

Lives Lived

2020

Vies vécues



Each year the RSC community convenes in November for a set of meetings and events celebrating conspicuous achievement and providing opportunities to engage with Canadians about pressing challenges facing the country and the world.

An integral component of the annual gathering is the meeting of members. During this meeting, we elect a Board of Directors for the year ahead, and we acknowledge members of the RSC community who have died over the course of the past year. In doing so, we read aloud their names and we hold a moment of silence in their honour. During this short moment of reflection, I think of the extraordinary ways in which so many members have contributed in such diverse ways to making our country a better place to call home. It is a solemn moment, and also a moment that inspires gratitude and awe.

With our member university partners across the country, we have developed this publication with a view to honouring our colleagues and their families. We call it *Lives Lived*, and our hope is that, in sharing these brief stories about our members, others will benefit from being reminded of their efforts and contributions, and be inspired to pursue their dreams and ambitions.

Each of these individuals and their achievements have contributed to making Canada a better country. We are in their debt.

Sincerely,



Sheila Embleton, FRSC
Secretary



Chaque année, la communauté de la SRC se réunit en novembre pour une série de réunions et d'événements célébrant des réalisations remarquables et offrant des occasions de discuter avec les Canadiens à propos des défis urgents auxquels le pays et le monde sont confrontés.

L'assemblée des membres fait partie intégrante de cet événement annuel. Au cours de cette réunion, nous élisons un conseil d'administration pour l'année à venir et nous rendons hommage aux membres de la communauté de la SRC qui sont décédés au cours de l'année écoulée. Pour ce faire, nous lisons leurs noms à voix haute et nous observons un moment de silence en leur honneur. Pendant ce court moment de réflexion, je pense aux façons extraordinaires dont tant de membres ont contribué de manière si diverse à rendre notre pays meilleur. Il s'agit d'un moment solennel, mais également un moment qui inspire la gratitude et l'admiration.

En collaboration avec nos membres institutionnels dans tout le pays, nous avons élaboré cette publication afin d'honorer nos collègues et leurs familles. Nous l'avons appelée « *Vies vécues* », et nous espérons qu'en partageant ces brèves histoires sur nos membres, d'autres se souviendront de leurs efforts et de leurs contributions, et seront motivés dans la quête de leurs rêves et ambitions.

Chacune de ces personnes et leurs réalisations ont contribué à faire du Canada un pays meilleur. Nous leur sommes redevables.

Cordialement,



Sheila Embleton, MSRC
Secrétaire

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

John Francis Boshier 1929-2020	4
John "Jack" Bumstead 1938-2020	5
Mario Bunge 1920-2020	6
Ernie Ingles 1948-2020	7
Benoît Lacroix 1915-2016	8
Roland Le Huenen 1945-2020	9
Daniel David Moses 1952-2020	10
Fernande Saint-Martin 1927-2019	11
Curt Wittlin 1941-2019	12

Academy of Social Sciences | Académie des sciences sociales

Jean-Charles Chébat 1945-2019	14
Jean-Claude Cosset 1945-2016	15
Gerald A. Feltham 1938-2019	16
Louis-Edmond Hamelin 1923-2019	17
Peter Hogg 1939-2020	18
John Loxley 1942-2020	19
Desmond Morton 1937-2019	20
Marnie Rice 1948-2015	21
Denis Szabo 1929-2018	22
Paul Yvon Villeneuve 1943-2019	23
Ellen Wood 1942-2016	24

Academy of Science | Académie des sciences

David Lawrence Atherton 1935-2020	26
Thomas Brzustowski 1937-2020	27
William R. Cullen 1933-2019	28
Tony Frederick Wallace Embleton 1929-2020	29
Gilles Fontaine 1948-2019	30
Lorne Gold 1928-2019	31
Ralph Haas 1933-2020	32
Stanley John Hughes 1920-2019	33
Kenneth Andrew Kershaw 1930-2019	34
Paul H. LeBlond 1938-2020	35
David MacLennan 1937-2020	36
Gordon Murray MacNabb 1931-2020	37
Larry Milligan 1940-2020	38
Anthony Naldrett 1933-2020	39
Marian Packham 1927-2020	40
Francis "Frank" Plummer 1952-2020	41
John Simpson 1939-2016	42
Ross Stewart 1924-2020	43
Suning Wang 1958-2020	44
Gerard R. Wyatt 1925-2019	45

College of New Scholars | Collège de nouveaux chercheurs

Cynthia Ross Friedman 1971-2018	47
---	----



*Academy of Arts and
Humanities*



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

John Francis Bosher | 1929-2020
Elected 1976, Division of Humanities

John Francis Bosher FRSC, professor emeritus, York University was born at Resthaven Hospital in Sidney, British Columbia to Grace Simister Bosher of Salford, Lancashire and John Ernest Bosher from Bracknell, Berkshire. John was the first of five children followed by Alan, Elisabeth, Avis and Lorna. He received a degree from the Sorbonne on June 4, 1954 and returned to London where in 1956 the Canada Council awarded him a scholarship for one year. His continued research at the University of London under Professor Cobban culminated in a PhD, in March, 1957 - *The Single Duty Project: A Study of the Movement for a French Customs Union in the Eighteenth Century* (Athlone, 1964). Until 1958, he was an assistant lecturer at King's College, London, so poor he gathered windfall from vegetable barrows in Covent Garden market. When UBC Dean FH Soward (1899 -1985) sent congratulations to John on his PhD in 1958 he enclosed a cheque for a month's salary and offered John a post in the UBC History Department. In 1976 he was invited to join The Royal Society of Canada FRSC. In 1991-92 he was a Visiting Fellow at All Souls College, Oxford. Thereafter he wrote *Business and Religion in the Age of New France 22 Studies 1600 -1760*, (Toronto, 1994); *The Gaullist Attack on Canada 1967-1997* (McGill Queens Press,1998); *Our Family and its Past*, (2014); *Vancouver Island in the Empire* [2010] and finally, *Imperial Vancouver Island Who Was Who 1850-1950*.



