

Lives Lived

2022

Vies vécues



For the RSC community, November is a special month. It is the time that we meet to celebrate excellence and engagement, to recognize extraordinary achievements, and to hold our annual General Meeting. It provides us a time to engage in dialogue concerning pressing challenges and exciting opportunities for Canada and for the world.

It is also a time for us to honour those members of our community who have passed away over the year and to reflect on their achievements and contributions. At the Annual General Meeting of the RSC, we do this by reading their names aloud and by asking all attendees to stand for a moment of silence in their honour. In this time of silence, we have the opportunity to appreciate how these colleagues have enriched Canada and the world through their lives and their achievements.

Personally, I have found these solemn moments of silence to be extremely meaningful. It is a time to reflect and to express gratitude for having had these colleagues among us.

As an expression of honour and gratitude to our colleagues and their families, the RSC has developed this publication. We call it *Lives Lived*. It is our hope that, in sharing these brief biographies and stories about our members, we and many others will be reminded of their efforts and contributions, and be inspired to pursue dreams and ambitions, as they did.

The individuals in this book have contributed to making Canada—and indeed the world—a better place for all. They are very much in our memories and we are very much in their debt.

Sincerely,



Gary Libben, FRSC
Secretary



Pour la communauté de la SRC, novembre est un mois tout à fait spécial. C'est le moment pour nous de nous réunir pour célébrer l'excellence et l'engagement, de reconnaître les réalisations extraordinaires de nos membres et de tenir notre assemblée générale annuelle. C'est une excellente occasion de discuter des défis pressants et des grandes opportunités qui attendent le Canada et le reste du monde.

C'est également le moment pour nous de rendre hommage aux membres de notre communauté qui sont décédés au cours de l'année et de méditer sur leurs réalisations et leurs contributions. Au cours de l'assemblée générale annuelle de la SRC, nous lirons leurs noms à haute voix et nous demanderons à tous les participants de se lever pour observer un moment de silence en leur honneur. Pendant ce moment de silence, nous aurons l'occasion de reconnaître la mesure dans laquelle ces collègues ont enrichi le Canada et le monde par leur vie et leurs réalisations.

Personnellement, je trouve ces moments solennels de silence extrêmement marquants. Ils nous permettent de penser à nos collègues disparus et d'exprimer notre gratitude de les avoir eus parmi nous.

En guise d'hommage et de gratitude envers ces collègues et leurs familles, la SRC a préparé une publication, que nous avons intitulée *Vies vécues*. Nous espérons qu'en communiquant ces brèves notices biographiques et histoires sur nos membres, leurs efforts et leurs contributions se rappelleront à nous ainsi qu'à plusieurs autres personnes et sauront nous inspirer à réaliser nos rêves et nos ambitions, comme l'a certainement fait chacun d'eux.

Les membres de la SRC présentés dans ce livre ont contribué à faire du Canada – et du monde tout entier – un meilleur endroit où vivre. Ils sont très présents dans nos mémoires et nous leur devons beaucoup.

Recevez mes salutations les plus chaleureuses,



Gary Libben, MSRC
Secrétaire

Academy of Arts and Humanities | Académie des arts, des lettres, et des sciences humaines

Marie-Claire Blais 1939-2021	4
Frank Cunningham 1940-2022	5
John Flint 1930-2021	6
Naïm Kattan 1928-2021	7
Louise Maheux-Forcier 1929-2015	8
John McMurtry 1939-2021	9
Henri Mitterand 1928-2021	10
Jean-Guy Pilon 1930-2021	11
François Ricard 1947-2022	12
Régine Robin 1939-2021	13
Roger Savory 1925-2022	14

Academy of Social Sciences | Académie des sciences sociales

Katherine Lippel 1954-2021	16
Dimitri Weiss 1935-2020	17

Academy of Science | Académie des sciences

Robin Armstrong 1935-2021	19
Adolfo J. De Bold 1942-2021	20
Eliezer Gileadi 1932-2022	21
Chuji Hiruki 1931-2021	22
Jeffrey Hutchings 1958-2022	23
Robie Macdonald 1947-2022	24
Robert Murray 1919-2022	25
S. George Pemberton 1948-2018	26
Steven Scott 1941-2019	27



*Academy of Arts and
Humanities*



*Académie des arts, des
lettres, et des sciences
humaines*

Marie-Claire Blais | 1939-2021

Élue 1986, Division des arts

Marie-Claire Blais, née à Québec en 1939, est devenue une icône de la littérature québécoise et même canadienne. Dès le début, elle a ouvert la voie pendant une époque de la culture québécoise contemporaine et affirmée, établissant un style unique qui a trouvé des lecteurs assidus au Canada et à l'étranger. Son premier roman a été publié en 1959, alors qu'elle avait 20 ans, et a donné lieu à un ballet et à un film. Son dernier roman a été publié le jour de son quatre-vingt-deuxième anniversaire, en 2021. Elle a également écrit des pièces de théâtre, de la poésie, des drames radiophoniques et des scénarios pour la télévision.

Alors qu'elle était professeure au sein de la *University of Victoria*, elle a été élue membre de la Société royale du Canada en 1986. L'UVic a également reconnu ses réalisations exceptionnelles en lui décernant un doctorat honorifique en lettres en 1990. Prof. Blais a été nommée compagnon de l'Ordre du Canada en 1972, a reçu quatre prix littéraires du Gouverneur général et deux bourses Guggenheim, ainsi que de nombreux autres honneurs nationaux et internationaux.



Marie-Claire Blais was born in Québec City in 1939 and became an icon for québécoise and indeed Canadian literature. From the beginning, she led the field during a contemporary, assertive era in Québec culture, establishing a unique style that found appreciative readers in Canada and internationally. Her first novel was published in 1959 when she was 20 years old, and has been made into a ballet and a movie; her last novel was published on her eighty-second birthday in 2021. She also wrote plays, poetry, radio dramas and screenplays for television.

While a professor at the University of Victoria, she was elected a Fellow of the Royal Society of Canada in 1986. UVic also recognized her outstanding accomplishments with an honorary Doctor of Letters *honoris causa* degree in 1990. Dr. Blais was named a Companion of the Order of Canada in 1972, received four Governor General's literary awards and two Guggenheim Fellowships, and many other national and international honours.

Frank Cunningham | 1940-2022 *Elected 1995, Division of Humanities*

Frank Cunningham focused his research on political philosophy, with a particular emphasis on democratic theory. This work led to a number of books: *Democratic Theory and Socialism* (1987), *Theories of Democracy: A Critical Introduction* (2002), *The Real World of Democracy Revisited and Other Essays on Socialism and Democracy* (1994), *The Political Thought of C. B. Macpherson: Contemporary Applications* (2019), and, most recently, *Ideas in Context: Essays in Social & Political Theory* (2020).

Cunningham joined the Department of Philosophy in 1967 as a lecturer when still completing his doctorate and eventually served as chair of the department from 1982 to 1988. During his time as chair, he laid the groundwork for the enormous success of philosophy in the decades to come, introducing the idea of making it a high school subject for the first time in Ontario. He also spearheaded the university's introduction of an organized program in bioethics for both undergraduates and graduate students.

Cunningham suffered from leukemia and died at his Vancouver home on February 4, 2022, assisted by the Canadian Medical Assistance in Dying program. Maryka Omatsu, his wife of more than 50 years, wrote: "Frank died as he lived, courageously and true to his principles."



Les recherches du professeur Frank Cunningham portaient sur la philosophie politique, avec un accent particulier sur la théorie démocratique. Ses travaux ont donné lieu à un certain nombre de livres : *Democratic Theory and Socialism* (1987), *Theories of Democracy : A Critical Introduction* (2002), *The Real World of Democracy Revisited and Other Essays on Socialism and Democracy* (1994), *The Political Thought of C. B. Macpherson : Contemporary Applications* (2019), et, plus récemment, *Ideas in Context : Essays in Social & Political Theory* (2020).

