis et les solutions se confrontent, et les chercheurs, les praticiens et les collectivités ont commencé à se réunir pour répondre à la question suivante: comment coexister avec les incendies de forêt? La recherche transdisciplinaire, la collaboration entre les milieux occidentaux et autochtones du savoir et l'engagement à mettre en œuvre des pratiques de décolonisation du paysage sont essentiels.

Libre accès aux résultats de la recherche : une (r)évolution qui nous concerne tous et toutes | Présenté par Erudit

Le Canada adoptera une nouvelle politique de libre accès en 2025, mise en œuvre par ses trois organismes fédéraux de financement. Ce changement marquera un tournant majeur pour la publication

CELEBRATION OF
EXCELLENCE
& ENGAGEMENT



PRESENTED BY

SFU SIMON FRASER
UNIVERSITY

NOVEMBER 7-9, 2024

#COEE2024



scientifique, tant au niveau national qu'international. Quelles seront les répercussions de ces bouleversements pour les chercheurs et les chercheuses canadiens ? Et comment les acteurs du milieu peuvent-ils se mobiliser pour favoriser un libre accès plus équitable et durable? Des experts et expertes du domaine partageront leurs perspectives et échangeront avec les participants et participantes lors de cette rencontre bilingue, offrant une réflexion approfondie sur les enjeux et les opportunités de cette (r) évolution.

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 - promotion de 2024

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.

Déjeuner-conférence : La SRC et la présidence du Canada au sein du G7

Dans la perspective de la présidence canadienne du G7 en 2025, et afin d'obtenir auprès des membres quelques conseils et idées à cet égard, cette séance fournira un aperçu de la planification que mène actuellement la SRC en vue de la tenue du S7 (science).

Cette séance sera également l'occasion de prendre connaissance des conclusions du rapport du Groupe d'experts sur le rôle du Canada en matière de santé mondiale, qui a été mis sur pied conjointement par la SRC et l'Académie canadienne des sciences de la santé.

Cérémonie de remise des prix 2024

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.

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.

La SRC tient à remercier ses partenaires dont le soutien a rendu possible l'organisation de l'événement « Célébrons l'excellence et l'engagement » 2024.





CONNECTEZ EXCELLENCE ET INNOVATION

CRÉEZ UN IMPACT

L'Université Simon Fraser œuvre pour un avenir inclusif et durable grâce au pouvoir de l'innovation. Lorsque l'industrie et le monde de la recherche travaillent ensemble, ils peuvent résoudre des enjeux mondiaux au moyen de technologies propres, d'avancées dans le domaine des soins de santé, de l'informatique et plus encore. L'Université Simon Fraser soutient ces partenariats à chaque étape du processus.

Contactez-nous pour savoir comment nous pouvons vous aider à donner vie à vos grandes idées.



Publications



Les sciences humaines et les politiques de santé | Novembre 2023

La COVID-19 nous a brutalement rappelé qu'il est essentiel de comprendre les nouveaux agents pathogènes, mais que cela ne suffit pas à nous protéger contre les maladies. Les solutions biomédicales et techniques sont nécessaires, mais elles ne préviennent ni ne résolvent les problèmes de désinformation, de réticence à la vaccination ou de résistance aux mesures de santé publique, pas plus qu'elles ne suffisent à faire progresser le développement de systèmes de santé plus équitables et plus efficaces.

Répondre à une crise comme une pandémie nécessite une collaboration approfondie qui s'appuie sur un éventail diversifié de méthodologies et de points de vue. En plus de la science, il est impératif de comprendre les cultures, les valeurs, les langues, les histoires et les autres déterminants du comportement humain. Dans cette note de breffage, nous soutenons que les sciences humaines – un ensemble de domaines méthodologiquement divers qui comprennent des sphères d'études interdisciplinaires recoupant plutôt largement les déterminants sociaux de la santé – constituent une source sous-utilisée de connaissances culturelles et sociales qui sont de plus en plus importantes et qui pourraient être mieux exploitées dans le cadre d'une telle collaboration.

Les sciences humaines abordent la santé et la maladie comme des éléments de la condition humaine. Leur perspective historique pourrait être mobilisée plus efficacement pour explorer le contexte social et culturel dans lequel s'inscrit et évolue la science, ce qui nous aiderait à comprendre les différents facteurs qui sous-tendent les perceptions, les préoccupations et les hypothèses. Les spécialistes de la littérature, des études cinématographiques, des religions, de l'histoire, des langues et autres disciplines des sciences humaines peuvent accroître l'efficacité et le caractère inclusif des politiques, des documents éducatifs et du matériel de communication en utilisant des outils pour décoder les significations culturelles des mots et des images, pour analyser la rhétorique et les différents publics cibles et pour élaborer des messages nuancés dans différentes langues et idiomes culturels.

[Lire le rapport complet en ligne.](#)



Urgentes et attendues depuis trop longtemps : la réforme du droit en matière de drogues et la décriminalisation des drogues au Canada | Janvier 2024

La pandémie de COVID-19 a eu un impact important sur la consommation des substances et sur l'accès aux services sociaux et de santé associés, ce qui a rendu encore plus pertinent l'appel à écouter les personnes utilisatrices de drogues (PUD) et à adopter des engagements solides en faveur d'une approche fondée sur les droits de la personne⁵. Le manque d'accès aux formes de soutien et aux services nécessaires a été associé à une augmentation des méfaits causés par les drogues et des décès par intoxication⁶. Cette situation a suscité dans les provinces et les

territoires des discussions et l'adoption de mesures ayant pour objets de réduire les méfaits, d'offrir un approvisionnement plus sécuritaire (un approvisionnement légal et réglementé qui ferait contrepois à l'approvisionnement en drogues illicites toxiques), et de trouver des solutions de rechange aux interdictions et à la criminalisation. Bien que les PUD puissent comprendre des personnes qui consomment des drogues de manière occasionnelle et qui peuvent être privilégiées, le présent rapport porte principalement sur les personnes marginalisées et particulièrement affectées par l'application du droit pénal. Le rôle du droit pénal dans la génération de méfaits sanitaires et sociaux démontre la nécessité de faire évoluer les cadres juridiques de la prohibition pénale vers une réglementation axée sur les droits de la personne et la santé. La décriminalisation constituerait un élément important de l'abandon d'une approche fondée sur l'interdiction pénale et un moyen efficace de réduire les méfaits subis par les PUD.

[Lire le rapport complet en ligne.](#)



Stabilisation et rétablissement du secteur des soins de longue durée | Janvier 2024

Trois ans et demi depuis que l'Organisation mondiale de la santé a déclaré officiellement que l'épidémie de COVID-19 était une pandémie mondiale et que la maladie a été constatée pour la première fois dans un établissement de soins de longue durée (SLD) au Canada, des personnes âgées meurent encore chaque semaine des suites de la maladie dans les établissements de SLD. La crise de la main-d'œuvre dans ces établissements se poursuit et le personnel qui restait, trop peu nombreux, ne bénéficiait parfois pas d'avantages sociaux. Malgré de nouvelles injections de fonds, les établissements de SLD manquent toujours cruellement de ressources.

Pendant la pandémie, le Canada et les provinces ont commis des erreurs. Nous avons tardé à mettre en place des pratiques adéquates de lutte contre les infections et à fournir des équipements de protection individuelle, nous n'avons pas été en mesure de recruter suffisamment de personnel et nous avons utilisé des pratiques d'isolement sévères et cruelles, qui sont restées trop longtemps en vigueur dans de nombreux établissements. En conséquence, de nombreuses personnes âgées ont vu leur état se détériorer et sont décédées. Plusieurs sont mortes dans la solitude. Les résidents des établissements de SLD, leurs familles et les partenaires de soins essentiels ont souffert des mesures rigoureuses de confinement et d'isolement des résidents. Le personnel a dû assumer des tâches nouvelles et supplémentaires alors qu'il était en situation de sous-effectif. Il s'est heurté à la désapprobation et aux critiques croissantes des gens à mesure que la pandémie avançait. Les travailleurs sont restés à leurs postes, se sont adaptés et se sont serrés les coudes dans des circonstances hors normes et souvent extrêmement difficiles. Les cadres et le personnel ont travaillé dans des conditions ressemblant à celles de zones de combat. Lorsque la pandémie a été déclarée terminée, ils ont eu de la difficulté à reprendre une vie professionnelle normale. Ils avaient été considérés comme des héros, mais ce n'était plus le cas. De nombreux travailleurs et cadres qui ont quitté les établissements de SLD et beaucoup parmi le personnel toujours en place sont restés avec des séquelles dévastatrices sur le plan de la santé mentale.

Lire le rapport complet en ligne.



Rétablissement du système de recherche en santé : Renforcer le système canadien de recherche en santé après la pandémie de COVID-19 | Avril 2024

La pandémie de COVID-19 a mis à rude épreuve les systèmes de recherche en santé. Bien que des recherches et l'utilisation des données probantes résultantes aient été effectuées rapidement pour l'atténuer, la pandémie a révélé certaines lacunes et inefficacités du système de recherche en santé. Le Groupe de travail de la Société royale du Canada sur le rétablissement du système de recherche en santé, les Instituts de recherche en santé du Canada, Health Research BC et le Programme d'application des connaissances de l'Hôpital St. Michael-Unity Health Toronto se

sont associés pour formuler des recommandations concrètes que divers organismes pourraient mettre en œuvre, individuellement et collectivement, pour renforcer à court, à moyen et à long terme le système canadien de recherche en santé. Ces recommandations ont été élaborées à partir de séances d'échange de connaissances et de sondages auxquels ont participé, d'août 2022 à octobre 2023, des personnes en provenant de pays du G7, de l'Australie et de la Nouvelle-Zélande. Les participants comprenaient des dirigeants d'organismes de financement de la recherche en santé, des dirigeants d'instituts de recherche, des responsables de politiques de santé, de santé publique et d'aide sociale, des chercheurs et des membres du public.

Les 12 recommandations, qui représentent des opportunités pour une série d'organisations individuellement et collectivement, ont été classées selon les quatre fonctions du cadre de l'Organisation mondiale de la santé pour les systèmes de recherche en santé.

Lire le rapport complet en ligne.

Déclarations S7 2024



Sécurité et sûreté de la production agricole

L'agriculture est essentielle à notre système alimentaire. Ses chaînes d'approvisionnement, notamment dans les domaines du transport, de la transformation, de l'emballage, de l'entreposage et de la vente au détail, génèrent entre 30 et 50 pour cent du PIB de nombreux pays et emploient 1,2 milliard de personnes, dont les revenus permettent de faire vivre 3,8 milliards d'habitants dans le monde. Mais l'agriculture est également responsable de la dégradation de l'environnement, en raison des émissions de gaz à effet de serre, de la pollution des ressources naturelles, telles que le sol et l'eau, et de la détérioration des écosystèmes et de la biodiversité qu'elle engendre.

L'intelligence artificielle et la société

L'intelligence artificielle (IA) est en train de remodeler notre monde. Elle offre de nombreux avantages, mais soulève également des préoccupations importantes auxquelles il convient de répondre par une gouvernance mondiale coordonnée et inclusive. En octobre 2023, les dirigeants du G7 ont publié à l'intention des organisations publiques et privées qui développent et utilisent des systèmes d'IA avancés les Principes directeurs internationaux du processus d'Hiroshima et le code de conduite associé. Dans la présente déclaration commune, nous exprimons la position adoptée par les Académies des sciences du G7 concernant les problèmes techniques et sociétaux posés par l'IA et fournissons des recommandations aux décideurs politiques.

Recommandations relatives aux politiques de santé

La pandémie de COVID-19 a révélé les lacunes des systèmes de santé et des réponses institutionnelles, ainsi que l'insuffisance de la coopération internationale. Le contrôle d'une épidémie repose en grande partie sur les actions prosociales des individus, par exemple se soumettre à des tests de dépistage, porter un masque et s'isoler en cas d'infection. Ces actions dépendent largement des politiques publiques, de la diffusion d'informations fiables, de l'accès aux sites de dépistage, d'un cadre économique favorable (comme les congés de maladie payés) et de la participation citoyenne. Jusqu'à présent, il n'y a pas eu suffisamment d'interaction avec les associations existantes pour mettre en place un processus de prise en compte de la voix du public à cet égard.

Contrôle des armes nucléaires

Après une longue période de diminution du nombre d'ogives nucléaires dans le monde, la tendance risque de s'inverser. La diminution du nombre d'ogives a été le résultat de l'effet combiné de plusieurs traités. À la suite du traité de non-prolifération (TNP) de 1970, les États-Unis et la Russie ont conclu une série de traités bilatéraux de réduction et de vérification des armements qui ont notablement réduit le risque d'une confrontation nucléaire. Ces traités ont considérablement diminué les stocks d'armes nucléaires aux États-Unis et en Russie et ont contribué à accroître la confiance et la stabilité à l'échelle internationale. Au cours des dernières années, cette tendance s'est inversée sous le coup de tensions internationales accrues qui ont conduit à la suspension de plusieurs traités.

Inégalités sociales et pauvreté – lutter contre l'augmentation de la vulnérabilité

Le premier des objectifs de développement durable approuvés par l'Assemblée générale des Nations unies « pour assurer à tous un avenir meilleur et plus durable » est l'éradication de la pauvreté extrême, définie comme le fait de subsister avec moins de 2,15 dollars par personne et par jour à la parité du pouvoir d'achat de 2017, objectif qui doit être réalisé d'ici 2030. Depuis les années 1980, le nombre et le pourcentage de personnes vivant dans une situation de pauvreté extrême ont diminué. Selon les estimations de la Banque mondiale, l'incidence de la pauvreté était de 37,9 % en 1990; en 2019, elle était tombée à 8,4 %. Approximativement 60 % des personnes en situation de pauvreté extrême vivent en Afrique subsaharienne.

Science et communication du patrimoine culturel

Le « patrimoine culturel » comprend les produits matériels et immatériels de la culture humaine imprimés dans la nature, ainsi que les effets transformateurs qu'ont eus sur le monde naturel ces cultures qui génèrent des paysages culturellement signifiants. Cela inclut notamment la collecte d'informations à partir de restes humains (considérés comme des éléments d'archives biologiques du passé humain). Le patrimoine culturel est lié à notre nature commune en tant qu'espèce ainsi qu'à notre diversité en tant qu'individus, populations et communautés. Il se compose de vestiges archéologiques et bio-archéologiques, de sites géo-archéologiques, de bâtiments, de monuments, y compris ceux qui sont immergés aujourd'hui, de paysages, de documents d'archives, de livres, d'œuvres d'art, d'artefacts, de documents historiques, de langues, de littératures, ainsi que de folklores et de traditions.

Déclaration S20 2024

La science au service d'une transformation du monde

En septembre 2015, au siège des Nations unies, les représentants de 193 pays ont approuvé un programme mondial à réaliser d'ici à 2030. Les pays signataires ont reconnu que pour rendre notre planète propice à un mode de vie durable, nous devons de toute urgence passer à l'action et atteindre 17 objectifs de développement durable (ODD). L'un des plus importants de ces objectifs est l'éradication de la pauvreté sous toutes ses formes et dans toutes ses dimensions, y compris la pauvreté extrême. Cet objectif constitue le plus grand défi mondial actuel et une condition indispensable au développement durable. Des mesures audacieuses et transformatrices ont été proposées et nos gouvernements se sont engagés à les adopter pour orienter le monde vers une voie durable et résiliente. Ces mesures sont intégrées et indivisibles et doivent être mises en œuvre en prenant également en compte les trois volets du développement durable, à savoir les aspects sociaux, économiques et environnementaux. La science et la collaboration scientifique internationale doivent constituer les mécanismes clés de l'atteinte de ces objectifs. C'est dans cette optique que les académies des sciences du G20, unies par la devise « La science au service d'une transformation du monde », se sont réunies à Rio de Janeiro en 2024, pour discuter autour de cinq thèmes liés Programme de développement durable à l'horizon 2030 des Nations unies : (1) l'intelligence artificielle; (2) la bioéconomie; (3) le processus de transition énergétique; (4) les défis en matière de santé; et (5) la justice sociale.

Nous présentons aux gouvernements du G20 et à la société tout entière les recommandations formulées par le S20 au Brésil en 2024, en espérant qu'elles seront écoutées par nos gouvernements et qu'elles contribueront à orienter le document final du G20. Nous attirons également l'attention sur le fait que les pays du G20 devraient prendre en considération leurs tendances démographiques, en anticipant et en s'adaptant de manière proactive à l'évolution de la taille de leur main-d'œuvre et de la répartition des groupes d'âge, puisque ces facteurs auront une incidence importante sur la sécurité sociale, les régimes de retraite et les programmes de santé et de protection sociale, ce qui aura un impact sur leur croissance économique et leur compétitivité. Il sera essentiel que le système d'éducation réponde aux divers besoins des populations jeunes et vieillissantes. Il sera également essentiel de comprendre les tendances sociales et démographiques pour anticiper les besoins technologiques et stimuler l'innovation.



Lire les déclarations complète en ligne.

Nouveaux membres



ABIZADEH, Arash | Department of Political Science, Université McGill

Arash Abizadeh est professeur R. B. Angus de sciences politiques et membre associé du département de philosophie de l'Université McGill. Il est titulaire d'un baccalauréat de la *University of Winnipeg*, d'une MPhil d'Oxford en tant que boursier Rhodes et d'un doctorat de Harvard. Ses recherches portent sur la théorie démocratique, l'identité, le nationalisme et le cosmopolitisme, l'immigration et le contrôle des frontières, le pouvoir sociopolitique et la philosophie des 17e et 18e siècles, et en particulier Hobbes et Rousseau.



BAŽANT, Zdeněk | Department of Civil and Environmental Engineering, Northwestern University

Zdeněk Bažant a apporté des contributions scientifiques décisives en repoussant les limites de la mécanique des solides et de l'ingénierie, notamment en ce qui concerne le béton, la roche, la glace et les composites aéronautiques. Il a découvert la loi de l'effet de taille pour la rupture quasi-fragile et la méthode de l'effet de taille pour les tests d'énergie de rupture. Il a développé le modèle de matériau à microplans, la théorie de la bande de fissure, la loi de fluage du béton basée sur l'adsorption des nanopores capturant les effets hygrothermiques, et les distributions de probabilité de Gauss-Weibull de la résistance des matériaux hétérogènes. Ces résultats ont probablement un impact permanent sur la pratique.



BÉLAND, Daniel | Department of Political Science, Université McGill

Les travaux de Daniel Béland ont éclairé les débats sur les politiques publiques au Canada tout en exerçant une influence directe sur la recherche internationale concernant le rôle des idées, l'effet-retour des politiques publiques, les enjeux politiques territoriaux et le fédéralisme. Largement cité dans le monde entier, ses travaux ont contribué à placer l'étude des idées au premier plan de la recherche internationale et comparative sur les politiques publiques et sociales.



BELLOT, Céline | École de travail social, Université de Montréal

Céline Bellot est une experte reconnue pour ses travaux sur la judiciarisation des populations marginalisées et racisées dont les personnes en situation d'itinérance et les enjeux de profilages. Ses recherches collaboratives et participatives ont contribué à des changements législatifs, au développement de politiques et de pratiques d'intervention. Ses publications comme ses réalisations ont été récompensées par différents prix scientifiques.