John Francis Bosher, MSRC, professeur émérite de la *York University* est né à l'hôpital Resthaven de Sidney, en Colombie-Britannique, de l'union de Grace Simister Bosher de Salford, Lancashire et de John Ernest Bosher de Bracknell, Berkshire. John était le premier de cinq enfants, suivi d'Alan, Elisabeth, Avis et Lorna. Il obtint un diplôme de la Sorbonne le 4 juin 1954 et retourna ensuite à Londres où, en 1956, le Conseil canadien lui accorda une bourse d'études d'un an. Il poursuivit ses recherches à la *University of London* sous la direction du professeur Cobban et obtint un doctorat en mars 1957 (*The Single Duty Project : A Study of the Movement for a French Customs Union in the Eighteenth Century* (Athlone, 1964)). Jusqu'en 1958, il officiait en tant que chargé de cours adjoint au sein du *King's College* de Londres. Il était si pauvre qu'il ramassait les restes tombés des étals du marché de *Covent Garden*. Lorsque le doyen de la UBC, FH Soward (1899 -1985), envoya des félicitations à John pour son doctorat en 1958, il joignit un chèque correspondant à un mois de salaire et offrit à John un poste au sein du département d'histoire de la UBC. En 1976, il fut invité à rejoindre la Société royale du Canada. En 1991-1992, il fut professeur invité au *All Souls College*, à Oxford. Il écrivit ensuite *Business and Religion in the Age of New France 22 Studies 1600 -1760* (Toronto, 1994), *The Gaullist Attack on Canada 1967-1997* (McGill Queens Press, 1998), *Our Family and its Past* (2014), *Vancouver Island in the Empire* (2010) et enfin, *Imperial Vancouver Island Who Was Who 1850-1950*.

John “Jack” Bumstead | 1938–2020 Elected 2003, Division of Humanities

John “Jack” Michael Bumsted died quietly and peacefully at home, on January 25, 2020. Jack was born in White Plains, New York, December 12, 1938. He received his BA (Hons) *summa cum laude* from Tufts College in 1959 and his PhD from Brown University in 1965. As a professor, he taught at a number of universities, including Simon Fraser, McMaster, and University of Edinburgh, before joining the faculty of St. John’s College at the University of Manitoba in 1980, where he would finish his career in 2007. During his time at UM, he held a number of administrative positions including Dean of Studies of St. John’s College and Director of the Institute of the Humanities. He was a prolific writer and researcher, having authored more than thirty books. He twice won the J.W. Dafoe Book Prize: initially for his book *Land, Settlement & Politics in 18th Century PEI* (1987) and then again for his *Biography of Lord Selkirk* (2009). His love of books led him to a second career as a bookseller, and proprietor of the Whodunit Bookshop on Lilac Street in Winnipeg, where he was often to be found and always available to offer advice on any topic.



John « Jack » Michael Bumsted est mort tranquillement et paisiblement chez lui, le 25 janvier 2020. Jack est né à White Plains, dans l’état de New York, le 12 décembre 1938. Il obtint son baccalauréat (avec distinction) mention très bien au *Tufts College* en 1959 et son doctorat à la *Brown University* en 1965. En tant que professeur, il enseigna dans plusieurs universités, dont la *Simon Fraser University*, *McMaster University* et *University of Edinburgh*, avant de rejoindre la faculté du *St. John’s College* de la *University of Manitoba* en 1980, où il y termina sa carrière en 2007. Pendant son séjour à la *University of Manitoba*, il occupa plusieurs postes administratifs, notamment celui de doyen des études du *St. John’s College* et de directeur de l’Institut des sciences humaines. Il fut un écrivain et un chercheur prolifique, ayant écrit plus de trente livres. Il remporta à deux reprises le prix du livre J.W. Dafoe : d’abord pour son livre *Land, Settlement & Politics in 18th Century PEI* (1987), puis pour sa *Biography of Lord Selkirk* (2009). Son amour des livres l’a conduit à une seconde carrière de libraire, où il devint propriétaire de la librairie Whodunit sur Lilac Street à Winnipeg. Il y était souvent présent et toujours disponible pour donner des conseils sur n’importe quel sujet.

Mario Bunge | 1920–2020
Elected 1992, Division of Humanities

A highly respected and prolific scholar, Professor Mario Bunge passed away in Montreal at the age of 100. Born to German parents in Argentina, Professor Bunge moved to Canada in 1966, and taught philosophy at McGill University. Prior to this, he had been a professor at Argentina's National University of La Plata and the University of Buenos Aires. Through his career, he published over 80 books and 400 articles and was perhaps best known for his *Treatise on Basic Philosophy*, a comprehensive overview of modern philosophy. He was also a physicist, with published articles on neutron and electron spin, among other topics. A passionate educator, he established a Workers' School while he was teaching at La Plata. He firmly believed that philosophy and science were interdependent, and that one's values influenced the outcome of scientific inquiry. But most of all, Professor Bunge was a model academic, publishing research papers until well into his 90s. His last article was published at the age of 98, when he wrote on the philosophical implications of Einstein's theory of gravitational waves. He was inducted into the Royal Society of Canada in 1992.