Prof. Cunningham a rejoint le Département de philosophie en 1967 en tant que chargé de cours, alors qu'il était encore en train de terminer son doctorat. Il a assuré la présidence du département de 1982 à 1988. Durant son mandat, il a jeté les bases de l'énorme succès qu'a connu la philosophie dans les décennies suivantes, en introduisant l'idée d'en faire une matière d'enseignement secondaire pour la première fois en Ontario. Il a également supervisé l'introduction par l'université d'un programme organisé en bioéthique pour les étudiants de premier cycle et les étudiants diplômés.

Prof. Cunningham souffrait d'une leucémie et est décédé à son domicile de Vancouver le 4 février 2022, assisté par le programme canadien d'aide médicale à mourir. Maryka Omatsu, son épouse depuis plus de 50 ans, a écrit : « Frank est décédé comme il a vécu, courageusement et fidèle à ses principes. »

John Flint | 1930–2021
Elected 1980, Division of Humanities

Professor Flint was a long-time member of the Department of History at Dalhousie University and a renowned historian of colonial Africa. With Peter Burroughs, he founded the *Journal of Imperial and Commonwealth History*. He wrote several books, including a biography of Cecil Rhodes, and edited *The Cambridge History of Africa, vol. 5, from c. 1790-c.1870*. He established a leading graduate program in African history in the late 1960s and supervised dozens of graduate students, including numerous historians of Africa now teaching around the world. His prodigious contributions as a graduate supervisor were manifest in a collection of essays published by some of his former students upon his retirement, *Agency and Action in Colonial Africa: Essays for John E. Flint*, ed. Chris Youé and Tim Stapleton (2001). Professor Flint died on 29 August 2021.



Le professeur Flint était un membre de longue date du département d'Histoire de la *Dalhousie University* et un historien renommé de l'Afrique coloniale. Avec Peter Burroughs, il a créé le *Journal of Imperial and Commonwealth History*. Il a écrit plusieurs livres, dont une biographie de Cecil Rhodes, et a édité *The Cambridge History of Africa, vol. 5, from c. 1790-c.1870*. Il a créé un programme d'études supérieures en histoire africaine à la fin des années 1960 et a supervisé des dizaines d'étudiants, dont de nombreux historiens de l'Afrique qui enseignent aujourd'hui dans le monde entier. Ses prodigieuses contributions en tant que directeur d'études supérieures ont été mises en évidence dans un recueil d'essais publié par certains de ses anciens étudiants à sa retraite, *Agency and Action in Colonial Africa: Essais pour John E. Flint*, éd. Chris Youé et Tim Stapleton (2001). Le professeur Flint est décédé le 29 août 2021.

Le grand homme de lettres, qui fut professeur associé à l'UQAM, est décédé à l'âge de 92 ans.

Ambassadeur de la littérature et du rapprochement des cultures, le romancier, essayiste et critique Naïm Kattan, qui fut pendant quelques années professeur associé au Département d'études littéraires, est décédé à l'âge de 92 ans, le 2 juillet dernier à Paris. «S'adresser aux étudiants était pour lui un bonheur, le couronnement de son parcours de vie. Il me le disait constamment», souligne le professeur retraité Jacques Allard, qui l'a bien connu.

Naïm Kattan avait accepté le poste d'écrivain en résidence au Département d'études littéraires au début des années 1990. Il s'était ensuite vu offrir, par l'entremise du recteur de l'époque, Claude Corbo, un poste de professeur associé, qu'il a occupé de 1993 à 2014. Au début de son association avec l'UQAM, il avait donné pendant cinq ans un cours qu'il avait créé, intitulé *Figures bibliques et mythes contemporains*. «J'ai adoré l'expérience», confiait-il à *Actualités UQAM* en 2007, alors qu'il venait d'obtenir le prix Hervé-Deluen, qui lui était remis par l'Académie française afin de récompenser sa contribution exceptionnelle à la défense et à la promotion du français comme langue internationale.



The celebrated literary scholar and UQAM associate professor, passed away at the age of 92.

Novelist, essayist and critic Naïm Kattan, an ambassador for literature and the rapprochement of cultures who worked for several years as an associate professor in the Department of Literary Studies at UQAM, died at the age of 92 on July second in Paris. "Engaging with students was for him a joy, the crowning achievement of his life's journey, he often told me", said retired Professor Jacques Allard, who knew him well.

Naïm Kattan had accepted the position of writer-in-residence in the Department of Literary Studies in the early 1990s. Subsequently, he was offered by then-rector Claude Corbo, a position of associate professor, a role he held from 1993 to 2014. At the beginning of his association with the UQAM, he taught for five years a course he had created, entitled *Biblical Figures and Contemporary Myths*. "I loved the experience," he confided to *Actualités UQAM* in 2007, just after he had received the Hervé-Deluen Prize, which was awarded to him by the Académie française to recognize his outstanding contribution to the support and promotion of French as an international language.

Louise Maheux-Forcier | 1929-2015

Élue 1983, Division des arts

L'auteure Louise Maheux-Forcier est décédée le 5 février 2015. Née à Montréal en 1929, elle avait d'abord été musicienne avant de choisir la littérature vers 1960.

Plusieurs de ses textes prenaient d'ailleurs la musique pour inspiration. Après des études au Conservatoire de musique et d'art dramatique de Québec, et des études en musique à Paris, elle avait commencé à écrire et son premier roman, *Amadou*, lui a valu le prix du Cercle du livre de France en 1963, alors qu'*Une forêt pour Zoé* se voyait récompensé du Prix du Gouverneur général en 1970.

Elle a publié au cours de sa carrière une quinzaine d'ouvrages : romans, nouvelles, journal intime et plusieurs textes dramatiques qui ont tous été diffusés à la radio ou à la télévision de Radio-Canada. Elle a aussi été une collaboratrice régulière au Service des émissions culturelles de la radio de Radio-Canada. Plusieurs de ses ouvrages ont été traduits en anglais chez Oberon Press.

Elle est élue membre de l'Académie des lettres du Québec en 1982, elle a participé à plusieurs jurys de l'Académie et a été secrétaire de rédaction de la revue *Les Écrits* de 1993 à 2000. Louise Maheux-Forcier était également membre de l'Ordre du Canada.



Author Louise Maheux-Forcier passed away on February 5, 2015. Born in Montreal in 1929, she had first been a musician, before following her literary path around 1960.

Many of her texts were in fact inspired by music. After studying at the Conservatoire de musique et d'art dramatique de Québec, as well as in Paris, she began writing, and her first novel, *Amadou*, won her the Cercle du livre de France prize in 1963, while *Une forêt pour Zoé* won her the Governor General's Award in 1970.

She was elected Member of the Académie des lettres du Québec in 1982, served in several juries of the Académie and was the editorial secretary of the journal *Les Écrits* from 1993 to 2000. Louise Maheux-Forcier was also appointed Member of the Order of Canada.

John McMurtry | 1939-2021
Elected 2001, Division of Humanities

John Murray McMurtry slipped away quietly and peacefully on December 30, 2021, age 82. John was a graduate of the University of Toronto and University College London (PhD), Fellow of the Royal Society of Canada, and University Professor Emeritus at the University of Guelph.

At various times a professional football player, newspaper columnist and teacher, John found his true calling as a scholar and professor of philosophy. He was a life-long philosophical theorist, political analyst, esteemed teacher, and active public intellectual with a relentlessly inquiring mind. His interdisciplinary scholarship covered Marxist philosophy, children's rights, love, logic, war, competition, Eastern philosophy, ethics and value theory, the environment, education, and sport with an ongoing focus on challenging norms and envisioning a better world for all.

Those who knew him will never forget his love of adventure, his deep and spiritual connection to nature, his boundless enthusiasm for life, his disciplined athleticism, his poetry, and his endless empathic curiosity about the people he loved.