BRENNAND, Kristen | School of Medicine, Yale University

Kristen Brennand est professeure Elizabeth Mears et House Jameson de psychiatrie et de génétique au sein de l'école de médecine de la *Yale University*. Sa mission est de percer les mystères du génome humain dans un environnement de formation et d'accompagnement collaboratif et inclusif. Ses recherches combinent l'expertise dans les modèles de cellules souches humaines, l'ingénierie génomique et les neurosciences pour déterminer les mécanismes qui sous-tendent le développement du cerveau, les caractéristiques et les maladies, en vue de développer de nouvelles approches personnalisées pour améliorer la santé et prévenir les maladies.



BURACK, Jacob | Department of Educational and Counselling Psychology, Université McGill

Jacob Burack est professeur de psychologie scolaire/appliquée à l'enfant et de développement humain à McGill, directeur de la *McGill Youth Study Team (MYST)*, directeur scientifique du *Summit Center for Education, Research, and Training*, et co-fondateur des réseaux nationaux de recherche en santé mentale autochtone et de formation en recherche sur l'autisme. Avec ses étudiants, le travail de Jake est guidé par la devise de la MYST, à savoir « l'excellence dans l'étude et l'éducation de tous les enfants ».



CAI, Lin | Department of Electrical and Computer Engineering, University of Victoria

Prof. Cai est reconnue sur le plan international pour ses innovations technologiques et ses contributions fondamentales au contrôle de la topologie des réseaux, à la théorie de la connectivité et aux techniques de mise en réseau des véhicules. Ses contributions révolutionnaires sont très importantes pour le développement et la normalisation des produits sans fil. Elle est membre de l'ACG, de l'ICI, de l'IEEE et lauréate de la bourse Steacie du CRSNG. Elle siège également au sein du conseil d'administration de l'IEEE Women-in-Engineering et de l'IEEE Communications Society, et est vice-présidente de l'IEEE Vehicular Technology Society.



CARSTAIRS, Catherine | Department of History, University of Guelph

Catherine Carstairs est chercheuse et historienne de renommée nationale et mondiale dont les travaux portent sur la santé et les inégalités. Ses travaux primés démontrent comment le racisme, le colonialisme, l'inégalité entre les genres, l'âgisme et les classes sociales ont façonné notre passé et créé des inégalités en matière de santé aujourd'hui. Grâce à ses collaborations internationales et interdisciplinaires de longue date, ses recherches ont eu un impact majeur sur la discipline de l'histoire et ont suscité un grand intérêt médiatique.



CASTEEL, Sarah | Department of English, Carleton University

Sarah Phillips Casteel est une chercheuse primée en littérature et arts visuels des diasporas noire et juive. Promouvant des perspectives interculturelles sur les réponses esthétiques à l'atrocité, ses recherches novatrices et reconnues sur le plan international ont ouvert la voie à l'étude de sujets négligés tels que l'expérience des Noirs sous le nazisme et la judéité dans l'imaginaire littéraire caribéen. Dépassant les clivages disciplinaires, elle est à l'origine d'une réorientation majeure des études sur le judaïsme et l'Holocauste vers les questions de race et de colonialisme.



CHARLES, Anthony | School of the Environment and Sobey School of Business, Saint Mary's University

Anthony Charles est un chercheur en environnement de renommée internationale, dont la direction de partenariats transdisciplinaires dans le monde entier a ouvert de nouvelles voies pour bâtir la durabilité grâce à la conservation centrée sur l'homme et à la gouvernance participative des ressources naturelles et de la biodiversité. Son approche influence des systèmes de pêche a transformé la façon dont nous comprenons et gérons les pêcheries, les côtes et les océans, en apportant une perspective holistique qui intègre pleinement les êtres humains dans le tableau, en mettant en évidence les aspects sociaux, culturels, économiques, communautaires et institutionnels.



CHEN, Aicheng | Department of Chemistry, University of Guelph

Aicheng Chen, titulaire d'une chaire de recherche du Canada de niveau 1 en électrochimie et nanoscience, est un électrochimiste de renommée internationale. Il a contribué de manière décisive à la compréhension des relations fondamentales entre les nanomatériaux et leurs activités, ce qui a conduit à la découverte d'électrocatalyseurs et de photocatalyseurs avancés permettant de relever des défis mondiaux cruciaux. Il a été le premier à développer des nanomatériaux dynamiques à base de graphène en vue d'une économie durable de l'hydrogène et une remédiation environnementale robuste, et des capteurs de haute performance pour garantir la qualité et la sécurité alimentaire.



CHENG, Li | Department of Mechanical Engineering, Hong Kong Polytechnic University

Li Cheng, titulaire d'une chaire à l'Université polytechnique de Hong Kong et membre de l'Académie canadienne du génie, est un chercheur de renommée mondiale, connu pour ses contributions fondamentales dans les domaines de l'acoustique, des vibrations structurelles et de la mécanique des ondes. Son travail de pionnier dans la modélisation des systèmes vibroacoustiques, la manipulation et le contrôle des ondes acoustiques/élastiques, l'interaction fluide-structure-son et la surveillance de l'état des structures a permis de faire progresser considérablement les connaissances dans ces domaines et de créer des applications d'ingénierie importantes.



CHUPIN, Jean-Pierre | École d'architecture, Université de Montréal

Jean-Pierre Chupin est un leader scientifique dans le champ de l'architecture, tant pour son œuvre théorique sur la pensée analogique, sur les concours et la qualité architecturale, que pour la création de bases de données en libre accès qui revêtent une valeur culturelle et historique inestimable. Ses initiatives ont un impact déterminant dans la mise en place d'équipes interuniversitaires en architecture et dans la mobilisation citoyenne et professionnelle en vue de mettre en œuvre la plus haute qualité de l'environnement bâti au Canada.



CLARKE, Kamari | Centre for Criminology and Sociological Studies, University of Toronto

Kamari Clarke est professeure de justice transnationale. Théoricienne sociojuridique de pointe connue pour ses recherches pionnières dans le domaine de l'anthropologie de la justice internationale, Prof. Clarke est l'auteure de trois monographies, dont l'ouvrage révolutionnaire *Fictions of Justice* (Cambridge, 2009) et l'ouvrage primé *Affective Justice* (Duke, 2019). Elle a également codirigé six ouvrages allant des controverses audacieuses en droit international aux transformations des méthodologies contemporaines, en passant par les dilemmes contemporains dans le monde atlantique noir.



COLEMAN, Simon | Department for the Study of Religion, University of Toronto

Simon Coleman est un pionnier dans le développement de l’anthropologie du christianisme et de l’étude des formes urbaines d’expression religieuse. Analyste de premier plan de la religion dans des contextes culturels multiples, il a remis en question les conceptions anthropologiques conventionnelles des opérations rituelles dans les sociétés contemporaines. Ses travaux, reconnus internationalement et d’actualité, ont ouvert la recherche sur le pentecôtisme en tant que phénomène de mondialisation et ont introduit de nouveaux paradigmes importants dans l’étude du pèlerinage.



COLLIN-VÉZINA, Delphine | School of Social Work, Université McGill

En tant qu’éminente chercheuse et psychologue clinicienne, Delphine Collin-Vézina a apporté des contributions exceptionnelles dans le domaine de la recherche et des services sur les traumatismes de l’enfance et de l’adolescence. Son programme de recherche novateur vise à mieux comprendre l’impact des événements adverses et traumatiques dans la vie des enfants et des jeunes, ainsi que leurs expériences avec les services qui leur sont destinés et elle a contribué à des changements significatifs des politiques sociales.



COMACCHIO, Cynthia | Department of History, Wilfrid Laurier University

Les études primées de Cynthia Comacchio sur l’enfance et la jeunesse au Canada ont apporté des éclairages importants sur les cultures historiques des jeunes. Elle s’intéresse particulièrement à la façon dont la formation de soi est médiatisée par des prescriptions changeantes en matière de classe, de genre, de sexualité et de race, et influencée par les nouvelles technologies et les nouveaux médias. Son application pionnière de cadres interdisciplinaires et transnationaux à l’étude des relations entre les âges et les générations a fait d’elle une chef de file des historiens sociaux canadiens dont les travaux sont internationalement reconnus.



COOREN, François | Département de communication, Université de Montréal

Les intérêts de recherche de François Cooren se déclinent selon trois sous-champs de la communication, soit la communication organisationnelle, l’étude des interactions sociales et, plus généralement, les théories de la communication. Son intérêt principal porte sur les phénomènes dits « organisants » ainsi que sur les modes d’être et d’action des organisations. Pour ce faire, il adopte une vision dite constitutive visant à montrer que c’est dans et par la communication qu’on fabrique de l’organisé, que ce soit dans des contextes entrepreneuriaux, associatifs ou humanitaires.



DANCYGIER, Barbara | Department of English Languages and Literatures, The University of British Columbia

Barbara Dancygier est professeure et chercheuse au sein du département de Langue et de littérature anglaises de la *University of British Columbia* et ancienne présidente de l’*International Cognitive Linguistics Association*. Ses recherches portent sur la linguistique cognitive et la poésie, et plus particulièrement sur la communication multimodale, les constructions linguistiques et les phénomènes de post-vérité dans la communication publique. Elle a publié des monographies, des manuels, des volumes édités et de nombreux articles de recherche. Sa monographie sur les mêmes internet paraîtra en 2025.



DAVIS, Leith | Department of English, Simon Fraser University

Leith Davis est professeure d’anglais au sein de la Simon Fraser University. Son travail vise à élargir les études littéraires en incluant des voix provenant des marges géographiques et politiques. Avec six livres publiés et trois autres en cours, elle a contribué à des sujets couvrant la mémoire culturelle, l’histoire des médias, les humanités numériques et la littérature du dix-huitième siècle. Son travail montre comment les débats du passé continuent à façonner les questions contemporaines d’identité, d’inclusion et de mémoire.



de BEER, Jeremy | Faculty of Law, Université d’Ottawa

Jeremy de Beer est reconnu sur le plan international pour ses recherches sur la propriété intellectuelle et l’innovation collaborative ouverte. Grâce à des partenariats mondiaux transdisciplinaires à grande échelle, ses travaux faisant collaborer des chercheurs au Canada et sur le continent africain ouvrent de nouvelles voies conceptuelles, façonnent les réglementations mondiales en matière d’innovation et influencent concrètement la réforme du droit canadien. En alignant le droit de la propriété intellectuelle sur les objectifs de développement durable, il veille au partage équitable des avantages de l’innovation dans l’ensemble de la société.



DENBURG, Judah | Department of Medicine, McMaster University

Judah Denburg a mené des recherches pionnières dans les domaines de l’allergie, de l’auto-immunité, de l’asthme et des maladies immuno-inflammatoires qui ont abouti à une nouvelle génération de diagnostics et de thérapies pour des millions de personnes. Il a créé et dirigé un réseau de recherche canadien interdisciplinaire de renommée mondiale appelé AllerGen NCE, qui mobilise les meilleurs experts du Canada pour établir des normes dans la compréhension et le traitement des maladies allergiques et réduire leur impact dévastateur à l’échelle nationale et internationale.



DIEDERICHS, Mark | Department of Geological Sciences and Geological Engineering, Queen’s University

Mark Diederichs est un expert en géologie d’ingénierie, en mécanique et en ingénierie des roches. Il est un ardent défenseur de l’intégration des principes géologiques, de la géomécanique fondamentale et de l’application de l’ingénierie des roches, permettant ainsi les meilleures pratiques dans les domaines de l’exploitation minière en profondeur, l’extraction de minerais à ciel ouvert, le creusement de tunnels et la construction de cavernes souterraines pour le transport, le transfert d’eau, la production d’hydroélectricité, l’accès aux mines en profondeur, et la recherche permettant le stockage souterrain en profondeur des déchets nucléaires.



DOBRE, Octavia | Department of Electrical and Computer Engineering, Memorial University of Newfoundland

Les contributions d’Octavia Dobre à l’avancement des communications sans fil et des algorithmes de renseignement sur les signaux sont de renommée mondiale. Ses recherches révolutionnaires ont eu un impact direct sur les systèmes interconnectés des consommateurs, de l’industrie et de la défense. Elle est titulaire d’une chaire de recherche du Canada de niveau 1 et fellow élue de l’IEEE. Elle a été la première présidente du comité permanent des femmes en ingénierie des communications de l’IEEE et la rédactrice en chef fondatrice de *l’Open Journal of the Communications Society* de l’IEEE.



DROLET, Marie-Josée | Département d’ergothérapie, Université du Québec à Trois-Rivières

Professeure titulaire au Département d’ergothérapie de l’Université du Québec à Trois-Rivières, Marie-Josée Drolet est une professeure-chercheuse internationalement reconnue dans le domaine de l’éthique appliquée en ergothérapie, voire en santé. Philosophe et ergothérapeute de formation, son expertise unique dans le domaine de l’éthique et la grande qualité et originalité de ses travaux et réflexions font en sorte qu’elle est abondamment sollicitée à l’échelle locale, nationale et internationale. Elle publie en anglais et en français avec des collègues chercheurs Nord-Américains, Européens et Océaniens diffusant ainsi largement ses travaux.



DUCHESNEAU, Michel | Faculté de musique, Université de Montréal

Michel Duchesneau est un spécialiste mondialement reconnu dont l’excellence se manifeste dans ses travaux musicologiques et dans la création et le développement d’institutions stimulant l’activité de recherche en musique et d’une collection de livres scientifiques. Il a largement contribué au développement spécifique de la sociomusicologie appliquée chez lui à la musique en France aux XIXe et XXe siècles.



DUFF, Patricia | Department of Language & Literacy Education, The University of British Columbia

Patricia Duff est une chercheuse renommée sur le plan international dans le domaine de la linguistique appliquée et de l’éducation multilingue. Ses travaux primés sur les méthodes de recherche par étude de cas, l’apprentissage du chinois et la socialisation du discours universitaire en anglais ont ouvert de nouveaux horizons de recherche dans divers contextes géopolitiques, disciplinaires et ethnolinguistiques à l’échelle mondiale. Ses recherches fondamentales sur les expériences complexes des apprenants transnationaux ont transformé la théorie et les méthodes utilisées dans la recherche sur le multilinguisme dans le monde entier.



DULVY, Nicholas | Department of Biological Sciences, Simon Fraser University

Au-delà des découvertes fondamentales, des nouvelles approches et méthodes en matière d’écologie des poissons et de science de la conservation, Nicholas Dulvy a mené un effort mondial massif sur 20 ans pour développer une nouvelle vision globale de la santé de la biodiversité des océans. Il a réuni des scientifiques du monde entier pour développer des données, des outils et des stratégies de sauvegarde de la biodiversité marine. Sa science et sa communication ont permis de mieux comprendre les liens entre la perte de biodiversité marine et la pêche, le changement climatique et le commerce international. Il a également défini les fondements socio-économiques des progrès en matière de conservation.



ENGLISH, Ann | Department of Chemistry and Biochemistry, Université Concordia

Ann English est une chimiste qui travaille au croisement de la chimie bioinorganique et de la biologie rédox. Combinant des technologies de pointe telles que la spectrométrie de masse avec des analyses informatiques, ses recherches sur les réactions d'oxydoréduction entre le peroxyde d'hydrogène et les métalloprotéines ont permis de découvrir des mécanismes sans précédent de signalisation du peroxyde et de circulation de l'hème à l'intérieur des cellules. En outre, ses études élucident la manière dont l'oxyde nitrique réagit avec l'hémoglobine et d'autres biomolécules vitales pour réguler les processus biologiques, y compris le flux sanguin.



FARAH, Alain | Département des littératures de langue française, de traduction et de création, Université McGill

Alain Farah est un professeur et un écrivain internationalement reconnu tant pour ses contributions savantes sur la littérature d'avant-garde récente en France que pour ses œuvres littéraires. Son dernier roman, « Mille secrets mille dangers » (Le Quartanier, 2021), récompensé par les prix les plus prestigieux au pays, a confirmé qu'il s'agit d'une des voix majeures dans le paysage culturel tant au Québec que dans l'ensemble de la francophonie.



GEORGE, Susan | Departments of Medicine and Pharmacology, University of Toronto

Susan George est une pharmacologue moléculaire de renommée internationale qui a apporté des contributions significatives à notre compréhension des récepteurs couplés aux protéines G des neurotransmetteurs et de leur rôle dans la dépendance, la dépression et les troubles neuropsychiatriques. Ses recherches ont également été à l'origine de la découverte de nouveaux récepteurs, lançant de nouveaux domaines de recherche en physiologie et en pharmacologie, et fournissant des cibles pour la découverte de médicaments. Ses recherches ont été récompensées par le prix Galien et l'Ordre du Canada.



GOETSCHEL, Willi | Departments of Germanic Languages and Literatures and Philosophy, University of Toronto

Willi Goetschel, philosophe de renommée internationale, historien de la littérature et chef de file dans le domaine de la pensée juive allemande, a fait progresser la recherche sur les liens profonds entre la pensée et l'imagination littéraire. Situé à l'intersection entre la philosophie et la littérature, en particulier dans la pensée juive moderne, son travail a contribué à récupérer des approches marginalisées de la pensée critique, articulando ainsi des stratégies émancipatrices qui réimaginent les termes de différence, d'altérité et d'identité.



GUIDOTTI, Tee Lamont | University of Alberta

Tee Lamont Guidotti a façonné le domaine médical de la médecine du travail et de l'environnement au Canada par ses travaux d'érudition et la mise en place d'institutions. Il est aujourd'hui un leader d'opinion mondial dans le domaine de la santé au travail et de l'environnement, de la durabilité et de la science des risques. Ses travaux scientifiques ont touché tous les aspects de ce domaine émergent, en abordant des questions fondamentales. Ces réalisations lui ont valu une reconnaissance internationale et une position de leader dans les domaines de la science et des affaires publiques.



GUO, Baining | Microsoft Research

Baining Guo est un chercheur de premier plan dans le domaine de l'infographie, dont les travaux portent sur les modèles de réseaux neuronaux profonds pour les graphiques et l'imagerie 3D, les modèles statistiques pour les textures et les apparences, et la modélisation géométrique. Il est largement reconnu pour ses recherches novatrices sur les transformateurs de vision, la synthèse des textures et la déformation des formes en 3D. Il a inventé des technologies graphiques et de jeu vidéo utilisées par des dizaines de millions de personnes dans le monde.



HEBLE, Ajay | College of Arts, University of Guelph

Ajay Heble est un chercheur de renommée internationale, un chef de file visionnaire dans le domaine des arts et un bâtisseur communautaire innovant dont les réalisations remarquables démontrent le pouvoir de l'art sur le changement de vie et sur l'amélioration des communautés. Prof. Heble a dirigé le développement d'un nouveau domaine révolutionnaire de recherche interdisciplinaire et d'enquête scientifique : les études critiques sur l'improvisation. Il est le directeur fondateur de l'*International Institute for Critical Studies in Improvisation (IICSI)*, un institut de recherche travaillant avec des partenariats.