Le professeur Mario Bunge, un chercheur très respecté et prolifique, est décédé à Montréal à l'âge de 100 ans. Né de parents allemands en Argentine, le professeur Bunge emménagea au Canada en 1966 et enseigna la philosophie à l'université McGill. Auparavant, il avait été professeur à la *Argentina's National University of La Plata* et à la *University of Buenos Aires*. Au cours de sa carrière, il publia plus de 80 livres et 400 articles et fut peut-être mieux connu pour son *Treatise on Basic Philosophy*, un aperçu complet de la philosophie moderne. Il était également physicien, et publia notamment des articles sur les neutrons et le spin de l'électron. Enseignant passionné, il créa une *Workers' School* lorsqu'il enseignait à La Plata. Il croyait fermement que la philosophie et la science étaient interdépendantes et que les valeurs de chacun influençaient les résultats de la recherche scientifique. Cela étant, le professeur Bunge était surtout un universitaire modèle, publiant des articles de recherche jusqu'à ses 90 ans passés. Son dernier article a été publié à l'âge de 98 ans, et abordait les implications philosophiques de la théorie des ondes gravitationnelles d'Einstein. Il devint membre de la Société royale du Canada en 1992.

Ernie Ingles | 1948–2020 *Elected 2001, Division of Humanities*

Ernest Boyce “Ernie” Ingles, former vice-provost and university librarian for the University of Alberta, died on September 17, 2020, at age 71. Early in his career, Ingles was the founding director of the Canadian Institute for Historical Microreproductions (now Canadiana.org) 1978–1983 and university librarian for the University of Regina 1984–1990. At the University of Alberta he served as vice-provost and chief librarian 1990–2013 and director of the School of Library and Information Studies 2010–2013. In 1993 Ingles established the Northern Exposure to Leadership Institute (NELI) to expose new librarians to an exploration of vision, risk taking, creativity, communication, and differing styles of leadership. More than 400 librarians have participated in NELI. In recognition, the American Library Association presented Ingles with the 2017 Ken Haycock Award for Promoting Librarianship. Of his many honors, Ingles was most proud of two: in 2001 he was the first practicing librarian to be elected a Fellow of the Royal Society of Canada, and in 2011 he received the honorary degree Blackfoot Eminent Scholar Kainai PhD from Red Crow College along with the Blackfoot title Kaaahssinnin (“Elder”). Over the course of his career, Ingles served as president of the Canadian Library Association, the Bibliographical Society of Canada, the Canadian Association of Research Libraries, the Council of Prairie and Pacific University Libraries, and the OCLC Members Council.



Ernest Boyce « Ernie » Ingles, ancien vice-recteur et bibliothécaire universitaire de la *University of Alberta*, est décédé le 17 septembre 2020, à l'âge de 71 ans. Au début de sa carrière, Ingles fut le directeur fondateur du *Canadian Institute for Historical Microreproductions* (aujourd'hui Canadiana.org) de 1978 à 1983 et bibliothécaire universitaire de la *University of Regina* de 1984 à 1990. À la *University of Alberta*, il fut vice-recteur, bibliothécaire en chef de 1990 à 2013, et directeur de la *School of Library and Information Studies* de 2010 à 2013. En 1993, Ingles créa le *Northern Exposure to Leadership Institute* (NELI) afin d'exposer les nouveaux bibliothécaires à une exploration de la vision, de la prise de risque, de la créativité, de la communication et des différents styles de leadership. Plus de 400 bibliothécaires ont participé au NELI. En reconnaissance de cette initiative, l'*American Library Association* octroya à Ingles le prix Ken Haycock 2017 pour la promotion de la bibliothéconomie. Parmi les nombreuses distinctions qu'il avait reçues, Ingles était particulièrement fier de son élection en 2001 au titre de membre de la Société royale du Canada en tant que premier bibliothécaire en exercice, de son diplôme honorifique de *Blackfoot Eminent Scholar Kainai PhD* reçu en 2011 du *Red Crow College*, ainsi que du titre de *Blackfoot Kaaahssinnin* (« Aîné »). Au cours de sa carrière, Ingles fut le président de l'Association canadienne des bibliothèques, de la Société bibliographique du Canada, de l'Association des bibliothèques de recherche du Canada, du *Council of Prairie and Pacific University Libraries* et du Conseil des membres d'OCLC.

Benoît Lacroix | 1915-2016

Élu 1971, Division des lettres et sciences humaines

Le père Benoît Lacroix fait partie de ces pionniers qui ont contribué à bâtir l'Université de Montréal. Professeur à l'Institut d'études médiévales, alors rattaché à la Faculté de philosophie, de 1945 à 1985, le père Lacroix est nommé professeur émérite en 1981. Tout au long de sa vie, il demeurera engagé en tant qu'intellectuel. Historien, philosophe, théologien, auteur d'une cinquantaine d'ouvrages et d'articles, il n'a cessé d'être recherché par les médias pour ses observations sur l'Église et sur la société québécoise. Fondateur du Centre d'études des religions populaires, Benoît Lacroix sera invité à travailler à l'Institut québécois de recherche sur la culture, dont il est membre fondateur en 1979. L'une de ses passions constantes fut de tisser des liens entre son savoir érudit de médiéviste et son enracinement profond dans la culture québécoise. C'est ainsi qu'il a voulu appliquer les méthodes de l'édition critique élaborées pour les manuscrits médiévaux, aux œuvres manuscrites d'auteurs québécois tels Lionel Groulx et Saint-Denys Garneau. Benoît Lacroix n'a jamais arrêté d'écrire et de publier. Fils de paysan, attaché à la nature, à son Bellechasse natal, son dernier ouvrage a été publié en octobre 2015, alors qu'il était devenu centenaire.