He will be remembered as, and remains, an enduring life-force. He is survived by his four children, Tearney, JJ, Matthew and Elana, his partner of 47 years, Jennifer, brothers Roy and Robert, grandchildren, nieces and nephews.



John Murray McMurtry s'est éteint doucement et paisiblement le 30 décembre 2021, à l'âge de 82 ans. John était diplômé de l'Université de Toronto et du *University College London* (PhD), membre de la Société royale du Canada et professeur émérite de la *University of Guelph*.

Tour à tour joueur de football professionnel, chroniqueur de journal et enseignant, John a trouvé sa véritable vocation en tant que chercheur et professeur de philosophie. Toute sa vie, il a été un théoricien de la philosophie, un analyste politique, un enseignant apprécié et un intellectuel public actif, doté d'une curiosité insatiable. Ses travaux interdisciplinaires portaient sur la philosophie marxiste, les droits des enfants, l'amour, la logique, la guerre, la concurrence, la philosophie orientale, l'éthique et la théorie des valeurs, l'environnement, l'éducation et le sport, avec le souci constant de remettre en question les normes et d'envisager un monde meilleur pour tous.

Ceux qui l'ont connu n'oublieront jamais son amour de l'aventure, son lien profond et spirituel avec la nature, son enthousiasme sans limite pour la vie, son athlétisme discipliné, sa poésie et son empathie sans fin pour les personnes qu'il aimait.

On se souviendra de lui comme d'une force de vie permanente. Il laisse dans le deuil ses quatre enfants, Tearney, JJ, Matthew et Elana, sa compagne depuis 47 ans, Jennifer, ses frères Roy et Robert, ses petits-enfants, ses nièces et ses neveux.

Henri Mitterand | 1928-2021

Élu 2000, Division des lettres et sciences humaines

Henri Mitterand, professeur émérite de français, est décédé à Paris le 8 octobre 2021, à l'âge de 93 ans. Il est né à Vault-de-Lugny, un petit village du département français de l'Yonne, le 7 août 1928. Il a été admis à l'École normale supérieure en 1948, a obtenu l'agrégation de grammaire en 1951, a été membre de la Fondation Thiers de 1952 à 1955, et a obtenu son doctorat d'État, rédigé sous la direction du linguiste Robert-Léon Wagner, en 1969. Il a enseigné à l'Université de Besançon (1957-65) et au campus de Reims de l'Université de Nancy (1965-68). En 1968, il a rejoint la toute nouvelle université de Paris-8 (Vincennes) en tant que maître de conférences et fut promu professeur titulaire en 1970. En 1978, il fut nommé professeur à la Sorbonne-Nouvelle (Paris-3), où il a enseigné jusqu'à sa retraite du système universitaire français en 1990. Il s'est ensuite installé aux États-Unis et a entamé une nouvelle carrière en tant que professeur de français au sein de UBC, où il a fait partie du corps professoral permanent de 1989 à 2004. Le lien de Mitterand avec l'Amérique du Nord est en fait antérieur à son installation à New York. Il avait enseigné régulièrement comme professeur invité de français à l'Université de Toronto de 1970 à 1989.

Mitterand a fondé le Centre d'étude sur Zola et le naturalisme au sein du Centre national de la recherche scientifique. Il était chevalier de la Légion d'honneur, commandeur de l'ordre des Arts et des Lettres et membre de la Société royale du Canada.



Henri Mitterand, Professor Emeritus of French, died in Paris on October 8, 2021, at the age of 93. He was born in Vault-de-Lugny, a small village of the Yonne department of France, on August 7, 1928. He was admitted to the Ecole normale supérieure in 1948, earned the *agrégation de grammaire* in 1951, was a fellow of the Fondation Thiers from 1952 to 1955, and received his *doctorat d'Etat*, written under the direction of linguist Robert-Léon Wagner, in 1969. He taught at the University of Besançon (1957-65) and at the Reims campus of the University of Nancy (1965-68). In 1968 he joined the newly-established University of Paris-8 (Vincennes) as a maître de conferences and was promoted to full professor in 1970. In 1978, he was appointed to a professorship at the Sorbonne-Nouvelle (Paris-3), where he taught until his retirement from the French university system in 1990. He then moved to the United States and started a new career as a professor of French at Columbia, where he was on the tenured faculty from 1989 to 2004. Mitterand's connection to North America in fact predated his move to New York City: he taught regularly as a visiting professor of French at the University of Toronto from 1970 to 1989.

Mitterand founded the Center for Research on Zola and Naturalism at the Centre National de la Recherche Scientifique. He was a Chevalier in the French Legion of Honor, a Commander in the French Order of Arts and Letters, and a Member of the Royal Society of Canada.

Jean-Guy Pilon | 1930-2021 *Élu 1968, Division des arts*

L'Académie des lettres du Québec a annoncé le « décès subit » de Jean-Guy Pilon, qui est né en 1930. En plus de faire briller la poésie québécoise à travers le monde, cet homme de lettres a travaillé pendant 34 années à Radio-Canada, dont 15 comme réalisateur et chef des services culturels.

Si nous perdons un ami cher, la culture québécoise perd en même temps un homme de lettres et de culture qui a joué depuis les années 1950 un rôle majeur dans des lieux qui ont tous marqué le développement et la diffusion de la littérature québécoise, peut-on lire.

Jean-Guy Pilon a notamment écrit pour la prestigieuse revue *Liberté* en plus d'être grandement investi au sein des Éditions de l'Hexagone, qu'on connaît entre autres pour les écrits de Gaston Miron. Il a également dirigé la revue *Les Écrits*, et présidé l'Académie des lettres du Québec et la Rencontre québécoise internationale des écrivains.

Le poète a remporté plusieurs prix littéraires au cours sa carrière, dont les prestigieux prix du Gouverneur général (1969) et prix Athanase-David (1984).

Jean-Guy Pilon était veuf depuis le mois de décembre. Son épouse Denise Viens était réalisatrice d'émissions musicales et culturelles pour Radio-Canada.



The Académie des lettres du Québec announced the sudden passing of Jean-Guy Pilon, born in 1930. In addition to making Quebec's poetry shine throughout the world, this man of letters worked for 34 years at Radio-Canada, 15 of which as director and head of cultural services.

While we lost a dear friend, the Quebec cultural community also lost a literary and cultural figure who made significant contributions since the 1950s to the life of venues that have all left their mark on the development and dissemination of Quebec literature.

Jean-Guy Pilon wrote for the prestigious magazine *Liberté* and was closely involved with the publishing house *Éditions de l'Hexagone*, known for the writings of Gaston Miron, among others. He also headed the journal *Les Écrits*, and chaired the Académie des lettres du Québec and the Rencontre québécoise internationale des écrivains.

The poet won several literary awards during his career, including the prestigious Governor General's Award (1969) and the Athanase-David Award (1984).

In December, Jean-Guy Pilon had lost his wife Denise Viens, a producer of music and cultural programs at Radio-Canada.

François Ricard | 1947–2022 ***Élu 1989, Division des lettres et sciences humaines***

François Ricard, O.Q., Ph.D., écrivain et essayiste reconnu notamment pour ses ouvrages sur la romancière franco-canadienne Gabrielle Roy et l'auteur tchécoslovaque Milan Kundera, éditeur et professeur émérite de l'Université McGill, est décédé le 17 février 2022. Après avoir obtenu sa maîtrise à l'Université McGill, Ricard a fait ses études doctorales à l'Université d'Aix-Marseille, en France. En 1971, il est revenu à McGill pour rejoindre le département de langue et de littérature françaises. En 1985, il a reçu le Prix du Gouverneur général pour son essai influent, intitulé « *La littérature contre elle-même* ». Pour son ouvrage « *Gabrielle Roy : Une Vie (1996)* », il a reçu le prix Jean-Éthier Blais pour la critique littéraire, ainsi qu'une nomination pour le Prix littéraire du Gouverneur général pour les essais en français. Prof. Ricard a fondé la revue littéraire *Liberté*, a siégé au sein de comités de rédaction des Éditions Sentier et des Éditions du Boréal, et a collaboré à Radio-Canada et à Télé-Québec en tant que critique littéraire. Il a reçu certaines des plus hautes distinctions du Canada et du Québec, notamment la bourse de recherche Killam (1988), le titre de membre de l'Académie des arts, des lettres et des sciences humaines de la Société royale du Canada (1989), membre de l'Ordre national du Québec (1997), le prix Killam (2009), la Grande Médaille de la francophonie (2011) et la Médaille de l'Académie des lettres du Québec (2011).