HEYES, Cressida | Department of Political Science, University of Alberta

Cressida Heyes est une chercheuse mondialement reconnue dans le domaine de la philosophie féministe. Son travail a fait de la philosophie féministe un domaine légitime de la discipline, tout en redéfinissant les sujets et les méthodes abordés par la philosophie. Elle combine une analyse théorique ambitieuse de la relation entre les sujets et les structures avec des lectures de sujets quotidiens issus de la culture populaire, et illustre ainsi la recherche féministe intersectionnelle la plus convaincante dans les sciences humaines.



HILL, (William) Barry | McMaster University

Barry Hill, avec ses titres d'ingénieur, agriculteur, entrepreneur, interprète historique, enseignant et organiste, continue de contribuer à sa communauté en tant que bénévole et conseiller dévoué. En 1993, il a changé de carrière pour reconstruire la ferme familiale et s'est engagé dans des initiatives locales de planification et de développement économique. Il a également dirigé plusieurs organisations agricoles et continue d'apporter son expertise à deux universités. Il est gardien de la

H.M. Chapel Royal of the Mohawk.



HILL, Lawrence | College of Arts, University of Guelph

Lawrence Hill est l'auteur primé de onze ouvrages de fiction et de non-fiction, dont *The Book of Negroes*, *The Illegal* et *Beatrice and Croc Harry*. Membre de l'Ordre du Canada et professeur de création littéraire à la *University of Guelph*, il écrit actuellement un roman sur les soldats afro-américains qui ont participé à la construction de la route de l'Alaska dans le nord de la Colombie-Britannique et du Yukon pendant la Seconde Guerre mondiale.



HOWES, David | Department of Sociology and Anthropology, Université Concordia

Prof. Howes a apporté d'importantes contributions dans le domaine du droit, de l'histoire du droit canadien et des études constitutionnelles. Il a été un fervent défenseur du recours à la jurisprudence interculturelle. En anthropologie, Prof. Howes est reconnu sur le plan international comme un pionnier de l'anthropologie des sens et un théoricien de premier plan du domaine interdisciplinaire des études sensorielles. Parmi ses ouvrages récents, citons *The Sensory Studies Manifesto* (2022), *Sensorial Investigations* (2023) et *Sensorium* (2024).

Investigations (2023) et *Sensorium* (2024).



HUANG, Aiyun | Faculty of Music, University of Toronto

Aiyun Huang mène une vie musicale en tant que soliste, musicienne de chambre, chercheuse, enseignante et productrice. Elle est reconnue sur le pan international depuis qu'elle a remporté le premier prix et le prix du public du Concours international de musique de Genève en 2002. Née à Kaohsiung, à Taïwan, elle vit au Canada depuis 1990. Elle dirige actuellement le laboratoire *Technology and Performance Integration Research (TaPIR)* et le programme de percussion à la faculté de musique de l'University of Toronto.

de l'University of Toronto.



ILYAS, Ihab | Cheriton School of Computer Science, University of Waterloo

Ihab Ilyas est un éminent informaticien et un leader mondial dans le domaine de la gestion, de la qualité et de l'intégration des données. Il est particulièrement connu pour ses recherches pionnières dans le domaine de l'intelligence artificielle qui gère et nettoie des données à grande échelle. Il a apporté de nombreuses contributions importantes dans le monde universitaire et dans l'industrie, notamment en fondant des jeunes pousses et en dirigeant de grandes équipes dans des entreprises technologiques de premier plan. Il est membre de l'ACM et de l'IEEE.

de premier plan. Il est membre de l'ACM et de l'IEEE.



ISHAK, Waguih | Department of Electrical Engineering, Stanford University

Waguih Ishak a créé et dirigé des équipes de recherche en photonique et en électronique afin de développer des composants et des systèmes photoniques clés, notamment plus de 20 instruments à ondes lumineuses, les premiers lasers VCSEL commercialisés au monde, le développement et la commercialisation de la souris optique, l'invention et la commercialisation de la souris laser, le développement d'interconnexions informatiques optiques parallèles > 100 Gb/s et les câbles optiques

actifs à 40 Gb/s.



JENSTAD, Janelle | Department of English, University of Victoria

Janelle Jenstad a façonné le domaine émergent des géohumanités en tant que créatrice et directrice de la *Map of Early Modern London*, l'un des plus importants projets de sciences humaines numériques dans le domaine des études sur la Renaissance. La carte numérique multicouche et détaillée qu'elle a imaginée et développée est un exemple éminent d'interdisciplinarité, de collaboration, de portée et d'impact. La carte affiche régulièrement 7,7 millions de pages par an pour 200 000 visiteurs issus de près de 140 pays.



JETTE, Nathalie | Department of Clinical Neurosciences, University of Calgary

Nathalie Jette, professeure de neurologie à la *University of Calgary*, est une clinicienne-scientifique et une chercheuse en services de santé de renommée internationale. Ses travaux visant à améliorer l'accès à des soins équitables pour tous ont été récompensés par plus de 75 prix, dont le prix de l'ambassadeur international de l'épilepsie. Elle a amélioré la vie des personnes atteintes d'épilepsie dans le monde entier grâce à son influence sur la prestation des soins de santé et à son leadership au sein d'organisations de premier plan, comme, la Ligue internationale contre l'épilepsie.



KAMWA, Innocent | Department of Electrical and Computer Engineering, Université Laval

Innocent Kamwa est reconnu pour ses contributions exceptionnelles et primées aux schémas de contrôle adaptatif des réseaux électriques et aux essais et normes des générateurs synchrones. Il a été l'un des premiers à mettre au point un système de contrôle à grande échelle basé sur des synchrophases, une technologie qui a changé la donne et qui a été adoptée par Hydro-Québec pour exploiter le réseau électrique à son maximum. Les nouvelles technologies développées dans son laboratoire sont utilisées par les compagnies d'électricité du monde entier et sont considérées aujourd'hui comme des pierres angulaires dans la modernisation du réseau électrique pour la transition énergétique numérique.



KARP, Jeff | Harvard Medical School, Brigham and Women's Hospital

Jeff Karp, titulaire d'une chaire de recherche au *Brigham and Women's Hospital*, professeur à la *Harvard Medical School* et directeur de l'innovation chez Geovercity, est réputé pour accélérer l'innovation médicale au service des patients grâce à ses travaux novateurs dans les domaines de l'administration de médicaments, des thérapies à base de cellules souches et des dispositifs médicaux. Il a publié plus de 165 articles, détient plus de 100 brevets et a cofondé 12 entreprises. Le Prof. Karp incite à une vie consciente grâce à son livre LIT et l'encourage grâce au mentorat qu'il dispense avec passion.



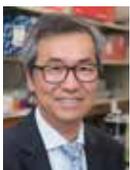
KAWAKAMI, Kerry | Faculty of Health, York University

Kerry Kawakami, titulaire de la chaire de recherche Walter Gordon et professeure de psychologie, a mené des recherches novatrices sur les biais inconscients qui ont profondément modifié notre façon de comprendre les inégalités systémiques dans la société et notre approche pour les étudier. Grâce à des méthodes innovantes, ses recherches permettent d'identifier le racisme et le sexisme implicites et, ce qui est plus exceptionnel, proposent des stratégies pour réduire ces préjugés. Ces méthodes offrent au Canada le potentiel de construire des communautés justes et inclusives.



KEE, Hae-Young | Department of Physics, University of Toronto

Hae-Young Kee est une théoricienne de renommée mondiale, connue pour ses contributions exceptionnelles au domaine des matériaux quantiques. Ses découvertes révolutionnaires ont non seulement stimulé la découverte de nouveaux matériaux, mais ont également repoussé les limites de la connaissance dans le domaine de la matière quantique. Les contributions remarquables de Kee lui ont valu des récompenses prestigieuses, notamment la bourse Sloan, la bourse APS, la bourse CIFAR pour les matériaux quantiques, les chaires de recherche du Canada de niveau I et II et la médaille Brockhouse de l'ACP/DPMCM.



KIM, Richard | Department of Medicine, Western University

Richard Kim est professeur et titulaire de la chaire de recherche médicale Wolfe en pharmacogénomique à la *Western University*. Le Prof. Kim a obtenu son diplôme de médecine à la *University of Saskatchewan* et a suivi une formation postdoctorale à l'Université Vanderbilt. Ses recherches ont pour objectif de mieux comprendre la base moléculaire des différences de réaction des patients aux médicaments et d'utiliser les dernières technologies génomiques pour fournir aux patients des traitements médicamenteux fondés sur la médecine de précision.

**LEE, Charles | The Jackson Laboratory for Genomic Medicine**

Charles Lee a fait une découverte novatrice en 2004 : les gènes ne sont pas toujours présents en deux exemplaires par cellule. Cette découverte révolutionnaire a bouleversé le domaine de la génétique humaine, transformant notre compréhension des mécanismes des maladies et de l'évolution humaine et conduisant au développement de nouveaux tests de diagnostic génétique. Il a rédigé plus de 190 publications qui ont été citées plus de 100 000 fois. De 2017 à 2023, il a été président de la *Human Genome Organization*.

**LEE, Kang | Department of Applied Psychology and Human Development, University of Toronto**

Kang Lee est professeur à la *University of Toronto* et titulaire d'une chaire de recherche du Canada de niveau 1 en neurosciences du développement et en développement moral. Il est une sommité internationale en matière de développement de la malhonnêteté et des préjugés raciaux dans la petite enfance et a apporté des contributions théoriques, méthodologiques et empiriques transformatrices dans le domaine de la science du développement. Ses recherches ont également eu des répercussions directes et profondes sur les pratiques éducatives, juridiques et cliniques.

**LeFEVRE, Jo-Anne | Department of Cognitive Science, Carleton University**

Jo-Anne LeFevre est professeure de sciences cognitives et de psychologie. Ses recherches approfondies sur la cognition et l'apprentissage des mathématiques sont utilisées pour améliorer la vie des enfants canadiens grâce au développement d'outils d'évaluation qui favorisent l'équité en mathématiques. En 2023, elle a reçu le prix Donald O. Hebb de la Société Canadienne des Sciences du Cerveau, du Comportement et de la Cognition en reconnaissance de ses contributions soutenues à la recherche, à la formation et au leadership.

**LI, Ren-Ke | Department of Surgery, University of Toronto**

Ren-Ke Li est maître de recherches au sein du *University Health Network* et professeur au département de chirurgie de la *University of Toronto*. Il est titulaire de la chaire de recherche du Canada sur la régénération cardiaque (niveau 1) et membre de l'Académie canadienne des sciences de la santé. Ses contributions essentielles comprennent la découverte de la thérapie par cellules souches pour la régénération cardiaque et le développement de biomatériaux conducteurs pour traiter l'arythmie. Il a publié plus de 270 articles et a obtenu quatre brevets.

**LUNEAU, Marie-Pier | Département des arts, langues et littératures, Université de Sherbrooke**

Marie-Pier Luneau est une spécialiste internationalement reconnue pour ses travaux majeurs sur l'imprimé, la sociologie de l'auteur et la littérature populaire, en particulier le « roman sentimental ». Les études qu'elle a signées ou cosignées ont été louangées par la critique et ont toutes ouvert de nouveaux champs. La professeure Luneau est ainsi devenue une figure de proue dans la recherche littéraire, en particulier pour tout ce qui concerne les approches les plus innovantes en études sur le livre et l'édition.

**LUPIEN, Mathieu | Department of Medical Biophysics, University of Toronto**

Mathieu Lupien, scientifique franco-canadien, a considérablement élargi le domaine de la recherche sur le cancer et l'épigénétique en reconnaissant la reprogrammation épigénomique comme une caractéristique du cancer. Ses études fondamentales en épigénomique fonctionnelle et en indexation du génome ont conduit à la découverte de nouvelles catégories d'éléments d'ADN non codants et de variations épigénétiques associées et à la compréhension de leur rôle dans l'étiologie des maladies. Ses travaux novateurs ont conduit à l'adoption de la technologie de l'épigénomique en milieu clinique au profit des patients atteints de cancer.

**MacDONALD, Margaret | Department for the Study of Religion, Saint Mary's University**

Margaret MacDonald a mené des travaux novateurs sur les communautés chrétiennes primitives et a reçu une reconnaissance internationale grâce à des chaires de recherche, à la traduction de ses monographies en italien et en espagnol et à de nombreuses fonctions de direction. Elle est actuellement titulaire de la chaire Santamarian de la faculté des arts et des lettres. Pionnière dans l'interprétation socioscientifique des lettres de Paul, son travail a ouvert de nouvelles voies de recherche en dialogue avec les questions modernes sur le pouvoir, les familles et les constructions de genre.



MAROIS, Christian | Herzberg Astronomy and Astrophysics Research Centre, Conseil national de recherches Canada

Christian Marois, au cours des deux dernières décennies, a révolutionné notre perception de l'univers en ouvrant la voie à l'imagerie directe des exoplanètes. Son invention ingénieuse de techniques à fort contraste a permis de réaliser l'imagerie historique du premier système exosolaire, et ses techniques d'imagerie novatrices continuent de donner aux planétologues un objectif plus clair pour les découvertes scientifiques. Il développe actuellement de nouvelles technologies pour stimuler la recherche de vie et d'exoplanètes semblables à la Terre.



MARSHALL, Deborah | Department of Community Health Sciences, University of Calgary

Deborah Marshall a contribué de manière significative à diriger et à façonner le domaine de la recherche orientée vers le patient, des préférences des patients et de la science de l'engagement des patients dans la recherche. Ses recherches très citées sur les méthodes innovantes pour impliquer les patients, mesurer quantitativement ce qui compte pour les patients et les compromis dans les décisions de soins de santé ont eu un impact mondial sur les pratiques de recherche, les soins de santé et les résultats centrés sur le patient, ainsi que sur la politique sanitaire. Les résultats de ses recherches ont influencé l'intégration de la voix des patients pour améliorer la prise de décision en matière de soins de santé.



MASON, Georgia | Department of Integrative Biology, University of Guelph

Georgia Mason est une sommité internationale de la recherche sur le bien-être animal qui transforme la façon dont nous traitons les autres espèces. Autorité mondiale en matière d'effets de la captivité sur le comportement et la santé des animaux, ses recherches fondamentales portent sur les émotions, les humeurs et le bien-être général des animaux de manière innovante et rigoureuse. Ses découvertes ont contribué à modifier les attitudes, les lignes directrices et même les lois afin de mieux protéger les animaux dans le monde entier.



MAYR, Suzette | Department of English, University of Calgary

Suzette Mayr est professeure titulaire spécialisée dans la création littéraire à la *University of Calgary*. Elle examine dans ses œuvres de fiction la vie des personnes LGBTQ2S+ et des personnes racialisées dans l'Ouest canadien. Son roman *The Sleeping Car Porter* a reçu le prix Giller 2022 et a été finaliste pour le prix littéraire de Dublin et le prix littéraire du Gouverneur général.



McCORMICK, Roderick | Faculty of Education and Social Work, Thompson Rivers University

Roderick McCormick est originaire de la nation Mohawk (Kaniienkehaka) et est titulaire d'une chaire de recherche de la Colombie-Britannique en santé autochtone. Ses recherches ont attiré plus de 50 millions de dollars de financement dans les domaines de la santé autochtone et de la santé mentale, de la prévention du suicide, du renforcement des capacités et du bien-être communautaire. En tant qu'expert mondial dans son domaine, Prof. McCormick est régulièrement sollicité pour conseiller les communautés autochtones, les gouvernements provinciaux et nationaux et les organisations internationales.



McGOWAN, Mark G. | Department of History, University of Toronto

L'historien Mark G. McGowan est reconnu sur le plan international comme le principal expert de la migration et de l'établissement des Irlandais au Canada. Sa méthodologie de recherche originale et innovante a donné lieu à des publications pionnières sur la diaspora irlandaise dans le monde de l'Atlantique Nord, les relations sectaires, l'éducation religieuse et les orphelins de la famine irlandaise. Ses recherches ont incité des diplomates, des chercheurs, des éducateurs et des chefs religieux à le solliciter en tant que conseiller, chercheur principal pour des projets spéciaux et collaborateur de recherche.



MISRA, Manjusri | School of Engineering, University of Guelph

Manjusri Misra est une pionnière dans le domaine des matériaux durables. Reconnue mondialement pour ses innovations dans l'élaboration de matériaux fonctionnels biosourcés, ses contributions favorisent la transition vers une économie circulaire en réduisant les GES et les déchets. En limitant l'utilisation de pétro-plastique, elle participe aux objectifs de développement durable de l'ONU. Son implication dans le transfert technologique et la commercialisation de produits manufacturés est saluée par de nombreux prix.



MOORE, G.W. Kent | Department of Chemical and Physical Sciences, University of Toronto

G.W. Kent Moore et ses recherches innovantes ont transformé notre compréhension des impacts du changement climatique dans les régions polaires et montagneuses. Ses nombreuses recherches interdisciplinaires exceptionnelles et continues ont permis d'acquérir de nouvelles connaissances essentielles sur l'évolution des interactions entre l'océan, l'atmosphère et la glace de mer dans un contexte de changement climatique. En outre, il a ouvert la voie à un nouveau domaine de recherche à l'intersection de la météorologie et de la physiologie humaine en haute altitude.



MUNOZ, Douglas | Department of Biomedical and Molecular Sciences, Queen's University

Douglas Munoz est un leader de la transformation dans le domaine de la neuroscience des systèmes et un ambassadeur de la neuroscience canadienne sur la scène internationale. Titulaire d'une chaire de recherche du Canada de niveau I en neurosciences de 2001 à 2022, ses recherches primées sur la manière dont le cerveau contrôle les mouvements oculaires ont donné lieu à plus de 200 publications de premier plan et très influentes. En outre, il a utilisé ces travaux pour mettre au point de nouveaux outils de diagnostic pour toute une série de troubles cérébraux.



NADER, Karim | Department of Psychology, Université McGill

Karim Nader est un neuroscientifique de renom dont la découverte novatrice de la reconsolidation de la mémoire a révolutionné la science de la mémoire et fondamentalement transformé les neurosciences comportementales. Ses recherches sur la reconsolidation de la mémoire ont remis en question les théories établies en montrant que les souvenirs anciens peuvent être modifiés lors de leur récupération. Cette découverte a ouvert la voie à des approches thérapeutiques innovantes pour les troubles anxieux, y compris le syndrome de stress post-traumatique (SSPT), et la toxicomanie.



NEWMAN, Carey | Department of Visual Arts, University of Victoria

Carey Newman, artiste et chercheur Hayalthkin'geme, a un impact régional, national et international en combinant l'art et les savoirs Kwakwaka'wakw pour lutter contre l'injustice autochtone et environnementale. Ses projets, tels que *The Witness Blanket* et *Seedling*, transforment les débats autour de la réconciliation et de la décolonisation à travers les paradigmes sociaux, institutionnels et politiques, en stimulant l'innovation et la collaboration qui remettent en question les approches du statu quo en matière de recherche dans les domaines des arts, du climat, du leadership, du droit transsystémique, de la gestion des collections, de la conservation, de la technologie et bien plus encore.