Father Benoît Lacroix was among the pioneers who helped build the Université de Montréal. Professor from 1945 to 1985 at the Institut d'études médiévales (Medieval studies Institute), which was then part of the Faculty of Philosophy, Father Lacroix was named Professor Emeritus in 1981. Throughout his life, he remained unchanged as an intellectual. Historian, philosopher, theologian and author of some fifty books and papers, he was regularly sought after by the media for his thoughts on the Church and on Quebec society. Founder of the Centre d'études des religions populaires (Center for the study of popular religions), Benoît Lacroix was invited to join the Institut québécois de recherche sur la culture (Quebec Institute of cultural research), of which he became a founding member in 1979. One of his enduring passions was to interweave his medieval scholarly knowledge with his deep roots in Quebec culture. For instance, he endeavored to apply the critical edition methods developed for medieval manuscripts to the analysis of manuscript works of Quebec authors such as Lionel Groulx and Saint-Denys Garneau. Benoît Lacroix never stopped writing and publishing. A farmer's son deeply attached to nature and to his native township of Bellechasse, his last work was published in October of 2015, the year he reached the age of 100.

Roland Le Huenen | 1945-2020
Élu 2003, Division des lettres et sciences humaines

Roland Le Huenen, éminent spécialiste de la littérature française du XIX^e siècle et professeur de littérature comparée et de français au sein de la Faculté des arts et des sciences de l'Université de Toronto, est décédé le 13 septembre 2020. Il avait 75 ans. Le Huenen était un chercheur renommé pour ses travaux influents en littérature française des XIX^e et XX^e siècles. Il publia de nombreux livres, chapitres de livres, éditions critiques et articles universitaires, et édita plusieurs volumes importants des annales des études littéraires françaises. Né sur le territoire français semi-autonome de Saint-Pierre-et-Miquelon, près de Terre-Neuve-et-Labrador, Le Huenen étudia aux universités de Caen-Normandie et de Strasbourg en France. Il fut nommé professeur adjoint de français au *Victoria College* en 1968, à l'âge de 23 ans seulement, peu après avoir défendu sa thèse de doctorat. En 1973, il a cofonda le Groupe International de Recherches Balzaciennes (GIRB), aujourd'hui situé à l'Université de Paris 7, qui se consacre à l'étude de l'œuvre du romancier et dramaturge français du XIX^e siècle Honoré de Balzac à travers différentes perspectives théoriques contemporaines. En 1998, il prit la direction du Centre de littérature comparée de l'Université de Toronto et occupa ce poste jusqu'en 2009. Le Huenen fut nommé membre de la Société royale du Canada en 2003.



Roland Le Huenen, a distinguished scholar of 19th-century French literature and professor of comparative literature and French at the University of Toronto's Faculty of Arts & Science, died on Sept. 13, 2020. He was 75. Le Huenen was a highly cited scholar of works that are considered hugely influential in the scholarship of 19th- and 20th-century French literature. He published numerous books, book chapters, critical editions and academic articles, and edited several important volumes from the annals of French literary studies. Born in the semi-autonomous French territory of St. Pierre and Miquelon near Newfoundland and Labrador, Le Huenen studied at the universities of Caen Normandy and Strasbourg in France. He was appointed an assistant professor of French at Victoria College in 1968 at the age of just 23 soon after defending his doctorate. In 1973, he co-founded the Groupe International de Recherches Balzaciennes (GIRB), now located at the University of Paris 7, which is dedicating to studying the work of 19th-century French novelist and playwright Honoré de Balzac through various contemporary theoretical lenses. In 1998, he took over as director of U of T's Centre for Comparative Literature and served until 2009. Le Huenen was named a Fellow of the Royal Society in Canada in 2003.

Daniel David Moses | 1952–2020

Elected 2016, Division of Arts

A Delaware from Six Nations of the Grand River, Moses arrived at the university as a Queen's National Scholar in 2003 in the Department of Drama, currently the Dan School of Drama and Music. In 2016 he was elected as a Fellow of the Royal Society of Canada and in 2019 was appointed professor emeritus. Along with being an award-winning playwright and poet, Moses also was a highly-respected dramaturge, editor, essayist, teacher, and writer-in-residence with institutions across the country. His plays include *Coyote City*, a 1991 Governor General's Literary Award nominee, *The Indian Medicine Shows*, the 1996 James Buller Memorial Award winner, his best-known play *Almighty Voice and His Wife*, considered to be a classic work, that was recently performed by Toronto-based Soulpepper Theatre in fall 2019, as well as *Brebeuf's Ghost* and *Songs of Love and Medicine*. His poetry collections are in book form at *Delicate Bodies*, *The White Line*, *Sixteen Jesuses* and a CD, *River Range, Poems* with original music by David DeLeary. *A Small Essay on the Largeness of Light and Other Poems* was published in 2012. His essays are collected in *Pursued by a Bear: Talks, Monologues and Tales*. Moses most recently served as a member of the Advisory Board of Oskana Poetry and Poetics book series of the University of Regina Press, as well as on the boards of the Association for Native Development in the Performing and Visual Arts, Native Earth Performing Arts and the Playwrights Union of Canada (now the Playwrights Guild of Canada), and co-founded with Lenore Keeshig-Tobias and Tomson Highway the influential Committee to Re-Establish the Trickster.