François Ricard, O.Q., Ph.D., celebrated writer and essayist—noted for his works about French-Canadian novelist Gabrielle Roy and Czechoslovakian author Milan Kundera—editor, publisher, and McGill Professor Emeritus, died on February 17, 2022. After earning his master's degree at McGill University, Ricard completed his doctoral studies at the University of Aix-Marseille, France. In 1971, he returned to McGill, joining the Department of French Language and Literature. In 1985, he received the Governor General's Award for his influential essay, *La littérature contre elle-même*. For *Gabrielle Roy: Une Vie (1996)*, he received the Jean-Éthier Blais Award for Literary Criticism, as well as a nomination for a Governor General's Literary Award for non-fiction in French. Ricard founded the literary journal *Liberté*, served on the editorial boards of the publishing houses Éditions Sentier and Éditions du Boréal, and contributed to Radio-Canada and Télé-Québec as a literary critic. He received some of Canada and Quebec's highest honours, including the Killam Research Fellowship (1988), Fellowship of the Royal Society of Canada's Academy of Arts and Humanities (1989), the Ordre national du Québec (1997), the Killam Prize (2009), the Grande Médaille de la francophonie (2011), and the Médaille de l'Académie des lettres du Québec (2011).

Régine Robin | 1939–2021

Élue 1988, Division des lettres et sciences humaines

Née en 1939 à Paris, dans une famille de confession juive, Régine Robin vit sa petite enfance sous l'occupation nazie. Après son admission, à l'âge de 20 ans, à l'École normale supérieure de Fontenay-aux-Roses, elle obtient aux débuts des années 1960 un diplôme d'études en géographie et l'agrégation d'histoire à la Sorbonne. Puis, elle obtient un doctorat de l'Université de Dijon (1969) ainsi que de l'École des hautes études en sciences sociales de Paris (1989). Elle émigre à Montréal en 1977.

Historienne de formation, Régine Robin s'est également intéressée à la linguistique, à la philosophie et à la psychanalyse. Elle a été une pionnière de l'analyse du discours et a apporté d'importantes contributions à l'analyse sociologique de la littérature. Ses ouvrages d'histoire et de sociologie ainsi que ses livres de fiction ont porté, notamment, sur les thèmes de l'identité, de la culture, de la mémoire collective et de la judéité. Son roman *La Québécoise* (1983), sorte d'autofiction où elle s'invente des vies différentes, a remporté un succès auprès du grand public. Il demeure incontournable pour quiconque s'intéresse au phénomène de l'«écriture migrante». Régine Robin est aussi l'auteur de *Le Cheval blanc de Lénine* (Berg/XYZ, 1979), de *L'immense fatigue des pierres* (XYZ, 1996) et de *Cybermigrances* (VLB, 2004), ouvrage hybride et nomade.

Élue membre de la Société royale du Canada en 1988, la professeure émérite a reçu au cours de sa carrière de nombreux prix et distinctions, dont le Prix du Gouverneur général, en 1986, pour son essai *Le réalisme socialiste, une esthétique impossible* (Payot) et le prix Jacques-Rousseau de l'Acfas (1994).



Born in 1939 in Paris into a Jewish family, Régine Robin spent her early childhood under the Nazi occupation. After being admitted at the age of 20 to the École normale supérieure de Fontenay-aux-Roses, she obtained Geography and History teaching diplomas at the Sorbonne in the early 1960s. She subsequently obtained a doctorate from the University of Dijon (1969) and one from the École des hautes études en sciences sociales in Paris (1989). She emigrated to Montreal in 1977.

In addition to her history background, Régine Robin was also interested in linguistics, philosophy and psychoanalysis. She was a pioneer in discourse analysis and has made significant contributions to the sociological analysis of literature. Her works of history and sociology, as well as her novels, focused on the themes of identity, culture, collective memory and Jewishness. Her novel *La Québécoise* (1983), a sort of autofiction in which she invented different lives, won widespread success. It remains a must-read for anyone interested in the phenomenon of "migrant writing". Régine Robin was also the author of *Le Cheval blanc de Lénine* (Berg/XYZ, 1979), of *L'immense fatigue des pierres* (XYZ, 1996) and of *Cybermigrances* (VLB, 2004), a hybrid and nomadic work.

Elected Fellow of the Royal Society of Canada in 1988, the Professor Emeritus received numerous awards and honours over the course of her career, including the Governor General's Award in 1986 for her essay *Le réalisme socialiste, une esthétique impossible* (Payot) and the Jacques-Rousseau Prize from the Acfas (1994).

Roger Savory | 1925-2022 ***Elected 1972, Division of Humanities***

Professor Roger Savory, a long-time member of the University of Toronto's Department of Near & Middle Eastern Civilizations, passed away on February 17, 2022.

Savory had a profound influence, both as a scholar and teacher of Iranian History, and in helping to establish the study of Middle Eastern and Iranian Studies at the University of Toronto.

First invited to Toronto in 1960 to be a visiting professor in the then named Department of Near Eastern Studies, Savory was soon offered a permanent job in the newly established Department of Islamic Studies, created in 1961, and was a major contributor in establishing U of T as among the forerunners of Middle Eastern and Iranian studies in North America.

In 1968, Savory became chair of the department, a post he held until 1973. In 1972, he was elected a Fellow of the Royal Society of Canada. In 1976, he was cross-appointed to Trinity College in Middle Eastern and Islamic Studies and in Religious Studies and, in 1982, was appointed a Fellow of the College.

Savory was elected to the Governing Council of the University of Toronto and served as an Executive of that Council from 1983-1987. He retired in 1987 and was appointed Fellow Emeritus of Trinity College.

In retirement, Savory continued tutoring PhD students and continued to write articles and books, adding to an extensive list of over fifty publications. In 2003, he was awarded the degree of Doctor of Sacred Letters (honoris causa) by the University of Trinity College.



Le professeur Roger Savory, membre de longue date du Département des civilisations du Proche et du Moyen-Orient de l'Université de Toronto, est décédé le 17 février 2022.

Prof. Savory a exercé une profonde influence, à la fois en tant que chercheur et professeur d'histoire iranienne, et a contribué à la mise en place des études du Moyen-Orient et de l'Iran à l'Université de Toronto.

D'abord invité à Toronto en 1960 en tant que professeur invité au Département des études du Proche-Orient, Savory s'est rapidement vu offrir un poste permanent au sein du nouveau département des études islamiques, créé en 1961, et a largement contribué à faire de l'Université de Toronto l'un des précurseurs des études sur le Moyen-Orient et l'Iran en Amérique du Nord.

En 1968, Savory est devenu président du département, poste qu'il a occupé jusqu'en 1973. En 1972, il a été élu membre de la Société royale du Canada. En 1976, il a reçu une nomination conjointe au sein du *Trinity College* en études islamiques et du Moyen-Orient et en études religieuses et, en 1982, il a été nommé membre du Collège.

Prof. Savory a été élu au sein du conseil d'administration de l'Université de Toronto et a occupé un poste de direction au sein de ce conseil de 1983 à 1987. Il a pris sa retraite en 1987 et a été nommé membre émérite du *Trinity College*.

À la retraite, Prof. Savory a continué à donner des cours à des étudiants de doctorat et à écrire des articles et des livres, s'ajoutant à une longue liste de plus de cinquante publications. En 2003, le *Trinity College* lui a décerné le titre de docteur en lettres sacrées (honoris causa).