NIELSEN, Torsten | Department of Pathology and Laboratory Medicine, The University of British Columbia

Torsten Nielsen est un pathologiste clinicien-scientifique qui s'efforce de traduire la grande quantité d'informations moléculaires sur le cancer obtenues grâce aux nouvelles technologies génomiques en avancées pratiques qui améliorent la santé. Dans le domaine des sarcomes, il a mis au point de nouveaux diagnostics plus rapides et plus précis et a fait des découvertes qui ont conduit à de nouvelles thérapies ciblées. Pour le cancer du sein, il a mis au point des tests qui permettent d'identifier les femmes qui peuvent éviter en toute sécurité la radiothérapie et la chimiothérapie.



OGILVIE, Gina | School of Population and Public Health, The University of British Columbia

Gina Ogilvie est professeure et titulaire d'une chaire de recherche du Canada de niveau 1 sur la lutte mondiale contre les maladies et le cancer liés au VPH (virus du papillome humain) à la *University of British Columbia*. Sa carrière est consacrée à l'élimination du cancer du col de l'utérus au Canada et dans le monde. Elle est internationalement reconnue pour ses recherches sur la réduction du dosage du vaccin contre le VPH, l'amélioration de l'utilisation du vaccin contre le VPH et les méthodes innovantes de dépistage du cancer du col de l'utérus, qui ont transformé les politiques de santé dans le monde entier.



OSINSKI, Gordon | Department of Earth Sciences, Western University

Gordon Osinski est géologue et professeur à la *Western University*. Ses recherches portent sur la compréhension de l'évolution de la surface de la Terre et d'autres corps planétaires, ainsi que sur l'origine de la vie. Il a effectué des travaux de terrain sur six continents, de l'Arctique à l'Antarctique. Il est le chercheur principal de la première mission du rover lunaire canadien et est membre de l'équipe scientifique de la mission Artemis III.



PACKIRISAMY, Muthukumaran | Department of Mechanical, Industrial and Aerospace Engineering, Université Concordia

Muthukumar Packirisamy, titulaire de la chaire de recherche de Concordia et directeur du Centre de micro-nano-bio-intégration de l'Université Concordia, est un chef de file mondial dans le domaine multidisciplinaire des laboratoires sur puce micro-nano-intégrée destinés à des applications dans les sciences de la vie. Chercheur très accompli, inventeur et universitaire prolifique, ses percées technologiques et ses innovations expérimentales sont utilisées dans le monde entier. Parmi les exemples les plus remarquables, citons la plasmonique intracellulaire et les nano-interactions basées sur le diagnostic précoce du cancer. Packirisamy est membre de la Société royale du Canada et du Collège, membre de la NAI, de la RSC (Royaume-Uni), de l'INAE, de l'ASME, de l'ACG, de la CSME, de l'EIC et de l'IEI.



PAPADOPOULOS, Vassilios | Alfred E. Mann School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, University of Southern California

Vassilios Papadopoulos a apporté des contributions significatives au domaine de la biosynthèse et de la régulation des hormones stéroïdiennes. Ses travaux ont ouvert la voie à la pharmacologie de la stéroïdogenèse et de la neurostéroïdogenèse, avec un impact direct sur la compréhension et le traitement des maladies endocriniennes, reproductives, neurologiques et psychiatriques. Il a également contribué au succès des centres universitaires et académiques de sciences de la santé en stimulant des environnements universitaires exceptionnels et interactifs et en formant la prochaine génération de scientifiques et de professionnels de la santé.



PASSOW, Uta | Department of Ocean Sciences, Memorial University of Newfoundland

Uta Passow a contribué de manière significative à notre compréhension du rôle de l'océan dans l'élimination du carbone de l'atmosphère, influençant ainsi le climat, et la distribution des hydrocarbures déversés dans nos eaux. Elle a découvert que la neige marine transportait efficacement le pétrole vers les grands fonds marins, ce qui était inattendu. Elle a modifié la planification de la lutte contre les marées noires dans le monde entier. En 2022, elle a reçu le prestigieux prix A.G. Huntsman pour l'excellence dans les sciences marines.



PAULTRE, Patrick | Département de génie civil et génie du bâtiment, Université de Sherbrooke

Patrick Paultre, professeur à l'Université de Sherbrooke, est un expert mondialement reconnu en dynamique des structures et en génie parasismique. Titulaire d'une Chaire de recherche du Canada pendant quatorze ans, il est l'auteur de trois livres primés sur l'analyse et la conception des structures. Ses travaux ont permis de modifier les codes de construction de plusieurs pays et d'améliorer la résistance des bâtiments aux chocs sismiques. Il a reçu de nombreux prix scientifiques (ex. Prix Armand-Frappier) et distinctions civiles (Chevalier de l'Ordre national du Québec).



PHILLIPS, Jim | Faculty of Law, University of Toronto

Jim Phillips, professeur de droit et d'histoire à la *University of Toronto*, est une figure de proue dans le domaine de l'histoire du droit au Canada. Il a été un leader intellectuel dans l'expansion de la recherche juridique au-delà des limites de la doctrine traditionnelle. Ses travaux portent sur l'histoire intellectuelle, les études sociojuridiques, les études de cas et l'histoire juridique comparée. Les recherches de Phillips ont fait de l'histoire du droit un outil dynamique pour interroger le passé, le présent et l'identité nationale du Canada.



POINAR, Hendrik | Department of Anthropology, McMaster University

Hendrik Poinar est un généticien évolutionniste de renommée mondiale spécialisé dans l'ADN ancien. Il a découvert des informations importantes sur la préservation et la dégradation des molécules organiques dans les archives fossiles et sur la meilleure façon d'y accéder pour répondre à des questions importantes sur le passé. On lui attribue la naissance de la (patho) génomique ancienne grâce à la reconstruction des génomes des agents responsables de la peste noire et de la peste de Justinien.



PRESCOTT, Cindy | Department of Forest and Conservation Sciences, The University of British Columbia

Cindy Prescott est professeure au département des sciences forestières et de la conservation de la *University of British Columbia*. Ses recherches couvrent l'interface entre l'écologie forestière et la gestion forestière, faisant progresser la science forestière et garantissant que les décisions en matière de gestion forestière sont fondées sur des preuves scientifiques solides. Ses recherches ont remis en question plusieurs croyances largement répandues, qu'elle a testées au moyen de ses propres expériences et d'une analyse critique des preuves existantes.



RANKIN, Lisa | Department of Archaeology, Memorial University of Newfoundland

Lisa Rankin a considérablement fait progresser notre compréhension de l'archéologie de l'Atlantique Nord et de l'histoire des Inuits du Labrador, en mettant l'accent sur la complexité des contacts entre les Inuits et les Européens. Son approche novatrice de la recherche communautaire est reconnue dans le monde entier pour son impact sur les communautés autochtones, les chercheurs et les décideurs politiques. L'étude collaborative de Lisa sur l'histoire profonde inspire et éduque les jeunes

Inuits et leur inculque la fierté du patrimoine, tout en formant de nouvelles générations d'archéologues nordiques et en soutenant les économies des communautés locales.



RHODES, Ryan | Department of Exercise Science, Physical and Health Education, University of Victoria

Ryan Rhodes est un leader international dans le domaine de la psychologie de l'exercice et de la santé, qui a créé de nouvelles connaissances influentes pour améliorer la santé des familles dans le monde entier. Ses recherches nous permettent de mieux comprendre le développement de l'activité physique au sein de la famille, depuis le début de la parentalité jusqu'aux pratiques parentales qui favorisent

l'activité des enfants, le tout dans le but de prévenir les maladies à un stade précoce de la vie et d'améliorer la santé tout au long de la vie.



RUBINSTEIN, John | Molecular Medicine Program, The Hospital for Sick Children

John Rubinstein a été le pionnier des méthodes de cryomicroscopie électronique (cryo-EM), permettant à cette technique de révéler des structures biomoléculaires à une résolution sans précédent. Il a également utilisé la cryomicroscopie électronique pour révéler comment les cellules dynamisent les membranes et produisent l'ATP, la monnaie énergétique. Ses travaux ont des applications allant de la conception de nouveaux antibiotiques pour la tuberculose à la compréhension

de la communication entre les neurones dans le cerveau.



SAINT-MARTIN, Denis | Département de science politique, Université de Montréal

Expert et innovateur de renommée internationale, Denis Saint-Martin excelle dans l'analyse comparée du poids croissant de la consultocratie dans la gestion publique, dont les expertises déplacent les bases traditionnelles de la prise de décision démocratique. Intellectuel engagé en faveur de la probité dans la gouvernance démocratique, il insiste également sur l'enjeu fondamental de l'éthique dans la régulation politique. Ses travaux et interventions, qui lui valent reconnaissance et distinctions, ont

une influence décisive sur l'analyse des politiques publiques comme sur leurs pratiques.



SAUVÉ, Sébastien | Département de chimie, Université de Montréal

Sébastien Sauvé est professeur titulaire en chimie environnementale et vice-doyen à la recherche sortant à l'Université de Montréal et correspondant de l'Académie d'agriculture de France. Il étudie les sols contaminés, l'économie circulaire, les algues bleues, l'analyse en ultra-trace par spectrométrie de masse ainsi que les impacts des contaminants émergents sur la santé et l'environnement. Il est omniprésent dans les médias. Il a reçu le prix Michel-Jurdant en Environnement de l'ACFAS en 2020. Il est

rédacteur en chef pour le journal *Frontiers in Environmental Chemistry*.



SCHMIDT, Louis | Department of Psychology, Neuroscience & Behaviour, McMaster University

Louis Schmidt est titulaire de la chaire de recherche scientifique sur les déterminants précoces de la santé mentale et lauréat du prix Pickering. Il est un expert reconnu sur le plan international dans le domaine du développement socioémotionnel qui a défendu l'importance de considérer le développement de la personnalité et le risque de développement à travers un prisme individuel, familial et culturel. Son approche interdisciplinaire innovante a transformé notre compréhension du développement socioémotionnel tout au

long de la vie, réduit la stigmatisation de la maladie mentale et remis en question les stéréotypes culturels.



SELTZER, Margo | Department of Computer Science, The University of British Columbia

Margo Seltzer, mue par l'objectif d'améliorer l'expérience des utilisateurs d'ordinateurs et des concepteurs de systèmes, et faisant preuve d'une créativité et d'une clairvoyance formidables dans son travail, a apporté des contributions pionnières aux systèmes informatiques, notamment des systèmes de stockage de données flexibles pour l'internet, des systèmes de provenance des données qui soutiennent la reproductibilité des calculs et la sécurité des réseaux, et des modèles

d'apprentissage automatique interprétables qui transforment la prise de décision à fort enjeu. Elle est une cheffe de file visionnaire, une mentore attentionnée et une bâtisseuse communautaire dévouée.



SEMUJANGA, Josias | Littératures de langue française, Université de Montréal

Les recherches de Josias Semujanga sont axées sur la relation entre la littérature, la linguistique, l'anthropologie et l'histoire dans l'élaboration d'une poétique transculturelle du roman. Ses principaux domaines de recherche sont la théorie des genres littéraires, le roman, le discours social et l'histoire de la critique et des récits de génocide. Il a publié de nombreux ouvrages faisant autorité sur les littératures et récits de l'Afrique et de la Caraïbe.



SHARKEY, Keith | Department of Physiology and Pharmacology, University of Calgary

Keith Sharkey a apporté une contribution exceptionnelle à la compréhension du contrôle neuronal du tractus gastro-intestinal et du lien entre le cerveau et l'intestin. Ses recherches novatrices sur la glie entérique et la neuroplasticité entérique sont reconnues au niveau international et ont permis de mieux comprendre l'étiologie des maladies inflammatoires de l'intestin. Il a fait des découvertes révolutionnaires sur le rôle du système endocannabinoïde dans l'axe cerveau-intestin. Ses découvertes amélioreront notre capacité à traiter les troubles gastro-intestinaux.



SHIM, Brigitte | John H. Daniels Faculty of Architecture Landscape and Design, University of Toronto

Brigitte Shim a produit un ensemble exceptionnel de travaux de conception qui s'engagent à respecter l'artisanat, la tectonique, le site et l'écologie. Avec ses partenaires, elle s'occupe de bâtiments à de multiples échelles, de l'architecture au paysage, en passant par l'intérieur, le mobilier et la quincaillerie, tous développés à un niveau élevé, dans le respect de l'artisanat, la rigueur, l'esprit du lieu, la maîtrise des proportions et la cocréation d'espaces publics. Elle est reconnue pour son engagement continu dans la défense des intérêts, le mentorat et l'enseignement.



SLINGERLAND, Edward | Department of Philosophy, The University of British Columbia

Edward Slingerland est chercheur universitaire et professeur de philosophie à la *University of British Columbia*, où il est également membre des départements de psychologie et d'études asiatiques et directeur de la base de données sur l'histoire des religions (religiondatabase.org). Prof. Slingerland est l'auteur de plusieurs monographies, traductions et volumes édités, de deux livres commerciaux et d'une cinquantaine de chapitres de livres, de critiques et d'articles parus dans des revues scientifiques de premier plan dans un large éventail de domaines.



STEPHENS, David A. | Department of Mathematics and Statistics, Université McGill

David Stephens est un spécialiste mondialement reconnu en statistique bayésienne et en inférence causale. En plus d'avoir conçu des techniques de calcul efficaces et des outils sophistiqués pour l'analyse de données statiques et dynamiques, il a fourni une expertise statistique cruciale à la résolution de problèmes majeurs en biostatistique et en santé. Ses travaux sur l'inférence causale ont aussi permis de mieux comprendre les mécanismes causaux de maladies complexes et d'améliorer les protocoles de soins.



STRADIOTTO, Mark | Department of Chemistry, Dalhousie University

Mark Stradiotto est un leader mondial dans le domaine de la catalyse métallique pour l'assemblage de molécules organiques, y compris les ingrédients pharmaceutiques actifs des médicaments. Ses recherches, qui ont changé la donne, ont abouti à la mise au point des catalyseurs commercialisés « DalPhos » (DALhousie PHOSphine), qui sont largement utilisés pour relever d'importants défis conceptuels et pratiques dans la préparation de molécules bioactives, offrant de hautes performances et une grande praticité, tout en intégrant une dimension durable.



SUN, Shuhui | Institut national de la recherche scientifique, Center for Energy, Materials and Telecommunications

Shuhui Sun est un expert de renommée internationale dans le domaine des technologies énergétiques propres. Il a apporté d'importantes contributions à la résolution de problèmes critiques dans le secteur de l'énergie propre, notamment en ce qui concerne la production d'hydrogène vert, les piles à hydrogène et les batteries à haute énergie, sûres et à longue durée de vie. Il est rédacteur en chef et membre du comité de rédaction de plus de dix revues scientifiques internationales. Il est membre de l'Académie canadienne du génie.



TOUYZ, Rhian | Department of Medicine, Université McGill

Rhian Touyz, clinicienne scientifique, a passé sa carrière à élucider les mécanismes moléculaires et vasculaires de l'hypertension et des maladies cardiovasculaires. Elle est directrice générale et directrice scientifique de l'Institut de recherche du Centre de santé de l'Université McGill. Elle est également titulaire de la chaire de recherche du Canada (médecine cardiovasculaire) de l'Université McGill et de la chaire émérite de la *British Heart Foundation*. Elle a dirigé l'institut de recherche cardiovasculaire de la *Glasgow University*, au Royaume-Uni. Elle a suivi sa formation à la *Wits University*, en Afrique du Sud.



URTASUN, Raquel | Department of Computer Science, University of Toronto

Raquel Urtasun est le leader mondial de l'innovation en matière de conduite autonome. Elle a passé la majeure partie de ses 25 années de carrière à faire œuvre de pionnière dans l'application de l'IA pour mettre au point des solutions révolutionnaires de conduite autonome qui sont plus sûres, plus efficaces et plus durables. Elle a inventé une approche révolutionnaire qui place l'IA au premier plan pour résoudre des problèmes et fait progresser les technologies de pointe qui ont permis des avancées extraordinaires dans tous les aspects de la conduite autonome et ont radicalement changé la façon dont les systèmes de conduite autonome fonctionnent.



VACHON, Brigitte | Department of Physics, Université McGill

Brigitte Vachon est une éminente chercheuse en physique subatomique, reconnue pour ses investigations révolutionnaires sur les collisions de particules à la frontière des hautes énergies. Ses contributions novatrices au développement et à l'application d'instruments inédits ont permis des avancées significatives et conduit à des découvertes majeures dans le domaine. En tant que cheffe de file reconnue à l'échelle internationale, elle a joué un rôle crucial dans la définition des futurs programmes de recherche en physique subatomique, tant au niveau national qu'international.



VEITCH, Jennifer | Construction Research Centre, Conseil national de recherches Canada

Jennifer Veitch est l'une des psychologues de l'environnement les plus influentes au monde. Les recherches révolutionnaires sur l'éclairage qu'elle a menées au cours des 30 dernières années au Conseil national de recherches Canada ont permis de remplacer les anecdotes et les mythes par des données quantitatives fondées sur la recherche. Ces travaux ont considérablement modifié les normes internationales en matière d'éclairage et le programme de recherche mondial, et ont fourni des preuves essentielles pour l'adoption généralisée d'environnements lumineux intérieurs plus sains, plus productifs et plus efficaces sur le plan énergétique, au travail et à la maison.



VERBEKE, Alain | Haskayne School of Business, University of Calgary

Alain Verbeke, titulaire de la chaire McCaig de gestion à la *Haskayne School of Business* de la *University of Calgary*, est un chercheur renommé de la stratégie commerciale internationale. Il a profondément influencé la réflexion universitaire et la pratique managériale sur la gouvernance des nouvelles combinaisons de ressources dans les entreprises multinationales. Plusieurs de ses nouveaux concepts, notamment les avantages spécifiques à l'entreprise liés à la localisation, les avantages spécifiques aux filiales, la fiabilité limitée, le biais de bifurcation et l'orientation de la stratégie régionale, sont aujourd'hui largement utilisés dans la réflexion sur la gestion multinationale.



VIRAG, Balint | Department of Mathematics, University of Toronto

Balint Virag est l'un des plus grands spécialistes mondiaux de la théorie des probabilités. Il a apporté des contributions novatrices dans un large éventail de domaines, notamment la théorie des groupes géométriques, les fonctions analytiques aléatoires, la théorie des matrices aléatoires et l'universalité de KPZ. L'élégance et la profondeur de ses idées continuent d'avoir une influence profonde sur les activités de recherche actuelles dans le domaine des probabilités.



VOCADLO, David | Departments of Chemistry and Molecular Biology and Biochemistry, Simon Fraser University

David Vocadlo est un biologiste chimique renommé qui utilise la chimie de manière créative pour découvrir les rôles biologiques des glucides. Ses recherches pionnières ont donné lieu à des découvertes surprenantes, ont conduit à la révision des paradigmes dominants et ont élargi notre compréhension de l'un des principaux éléments constitutifs de la nature. Ses travaux mettent en lumière le rôle des glucides dans des maladies redoutables, notamment le cancer, la maladie de Parkinson et la maladie d'Alzheimer, où ses recherches sont traduites en développement commercial de thérapies innovantes.



WAY, Lucan Ahmad | Department of Political Science, University of Toronto

Lucan Ahmad Way est professeur de démocratie à l'*University of Toronto*. Qualifié de « l'un des spécialistes les plus prolifiques et les plus respectés de la démocratie et de la dictature » par les Affaires étrangères, Prof. Way a contribué à remodeler la compréhension, tant universitaire que populaire, de la nature de l'autoritarisme et des menaces qui pèsent sur la démocratie à l'heure actuelle.