Originaire du Delaware et de la réserve des Six Nations, Moïse arriva à l'université en tant que boursier national de la *Queen's University* en 2003 au sein du département d'art dramatique, aujourd'hui devenu la *Dan School of Drama and Music*. En 2016, il fut élu membre de la Société royale du Canada et en 2019, il fut nommé professeur émérite. En plus d'être un dramaturge et un poète primé, Moïse était également un dramaturge, un éditeur, un essayiste, un enseignant et un écrivain en résidence très respecté dans des institutions de tout le pays. Parmi ses œuvres, citons *Coyote City*, nominée en 1991 pour le Prix littéraire du Gouverneur général, *The Indian Medicine Shows*, lauréat de la bourse commémorative James Buller en 1996, sa pièce la plus connue, *Almighty Voice and His Wife*, considérée comme un classique, qui a récemment été jouée par le Soulpepper Theatre de Toronto à l'automne 2019, ainsi que *Brebeuf's Ghost and Songs of Love and Medicine*. Ses recueils de poésie ont été publiés sous forme de livres, *Delicate Bodies*, *The White Line*, *Sixteen Jesuses* et un CD, *River Range, Poems* avec la musique originale de David DeLeary. *A Small Essay on the Largeness of Light and Other Poems* a été publié en 2012. Ses essais sont rassemblés dans *Pursued by a Bear : Talks, Monologues and Tales*. Pendant ses dernières années, Moses fut membre du conseil consultatif de la série de livres *Oskana Poesy and Poetrics* de la *University of Regina Press*, ainsi que des conseils d'administration de l'*Association for Native Development in the Performing and Visual Arts*, de *Native Earth Performing Arts* et de la *Playwrights Union of Canada* (aujourd'hui la *Playwrights Guild of Canada*), et cofonda, avec Lenore Keeshig-Tobias et Tomson Highway, l'influent *Committee to Re-Establish the Trickster*.

Fernande Saint-Martin | 1927-2019
Élue 1982, Division des lettres et sciences humaines

Figure incontournable de l'art contemporain au Québec, Fernande Saint-Martin est décédée le 11 décembre 2019 à l'âge de 92 ans. Journaliste, militante féministe, galériste (elle a fondé avec son mari, le peintre Guido Molinari, la Galerie L'Actuelle, dont la brève existence, de 1955 à 1957, sera marquante dans le déploiement au Québec de l'art non figuratif) et ex-directrice du Musée d'art contemporain de Montréal (1972-1977), la théoricienne de l'art avait déjà un riche parcours derrière elle lorsqu'elle s'est jointe au Département d'histoire de l'art de l'UQAM, en 1979. Fernande Saint-Martin était membre de l'Académie des lettres du Québec (1974), de la Société royale du Canada (1982), de l'Ordre du Canada (1988), et elle avait également obtenu le prix André-Laurendeau en sciences humaines de l'Acfas (1988).



An iconic figure of contemporary art in the province of Quebec, Fernande Saint-Martin passed away on December 11, 2019, at the age of 92. A journalist, feminist activist, gallery owner (she and her husband, the painter Guido Molinari, founded the gallery L'Actuelle, whose brief existence, from 1955 to 1957, will have played a major role in the advancement of non-figurative art in the province of Québec), and former director of the Musée d'art contemporain de Montréal (1972-1977), this art theoretician had already built a rich career when she joined the Art History Department of the Université du Québec à Montréal in 1979. Fernande Saint-Martin was a member of the Académie des lettres du Québec (1974), of the Royal Society of Canada (1982), and of the Order of Canada (1988), and received the André-Laurendeau Human Sciences award from the Acfas (1988).

Curt Wittlin | 1941–2019
Elected 1988, Division of Humanities

Dr. Curt Wittlin was one of Canada's most prolific scholars in the humanities. As the leading expert outside Spain in medieval Catalan language and literature, he was enlisted in the struggle to preserve the Catalan language, a minority language spoken by about eight million people in the autonomous regions of Catalonia. From the end of the Spanish Civil War (1939) until General Franco's death (1975), Spain's universities were purged of Catalan scholars. Wittlin's research helped ensure the survival of Catalan medieval scholarship. In 2000, he received the Creu de Sant Jordi (Saint George Cross), a high distinction given by the regional Catalan government. Wittlin earned a B.A. from Humanistisches Gymnasium in Basel, Switzerland, and his Master's and PhD degrees at the University of Basel (1965) in Iberoromance philology, French linguistics, and Italian literature. In 1967, he joined the University of Saskatchewan as professor of romance philology and historical linguistics. The Barcelona-based Institute of Catalan Studies judged *Repertori d'expressions multinominals* to be the best book in medieval Catalan studies written in 1988-1989. From 1990 to 1993, he served as president of the North American Catalan Society. He was renowned for using linguistics to explain medieval texts, uncovering common patterns of mistakes made by medieval translators.