*Academy of Social
Sciences*



*Académie des sciences
sociales*

Katherine Lippel | 1954-2021 ***Elected 2010, Division of Social Sciences***

Katherine was a lifelong advocate for workers' rights, speaking out against the stigmatization of victims of workplace injury and illness. She has touched the lives of thousands, ensuring better protections and fairer compensation for workers across Canada and beyond, and serving as a devoted guide and mentor to those who studied with and under her.

Katherine received her Bachelor's (1977) and Master's (1983) degrees in Law from the University of Montreal and was called to the Quebec Bar in 1978. She taught law in the Department of Legal Sciences of the Faculty of Political Science and Law at the Université du Québec à Montréal from 1982 to 2006 before joining the University of Ottawa, where she held the Canada Research Chair in Occupational Health and Safety Law from 2006 to 2020, followed by the Distinguished Chair in Occupational Health and Safety Law.

Katherine was made a Fellow of the Royal Society of Canada in 2010 and received the Canadian Association of Law Teachers' award for academic excellence that same year. Early in her career, the Fondation du Barreau du Québec awarded her the prize for the best monograph in law for her book *Le stress au travail: L'indemnisation des atteintes à la santé en droit québécois, canadien et américain* (Éditions Yvon Blais, Cowansville, 1992).



Katherine a défendu toute sa vie les droits des travailleurs, s'élevant contre la stigmatisation des victimes de blessures et de maladies professionnelles. Elle a touché la vie de milliers de personnes, en assurant de meilleures protections et une indemnisation plus équitable pour les travailleurs du Canada et d'ailleurs, et en servant de guide et de mentor dévouée à ceux qui ont étudié avec elle et sous sa direction.

Katherine a obtenu son baccalauréat (1977) et sa maîtrise (1983) en droit à l'Université de Montréal et a été admise au Barreau du Québec en 1978. Elle a enseigné le droit au sein du Département des sciences juridiques de la Faculté de science politique et de droit de l'Université du Québec à Montréal de 1982 à 2006 avant de rejoindre l'Université d'Ottawa, où elle a été titulaire de la Chaire de recherche du Canada en droit de la santé et de la sécurité au travail de 2006 à 2020, puis de la Chaire en droit de la santé et de la sécurité au travail.

Katherine a été nommée membre de la Société royale du Canada en 2010 et a reçu le prix d'excellence académique de l'Association Canadienne des Professeurs de Droit la même année. Au début de sa carrière, la Fondation du Barreau du Québec lui a décerné le prix de la meilleure monographie en droit pour son livre intitulé « *Le stress au travail : L'indemnisation des atteintes à la santé en droit québécois, canadien et américain* » (Éditions Yvon Blais, Cowansville, 1992).

Dimitri Weiss | 1935-2020

Élu 1994, Division des sciences sociales

Dimitri est né à Bucarest, le 10 mars 1935. Venu en France, il obtint un Doctorat en économie et administration des entreprises, puis un Doctorat d'Etat ès Sciences de Gestion.

Il commença et fit l'essentiel de sa carrière à l'Institut d'Administration des Entreprises de Paris (Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne). Il y fut tout d'abord assistant, puis maître de conférences. Il a fondé, en 1975, le DESS « Développement de la fonction Personnel ». Nommé professeur à l'Université du Maine (de 1981 à 1983), il revint à l'IAE de Paris où il fut professeur de 1983 à 2000.

Dimitri a écrit quelques 160 publications en sept langues, dans les domaines des relations industrielles, de la gestion des ressources humaines et de la communication. Il a notamment conçu et dirigé « La fonction Ressources Humaines », ouvrage de référence paru aux Éditions d'Organisation en 1988.

Élu membre de la Société Royale du Canada et de l'Accademia Italiana di Economia Aziendale, il était également membre de l'Association francophone de Gestion des Ressources Humaines et de plusieurs associations internationales dont l'Association Internationale de Relations Professionnelles et la Southern Management Association.

Dimitri est décédé dans l'incendie de son appartement parisien, le 26 août 2020.



Dimitri Weiss was born in Bucharest on March 10, 1935. He moved to France, where he obtained a PhD in Economics and Business Management, and subsequently a PhD in Management Sciences. He started and spent most of his career at the Institut d'Administration des Entreprises de Paris (Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne). He first worked as an assistant, then as an assistant professor. In 1975, he founded the "Development of the Personnel Function" DESS (post-graduate diploma). Appointed professor at the University of Maine (from 1981 to 1983), he returned to the Institut d'Administration des Entreprises de Paris, where he held a professor position from 1983 to 2000.

He wrote some 160 publications in seven languages in the fields of industrial relations, human resources management and communications. More specifically, he designed and headed the production of *La fonction ressources humaines*, a reference work published by the publisher Éditions d'Organisation in 1988.

Elected Fellow of the Royal Society of Canada and Member of the Accademia Italiana di Economia Aziendale, he was also a Member of the Association francophone de gestion des ressources humaines and of several international associations, including the *International Industrial Relations Association* and the Southern Management Association. Dimitri Weiss died in a fire in his Paris apartment on August 26, 2020.



Academy of Science



Académie des sciences

Robin Armstrong | 1935–2021
Elected 1979, Division of Mathematical and Physical Sciences

The University of Toronto and the Department of Physics are mourning the loss of former Faculty of Arts & Science dean and professor emeritus, Robin Louis Armstrong, who passed away on December 17, 2021, at 86.

Professor Armstrong was a distinguished researcher in condensed matter physics and one of Canada's most prominent nuclear magnetic resonance spectroscopists. He published more than 200 articles spanning a range of areas including magnetic resonance, magnetic resonance imaging and neutron diffraction.

He earned numerous degrees from U of T, having graduated from the honours program in mathematics, physics and chemistry in 1954, and earned his masters of science in 1959 and his PhD in molecular spectroscopy in 1961.

Armstrong was the first associate chair for undergraduate studies of U of T's Department of Physics and became chair in 1974. He became Arts & Science dean in 1982. His contributions were recognized with the Herzberg Medal in 1973, appointment as a Fellow of the Royal Society of Canada in 1979, the Medal for Lifetime Achievement in Physics from the Canadian Association of Physicists in 1990, the University of Córdoba's Vistante Distinguido award in 1987, and an honorary degree from the University of New Brunswick in 2001.



La *University of Toronto* et le Département de physique pleurent la perte de l'ancien doyen de la Faculté des arts et des sciences et professeur émérite, Robin Louis Armstrong, décédé le 17 décembre 2021, à l'âge de 86 ans.

Le professeur Armstrong était un éminent chercheur en physique de la matière condensée et l'un des plus éminents spectroscopistes par résonance magnétique nucléaire du Canada. Il a publié plus de 200 articles couvrant un large éventail de domaines, notamment la résonance magnétique, l'imagerie par résonance magnétique et la diffraction des neutrons.

Il a obtenu de nombreux diplômes de l'Université de Toronto : son baccalauréat spécialisé en mathématiques, physique et chimie en 1954, sa maîtrise en sciences en 1959 et son doctorat en spectroscopie moléculaire en 1961.

Prof. Armstrong a été le premier directeur associé des études de premier cycle du département de physique de l'Université de Toronto et en est devenu le directeur en 1974. Il est devenu doyen du département des arts et des sciences en 1982. Ses contributions ont été reconnues par la médaille Herzberg en 1973, sa nomination en tant que membre de la Société royale du Canada en 1979, la médaille de l'Association canadienne des physiciens et physiciennes pour les réalisations de toute la carrière en physique en 1990, le prix Vistante Distinguido de l'Université de Cordoue en 1987 et un diplôme honorifique de la *University of New Brunswick* en 2001.