WEINSTOCK, Daniel | Department of Philosophy, Université McGill

Daniel Weinstock est titulaire de la chaire Katharine A. Pearson sur la société civile et les politiques publiques à l'Université McGill, où il occupe des fonctions à la faculté de droit, au département de philosophie, à l'École de politiques publiques Max Bell et à la *School of Population and Global Health*. Il a publié de nombreux ouvrages sur un large éventail de sujets liés à la philosophie morale, politique et juridique. En 2023, il a été intronisé au sein de l'Ordre du Canada.



WELLINGER, Raymund | Département de microbiologie et infectiologie, Université de Sherbrooke

Raymund Wellinger est sans doute l'un des inventeurs les plus créatifs et les plus influents dans le domaine de la recherche sur les télomères au niveau mondial. Il a mis au point des méthodes de référence pour l'analyse des télomères d'ADN, et ses travaux ont à maintes reprises orienté le domaine dans de nouvelles directions inattendues. Ses contributions fondamentales ont également entraîné la fusion des domaines de la biologie des télomères, de la réparation de l'ADN et de la recombinaison de l'ADN. En outre, ses découvertes dans le cadre de la recherche sur l'ARN de la télomérase ont débouché sur des concepts révolutionnaires en matière de composition et de régulation des ribonucléoparticules.



WILHELM, Steven | Department of Microbiology, The University of Tennessee

Steven Wilhelm a effectué des recherches pionnières dans l'étude des microbes dans les systèmes aquatiques, y compris le(s) rôle(s) des virus en tant que moteurs de la biogéochimie marine et d'eau douce. Ses travaux ont permis de déterminer les facteurs qui contrôlent l'écologie physiologique des cyanobactéries toxigènes dans les eaux douces, la biodisponibilité des oligo-éléments dans l'eau de mer et l'utilisation d'outils moléculaires pour caractériser la fonction des communautés microbiennes dans les systèmes aquatiques. Il a apporté des contributions dans les domaines de la biogéochimie, de l'écologie moléculaire, de l'océanographie et de la limnologie.



WILKINSON, Lori | Department of Sociology and Criminology, University of Manitoba

Lori Wilkinson est une chercheuse de renommée internationale qui défend les intérêts des populations immigrées. Ses recherches appliquées dans le domaine de la migration et de l'installation des réfugiés ont entraîné des changements de politique au Canada qui ont facilité la réinstallation réussie des réfugiés. Ses travaux pionniers sur la migration des jeunes ont servi de catalyseur à une réforme politique qui continue d'influencer l'aide à la réinstallation fournie par les gouvernements canadiens et internationaux.



WRIGHT, Stephen | Department of Ecology and Evolutionary Biology, University of Toronto

Stephen Wright est un leader mondial dans l'application de la génomique à l'étude de l'évolution des plantes. Pionnier dans le domaine naissant de la génomique évolutive, il a apporté des connaissances fondamentales sur le rythme et l'intensité de la sélection naturelle à travers les génomes et sur la génomique de l'adaptation. Il a contribué à résoudre l'énigme évolutive de la dégénérescence des chromosomes sexuels et de l'autofécondation de certains organismes.

Membres du Collège



ALARCON, Emilio | Department of Biochemistry, Microbiology and Immunology, Université d'Ottawa

Emilio Alarcon est un mari, un père, un immigrant et une personne atteinte d'autisme. Il est également un communicateur scientifique et un fervent défenseur de l'inclusion, de la diversité, de l'équité, de l'accessibilité et de la justice sociale. Professeur agrégé à l'Université d'Ottawa et à l'Institut de cardiologie de l'Université d'Ottawa, son programme de recherche fait le lien entre les sciences fondamentales et les sciences appliquées afin de redéfinir l'utilisation translationnelle des biomatériaux en médecine pour les patients dont les organes et les tissus sont défaillants.



ANDREWS, Nathan | Department of Political Science, McMaster University

Nathan Andrews est un expert reconnu sur le plan international dans le domaine de l'économie politique mondiale de l'extraction et du développement des ressources. Consultant très sollicité par des organisations telles que la Banque africaine de développement, le Centre de Genève pour la gouvernance du secteur de la sécurité et la Première Nation Lheidli T'enneh dans le nord de la Colombie-Britannique, il a réalisé des travaux novateurs et primés sur la gouvernance d'entreprise, la licence sociale d'exploitation, l'engagement des parties prenantes et la gouvernance hybride de la sécurité, qui ont eu un large impact sur la recherche, la politique et la pratique.



ARETAKIS, Stefanos | Department of Computer and Mathematical Sciences, University of Toronto

Stefanos Aretakis est professeur agrégé au département des sciences informatiques et mathématiques de la *University of Toronto* à Scarborough. Il s'efforce de prouver des théorèmes mathématiques rigoureux qui fournissent des informations fondamentales sur la structure du monde naturel. Il est à l'origine d'une découverte révolutionnaire sur une nouvelle instabilité des trous noirs, connue sous le nom d'instabilité d'Aretakis. Récemment, il a découvert de nouvelles signatures observationnelles pour les trous noirs à charge maximale et à rotation maximale.



ARJMAND, Mohammad | School of Engineering, The University of British Columbia

Mohammad Arjmand est un chercheur renommé et primé dans les domaines de la nanotechnologie et de l'ingénierie des polymères. Il est membre du corps enseignant de la *University of British Columbia*, où il dirige le pôle de recherche sur le recyclage des matières plastiques. Les recherches de Prof. Arjmand portent sur la synthèse de nanomatériaux multifonctionnels, le développement de leurs assemblages et la création de nanocomposites polymères. Il s'agit d'un chercheur très cité, qui reçoit de nombreux financements et qui entretient d'étroites collaborations avec diverses industries au Canada.



AUGER-MÉTHÉ, Marie | Department of Statistics & Institute for Oceans and Fisheries, The University of British Columbia

Marie Auger-Méthé est une chercheuse interdisciplinaire très originale dont les travaux sur le développement et l'application de nouvelles méthodes statistiques permettent de mieux comprendre l'écologie, les mouvements, la santé et le comportement des animaux, et de faire progresser les connaissances scientifiques fondamentales qui sont essentielles à la formulation de politiques efficaces de gestion et de conservation de la faune. Ses recherches permettent de mieux comprendre les réactions des espèces écologiquement importantes, en particulier les espèces marines charismatiques, face aux changements environnementaux mondiaux.



BLAIN-MORAES, Stefanie | School of Physical and Occupational Therapy, Université McGill

Stefanie Blain-Moraes (PhD, PEng) est professeure agrégée à l'Université McGill et titulaire de la chaire de recherche du Canada (niveau II) en technologie de la conscience et de l'identité. Elle est à l'origine d'avancées scientifiques majeures dans l'évaluation de la conscience humaine et dans la création de technologies qui soutiennent l'identité d'êtres humains qui communiquent à peine. Enseignante primée, elle s'engage activement dans la sensibilisation du public à travers les arts, les médias et des partenariats avec des organisations communautaires.



CHERNOVOL, Olha | Faculty of Law, Université d'Ottawa

Olha Chernovol est une citoyenne ukrainienne qui a quitté Kiev en mars 2022 en raison de l'invasion russe. Au cours des dernières années, elle a travaillé principalement sur des questions liées à la diligence raisonnable en matière d'intégrité, à la lutte contre la corruption, à la lutte contre le blanchiment d'argent et au financement du terrorisme. Depuis 2020, elle est membre de l'Association nationale du barreau ukrainien, et elle a sept ans d'expérience dans la pratique juridique dans différents domaines du droit.



CLARE, Elizabeth | Department of Biology, York University

Elizabeth Clare est une sommité mondiale dans le domaine de la science de la biodiversité. Elle a popularisé l'utilisation de l'ADN dans l'écologie alimentaire et l'analyse des réseaux alimentaires, a été la première à utiliser l'ADN filtré de l'air pour la surveillance d'espèces ciblées, et a démontré comment les réseaux planétaires de qualité de l'air pouvaient contrôler la biodiversité mondiale. Elle est une communicatrice scientifique populaire qui se porte volontaire pour de nombreux groupes de mentorat STIM et anime le balado BioAudio pour les étudiants universitaires.



COELHO, Leandro | Département d'opérations et systèmes de décision, Université Laval

Leandro C. Coelho est professeur titulaire en optimisation logistique à l'Université Laval. Expert mondialement reconnu, il compte plusieurs années d'expérience en projets industriels au Canada et à l'étranger liés aux défis logistiques, notamment sur la mobilité et les émissions de gaz à effet de serre. Titulaire de la Chaire de recherche du Canada en logistique intégrée, il s'intéresse aux applications des techniques logistiques et d'optimisation au profit des entreprises et de la société.



CORBIN, Joel | Metrology Research Centre, Conseil national de recherches Canada

Joel C. Corbin est un chercheur de renommée internationale dans le domaine des aérosols et de la science du climat. En développant des techniques innovantes pour mesurer et comprendre la pollution atmosphérique liée aux incendies de forêt et à la combustion, ses recherches relèvent le grand défi de comprendre l'avenir de l'évolution de la qualité de l'air et du climat au Canada. Parallèlement, les résultats obtenus par Prof. Corbin guident les décideurs politiques dans la prise de décisions visant à atténuer le réchauffement climatique et à réduire la toxicité de l'air que nous respirons.



DINH, Cao Thang | Department of Chemical Engineering, Queen's University

Cao Thang Dinh est professeur adjoint et titulaire d'une chaire de recherche du Canada (niveau II) au département de génie chimique de la *Queen's University*. Lauréat 2023 du prix Falling Walls pour la découverte scientifique de l'année, Prof. Dinh est reconnu comme un leader émergent dans le domaine de la capture et de la conversion du carbone. Ses travaux novateurs sur les systèmes électrochimiques stables permettant de convertir le dioxyde de carbone en carburants et en produits chimiques ont jeté les bases d'un progrès rapide de cette technologie.



DUBOIS, Elizabeth | Department of Communication, Université d'Ottawa

Elizabeth Dubois, titulaire de la chaire de recherche en politique, communication et technologie, est reconnue sur le plan international pour ses recherches pionnières, son engagement en matière de politique publique et ses activités créatives de mobilisation des connaissances. Ses recherches primées répondent à des besoins sociopolitiques urgents liés à des sujets tels que les robots politiques et l'intelligence artificielle, le flux de (dés) informations politiques, le développement de l'opinion publique, la culture numérique, la citoyenneté et les élections. Prof. Dubois a obtenu son doctorat à l'Université d'Oxford.



DUERDEN, Emma | Department of Education, Western University

Emma Duerden, PhD, est titulaire d'une chaire de recherche du Canada en neurosciences et troubles de l'apprentissage et dirige le programme de recherche sur le développement du cerveau. Professeure agrégée à la *Western University*, elle a obtenu son baccalauréat à l'Université McGill (psychologie), sa maîtrise à l'Institut neurologique de Montréal (neurosciences), son doctorat à l'Université de Montréal (neurosciences) et a suivi une formation postdoctorale à l'*Hospital for Sick Children* (pédiatrie du développement). Ses recherches portent sur l'adversité en début de vie et le développement du cerveau.



ERTZ, Myriam | Département des sciences économiques et administratives, Université du Québec à Chicoutimi

Myriam Ertz est professeur titulaire en marketing, directrice du LaboNFC, (Laboratoire de recherche sur les Nouvelles Formes de Consommation) et titulaire de la Chaire de Recherche du Canada de niveau 2 Technologie, Durabilité, Société, ses contributions d'envergure internationale renforcent notre compréhension de la consommation et du marketing responsables, de la consommation et de l'économie collaboratives, de l'économie circulaire, du marketing numérique, de la technologie et de l'innovation, notamment l'industrie 4.0.



ESTILL, Laura | Department of English, St. Francis Xavier University

Laura Estill est titulaire d'une chaire de recherche du Canada de niveau 2 en sciences humaines numériques et professeure d'anglais à la *St. Francis Xavier University*. Ses recherches portent sur la réception des pièces de théâtre anglaises du début de l'ère moderne, depuis les premiers imprimés, manuscrits et pièces de théâtre jusqu'aux environnements en ligne et en classe d'aujourd'hui. Les recherches et l'enseignement primés de Prof. Estill montrent comment utiliser les outils numériques pour questionner notre passé, notre société, notre façon de penser et d'apprendre.



FAROOQUE, Aitazaz | Canadian Centre for Climate Change and Adaptation, University of Prince Edward Island

Aitazaz Farooque est professeur et directeur du Centre canadien pour le changement climatique et l'adaptation, à la *University of Prince Edward Island*. Ses recherches portent sur le développement de technologies adaptées au climat pour l'agriculture canadienne. Aitazaz est co-auteur de plus de 150 articles évalués par des pairs et a donné de nombreuses conférences dans des colloques internationaux. Il a reçu plusieurs prix nationaux en reconnaissance de ses contributions exceptionnelles, a obtenu plus de 18 millions de dollars de financement pour la recherche et a formé un grand nombre de personnes hautement qualifiées.



GREEN, Stephanie | Department of Biological Sciences, University of Alberta

Stephanie Green est une experte reconnue sur le plan international dans le domaine de la conservation de la biodiversité dans les écosystèmes aquatiques. Elle combine des techniques de terrain, de laboratoire et de modélisation pour étudier comment les stress d'origine humaine, tels que les invasions biologiques et le changement climatique, modifient les réseaux alimentaires marins et d'eau douce. Ses recherches multidisciplinaires menées en collaboration avec des scientifiques, des décideurs politiques et des organisations à but non lucratif dans plus de 20 pays ont été récompensées par un statut de membre de Earth Leadership et la bourse de recherche Sloan en sciences océaniques.



HILLIER, Sean | School of Health Policy & Management, York University

Sean Hillier est un chercheur *mikmaq*, membre de la Première Nation Qalipu et titulaire de la chaire de recherche York sur les politiques de santé autochtone et *One Health*. Il est un leader d'opinion internationalement reconnu dans le domaine de la politique de santé autochtone. Il s'engage avec respect auprès des communautés autochtones et de leurs modes de connaissance dans l'élaboration et la réforme des politiques de santé et de recherche, en particulier en ce qui concerne le VIH et l'initiative « Une seule santé », afin d'améliorer les résultats en matière de santé pour les populations autochtones.



HOSSEIN, Caroline | Department of Global Development Studies, University of Toronto Scarborough

Caroline Shenaz Hossein est professeure agrégée en études du développement mondial à la *University of Toronto* à Scarborough et membre fondatrice du *Diverse Solidarity Economies Collective* (DISE), qui amplifie les économies solidaires des populations marginalisées. Elle est titulaire d'une chaire de recherche du Canada de niveau 2 en développement africain et économie politique féministe et d'une bourse de chercheur débutant de l'Ontario. Elle a publié sept ouvrages, dont *The Banker Ladies*, *Politicized Microfinance* et *Beyond Racial Capitalism*.



HUG, Laura | Department of Biology, University of Waterloo

Laura Hug, professeure agrégée et titulaire d'une chaire de recherche du Canada à la *University of Waterloo*, est une chercheuse de renommée internationale en microbiologie environnementale. Ses travaux, qui utilisent des approches « multi-omes » sur les microbiomes des décharges, ont contribué à trouver des solutions concrètes aux impacts environnementaux anthropogéniques. Les travaux de Prof. Hug ont fait l'objet d'articles dans les principaux médias tels que le *New York Times* et *The Atlantic*, et elle est apparue en tant qu'experte scientifique pour TFO et la radio BBC.



JANTCHOU, Prévost | Département de pédiatrie, Université de Montréal

Prévost Jantchou est clinicien-chercheur au CHU Sainte-Justine et professeur au Département de pédiatrie de la Faculté de médecine de l'Université de Montréal. Son programme de recherche porte sur les maladies inflammatoires de l'intestin en particulier, les facteurs de risques environnementaux et l'amélioration de la qualité des soins prodigués aux patients. Il a mis sur pied un programme développant et accompagnant les compétences en recherche des étudiants en médecine. Président-fondateur de la Fondation INSPIRE, sa mission est d'accroître la diversité en médecine et en recherche.



JENABIAN, Mohammad-Ali | Département des sciences biologiques, Université du Québec à Montréal

Mohammad-Ali Jenabian est professeur titulaire et Chaire de recherche du Canada des IRSC en immuno-virologie à l'Université du Québec à Montréal (UQAM). Reconnu pour sa recherche translationnelle multidisciplinaire et ses travaux sur les mécanismes de la dérégulation immunitaire et du vieillissement accéléré, ainsi que sur la persistance virale chez les personnes vivant avec le VIH, ce chercheur fondamental est un chef de file dans le domaine de l'immunologie virale.



KADDOUM, Georges | Département de génie électrique, École de technologie supérieure

Georges Kaddoum, sommité mondialement reconnue dans le domaine des communications sans fil, est très apprécié pour ses contributions révolutionnaires à la modulation adaptative et à la gestion des ressources. Ses plus de 300 publications et plus de 13 400 citations soulignent sa profonde influence dans le domaine. Le dévouement inébranlable du professeur Kaddoum pour le mentorat et ses rôles éditoriaux clés dans des revues scientifiques réputées de l'IEEE démontrent clairement son engagement indéfectible à faire avancer les frontières des communications sans fil.



KHO, Michelle | School of Rehabilitation Science, McMaster University

Michelle Kho est la physiothérapeute et la clinicienne-chercheuse en soins intensifs la plus accomplie sur le plan académique au Canada. Penseuse de premier plan dans le domaine des sciences de la réadaptation après une maladie grave, elle a apporté de nouvelles contributions scientifiques qui ont eu un impact mondial. La Prof. Kho a mené d'ambitieux essais cliniques internationaux et a fait progresser de nouvelles méthodes de recherche en réadaptation afin d'améliorer le rétablissement des survivants de maladies graves. Attachée à l'excellence de la recherche clinique, son expertise méthodologique alimente les lignes directrices nationales et internationales en matière de pratique.



KING, Kayla | Departments of Zoology and Microbiology & Immunology, The University of British Columbia

Kayla King est professeure et titulaire d'une chaire d'excellence en recherche du Canada à la UBC. Elle est spécialiste de l'écologie et de l'évolution contemporaine des interactions hôte-parasite. Ses recherches visent à comprendre comment les espèces d'hôtes et de parasites coévoluent, ainsi qu'à étudier l'impact de la biodiversité et des conditions environnementales sur la transmission et la virulence des parasites au fil du temps. Ses découvertes ont contribué à faire progresser notre compréhension de l'adaptation et de la santé de la faune dans un monde en mutation.



KOUSSENS, David | Faculté de droit, Université de Sherbrooke

David Koussens est professeur titulaire à la Faculté de droit de l'Université de Sherbrooke. Juriste pluridisciplinaire, il détient depuis 2012 la Chaire de recherche Droit, religion et laïcité. Ses travaux analysent l'évolution des modèles juridiques de laïcité et de gestion du pluralisme religieux dans les démocraties libérales. Ils bénéficient d'une reconnaissance internationale et lui ont valu de nombreuses distinctions au Canada et à l'étranger. Il a publié *L'épreuve de la neutralité* (Bruylant, 2015) et *Secularism(s) in Contemporary France* (Springer, 2023).