Le Prof. Curt Wittlin était l'un des chercheurs les plus prolifiques du Canada dans le domaine des sciences humaines. En tant que principal expert en dehors de l'Espagne en langue et littérature catalanes médiévales, il s'engagea dans la lutte pour la préservation de la langue catalane, une langue minoritaire parlée par environ huit millions de personnes dans les régions autonomes de Catalogne. De la fin de la guerre civile espagnole (1939) jusqu'à la mort du général Franco (1975), les universités espagnoles furent vidées de leurs chercheurs catalans. Les recherches de Wittlin contribuèrent à assurer la survie des études catalanes médiévales. En 2000, il reçut la Croix de Saint-Georges, une haute distinction accordée par le gouvernement régional catalan. Wittlin obtint un baccalauréat au *Humanistisches Gymnasium* de Bâle, en Suisse, et une maîtrise et un doctorat à l'université de Bâle (1965) en philologie ibéro-romane, en linguistique française et en littérature italienne. En 1967, il rejoignit la *University of Saskatchewan* en tant que professeur de philologie romane et de linguistique historique. L'Institut d'études catalanes de Barcelone a estimé que le *Repertori d'expressions multinominals* était le meilleur livre d'études catalanes médiévales écrit en 1988-1989. De 1990 à 1993, il fut président de la *North American Catalan Society*. Il était réputé pour son utilisation de la linguistique pour expliquer les textes médiévaux, révélant les schémas courants d'erreurs commises par les traducteurs médiévaux.



*Academy of Social
Sciences*



*Académie des sciences
sociales*

Jean-Charles Chébat | 1945-2019
Élu 1996, Division des sciences sociales

Professeur à la HEC Montréal (1996-2013), il fut le premier chercheur dans le domaine du marketing à être élu au sein de la Société royale du Canada. Reconnu pour ses qualités d'enseignant, tant au Canada qu'à l'étranger, et auteur prolifique, il s'est intéressé au marketing commercial et au marketing de la santé, ainsi qu'aux litiges entre les clients et les entreprises de services. Il fut également titulaire de la Chaire de gestion des espaces commerciaux et du service à la clientèle (2005-2014) et de la Chaire de commerce Omer DeSerres (1996-2005).

- Professeur émérite (2015)
- Lauréat du Grand Prix d'excellence en enseignement (2013)
- Chevalier de l'Ordre national du Québec (2004)
- Doctorat honorifique de l'Université de Rennes (2005)



An HEC Montréal Professor (1996–2013), he was the first researcher in the field of marketing to be elected to the Royal Society of Canada. Hailed for his teaching skills, both at home and abroad, and a prolific author, he focused on commercial and health marketing and on disputes between customers and service companies. He also held the Chair of Commercial Space and Customer Service Management (2005–2014) and the Omer DeSerres Chair in Retailing (1996–2005).

- Professor Emeritus (2015)
- Winner of the Grand Prize for excellence in teaching (2013)
- Chevalier of the Ordre national du Québec (2004)
- Honorary PhD from the Université de Rennes (2005)

Jean-Claude Cosset | 1945-2016
Élu 2006, Division des sciences sociales

Les membres de la communauté de HEC Montréal ont appris avec tristesse le décès de Jean-Claude Cosset, professeur honoraire du département des affaires internationales, le 20 août dernier, à l'âge de 70 ans. Le professeur Cosset, qui avait pris sa retraite en janvier 2016, avait rejoint l'École en 2004. Il avait non seulement dirigé le Bureau de la recherche de 2007 à 2013, mais avait également été membre du Comité exécutif pendant de nombreuses années. Il s'était spécialisé dans la finance internationale, la privatisation et la gestion des risques dans les affaires internationales. Il avait écrit plusieurs publications pour lesquelles il avait remporté de nombreux prix internationaux.

« Avec ses normes élevées, sa passion et sa vision, le professeur Cosset a laissé son empreinte à HEC Montréal », a déclaré le directeur de HEC Montréal, Michel Patry. « Nous nous souviendrons toujours de lui comme un grand homme engagé à la fois dans la recherche et dans l'enseignement. »



The members of the HEC Montréal community were saddened to learn of the passing of Jean-Claude Cosset, Honorary Professor with the Department of International Business, on August 20, at age 70. Professor Cosset, who retired in January 2016, joined the School in 2004. He not only headed the Research Office from 2007 to 2013, but was also a member of the Executive Committee for many years. He specialized in international finance, privatization and risk management in international business, and wrote several publications for which he won numerous international awards.

"With his high standards, passion and vision, Professor Cosset left his mark on HEC Montréal," said HEC Montréal Director Michel Patry. "We will always remember him as a great man committed to both research and education."

Gerald A. Feltham | 1938-2019
Elected 2003, Division of Social Sciences

Born in Moose Jaw, Saskatchewan in 1938, Jerry inherited a talent for mathematics, analysis and teaching from his parents, both of whom taught in the public-school system. He received his Bachelor of Commerce with Distinction from the University of Saskatchewan, the Nielson Gold Medal from the Institute of Chartered Accountants of Saskatchewan, and earned his PhD from University of California at Berkeley. He then joined Stanford University's accounting faculty where he began an illustrious career as a teacher, researcher and author of numerous influential papers and books. In 1971, Jerry and his family returned to Canada where he joined the faculty of the University of British Columbia, and remained for over 30 years. An internationally respected professor, Jerry supervised many doctoral students, conducted research seminars throughout the U.S., Canada, Europe, and Asia and was involved as an editor of several prominent research accounting journals. Jerry's research specialty was the economics of information, and his exceptional contributions were recognized with many notable awards including induction into the Royal Society of Canada, the U.S. Accounting Hall of Fame, and he is currently recognized in the national listing of Who's Who in Canada. Jerry passed away on December 21, 2019.