Adolfo J. De Bold | 1942–2021

Elected 1988, Division of Medical Sciences

Dr. Adolfo J. De Bold passed away on October 22, 2021. Dr. De Bold revolutionized cardiovascular research with his discovery that the heart has an endocrine function, considered one of the major cardiovascular discoveries of the past 50 years. His isolation and characterization of atrial natriuretic factor (ANF), the cardiac polypeptide hormone previously unknown to the scientific community, deepened scientific understanding of the heart's physiology and function, opened up new research worldwide, and has led to novel therapeutics. An emeritus professor with Faculty of Medicine's Department of Pathology and Laboratory Medicine, Dr. De Bold was a well-known figure in the Department. He was at the helm of the graduate program, and was also a member of the Departmental Teaching Personnel Committee (DTPC) for many years. A distinguished scientist and Ex-Director of the Cardiovascular Endocrinology Laboratory at the University of Ottawa Heart Institute, he was an inspiring figure in the Department and beyond, and renowned around the globe.

Dr. De Bold was one of the most cited Canadian authors, and received much prestigious recognition for his work. His honours include the Gairdner Foundation International Award, Manning Innovation Awards Principal Award, Royal Society of Canada McLaughlin Medal in Medical Research, International Society of Hypertension Research Award, CIBA Award of the American Heart Association, the American Society of Hypertension Research Award, and the Gran Prix Scientifique Lefoulon-Delalande, Institute de France. He was elected a Fellow of the Royal Society of Canada and of the American Association for the Advancement of Science. In 1992, he was appointed an Officer of the Order of Canada and in 2014, was inducted into the Canadian Medical Hall of Fame.



Prof. Adolfo J. De Bold est décédé le 22 octobre 2021. Le Prof. De Bold a révolutionné la recherche cardiovasculaire en découvrant que le cœur avait une fonction endocrine, découverte cardiovasculaire considérée comme l'une des principales des 50 dernières années. L'isolement et la caractérisation du facteur natriurétique auriculaire (FNA), l'hormone polypeptidique cardiaque jusqu'alors inconnue de la communauté scientifique, ont permis d'approfondir la compréhension scientifique de la physiologie et de la fonction du cœur, d'ouvrir la voie à de nouvelles recherches dans le monde entier et de mettre au point de nouveaux traitements. Professeur émérite du département de pathologie et de médecine de laboratoire de la faculté de médecine, le Prof. De Bold était une figure bien connue du département. Il était à la tête du programme d'études supérieures et a également été membre du comité départemental du personnel enseignant (DTPC) pendant de nombreuses années. Scientifique distingué et ancien directeur du Laboratoire d'endocrinologie cardiovasculaire de l'Institut de cardiologie de l'Université d'Ottawa, il était une figure inspirante au sein du département et au-delà, et était reconnu dans le monde entier.

Le Prof. De Bold est l'un des auteurs canadiens les plus cités et a reçu de nombreuses reconnaissances prestigieuses pour ses travaux. Il a notamment reçu le prix international de la Fondation Gairdner, le *Manning Innovation Awards Principal Award*, la médaille McLaughlin de la Société royale du Canada pour la recherche médicale, le prix de l'*International Society of Hypertension Research*, le prix CIBA de l'*American Heart Association*, le prix de l'*American Society of Hypertension Research* et le Grand Prix Scientifique Lefoulon-Delalande de l'Institut de France. Il a été élu membre de la Société royale du Canada et de l'*American Association for the Advancement of Science*. En 1992, il a été nommé Officier de l'Ordre du Canada et en 2014, il a été intronisé au Temple de la renommée médicale canadienne.

Eliezer Gileadi | 1932–2022

Elected 2005, Division of Mathematical and Physical Sciences

Eliezer was born in Budapest, Hungary, on April 15, 1932. He got his Ph.D. under the supervision of Prof. Brian E. Conway at the University of Ottawa, Canada, specializing in electrochemistry. Later, he became a team leader in John Bockris's lab at the University of Pennsylvania.

Throughout his career, Eliezer won numerous prizes and recognitions, including a fellow of the Electrochemical Society, a fellow of the AAAS, the International Society of Electrochemistry, and the International Society for Pure and Applied Electrochemistry. He was a Fellow of the Royal Society of Canada and a member of its Academy of Sciences. In 2014, he received the Gold Medal of the Israel Chemical Society.

Prof. Gileadi's contribution to Israel's society was exceptional. In 1994 he established the Gileadi Program, which provided over 500 university research positions to first-class immigrant scientists from the former Soviet Union. That program was later extended to the Kamea Program. The highly successful Gileadi and Kamea Programs, which affected science in Israel, were highlighted in a study conducted by the Science magazine.

Since joining Tel Aviv University in 1966, Eliezer became a recognized leader in the domestic and international electrochemistry communities. He educated generations of world-renown electrochemists and influenced the community with his widely used books. Gileadi developed the combined electrosorption isotherm, which provided the first understanding of the effect of molecular size on electrode kinetics. Measuring Tafel slopes with unprecedented accuracy, Gileadi could establish the temperature dependence of the transfer coefficient, a central question in electrode kinetics. He had also demonstrated that Grothuss-type hopping conductivity could also occur with halide ions in liquid and solid bromine and iodine, showing for the first time that unusual conductivity mechanisms can involve ions other than protons. His long list of achievements also includes the theory of microelectrode assemblies, electro-deposition of active metals in non-aqueous solutions, and corrosion in non-aqueous media. He also developed new methods for studying adsorption isotherms using electrochemical quartz crystal microbalance (EQCM) in gas and liquid phases.



Eliezer est né à Budapest, en Hongrie, le 15 avril 1932. Il a obtenu son doctorat sous la direction du professeur Brian E. Conway à l'Université d'Ottawa, au Canada, en se spécialisant en électrochimie. Plus tard, il est devenu chef d'équipe dans le laboratoire de John Bockris au sein de la *University of Pennsylvania*.

Tout au long de sa carrière, Eliezer a remporté de nombreux prix et distinctions, notamment le titre de membre de *Electrochemical Society*, de l'AAAS, de l'*International Society of Electrochemistry* et de l'*International Union of Pure and Applied Electrochemistry*. Il a été membre de la Société royale du Canada et de son académie des sciences. En 2014, il a reçu la médaille d'or de la Société israélienne de chimie.

La contribution du professeur Gileadi à la société israélienne a été exceptionnelle. En 1994, il a créé le programme Gileadi, qui a offert plus de 500 postes de recherche universitaire à des scientifiques immigrés de premier plan originaires de l'ancienne Union soviétique. Ce programme a ensuite été étendu pour devenir le programme Kamea. Le succès rencontré par les programmes Gileadi et Kamea, qui ont eu un impact sur la science en Israël, a été souligné dans une étude menée par le magazine Science.

Depuis qu'il a rejoint l'Université de Tel Aviv en 1966, Eliezer est devenu un leader reconnu au sein des communautés nationales et internationales de l'électrochimie. Il a formé des générations d'électrochimistes de renommée mondiale et a influencé la communauté avec ses livres largement référencés. Gileadi a développé l'isotherme d'électrosorption combinée, qui a permis de comprendre pour la première fois l'effet de la taille moléculaire sur la cinétique des électrodes. En mesurant la pente de Tafel avec une précision sans précédent, Gileadi a pu établir la dépendance de la température au coefficient de transfert, une question centrale en cinétique des électrodes. Il a également démontré que la conduction par saut de type Grothuss pouvait également se produire avec des ions halogénures dans le brome et l'iode liquides et solides, démontrant pour la première fois que des mécanismes de conduction inhabituels peuvent impliquer des ions autres que des protons. Sa longue liste de réalisations comprend également la théorie des assemblages de microélectrodes, l'électrodéposition de métaux actifs dans des solutions non aqueuses et la corrosion dans des milieux non aqueux. Il a également développé de nouvelles méthodes pour étudier les isothermes d'adsorption à l'aide d'une microbalance à cristal de quartz électrochimique (EQCM) en phases gazeuse et liquide.