LEMIRE, Mélanie | Département de médecine sociale et préventive, Université Laval

Mélanie Lemire est reconnue pour ses projets ancrés dans le milieu qui portent sur l'étude des contaminants environnementaux, des changements océaniques, et de la nutrition en lien avec la santé des Peuples Autochtones et des populations côtières. Elle est l'experte désignée pour le Canada au sein du Human Health Assessment Group du Arctic Monitoring and Assessment Programme (HHAG-AMAP). Dédiaée à la recherche de solutions pour une planète plus juste, durable et en santé, ses travaux sont utilisés pour développer des programmes et des politiques à l'échelle locale, fédérale et internationale. Elle est aussi la co-fondatrice du Collectif Mange ton Saint-Laurent qui milite pour des solutions innovantes afin de ramener les ressources exceptionnelles du Saint-Laurent dans les assiettes de l'Est du pays.



LEWIS, Stephen | Department of Psychology, University of Guelph

Stephen Lewis est titulaire d'une chaire de recherche et professeur au département de psychologie de la *University of Guelph*. Son programme de recherche porte sur l'expérience vécue par les gens de l'automutilation non suicidaire et des difficultés de santé mentale qui en découlent. Chercheur et défenseur de renommée internationale, il remet en question les paradigmes théoriques et cliniques dominants, ayant des conséquences bien au-delà du monde universitaire, pour façonner la politique en matière de médias sociaux, créer des formations pratiques et donner aux individus les moyens de travailler à leur rétablissement.



LI, Xia | Department of Chemical and Materials Engineering, Université Concordia

Xia Li est professeure agrégée de génie chimique et des matériaux, titulaire de la chaire de recherche de la *Université Concordia* sur les batteries rechargeables à haute énergie et directrice adjointe du *Concordia Collaborative Centers on Energy and its Transition (C2ET)*. Les recherches de Prof. Li portent sur le développement de matériaux avancés pour les dispositifs de stockage d'énergie tels que les batteries à base de lithium/sodium et les batteries à l'état solide, dans le but de comprendre la relation synthèse-structure-performance et d'appliquer cette compréhension fondamentale à de nouvelles technologies de batteries.



LIVERNOIS, Jonathan | Département de littérature, théâtre et cinéma, Université Laval

Considéré comme l'un des intellectuels les plus pertinents de sa génération, Jonathan Livernois est essayiste, chercheur et professeur titulaire à l'Université Laval. Ses travaux en histoire littéraire et intellectuelle des XIXe et XXe siècles québécois interrogent les rapports complexes entre la littérature et le politique et rejoignent autant les publics académiques que civils. Chroniqueur historique à RadioCanada et expert régulièrement invité dans les médias, il est l'auteur et coauteur de plusieurs ouvrages dont l'essai primé *Entre deux feux. Parlementarisme et lettres au Québec*.



MAGNAN, Marie-Odile | Département d'administration et fondements de l'éducation, Université de Montréal

Marie-Odile Magnan est professeure titulaire à la Faculté des sciences de l'éducation de l'Université de Montréal. Elle est titulaire de la Chaire en relations ethniques et directrice l'Équipe FRQSC Inclusion et diversité ethnoculturelle en éducation. Ses recherches, reconnues internationalement pour leur impact sur la transformation des institutions éducatives, portent sur les politiques et pratiques d'équité, de diversité et d'inclusion (EDI) du personnel éducatif ainsi que sur les inégalités scolaires du primaire jusqu'au postsecondaire telles que racontées par les jeunes et les personnels de groupes racisés.



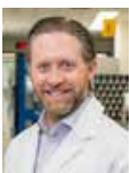
MAMMEI, Juliette | Department of Physics and Astronomy, University of Manitoba

Juliette Mammei est professeure agrégée au département de physique et d'astronomie de la *University of Manitoba*, où elle est reconnue sur le plan international dans le domaine de la dispersion d'électrons violant la parité. Elle étudie la structure des noyaux et des nucléons et teste le modèle standard des particules et des interactions. Prof. Mammei se consacre à l'amélioration des résultats des étudiants issus des Premières Nations et milite en faveur de l'enseignement de la physique nucléaire et de l'équité, de la diversité et de l'inclusion au Canada.



MCCARTNEY, Shelagh | School of Urban and Regional Planning, Toronto Metropolitan University

Architecte et chercheuse primée, Shelagh McCartney aborde, dans le cadre de partenariats novateurs, des questions complexes liées au logement dans l'ensemble du Canada afin de favoriser le bien-être des communautés. Elle est surtout connue pour ses collaborations avec les Premières Nations du nord de l'Ontario et des Territoires du Nord-Ouest qui visent à cocréer des solutions de logement qui soutiennent le bien-être et l'autodétermination des communautés, ce qui a donné lieu à la première stratégie régionale de logement dirigée par les Premières Nations au Canada. Elle a été élue membre de l'Institut royal d'architecture du Canada en 2021.



MILLER, Matthew | Department of Biochemistry and Biomedical Sciences, McMaster University

Matthew Miller est un expert de renommée internationale en matière de pandémies virales et de vaccinologie à la *McMaster University*. Il a contribué de manière significative à la préparation aux pandémies et à la mise au point de vaccins et de traitements à large protection contre des agents pathogènes tels que le virus de la grippe et le SRAS-CoV-2. Ses approches uniques en matière de développement thérapeutique, notamment l'administration de vaccins et de produits thérapeutiques par inhalation pour traiter et prévenir les infections respiratoires, ont changé la donne.



MIRON, Véronique | Department of Immunology, University of Toronto

Véronique Miron est titulaire de la chaire John David Eaton de recherche sur la sclérose en plaques (SEP) au sein de la *Unity Health Toronto* et professeur titulaire à la *University of Toronto*. Elle mène des recherches de pointe à l'échelle mondiale sur la façon dont l'isolation entourant les fibres nerveuses dans le système nerveux central, appelée myéline, est maintenue en bonne santé et dégénérée ou malformée dans les affections neurologiques courantes telles que la SEP ou l'infirmité motrice cérébrale. Ses découvertes ouvrent de nouvelles voies pour le traitement des maladies neurologiques.



NOORI, Narges | Department of Art and Design, University of Alberta

Narges Noori est une auteure et illustratrice dont les livres d'images pour enfants sont axés sur l'autonomisation des femmes. Après avoir enseigné pendant plus de huit ans à la faculté des beaux-arts de l'université de Kaboul et avoir acquis une formation en graphisme, elle a consacré sa carrière à l'éducation et à l'art. Elle a notamment illustré pour divers éditeurs et créé des livres influents pour les jeunes lecteurs. En pleine montée des talibans, elle a reçu une bourse du programme *Artists at Risk* et est actuellement en résidence à la *University of Alberta*.



PEARSE, Linda | Department of Music, Mount Allison University

Linda Pearse associe les connaissances tirées de l'interprétation de la musique artistique ancienne à des recherches archivistiques pour créer des œuvres artistiques interculturelles et des publications qui offrent des possibilités de sensibiliser le public. En tant que titulaire de la chaire de recherche du Canada sur la musique, les contacts et les conflits, le réseau de recherche interdisciplinaire de Linda Pearse cultive une compréhension nuancée des enchevêtrements musicaux et sonores entre les cultures du début de l'ère moderne, ainsi que des aspects connexes de l'identité et des relations interculturelles, d'une manière qui résonne avec les questions contemporaines.



PLANTE, Isabelle | Didactique, Université du Québec à Montréal

Professeure titulaire au département de didactique de l'UQAM, Isabelle Plante étudie comment l'adaptation psychosociale et scolaire des jeunes influence le parcours scolaire des garçons et des filles à l'école primaire et secondaire. Titulaire de la Chaire de recherche du Canada sur les différences de genre à l'école, ses publications, activités de mobilisation avec les milieux scolaires et interventions régulières dans les médias procurent des retombées scientifiques, éducatives et sociales importantes.



PRASAD, Ajnesh | EGADE Business School, Tecnológico de Monterrey

Ajnesh Prasad est chercheur en sciences sociales canadien et titulaire de la chaire GIEE sur le leadership et l'efficacité organisationnelle à la *Tecnológico de Monterrey's EGADE Business School* à Mexico, au Mexique. Ancien titulaire d'une chaire de recherche du Canada, il est un chercheur de renommée internationale dans le domaine de l'équité, de la diversité et de l'inclusion au sein des organisations. Chercheur engagé et prolifique, ses travaux s'appuient sur la pensée sociale contemporaine pour déterminer des voies stratégiques permettant de défaire les inégalités culturelles institutionnalisées et de faire des organisations des espaces plus inclusifs.



PUGH, Trevor | Department of Medical Biophysics, University of Toronto

Trevor Pugh est un chercheur en cancérologie et un généticien moléculaire clinique de renommée mondiale, à la pointe de la médecine de précision. Titulaire de la chaire de recherche du Canada en génomique translationnelle, il utilise le séquençage du génome pour comprendre les causes du cancer, orienter le traitement des patients et détecter les maladies précoces à l'aide de tests sanguins. La clé de ce travail réside dans les réseaux mondiaux de collaboration qui permettent aux connaissances individuelles acquises en traitant un patient d'améliorer le traitement de tous.



RASH, Joshua | Department of Psychology, Memorial University of Newfoundland

Joshua Rash est un chef de file en psychologie clinique de la santé dont les recherches ont eu un impact profond sur les personnes atteintes de maladies chroniques. Ses travaux novateurs font le lien entre de nombreux domaines, dont la psychologie et la médecine, où il a apporté des contributions durables au bien-être des personnes souffrant de douleurs, de problèmes de santé mentale et de toxicomanie. Ses recherches ont influencé les agences gouvernementales et amélioré l'accès équitable à un continuum intégré de services de santé mentale.



REID, Andrea | Institute for the Oceans and Fisheries, The University of British Columbia

Andrea Reid est une citoyenne Nisga'a et une scientifique engagée dans un travail sur les poissons et les pêcheries en partenariat avec la communauté, qui examine de manière critique leur passé et envisage des avenir justes. Ses recherches et son enseignement, basés dans la vallée de la rivière Nass, portent sur des approches intergénérationnelles, terrestres et relationnelles. Prof. Reid est titulaire d'une chaire de recherche du Canada en sciences halieutiques autochtones et dirige le *Centre for Indigenous Fisheries* de la *University of British Columbia*.



ROBINSON, Dylan | School of Music, The University of British Columbia

Dylan Robinson est une sommité mondialement reconnue dans le domaine de la musique, de l'art public et de la performance autochtones, ainsi que de leurs relations avec les politiques coloniales de réconciliation et de réparation. Sa recherche interdisciplinaire, son travail de conservateur et son animation de réunions collaboratives ont ouvert de nouvelles voies dans la compréhension de la culture sonore autochtone et d'autres arts expressifs, ainsi que leur travail dans le monde. Ses recherches et sa pratique ont orienté les débats mondiaux sur l'héritage culturel et la production artistique autochtones.



ROGERS, Maria | Department of Psychology, Carleton University

Maria A. Rogers, titulaire de la chaire de recherche du Canada en santé mentale et bien-être des enfants et des adolescents, est reconnue sur le plan international pour ses recherches communautaires qui font progresser l'étude des troubles du développement neurologique et de la santé mentale aux premiers stades de la vie. Les conséquences à long terme des troubles psychologiques pendant l'enfance sont importantes, telles qu'un emploi non durable, un statut socio-économique inférieur et une moins bonne santé physique générale. Les travaux scientifiques et cliniques de Prof. Rogers ont un impact direct et positif sur les enfants et les jeunes du Canada.



SADARANGANI, Manish | Department of Pediatrics, The University of British Columbia

Manish Sadarangani est un expert international en vaccinologie translationnelle, dont le travail englobe de manière unique la recherche en laboratoire, la recherche clinique et la recherche épidémiologique. Son expertise scientifique lui permet de répondre rapidement à l'évolution des priorités afin de combler rapidement les diverses lacunes en matière de connaissances et de produire des résultats de recherche de grande qualité pour éclairer les politiques. Plus précisément, ses recherches permettent de mieux comprendre les réponses immunitaires à la vaccination, d'identifier les groupes à haut risque afin de cibler les programmes de vaccination et d'évaluer l'efficacité des vaccins afin d'élaborer des politiques fondées sur des données probantes.



SALAMI, Oluwabukola | Department of Community Health Sciences, University of Calgary

Bukola Salami est professeure et titulaire d'une chaire de recherche du Canada de niveau 1 sur la santé des Noirs et des populations racialisées au sein du département des sciences de la santé communautaire de la *University of Calgary*. Elle a participé à plus de 90 études d'une valeur totale d'environ 250 millions de dollars. Cheffe de file reconnue sur le plan international, son travail a conduit à la création de la première clinique de santé mentale pour les Noirs canadiens dans l'ouest du Canada et du premier programme de mentorat universitaire entièrement interdisciplinaire pour les jeunes Noirs au Canada.



SEOW, Hsien | Department of Oncology, McMaster University

Hsien Seow est titulaire de la chaire de recherche du Canada sur les soins palliatifs et l'innovation du système de santé et professeur au sein du département d'oncologie de la *McMaster University*. Il publie des recherches sur les soins de santé et les politiques axées sur l'amélioration des soins pour les patients atteints d'une maladie grave. Il est coauteur de *Hope for the Best, Plan for the Rest : 7 keys for navigating a life-changing diagnosis* et coanimateur du balado *The Waiting Room Revolution*.



SHAH, Jai | Department of Psychiatry, Université McGill

Jai Shah, MD FRCPC, est professeur agrégé du *Douglas Hospital* et de l'Université McGill. En collaboration avec divers intervenants, il est un chef de file international dans la compréhension des trajectoires depuis les phases précoces des problèmes de santé mentale jusqu'aux maladies mentales graves telles que la psychose. Ses travaux ont fait progresser les perspectives transdiagnostiques et la stadification clinique en psychiatrie, et influencent la conception des systèmes d'intervention précoce et des services de santé mentale pour les jeunes au Canada et ailleurs.



SHARIFF, Azim | Department of Psychology, The University of British Columbia

Azim Shariff est professeur, titulaire de la chaire de recherche Canada 150 et éminent spécialiste de la psychologie morale. Ses travaux ont permis de mieux comprendre le rôle que la religion a joué dans la moralité humaine au fil du temps. Des recherches plus récentes ont appliqué les connaissances de la psychologie morale à des questions sociales modernes telles que la punition et l'inégalité économique, ainsi qu'à des défis futurs tels que l'intelligence artificielle et la protection de la vie privée.



SHASTRI, Bhavin | Department of Physics, Engineering Physics & Astronomy, Queen's University

Bhavin Shastri, titulaire d'une chaire de recherche du Canada en informatique photonique neuromorphique, explore de nouvelles formes d'informatique en intégrant la photonique, l'intelligence artificielle et l'information quantique. Il est codirecteur de NUCLEUS, un programme pancanadien d'informatique photonique financé par le programme CREATE du CRSNG. Il a reçu le prix SPIE *Early Career* 2022 et le prix IUPAP *Young Scientist in Optics* 2020 « pour ses contributions pionnières à la photonique neuromorphique », un terme qu'il a co-défini.



SHERREN, Kate | School for Resource and Environmental Studies, Dalhousie University

Kate Sherren est professeure de sciences sociales de l'environnement à la *Dalhousie University* et étudie les dimensions humaines de la gestion des ressources naturelles et de l'évolution des paysages. Son approche innovante s'appuie sur la théorie et les méthodes visuelles pour relever une série de défis cruciaux en matière de durabilité, tels que l'agriculture durable, les énergies renouvelables, l'adaptation des zones côtières et la forme urbaine. Communicatrice convaincante et engagée dans la mobilisation de la recherche, elle enrichit les débats sociétaux importants avec des connaissances en sciences sociales.



SKIBSRUD, Johanna | Department of English, University of Arizona

Johanna Skibsrud est l'auteure de nombreux ouvrages de fiction, de poésie et de non-fiction, dont le roman *The Sentimentalists*, lauréat du prix Scotiabank Giller, et, plus récemment, le recueil d'essais *Fool* (Routledge 2024) et un recueil de poèmes, *Medium* (Book*hug 2024). Née en Nouvelle-Écosse, elle a obtenu un doctorat en littérature anglaise à l'Université de Montréal et est actuellement professeure d'anglais et de création littéraire à la *University of Arizona*.



STARK, Heidi Kiiwetinewinipinesiiik | School of Indigenous Governance, University of Victoria

Heidi Kiiwetinewinipinesiiik Stark et ses approches novatrices en matière de droit et de gouvernance autochtones ont fait progresser le rétablissement de l'autorité politique et de la compétence autochtones. Centré sur la pensée politique anishinaabe, son travail transforme notre compréhension des traités et promeut une éthique radicale dans le cadre du vivre-ensemble en tant que partenaires de traités, en tant que communautés au sein desquelles surviennent des conflits et des préjugés, et en tant qu'êtres humains en relation avec l'environnement.



TWOREK, Heidi | Department of History & School of Public Policy and Global Affairs, The University of British Columbia

Heidi Tworek est titulaire de la chaire de recherche du Canada, professeure d'histoire et de politique publique, et directrice du *Centre for the Study of Democratic Institutions* à la *University of British Columbia*, à Vancouver. Auteure primée d'un livre, de plus de 45 articles de revues scientifiques et chapitres de livres, Prof. Tworek mène des recherches sur l'histoire et la politique des communications et des médias à l'échelle mondiale. Elle est membre senior au *Centre for International Governance Innovation*.



WHITE, Martha | Department of Computing Science, University of Alberta

Martha White est professeure agrégée d'informatique à la *University of Alberta* et membre de l'AMII. Elle est titulaire d'une chaire canadienne CIFAR en IA, d'une chaire de recherche du Canada de niveau 2 en apprentissage par renforcement et a reçu le prix de l'IEEE « *Als 10 to Watch : The Future of AI* » en 2020. Ses recherches portent sur le développement d'algorithmes qui apprennent à s'adapter continuellement, en mettant l'accent sur des systèmes plus durables.



ZHANG, Ning | Department of Electrical and Computer Engineering, University of Windsor

Ning Zhang est professeur agrégé et titulaire d'une chaire de recherche du Canada sur l'internet des véhicules à la *University of Windsor*. Il est reconnu sur le plan international pour sa contribution exceptionnelle à l'analyse et à l'optimisation des performances des véhicules connectés et des réseaux cognitifs. Ses recherches ont été citées plus de 19 000 fois dans la communauté mondiale des chercheurs. Il a notamment été nommé conférencier émérite de l'IEEE, est un chercheur très cité et a reçu de nombreux prix du meilleur article.

Lauréats 2024

Bourses Alice Wilson

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.