Né à Moose Jaw en Saskatchewan en 1938, Jerry hérita de ses parents, tous deux enseignants dans le système scolaire public, un talent pour les mathématiques, l'analyse et l'enseignement. Il obtint son baccalauréat en commerce avec distinction à la *University of Saskatchewan*, la médaille d'or Nielson de l'*Institute of Chartered Accountants of Saskatchewan*, et son doctorat à la *University of California* à Berkeley. Il rejoignit ensuite la faculté de comptabilité de la *Stanford University* où il entama une illustre carrière d'enseignant, de chercheur et d'auteur de nombreux articles et livres influents. En 1971, Jerry et sa famille rentrèrent au Canada où il rejoignit la faculté de la *University of British Columbia*, où il officia pendant plus de 30 ans. Professeur de renommée internationale, Jerry supervisa de nombreux doctorants, dirigea des séminaires de recherche aux États-Unis, au Canada, en Europe et en Asie, et participa à la rédaction de plusieurs revues de comptabilité de recherche de premier plan. La spécialité de recherche de Jerry était l'économie de l'information, et ses contributions exceptionnelles furent récompensées par de nombreuses distinctions, dont son intronisation au sein de la Société royale du Canada, son entrée au *U.S. Accounting Hall of Fame*, et sa reconnaissance dans la liste nationale du *Canadian Who's Who*. Jerry est décédé le 21 décembre 2019.

Louis-Edmond Hamelin | 1923-2019
Élu 1962, Division des sciences sociales

Louis-Edmond Hamelin (1923-2020) laisse un bel héritage. Il a d'abord légué des institutions dont les mérites, aujourd'hui, sont reconnus. Parmi celles dont il est le fondateur, nommons le département de géographie de l'Université Laval (1955) et le Centre d'études nordiques (1961), qui témoignent de son efficace engagement. Son œuvre est également un précieux legs. Bien des questions s'y côtoient, mais deux thèmes y dominent : le territoire, qu'il concevait, à travers et par-delà ses composantes naturelles, comme l'assise même de la réalité sociale; le Nord, dont la territorialité lui paraissait unique. Son troisième legs est peut-être plus grand encore. Dans sa quête d'une indispensable géographie du Nord, il lui fallut rendre compte de tous celles et ceux qui y habitent. Cette obligation le mena au-devant des peuples autochtones. Parce qu'il savait que la science n'a que faire des préjugés, Louis-Edmond Hamelin sut voir que ces peuples étaient, sur le territoire qu'ils occupent, de plein droit chez eux et libres d'y être ce qu'ils sont et ce qu'ils veulent devenir. Ainsi, grâce à lui, nous ne pouvons plus ignorer que le Canada ne saurait être entier qu'en se sachant autant du Nord que du Sud et qu'en assumant l'autochtonie qui lui est propre.



Louis-Edmond Hamelin (1923-2020) left a rich legacy. He has firstly bequeathed us several institutions, the merits of which are now fully recognized. Those he founded include the Geography Department of the Université Laval (1955) and the Centre d'études nordiques (1961), which both bear testimony to his effective commitment. His work is regarded as second invaluable legacy. He has tackled many questions, from which two dominant themes can be drawn: territory, which he understood, through and beyond its natural components, as the very foundation of social reality; and the North, whose territoriality he considered unique. His third legacy is maybe even greater. In his quest for the development of a vital geography of the North, he needed to acknowledge all those who inhabit that territory. This requirement brought him into contact with indigenous people. Because he knew science has no use for bias, Louis-Edmond Hamelin was able to see that those peoples were, within the territory they inhabit, rightfully home and free to be who they are and who they aspire to become. Thus thanks to him, we can no longer ignore that Canada will never be complete unless it acknowledges its Northern and Southern elements, but also its specific indigenous identity.

Peter Hogg | 1939–2020

Elected 1998, Division of Social Sciences

Peter Wardell Hogg CC, QC, FRSC, commonly regarded as the “10th Justice of the Supreme Court of Canada,” passed away on February 4, 2020 at the age of 80, just weeks before the death of his beloved wife of 53 years, Fran. Peter was born in New Zealand and did not come to Canada until 1970, when he joined the faculty at Osgoode Hall Law School of York University. His constitutional law lectures were so popular that he decided to turn his class notes into a book. *Constitutional Law of Canada* subsequently became the text most frequently cited by the Supreme Court of Canada. Peter’s role in shaping Canadian law was not limited to his scholarship. He appeared before the Supreme Court of Canada frequently, with the Court often granting him extra time, a practice known among the judges as “the Peter Hogg Rule.” His stature was reflected in the fact that when Canada began holding public hearings for nominees to the Supreme Court of Canada, Peter prepped the nominee and oversaw the hearings, in order to ensure that the proceedings did not descend into partisanship. In 2008, when Governor General Michaëlle Jean had to decide whether to accept Prime Minister Stephen Harper’s request to prorogue Parliament, the Prime Minister was forced to cool his heels for two hours while the GG met privately with Peter. In addition to his professional work, including serving as Dean of Osgoode in the 1990s, Peter was above all a compassionate and decent human being, revered by generations of law students as “God Hogg.” He will live on through his scholarship, and in the memories of the thousands of academics, lawyers and judges whose lives he touched.