Chuji Hiruki | 1931-2021 ***Elected 1990, Division of Life Sciences***

Chuji Hiruki was born and raised in Fukue, Japan. He received a B.Sc. and Ph.D. from Kyushu University, and came to Edmonton in 1966 to join the University of Alberta as a plant pathology professor. Over the course of his long research and teaching career, he became a worldwide authority on plant diseases caused by viruses and mycoplasmas, and an international consultant on biotechnological and agricultural issues. He was recognized with many awards and honours for his work in plant pathology, including the McCalla Professorship, American Phytopathology Fellow, Royal Society of Canada Fellowship, University of Alberta Distinguished University Professor, Canadian Phytopathological Society Fellow, J. Gordin Kaplan Award for Excellence in Research, and Canadian Phytopathological Society Outstanding Research Award. He retired in 1996, but remained active in plant pathology research. In 2018, Dr. Hiruki was conferred the Order of the Sacred Treasure, Gold Rays with Rosette, an award of appreciation from the Emperor of Japan to those who have made distinguished contributions to their field. After his retirement, Dr. Hiruki researched the history of Fukue, continued his involvement with flowers as vice-president of the International Camellia Society, and was recognized by the city of Fukue with a Distinguished Citizen Award.



Chuji Hiruki est né et a grandi à Fukue, au Japon. Il a obtenu un bachelier en sciences et un doctorat de l'Université de Kyushu, et est venu à Edmonton en 1966 pour se joindre à la *University of Alberta* en tant que professeur de phytopathologie. Au cours de sa longue carrière de chercheur et d'enseignant, il est devenu une sommité mondiale dans le domaine des maladies végétales causées par des virus et des mycoplasmes, et un consultant international sur les questions de biotechnologie et d'agriculture. Il a reçu de nombreux prix et distinctions pour ses travaux en phytopathologie, notamment la chaire de recherche McCalla, le titre de membre de l'*American Phytopathological Society*, le titre de membre de la Société royale du Canada, le titre de professeur émérite de la *University of Alberta*, le titre de membre de la Société Canadienne de Phytopathologie, le prix J. Gordin Kaplan d'excellence en recherche et le prix pour la recherche exceptionnelle de la Société Canadienne de Phytopathologie. Il a pris sa retraite en 1996, mais est resté actif dans la recherche en phytopathologie. En 2018, le Prof. Hiruki s'est vu conférer l'Ordre du Trésor sacré, représenté par des rayons d'or en rosette, une récompense de l'empereur du Japon à celles et ceux qui ont apporté des contributions remarquables à leur domaine. Après sa retraite, le Prof. Hiruki a fait des recherches sur l'histoire de Fukue, a continué à s'intéresser aux fleurs en tant que vice-président de l'*International Camellia Society* et a reçu un prix de citoyen distingué de la ville de Fukue.

Jeffrey Hutchings | 1958-2022
Elected 2015, Division of Biological Sciences

Born on September 11, 1958 in Orillia, Ontario, Dr. Jeff Hutchings was a longtime faculty member in the Department of Biology at Dalhousie University. A fisheries scientist known as the “Wayne Gretzky of biology,” he was an advocate for science-based government policies on fish conservation and climate change. His academic achievements included being named the Isaac Walton Killam Memorial Chair of Fish, Fisheries and Oceans at Dalhousie, a Fellow of the Royal Society of Canada, and president of the Canadian Society for Ecology and Evolution. Blessed with a gift for words and a love for books and music, he authored over 250 scientific papers and left a profound impression on countless colleagues, students and friends. Dr. Hutchings died in January 2022 at the age of 63. A detailed look at his life and career can be found on Dalhousie’s website.



Né le 11 septembre 1958 à Orillia, en Ontario, le Prof. Jeff Hutchings a longtemps été membre du corps professoral du département de biologie de la *Dalhousie University*. Scientifique des pêches connu sous le nom de « Wayne Gretzky de la biologie », il était un défenseur des politiques gouvernementales fondées sur la science en matière de conservation du poisson et de changement climatique. Parmi ses réalisations universitaires, citons qu’il a été nommé titulaire de la chaire commémorative Isaac Walton Killam en poissons, pêches et océans au sein de la *Dalhousie University*, membre de la Société royale du Canada et président de la Société Canadienne d’Écologie et d’Évolution. Doté d’un don pour les mots et d’un amour pour les livres et la musique, il a rédigé plus de 250 articles scientifiques et a laissé une profonde impression sur d’innombrables collègues, étudiants et amis. Le Prof. Hutchings est décédé en janvier 2022 à l’âge de 63 ans. Un aperçu détaillé de sa vie et de sa carrière est disponible sur le site Web de la *Dalhousie University*.

Robie W. Macdonald | 1947-2022

Elected 2004, Division of Earth, Ocean, and Atmospheric Sciences

Robie W. Macdonald passed peacefully at home in the company of family on February 13, 2022 at the age of 74 years.

Rob was an explorer and adventurer. Whether he was onboard a vessel pursuing ocean science, climbing a dreamed-of mountain, kayaking the out-of-the-way inlets on the B.C. coast or hiking the historical trails in Scotland and England, he was in his natural element. His curiosity about the world took him to places that demanded commitment, courage and fortitude and he had those in spades. His community was a diverse mixture of ocean scientists, alpinists, writers, historians and geographers. Rob was easy to like and he earned the respect of everyone who knew him. His storytelling and sense of humour was subtle and often took people by surprise.

In his career as an ocean scientist, Rob was lauded by his peers, given medals and received fellowships. But prestige was never his goal. Last year he was awarded the Order of Canada. The timing of that could not have been more perfect. Still, he remained humble and continued to mentor others and contribute to the knowledge bank of the world's oceans.

Rob will be missed greatly by friends and family: His life partner Julie (Henderson), her sons Andrew and wife Rebecca, Edward and wife Pawan, and grandson Hayden; his sister Louise (Gibbs) and her life partner Stan (Barry); his close friend Paul who stayed to the end and colleague Sophie who inspired him to keep on writing all through his illness. Rob passed in grace, readiness and with a gentle smile.



Robie W. Macdonald est décédé paisiblement à la maison en compagnie de sa famille le 13 février 2022 à l'âge de 74 ans.

Rob était un explorateur et un aventurier. Il était dans son élément naturel dans tous les milieux, que ce soit à bord d'un navire étudiant les océans, en escaladant une montagne dont il rêvait, dans un kayak dans les criques isolées de la côte de la Colombie-Britannique ou en randonnée sur les sentiers historiques d'Écosse et d'Angleterre. Sa curiosité pour le monde l'a amené dans des endroits qui exigeaient de l'engagement, du courage et de la force d'âme, et il en avait à revendre. Sa communauté était un mélange diversifié d'océanographes, d'alpinistes, d'écrivains, d'historiens et de géographes. Rob était apprécié et il a gagné le respect de tous ceux qui l'ont connu. Sa façon de raconter des histoires et son sens de l'humour étaient subtils et prenaient souvent les gens par surprise.

Au cours de sa carrière d'océanographe, Rob a reçu les éloges de ses pairs, ainsi que des médailles et des bourses. Cela étant, il n'a jamais visé le prestige. L'année dernière, il a été décoré de l'Ordre du Canada. Le moment n'aurait pas pu être mieux choisi. Malgré tout, il est resté humble et a continué à guider les autres et à contribuer à la banque de connaissances sur les océans du monde.

Rob manquera beaucoup à ses amis et à sa famille : sa compagne Julie (Henderson), ses fils Andrew et sa femme Rebecca, Edward et sa femme Pawan, et son petit-fils Hayden ; sa sœur Louise (Gibbs) et son compagnon Stan (Barry) ; son ami intime Paul qui est resté jusqu'à la fin et sa collègue Sophie qui l'a incité à ne pas arrêter d'écrire même pendant sa maladie. Rob est décédé dans la grâce, la disponibilité et avec un doux sourire.