DE SHALIT, Ann | School of Social Work, University of Windsor

Ann De Shalit effectue sa recherche postdoctorale sur la rhétorique politique et médiatique qui encadre le programme canadien d'approvisionnement (plus) sûr, une mesure de réduction des risques qui répond à l'augmentation des taux de surdose et de décès dus à l'approvisionnement non réglementé en drogues toxiques. Le projet explore les impacts d'une rhétorique mal informée sur la mise en œuvre du programme et la sécurité des utilisateurs et des travailleurs du domaine. Le projet est supervisé par le Prof. Adrian Guta, professeur agrégé à la *School of Social Work* de la *University of Windsor*.



REZK, Eman | Department of Electrical and Computer Engineering, University of Waterloo

Eman Rezk est titulaire d'une bourse postdoctorale du CRSNG à la faculté d'ingénierie de la *University of Waterloo*. Elle a obtenu son doctorat en informatique et ingénierie à la *McMaster University*. Ses recherches portent sur l'interface entre l'intelligence artificielle et les soins de santé. Ses travaux ont créé un nouvel axe de recherche sur le diagnostic équitable du cancer de la peau, en exploitant la puissance de l'intelligence artificielle pour remédier au manque de diversité des données raciales.



SHAPIRO, Janna | Department of Immunology, University of Toronto

Janna Shapiro a obtenu son doctorat à la *Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health* en 2022. Elle a ensuite été nommée chercheuse postdoctorale à l'Université de Toronto au sein du département d'immunologie et du Centre pour les maladies évitables par la vaccination. Ses recherches utilisent des méthodes interdisciplinaires pour optimiser les résultats des vaccins au sein de populations particulières. Elle travaille actuellement sur les enfants immunodéprimés atteints de leucémie et de maladies rhumatismales.

Prix Bancroft

Pour une contribution importante à l'enseignement et à la recherche en sciences géologiques



KONHAUSER, Kurt | Department of Earth & Atmospheric Sciences, University of Alberta

Kurt Konhauser est une figure de proue dans le domaine de la géobiologie. Le thème central de ses recherches est la reconnaissance du fait que la vie façonne l'environnement dans la même mesure que les changements environnementaux influencent la répartition spatiale et temporelle de la vie. Par sa promotion active du domaine, qui comprend la rédaction du manuel « *Introduction to Geomicrobiology* » (Introduction à la géomicrobiologie), la prise de fonction de rédacteur en chef de la revue scientifique « *Geobiology* » et la fondation de la *Geobiology Society*, le domaine est devenu une source de recherche prolifique.

Médaille Flavelle

Pour une contribution importante à la biologie



FAHRIG, Lenore | Department of Biology, Carleton University

Lenore Fahrig est à l'origine de changements de paradigme dans notre compréhension de la connectivité et de la fragmentation des habitats, de l'écologie routière et de l'agriculture durable, contribuant à définir les domaines de l'écologie du paysage et de l'écologie routière. Son taux de citation est l'un des plus élevés en écologie, et ses travaux sont fréquemment utilisés dans la politique environnementale. Ses travaux récents qui démontrent la valeur cumulative disproportionnée des petites parcelles d'habitat renversent des décennies de préjugés et renforcent les efforts de protection des petits habitats.



Médaille Innis-Gérin

Pour une contribution éminente et soutenue aux écrits en sciences sociales



VALLERAND, Robert | Département de psychologie, Université du Québec à Montréal

Robert Vallerand est l'un des psychologues sociaux les plus influents, notamment en ce qui concerne les processus motivationnels. Ses contributions théoriques, méthodologiques et empiriques ont fortement influencé plusieurs domaines, tels que ceux de la motivation intrinsèque et extrinsèque et du concept de passion. Il a été président de plusieurs sociétés savantes et a reçu plusieurs prix nationaux et internationaux. Il a également formé de nombreux étudiants qui sont aujourd'hui professeurs d'université au Canada et en Europe.



Médaille J.B. Tyrrell Historical

Pour des travaux éminents en histoire du Canada



HIGH, Steven | Department of History, Université Concordia

L'approche novatrice de Steven High en matière d'histoire orale et publique, notamment en ce qui concerne l'étude de la violence structurelle de la désindustrialisation, lui a valu une réputation mondiale d'excellence en matière de recherche historique. Ses recherches primées ont placé le Canada au centre d'importants débats mondiaux sur ce que pourrait être une « transition juste » compte tenu des échecs du passé. Il est un chercheur tourné vers le public, qui s'est engagé depuis longtemps à impliquer des publics plus larges.



Prix John L. Synge

Pour une contribution éminente à tout domaine des sciences mathématiques



TSIMERMAN, Jacob | Department of Mathematics, University of Toronto

Jacob Tsimerman travaille dans le domaine de l'arithmétique et de la géométrie complexe. Diplômé de *Princeton* en 2011 sous la direction de Peter Sarnak, il est actuellement titulaire de la chaire Ted Mossman à l'Université de Toronto. Ses principaux travaux comprennent la résolution des conjectures d'Andre-Oort et de Griffiths.

Bourse commémorative Kitty Newman

Pour la contribution exceptionnelle d'un jeune chercheur dans le domaine de la philosophie



SHARIFF, Azim | Department of Psychology, The University of British Columbia

Azim Shariff est professeur, titulaire de la chaire de recherche Canada 150 et éminent spécialiste de la psychologie morale. Ses travaux ont permis de mieux comprendre le rôle que la religion a joué dans la moralité humaine au fil du temps. Des recherches plus récentes ont appliqué les connaissances de la psychologie morale à des questions sociales modernes telles que la punition et l'inégalité économique, ainsi qu'à des défis futurs tels que l'intelligence artificielle et la protection de la vie privée.

Médaille Lorne Pierce

Pour une œuvre de critique ou de création littéraire



PANOFSKY, Ruth | Department of English, Toronto Metropolitan University

Ruth Panofsky, chercheuse et poète primée, est une autorité de premier plan dans l'histoire de l'édition et de la paternité littéraire au Canada, ainsi que de la littérature juive canadienne. Ses études pionnières ont mis en lumière les contributions d'écrivains et de rédacteurs en chef, d'éditeurs et d'agents jusqu'alors négligés, révélant leur rôle dans le façonnement de la culture littéraire canadienne moderne et explorant les relations complexes entre le genre, la culture et la tradition dans leur travail et leur carrière. Ses travaux ont permis d'approfondir notre compréhension de la vie littéraire des femmes.



Médaille McLaughlin

Pour des recherches importantes d'une constante excellence en sciences médicales



COOK, Deborah | Department of Medicine, Health Research Methods, Evidence, and Impact, McMaster University

Deborah Cook est une clinicienne-scientifique de renommée mondiale dans le domaine de la médecine des soins intensifs centrée sur le patient. Ses essais cliniques randomisés ont permis d'élaborer des lignes directrices, réduisant ainsi le nombre de décès et d'invalidités dus aux maladies graves dans le monde entier. En tant que professeure à la *McMaster University* et consultante en soins intensifs au *St. Joseph's Healthcare Hamilton*, la science de la Prof. Cook couvre les technologies de pointe, la prévention des complications et l'éthique de la recherche. Ses recherches sur la fin de vie ont renforcé l'humanisme dans les unités de soins intensifs.



Médaille Michael P. Païdoussis

Pour une contribution remarquable en matière de recherche, d'enseignement et de leadership en mécanique appliquée



HUANG, Yonggang | Departments of Mechanical Engineering and Civil and Environmental Engineering, Northwestern University

Yonggang Huang est un pionnier de deux technologies transformatrices : l'électronique extensible et l'assemblage 3D déterministique. Sa vision a jeté les bases scientifiques dans ces domaines, ce qui a conduit à d'importantes applications dans l'électronique et la médecine bio intégrée/bio inspirée. L'impact profond qu'il a eu sur les sciences du génie lui a valu d'être élu membre de la *US National Academy of Engineering*, de l'Académie nationale des sciences et membre international de la *Royal Society*.



La remise de ce prix est rendue possible grâce au soutien de the Canadian National Committee for the International Union of Theoretical and Applied Mechanics (CNC-IUTAM).

Médaille Miroslaw Romanowski

Pour des travaux importants liés aux problèmes environnementaux



MULLIGAN, Catherine | Department of Building, Civil and Environmental Engineering, Université Concordia

Catherine Mulligan est une experte reconnue sur le plan international dans le domaine de la décontamination de l'eau, des sols et des sédiments, et une pionnière des technologies vertes d'assainissement. Elle est la directrice et fondatrice de l'Institut de l'eau, de l'énergie et des systèmes durables de Concordia. Ses contributions fondamentales et appliquées à la recherche et ses services à la profession d'ingénieur ont été récompensés par des prix prestigieux, dont le statut de membre de la Société royale du Canada.



Médaille commémorative Rutherford en chimie

Pour des recherches éminentes en chimie



LUNDGREN, Rylan | Department of Chemistry, University of Alberta

Rylan Lundgren est un expert reconnu sur le plan international dans les domaines de la synthèse chimique et de la catalyse. Grâce à des études mécanistes détaillées, ses recherches fournissent des informations fondamentales sur la manière dont les abondantes molécules de départ peuvent être converties en produits de grande valeur par la perte et la reprise de CO_2 . Ces concepts permettent de mettre au point de nouveaux procédés chimiques pour la préparation contrôlée de molécules ayant une structure tridimensionnelle précise et pour le marquage isotopique de médicaments et de composés bioactifs à un stade avancé.



Médaille commémorative Rutherford en physique

Pour des recherches éminentes en physique



HLOŽEK, Renée | David A. Dunlap Department of Astronomy & Astrophysics and the Dunlap Institute, University of Toronto

Renée Hložek est l'une des jeunes cosmologistes les plus en vue au monde. Ses analyses expérimentales et théoriques du fond diffus cosmologique et de la distribution de la matière et des galaxies dans l'univers à grande échelle éclairent la nature de la matière noire et de l'énergie noire. Elle étudie le cosmos depuis sa première expansion rapide jusqu'à la fin de son état d'expansion accélérée. Elle applique également ses outils/méthodes statistiques à toutes les disciplines pour répondre à des questions en neurosciences et en biologie.



Prix Ursula Franklin pour l'étude du genre

Pour une contribution importante à notre compréhension des questions liées au genre



MAHON, Rianne | Department of Sociology and Anthropology, Carleton University

Rianne Mahon et ses recherches empiriques, fondées sur la théorie, ont une grande influence sur le plan international. Elle est la plus grande chercheuse féministe du Canada et compare les conséquences des choix politiques en matière de garde d'enfants, de travail domestique et de migration des femmes, en évaluant si les politiques sociales au Canada, en Europe, en Asie ou en Amérique latine font reculer ou progresser l'égalité et les inégalités entre les genres. Ses analyses, sur le plan local et international, éclairent le monde universitaire tout en étant également recherchées et influentes sur le terrain.

Médaille Yvan Allaire

Pour une contribution éminente dans le domaine de la gouvernance des entreprises privées et publiques



NAPOLEON, Valerie | Faculty of Law, University of Victoria

Val Napoleon est professeure et titulaire de la chaire *Law Foundation* pour la justice et la gouvernance autochtones à la *University of Victoria*. Elle mène des recherches, publie et mobilise les connaissances sur les traditions juridiques autochtones en relation avec les questions de féminisme, de citoyenneté, d'autodétermination, de terres et de gouvernance. Elle dirige l'Unité de recherche sur le droit autochtone du Canada, qui travaille avec des communautés et des organisations à travers le Canada pour restaurer les lois et les processus juridiques autochtones. Elle a cofondé le JD/JID (programme de double diplôme en droit autochtone et en droit canadien) et dirige une nouvelle initiative majeure visant à reconstruire de manière holistique les ordres juridiques autochtones.



La remise de ce prix est rendue possible grâce au soutien de l'Institut sur la gouvernance d'organisations privées et publiques (IGOPP).

Prix Justice Rosalie Silberman Abella

Le prix Rosalie-Silberman-Abella dans le domaine de la justice, sera 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.



ABRAHA, Semhar | University of Calgary

Semhar Abraha, éminente étudiante en droit à la *University of Calgary*, a reçu de nombreuses récompenses et a occupé divers postes de direction. Elle a contribué de manière significative à l'examen et à la résolution de problèmes sociaux et relatifs aux droits de la personne auxquels sont confrontés les Noirs et les minorités. Elle a fondé le prix *Violet King Engaged Scholar*, développé le programme d'études africaines et mis en place des REL durables. En outre, elle a joué un rôle essentiel dans la coordination de la première célébration des Noirs, qui a permis d'honorer les étudiants noirs exceptionnels et de s'attaquer aux problèmes systémiques.



ALBERT-ROCHETTE, Michelle | Université Laval

Michelle Albert-Rochette termine une maîtrise en droit à l'Université Laval. Elle s'intéresse aux impacts sociétaux de technologies numériques et d'IA. Michelle s'est impliquée dans divers projets visant à promouvoir la diversité et à contrer les discriminations. Elle complètera son stage du Barreau à la Cour d'appel du Québec.



AYINA, Raphaëlla | Université d'Ottawa (Droit civil)

Raphaëlla Ayina, étudiante en droit à l'Université d'Ottawa, a eu un impact significatif grâce à son dévouement à la justice sociale et au changement systémique. En tant qu'assistante de recherche en droit pénal, elle a exploré le racisme systémique au sein du système de justice pénale. En reconnaissance de ses contributions, elle a reçu la bourse du Programme de possibilités de recherche pour les étudiants de premier cycle, où elle a étudié l'importance de la diversité au sein de la magistrature canadienne. Son engagement dépasse le cadre académique; elle représente l'ONG africaine Ordre Suprême des Ancêtres aux Nations Unies, plaidant pour les droits et les besoins des communautés africaines traditionnelles. De plus, elle a été activement impliquée avec l'Association des étudiants en droit noirs du Canada et l'Association des étudiants en droit noirs de la faculté de droit. Raphaëlla prévoit de continuer son plaidoyer et son soutien aux communautés marginalisées pendant ses études supérieures, visant à apporter des changements significatifs au niveau national et international.



BESHAY, Mary | Lakehead University

Mary Beshay est diplômée de la faculté de droit Bora Laskin de la *Lakehead University*. Pendant son séjour universitaire, elle a collaboré avec sa communauté étudiante, a travaillé à la clinique juridique pour les nouveaux arrivants et a fait du bénévolat au niveau local. Mary se passionne pour l'amélioration de l'accès à la justice, l'autonomisation des minorités et la narration.



CAO, Yixin | Université du Québec à Montréal

Yixin Cao vit en territoire Kanien'kehà:ka non-cédé. Ses expériences à la cliNiX (Clinique de justice sociale de l'UQAM) et à la Clinique juridique itinérante l'ont amené.e à réfléchir critiqueusement à la fausse équivalence entre droit et justice. Elle s'intéresse à la vulgarisation juridique et à l'empouvoirement de ses communautés.



CHRIST, Michael | University of Alberta

Michael Christ s'est fortement impliqué pendant ses études dans les sections de l'Alberta et de l'Ouest de la FACL. À travers ces organisations, il a eu la chance de travailler avec des personnes brillantes pour promouvoir l'équité et les opportunités au sein des communautés des facultés de droit. Il se réjouit de poursuivre sa carrière juridique chez McMillan LLP à Vancouver.



GOFF, Caeleb | University of Toronto

Caeleb Goff est entrée à l'école de droit avec un objectif précis en tête : utiliser ses connaissances et ses compétences pour œuvrer en faveur d'une société plus juste et plus équitable. Forte de son expérience de travailleuse sociale et d'étudiante de première génération, Caeleb a consacré son temps à l'Université de Toronto à l'amélioration de sa communauté, en tant que vice-présidente de la vie étudiante de la *Student's Law Society*, et en tant qu'administratrice du *First Generation Network* et du *Peer Mental Health Support Program* (programme de soutien à la santé mentale par les pairs). En tant qu'étudiante en clinique au sein du *David Asper Centre for Constitutional Rights* et de *Advocates for Injured Workers*, Caeleb a travaillé sur les questions d'accès à la justice et d'inégalité socio-économique. Après avoir obtenu des certificats en études sur la diversité sexuelle et le genre ainsi qu'en études juridiques autochtones, elle est maintenant stagiaire auprès du juge en chef Marc Richard à la Cour d'appel du Nouveau-Brunswick.



GRANOVSKY, Brooke | Western University

Brooke Granovsky est diplômée de la faculté de droit de la *Western University*. Pendant ses études de droit, elle a été assistante de recherche, mentore pour ses pairs, conférencière en éducation juridique publique, assistante sociale pour les étudiants et présidente du club de droit pénal, tout en s'intéressant à des questions juridiques progressistes. Elle est impatiente de faire son stage au sein de la branche de droit constitutionnel du Ministère du procureur général.



HARRY, Desron | Université d'Ottawa (Common Law)

Desron Harry a obtenu son diplôme de la faculté de droit de l'Université d'Ottawa en 2024. Pendant ses études de droit, il a été membre du conseil d'administration de la Revue de droit d'Ottawa et rédacteur pour la *Legal Writing Academy*. Il a également servi avec fierté en tant que président national 2023-2024 de la *Black Law Students' Association of Canada* et maintient son engagement à soutenir les autres.



HASSANI, Nillab | Queen's University

Fille d'immigrés afghans, Nillab Hassani s'est inscrite à l'école de droit avec le désir d'utiliser ses privilèges pour aider les communautés marginalisées. Elle a obtenu le certificat de droit international public au *Bader College*. Elle a été stagiaire en droit international et en affaires juridiques auprès de l'UNRWA à Jérusalem-Est, en Palestine. Pendant ses études, elle a été assistante sociale à la *Queen's Prison Law Clinic* et rédactrice pour le *PKI Global Justice Journal*. Elle s'efforce de continuer à plaider en faveur de la protection et de l'application de la loi pour les plus démunis au niveau national et mondial.



KING, Abigayle | University of New Brunswick

Abigayle King a obtenu son diplôme de la faculté de droit de la *University of New Brunswick* en 2024. Elle a été présidente du comité disciplinaire des étudiants lors de sa dernière année d'études, après avoir participé à ce comité tout au long de son cursus. Elle a été très impliquée dans la clinique juridique de l'UNB, qui s'est concentrée sur l'amélioration de l'accès à la justice. Abigayle fera son stage au Service des poursuites pénales, où elle s'engage à promouvoir la justice sociale et l'égalité dans tout le Nouveau-Brunswick.



MALEC, Brooklynn | University of Victoria

Brooklynn Malec (elle) est très honorée de recevoir ce prix. Pendant ses études à la *University of Victoria*, elle a travaillé comme bénévole et coordonnatrice de programme pour *Pro Bono Students Canada*, ce qui lui a permis de poursuivre son travail de défense des droits des personnes LGBTQIA2S+ et de soutenir une plus grande partie de sa communauté.



MOCH, Melinda | University of Manitoba

Melinda Moch est une fière Métis de la Rivière-Rouge, ayant des liens communautaires et familiaux avec Winnipeg et l'Interlake du Manitoba. Elle siège au Conseil consultatif autochtone de la Fédération des ordres professionnels de juristes du Canada et a été présidente de la *National Indigenous Law Students' Association* en 2022-2023. Melinda est une mère impliquée de cinq enfants, et a eu une longue carrière en tant que parajuriste avant et pendant ses études de droit. Elle prévoit de consacrer sa carrière juridique à aider les communautés autochtones à progresser grâce à des projets de développement économique.



MORIN, Mikaël | Université de Montréal

Mikaël Morin s'implique depuis plusieurs années dans des organisations jeunesse. Que ce soit au sein du Parlement jeunesse du Québec ou au sein de Concertation Montréal, il a cœur d'encourager la participation citoyenne des jeunes. Lors de son parcours à l'Université de Montréal, Mikaël s'est impliqué dans de multiples comités étudiants, notamment au sein d'Avocats sans frontières Canada et au sein de l'Association canadienne des avocats et avocates en droit des réfugiés.



NAVANATHAN, Sarika | University of Windsor

Sarika Navanathan, meilleure étudiante de sa promotion, a occupé des postes de direction au sein de la *Student Law Society* et de *Pro Bono Students Canada* et a fondé la *Windsor Law Tamil Students' Association*. Elle a reçu de nombreux prix pour son travail en matière de droit international, de justice sociale et de leadership à l'intérieur et à l'extérieur de l'école. Elle est également chanteuse et se passionne pour les arts et la construction de communautés.



PARTH, Gregory | Thompson Rivers University

Greg a obtenu son diplôme de la faculté de droit de la *Thompson Rivers University* en 2024. Il s'est porté volontaire pour la *TRU Community Legal Clinic*, *Pro Bono Students Canada* et *Amici Curiae Friends of Court*. Il a également travaillé comme assistant de recherche pour la faculté de droit. Il effectue actuellement un stage chez *Dentons Canada LLP*.



PERSAD, Neesha | University of Saskatchewan

Neesha Persad est actuellement stagiaire chez BD&P à Calgary. Elle a toujours été passionnée par la promotion de l'accès à la justice et de l'accès aux opportunités pour les étudiants à travers l'engagement communautaire. Elle a notamment défendu les intérêts des étudiants en siégeant à l'Association des étudiants en droit, en faisant du bénévolat auprès de *Pro Bono Students Canada* et en menant des recherches au sein de la communauté. Elle est enthousiaste à l'idée de poursuivre son engagement communautaire actif dans le cadre de sa pratique en tant que future avocate.



ROSSIER, Zoé | Université de Moncton

Zoé Rossier est une Franco-albertaine passionnée par l'accès à la justice. Dès sa première année de droit, elle a travaillé à la Clinique des réfugiés du Nouveau-Brunswick, puis est devenue Coordinatrice pro bono. Elle est convaincue que, où que l'on aille, on peut toujours trouver le temps d'aider les autres. Zoé est actuellement stagiaire chez Bishop & McKenzie à Edmonton (Alberta).



ROUGAIBI, Malika | Université de Sherbrooke

Durant son parcours à l'Université de Sherbrooke, Malika Rougaibi a été bénévole au sein de PBSC, secrétaire du comité droit de la santé et administratrice. Elle complète sa maîtrise en droit et sciences de la vie où elle étudie l'impact des hypertrucages dans l'environnement juridique canadien.



WALWYN, Zoë | Toronto Metropolitan University

Zoë Walwyn a été diplômée de la *Lincoln Alexander School of Law* en 2024. Zoë a cofondé la *Pardons Clinic* de l'école, qui aide à éliminer les obstacles à l'accès pour les personnes qui demandent une suspension de leur casier judiciaire. Tout au long de ses études de droit, Zoë a été activement impliquée dans la branche de Lincoln de la BLSA et a agi en tant que responsable de l'EDI au cours de sa deuxième année. Elle espère continuer à défendre les voix marginalisées tout au long de sa carrière juridique.



WARDROP, Caitlin | The University of British Columbia

Caitlin Wardrop est passionnée par les liens entre le droit et le changement climatique, les droits à l'égalité et l'accès à la justice. Pendant ses études de droit, elle a mené des recherches sur les litiges liés au changement climatique et s'est impliquée dans le *Pacific Centre for Environmental Law and Litigation* (Centre du droit de l'environnement et des litiges). Elle a également travaillé comme avocate en droit de la famille, où elle a fourni des services juridiques bénévoles aux nouveaux arrivants au Canada. Elle est une avocate passionnée, ayant remporté le prix du meilleur orateur au *Wilson Moot*, qui portait sur les droits à l'égalité en vertu de l'article 15.



YARED, Soliyana | York University

Tout au long de son séjour à Osgoode, Soliyana Yared s'est engagée à défendre la justice sociale. Elle a fait avancer la réforme de la politique sur les réfugiés au sein du *Refugee Law Lab*, a soutenu les femmes victimes de violence conjugale dans le cadre de la *Barbra Schlifer Commemorative Clinic* et a co-rédigé une proposition de filière pour les candidats noirs avec la branche de Osgoode de la BLSA. Elle effectuera bientôt un stage dans un cabinet d'avocats spécialisé en droit de l'immigration avant d'être stagiaire à la Cour fédérale.



YOUNG, Kyla | Dalhousie University

Kyla Young a obtenu un diplôme avec une spécialisation en droit et politique de la santé. Elle a ressuscité la branche d'Halifax du *Women's Legal Education and Action Fund*, qui défend les droits en matière de procréation et l'accès aux soins de santé. Elle a également siégé au comité exécutif de la *Dalhousie Feminist Legal Association* et a fait du bénévolat pour la *Elizabeth Fry Society*.

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.



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 1999.

Lorne Babiuk, University of Alberta, Académie des sciences

James Beaudoin, Conseil national de recherches, Académie des sciences

David Bentley, Western University, Académie des arts, des lettres, et des science humaines

André Blais, Université de Montréal, Académie des sciences sociales

Rhoda Blostein, Université McGill, Académie des sciences

Roberta Bondar, Trent University, Académie des sciences

John Borden, Simon Fraser University, Académie des sciences

Jacques Bouchard, Université de Montréal, Académie des arts, des lettres, et des science humaines

Reuven Brenner, Université McGill, Académie des sciences sociales

Fernand Carton, Université Nancy 2, Académie des arts, des lettres, et des science humaines

Neena Chappell, University of Victoria, Académie des sciences sociales

Rebecca Cook, University of Toronto, Académie des sciences sociales

Stanley Coren, The University of British Columbia, Académie des sciences sociales

Philip Currie, University of Alberta, Académie des sciences

Jagannath Das, University of Alberta, Académie des sciences sociales

Kenneth Denman, University of Victoria, Académie des sciences

Anne-Marie Di Sciullo, Université du Québec à Montréal, Académie des arts, des lettres, et des science humaines

David Dyzenhaus, University of Toronto, Académie des arts, des lettres, et des science humaines

Michel Fortin, Université Laval, Académie des sciences

Marcel Fournier, Université de Montréal, Académie des sciences sociales

Ratna Ghosh, Université McGill, Académie des sciences sociales

Frank Graham, Istituto di Ricerca di Biologia Molecolare, Académie des sciences

Pierre Hansen, Université de Montréal, Académie des sciences sociales

Fernand Harvey, Institut national de la recherche scientifique, Académie des sciences sociales

Michel Hébert, Université du Québec à Montréal, Académie des arts, des lettres, et des science humaines

Michael Herren, York University, Académie des arts, des lettres, et des science humaines

Jack Hirsh, McMaster University, Académie des sciences

Jack Hodgins, University of Victoria, Académie des arts, des lettres, et des science humaines

Harold Jennings, Conseil national de recherches, Académie des sciences

Gregory Kealey, University of New Brunswick, Académie des arts, des lettres, et des science humaines

Nabil Khoury, Université Laval, Académie des sciences sociales

Ronald Kluger, University of Toronto, Académie des sciences

Réjean Landry, Université Laval, Académie des sciences sociales

David Lockwood, Conseil national de recherches, Académie des sciences

Michael Mackey, Université McGill, Académie des sciences

R.J. Dwayne Miller, University of Toronto, Académie des sciences

Ian Putnam, University of Victoria, Académie des sciences

Benjamin Rusak, Dalhousie University, Académie des sciences

Gary Schrobilgen, McMaster University, Académie des sciences

Susan Sherwin, Dalhousie University, Académie des arts, des lettres, et des science humaines

Pekka Sinervo, University of Toronto, Académie des sciences

Robert Stebbins, University of Calgary, Académie des sciences sociales

Marc Tessier-Lavigne, Xaira Therapeutics; Stanford University, Académie des sciences

Paul Thagard, University of Waterloo, Académie des arts, des lettres, et des science humaines

Nancy Turner, University of Victoria, Académie des sciences sociales

Don VandenBerg, University of Victoria, Académie des sciences

Rabab Ward, The University of British Columbia, Académie des sciences

James Whitfield, National Research Council, Académie des sciences

Maciej Zworski, University of California, Académie des sciences

Diplômés du Collège

Les membres sont élus au sein du Collège pour un mandat de sept ans, et l'année 2023 marquera la fin du mandat de la quatrième promotion. Nous saluons et remercions les membres élus en 2017, qui termineront leur mandat en 2024 et qui ont joué un rôle déterminant dans le développement et la croissance du Collège..

Jan Franklin Adamowski, Université McGill

Tracie Afifi, University of Manitoba

Anila Asghar, Université McGill

Graeme Auld, Carleton University

Jennifer Baltzer, Wilfrid Laurier University

Luis Barreiro, Université de Montréal

Julia Baum, University of Victoria

Catherine Beauchemin, Toronto Metropolitan University

Yale Deron Belanger, University of Lethbridge

Éric Bélanger, Université McGill

George Andre Belliveau, The University of British Columbia

Elena M. Bennett, Université McGill

Joule Bergerson, University of Calgary

Stephanie Laureen Borgland, University of Calgary

Sarah Burch, University of Waterloo

Marsha Campbell-Yeo, Dalhousie University

Keith Thor Carlson, University of the Fraser Valley

Kai Ming Adam Chan, The University of British Columbia

Simon Collin, Université du Québec à Montréal

Kendra Coulter, Brock University

Naisargi Dave, University of Toronto

Sarah de Leeuw, University of Northern British Columbia

Peter Dietsch, Université de Montréal

Jitse H.F. Dijkstra, Université d'Ottawa

Martin Drapeau, Université McGill

Anver M. Emon, University of Toronto

Justin Ezekowitz, University of Alberta

Shohini Ghose, Wilfrid Laurier University

Darren Grant, University of Alberta

Anatoliy Gruzd, Toronto Metropolitan University

Frank Gu, University of Waterloo

Matthew Nicholas Hill, University of Calgary

Nicholas Locke Holt, University of Alberta

Laura Huey, Western University

Srividya Iyer, Université McGill

S. Karly Kehoe, Saint Mary's University

Ute Kothe, University of Lethbridge

Christina Laffin, The University of British Columbia

Fannie Lafontaine, Université Laval

Étienne Laliberté, Université de Montréal

Vincent Larivière, Université de Montréal

Louis Patrick Leroux, Université Concordia

Charlotte Loppie, University of Victoria

Andrew Stewart MacDougall, University of Guelph

Joanna Lynn McGrenere, The University of British Columbia

Marcia D. McKenzie, University of Saskatchewan

Katherine McKittrick, Queen's University

Paul McNicholas, McMaster University

Frédéric Mérand, Université de Montréal

Kelly Metcalfe, University of Toronto

Christopher John Mushquash, Lakehead University

Val Napoleon, University of Victoria

Richard Frimpong Oppong, Thompson Rivers University

Nigel Edward Raine, University of Guelph

Carla Rice, University of Guelph

Sylvain Sénécal, HEC Montréal

Nathalie Sinclair, Simon Fraser University

Sheila Singh, McMaster University

Sharon Sliwinski, Western University

Christian Steidl, The University of British Columbia

Sharon Elizabeth Straus, University of Toronto

Cheryl Suzack, University of Toronto

Victoria Talwar, Université McGill

Zhen (Jane) Wang, The University of British Columbia

Jennifer Suzanne Willet, University of Windsor

Deanne Williams, York University

Stephen Wyatt, Université de Moncton

Karen Yeates, Queen's University

George Yousef, University of Toronto

Wei Yu, University of Toronto

Sandra Zilles, University of Regina

In Memoriam

« Vies vécues : 2023 » visiter rsc-src.ca/fr/ressources

Karen Bakker (1971–2023)

Élue 2014, The University of British Columbia, Collège de nouveaux chercheurs

John Bandler (1941–2023)

Élu 1986, University of Manitoba, McMaster University, Académie des sciences

Louis Bernatchez (1960–2023)

Élu 2011, Université Laval, Académie des sciences

Albert Bregman (1936–2023)

Élu 1995, Université McGill, Academy of Social Science

John Burbidge (1936–2023)

Élu 1998, Trent University, Académie des arts, des lettres, et des sciences humaines

Hubert Gabrielse (1926–2024)

Élu 1975, Natural Resources Canada, Académie des sciences

H. Patrick Glenn (1940–2014)

Élu 1999, Université McGill, Académie des sciences sociales

Gershon Hundert (1946–2023)

Élu 2011, Université McGill, Académie des arts, des lettres, et des sciences humaines

Roy Hyndman (1940–2023)

Élu 1989, University of Victoria, Académie des sciences

Keith Ingold (1929–2023)

Élu 1969, Conseil national de recherches, Académie des sciences

Michael James (1940–2023)

Élu 1985, University of Alberta, Académie des sciences

Kenneth J. Kasha (1933–2022)

Élu 1990, University of Guelph, Académie des sciences

George MacDonald (1938–2020)

Élu 1999, Simon Fraser University, Académie des sciences sociales

Ian Manners (1961–2023)

Élu 2001, University of Victoria, Académie des sciences

Yoshio Masui (1931–2024)

Élu 2003, University of Toronto, Académie des sciences

James McConica (1930–2023)

Élu 1987, University of Toronto, Académie des arts, des lettres, et des sciences humaines

Edith McGeer (1923–2023)

Élue 2002, The University of British Columbia, Académie des sciences

Jeremy McNeil (1944–2024)

Élu 1999, Western University, Académie des sciences

Benoît Pelletier (1960–2024)

Élu 2015, Université d'Ottawa, Académie des sciences sociales

Hubert Reeves (1932–2023)

Élu 1991, Centre d'études nucléaires de Saclay, Académie des sciences

Harvey Richer (1944–2023)

Élu 2014, The University of British Columbia, Académie des sciences

Peter Russell (1932–2024)

Élu 1988, University of Toronto, Académie des sciences sociales

Nathaniel Rutter (1932–2023)

Élu 1992, University of Alberta, Académie des sciences

John Saul (1938–2023)

Élu 2004, York University, Academy of Social Science

Ian Stirling (1941–2024)

Élu 2007, University of Alberta, Académie des sciences

Endel Tulving (1927–2023)

Élu 1979, University of Toronto, Academy of Social Science

Elizabeth Waterston (1922–2024)

Élue 2011, University of Guelph, Académie des arts, des lettres, et des sciences humaines

Edward Woods (1936–2024)

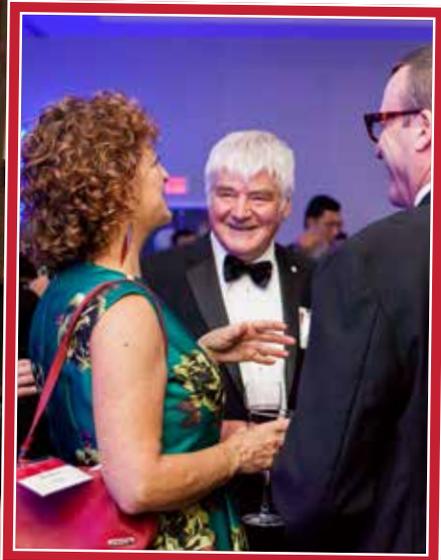
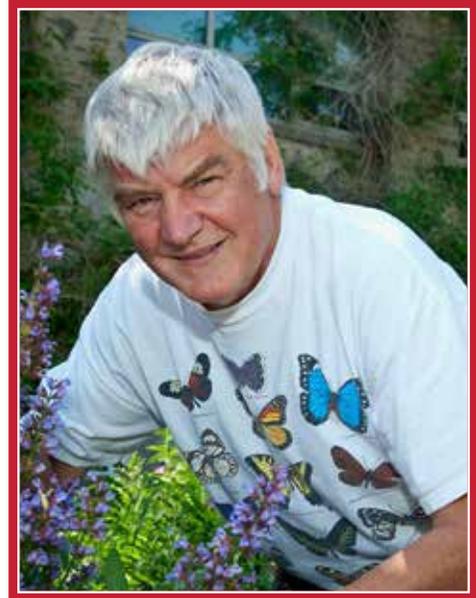
Élu 1987, Queen's University, Académie des sciences

Jeremy McNeil (1944 - 2024)

Élu à l'Académie des sciences en 1999, M. McNeil s'est entièrement consacré à la SRC pendant plus de 20 ans. Son premier rôle chez nous a été celui de membre du Groupe d'experts sur l'avenir de la biotechnologie alimentaire. Il a ensuite assumé deux mandats de secrétaire aux affaires internationales, renforçant nos relations dans le monde entier, et en particulier avec les académies émergentes de l'hémisphère Sud. Il a par la suite présidé la SRC de 2019 à 2022.

Lorsque la pandémie est arrivée au Canada au début de sa présidence, M. McNeil a vu à la création du Groupe de travail de la SRC sur la COVID-19, l'initiative de mobilisation la plus ambitieuse et la plus réussie de l'histoire de la SRC. Près de 800 Canadiens ont participé au projet, et M. McNeil a joué un rôle clé en soutenant les auteurs, les chercheurs et les collaborateurs qui ont publié plus de 100 articles d'opinion dans le Globe and Mail et près de 40 notes de breffage évaluées par les pairs sur un large éventail d'aspects de la pandémie.

Son héritage en tant que président de la SRC a laissé une marque indélébile au sein des communautés, sur les campus et partout au pays. Il a eu une influence sur le parcours professionnel de centaines de membres de la SRC et du Collège qui s'étaient tournés vers lui pour obtenir des conseils et du soutien, ainsi que sur des milliers de jeunes qui ont profité de ses nombreuses années d'implication dans le programme Parlons sciences. L'œuvre de M. McNeil a véritablement été transdisciplinaire et transgénérationnelle. Il nous manquera énormément.



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.

La Société royale du Canada

Maison Walter

282, rue Somerset ouest

Ottawa (Ontario) K2P 0J6

www.rsc-src.ca

613-991-6990

 @src_rsc

 src_rsc

 [theroyalsocietyofcanada](https://www.facebook.com/theroyalsocietyofcanada)

 RSCSRC1

 [La Société royale du Canada](https://www.youtube.com/channel/UCRSCSRC1)

Directeur général

Darren Gilmour
dgilmour@rsc-src.ca

Directrice, Finance et administration

Linda Clauson
lclauson@rsc-src.ca

Gestionnaire, Communications

Paige Beveridge
pbeveridge@rsc-src.ca

Agente, Programmes

Amelia Domaradzki
adomaradzki@rsc-src.ca

Agent, Adhésions et distinctions

Nicolas Lafrenière
nlafreniere@rsc-src.ca

Christopher Dragan (2020-2024)

Gestionnaire, Programmes

Russel MacDonald
rmacdonald@rsc-src.ca

Gestionnaire, Événements

Sarah Seward
sseward@rsc-src.ca

Questions générales

info@rsc-src.ca