Robert Murray | 1919-2022
Elected 1958, Division of Biological Sciences

February 18, 2022 Peacefully after a full and productive life of honoured devotion to science and family at the age of 102. A lifelong microbiologist, he was known especially for his research on bacterial structure and pathology, and for his leadership nationally and internationally in scientific societies and as editor of the major scientific journals in his field in Canada, the USA, and the UK, as founder of the *Canadian Journal of Microbiology* and first President of the Canadian Society, and as Editor and Chair of *Bergey's Manual of Systematic Bacteriology*. Having also studied in medical sciences at Cambridge University, England, he obtained his MD at McGill University, interning at Royal Victoria Hospital, Montreal. Following a period of service as Captain RCAMC in 1944-45 he obtained a teaching appointment in Bacteriology and Immunology in the Faculty of Medicine, University of Western Ontario. He spent his entire career there, serving as Professor until his retirement in 1984. As Head of that Department from 1949 to 1974, he established electron microscopy there in 1954 and built an international reputation for bacterial research. He was also for many years (from 1948-1966) Chief of the Clinical Microbiology Laboratory in Victoria Hospital, London, and long into his post-retirement years continued to be active as Professor Emeritus. Numerous honours came his way, including Officer of the Order of Canada, honorary DSc degrees from the Universities of Western Ontario, Guelph, Victoria and McGill, and Fellow of the Royal Society of Canada.



Le 18 février 2022, à l'âge de 102 ans, il s'est éteint après une vie bien remplie et productive, consacrée avec honneur à la science et à sa famille. Microbiologiste pendant toute sa vie, il était connu surtout pour ses recherches sur la structure et la pathologie bactériennes, pour son leadership à l'échelle nationale et internationale au sein de sociétés scientifiques et en tant qu'éditeur des principales revues scientifiques dans son domaine au Canada, aux États-Unis et au Royaume-Uni, fondateur du *Canadian Journal of Microbiology*, premier président de la Société canadienne, et éditeur et président du *Bergey's Manual of Systematic Bacteriology*. Après des études en sciences médicales à l'université de Cambridge, en Angleterre, il a obtenu son doctorat en médecine à l'université McGill, en faisant un stage à l'hôpital Royal Victoria, à Montréal. Après une période de service en tant que capitaine du RCAMC en 1944-45, il a obtenu un poste d'enseignant en bactériologie et en immunologie à la Faculté de médecine de la *University of Western Ontario*. Il y a passé toute sa carrière, en tant que professeur jusqu'à sa retraite en 1984. Chef de ce département de 1949 à 1974, il y a établi la microscopie électronique en 1954 et s'est forgé une réputation internationale en matière de recherche bactérienne. Il a également été pendant de nombreuses années (de 1948 à 1966) le chef du laboratoire de microbiologie clinique de l'hôpital Victoria, à London, et est resté longtemps actif en tant que professeur émérite après sa retraite. Il a reçu de nombreux honneurs, dont celui d'Officier de l'Ordre du Canada, des diplômes honorifiques des universités de *Western Ontario*, Guelph, Victoria et McGill, et de membre de la Société royale du Canada.

S. George Pemberton | 1948–2018

Elected 2001, Division of Earth, Ocean, and Atmospheric Sciences

S. George Pemberton completed a BSc. (Honours) in Geology at Queen’s University in Kingston, Ontario in 1972, and an MSc and a Ph.D in Geology at McMaster University in Hamilton, Ontario, in 1976 and 1979, respectively. He started as a temporary visiting instructor (1978–1979) in the Department of Geology at the University of Georgia, and later was hired as an Assistant Professor (1979–1981). Dr. Pemberton accepted the position at the University of Georgia in order to work closely with two of his scientific idols—Dr. Robert W. Frey and Dr. James D. Howard.

Dr. Pemberton returned to Canada in 1981 to take up a post as an Assistant Research Officer (1981–1982) and, later, Associate Research Officer (1983–1984) at the Alberta Research Council in Edmonton, Alberta. His desire, however, was to be an educator and to supervise graduate student research. He took up the position of Associate Professor at the University of Alberta (1984–1987), and was promoted to Professor in 1987. He held a Canada Research Chair in Petroleum Geology (2002–2009), was elevated to Distinguished University Professor (2009), and held the C.R. Stelck Chair in Petroleum Geology from 2013 until his passing.



S. George Pemberton a obtenu un baccalauréat en sciences (avec distinction) en géologie au sein de la *Queen’s University* à Kingston, en Ontario, en 1972, et une maîtrise et un doctorat en géologie au sein de la *McMaster University* à Hamilton, en Ontario, en 1976 et 1979, respectivement. Il a commencé comme professeur invité temporaire (1978-1979) au sein du département de géologie de la *University of Georgia*, puis a été engagé comme professeur adjoint (1979-1981). Prof. Pemberton a accepté le poste à la *University of Georgia* afin de travailler en étroite collaboration avec deux de ses idoles scientifiques, les Prof. Robert W. Frey et James D. Howard.

Prof. Pemberton est revenu au Canada en 1981 pour occuper un poste d’agent de recherche adjoint (1981-1982) et, plus tard, d’agent de recherche associé (1983-1984) au sein du Conseil de recherche de l’Alberta à Edmonton, en Alberta. Son désir, cependant, était d’être un éducateur et de superviser la recherche des étudiants. Il a accepté le poste de professeur agrégé au sein de la *University of Alberta* (1984-1987), et a été promu professeur en 1987. Il a été titulaire d’une chaire de recherche du Canada en géologie du pétrole (2002-2009), a été élevé au rang de professeur d’université distingué (2009) et a occupé la chaire C.R. Stelck en géologie du pétrole de 2013 jusqu’à son décès.

Steven Scott | 1941-2019

Elected 1986, Division of Earth, Ocean, and Atmospheric Sciences

Considered one of Canada's most prolific and influential geoscientists, Steven Scott, a professor emeritus of the University of Toronto's Department of Earth Sciences (formerly Geology), passed away on June 11, 2019.

Joining U of T in 1969 as its then youngest professor, Scott's legacy of scientific research spans 40 years at the University of Toronto.

A landmark achievement from his early research career as an experimental geochemist, was the development of the sphalerite geobarometer. This is a tool for estimating temperature and pressure of formation or metamorphism of ore deposits to help predict the mineral content of volcanogenic massive sulphide (VMS) deposits.

In the late 1970s, he turned his attention to "black smokers"—a type of hydrothermal vent on the ocean floor—and the genesis of seafloor massive sulphides, and ultimately became a world-famous marine scientist. He was the first to recognize that seafloor deposits could be an economic resource and worked with several mining companies to pursue this goal.



Considéré comme l'un des géoscientifiques les plus prolifiques et influents du Canada, Steven Scott, professeur émérite du Département des sciences de la Terre (anciennement de la géologie) de l'Université de Toronto, est décédé le 11 juin 2019.

Entré à l'Université de Toronto en 1969 en tant que plus jeune professeur de l'époque, l'héritage de Scott en matière de recherche scientifique s'étend sur 40 ans à l'Université de Toronto.

Son début de carrière de recherche en tant que géochimiste expérimental a été marqué par le développement du géobaromètre à sphalérite. Il s'agit d'un outil permettant d'estimer la température et la pression de formation ou de métamorphisme des gisements de minerai pour aider à prédire le contenu minéral des gisements de sulfures massifs volcanogènes (VMS).

À la fin des années 1970, il s'est intéressé aux « fumeurs noirs », un type de bouche hydrothermale au fond de l'océan, et à la genèse des sulfures massifs du fond océanique, et est finalement devenu un scientifique marin de renommée mondiale. Il a été le premier à reconnaître que les gisements du fond océanique pouvaient constituer une ressource économique et a travaillé avec plusieurs sociétés minières pour atteindre cet objectif.



RSC SRC

The Royal Society of Canada

282 Somerset Street West
Ottawa, Ontario K2P 0J6

www.rsc-src.ca

613-991-6990

La Société royale du Canada

282, rue Somerset ouest
Ottawa (Ontario) K2P 0J6

www.rsc-src.ca

613-991-6990