Peter Wardell Hogg, CC, c.r., MSRC, communément considéré comme le « 10^e juge de la Cour suprême du Canada », est décédé le 4 février 2020 à l’âge de 80 ans, quelques semaines seulement avant le décès de son épouse bien-aimée de 53 ans, Fran. Peter est né en Nouvelle-Zélande et n’est arrivé au Canada qu’en 1970, date à laquelle il rejoignit la *Osgoode Hall Law School* de la *York University*. Ses cours de droit constitutionnel étaient si populaires qu’il décida d’éditer ses notes de cours en livre. *Constitutional Law of Canada* devint par la suite le texte le plus fréquemment cité par la Cour suprême du Canada. Le rôle de Peter dans l’élaboration du droit canadien ne s’est pas limité à l’université. Il a souvent comparu devant la Cour suprême du Canada, qui lui a souvent accordé un délai supplémentaire, une pratique connue des juges sous le nom de « règle de Peter Hogg ». Sa stature était telle que, lorsque le Canada a commencé à tenir des audiences publiques pour les candidats à la Cour suprême du Canada, Peter a préparé les candidats et a supervisé les audiences, afin de veiller à l’objectivité et le respect des procédures. En 2008, lorsque la Gouverneure générale Michaëlle Jean devait statuer sur la demande de prorogation du Parlement du Premier ministre Stephen Harper, le Premier ministre a été contraint de se calmer pendant deux heures pendant un entretien privé entre la Gouverneure générale et Peter. Au-delà de son travail professionnel, notamment en tant que doyen de la *Osgoode Hall Law School* dans les années 1990, Peter était avant tout un être humain compatissant et décent, vénéré par des générations d’étudiants en droit en tant que « Dieu Hogg ». Son souvenir perdurera grâce à sa bourse d’études dans la mémoire des milliers d’universitaires, d’avocats et de juges dont il a marqué les esprits.

John Loxley | 1942-2020 *Elected 2005, Division of Social Sciences*

John's PhD supervisor was a supportive mentor, who helped him secure a lectureship at Makerere University in Uganda. Here he met Zeeba and was exposed to the politics of national liberation sweeping across Africa at the time. In 1967 John and Zeeba moved to Tanzania where Salim and Camille were born. In 1975 the family moved to Winnipeg when John accepted to head the Resource and Economic Development Secretariat for the Province of Manitoba. John began teaching in the Department of Economics at the University of Manitoba in 1977, serving as Head from 1984 to 1997. The University provided the base for John's next 43 years of teaching, research, and advocating; and the foundation of cherished friendships with staff, colleagues, and students. John worked tirelessly and at an amazing pace, which allowed him to accomplish so much. He worked with international and national organizations such as the UN, IDRC, the North-South Institute, and CCPA. He was an advisor to Credit Union Central for 19 years, and sat on boards of organizations such as Oxfam, the African Capacity Building Foundation, Manitoba Hydro, Society for Manitobans with Disabilities, and several journals. John's research, for which he was named a Fellow of the Royal Society of Canada (2005), championed the interests of people marginalized by the economic system. John advised governments around the world, including Nelson Mandela's incoming South African government. In Manitoba, he served as a long-time advisor to ministers and coordinated the Premier's Advisory Council for Education, Poverty and Citizenship. An advocate of workers and unions, John's research helped fight against the erosion of public services.



Le directeur de thèse de John fut un mentor d'un grand soutien, qui l'aïda à obtenir un poste de chargé de cours à la *Makerere University* en Ouganda. Il y rencontra Zeeba et fut exposé à la politique de libération nationale qui balayait l'Afrique à l'époque. En 1967, John et Zeeba s'installèrent en Tanzanie, où ils eurent Salim et Camille. En 1975, la famille déménagea à Winnipeg lorsque John accepta de diriger le Secrétariat des ressources et du développement économique de la province du Manitoba. John commença à enseigner au sein du département d'économie de la *University of Manitoba* en 1977, et y occupa le poste de directeur de 1984 à 1997. L'université lui permit pendant 43 années de travailler dans les domaines de l'enseignement, de la recherche et du militantisme, et de nouer des amitiés précieuses avec le personnel, les collègues et les étudiants. John travailla sans relâche et à un rythme étonnant, lui permettant d'accomplir beaucoup de choses. Il collabora avec des organisations internationales et nationales telles que l'ONU, le CRDI, l'Institut Nord-Sud et le CCPA. Il fut conseiller auprès de la *Credit Union Central* pendant 19 ans et siégea au sein du conseil d'administration d'organisations telles qu'Oxfam, la Fondation pour le renforcement des capacités en Afrique, Manitoba Hydro, la *Society for Manitobans with Disabilities* et plusieurs revues. Les recherches de John, pour lesquelles il fut nommé membre de la Société royale du Canada (2005), ont défendu les intérêts des personnes marginalisées par le système économique. John conseilla des gouvernements du monde entier, y compris le nouveau gouvernement sud-africain de Nelson Mandela. Au Manitoba, il fut longtemps conseiller auprès de ministres et coordonna le Conseil consultatif du premier ministre pour l'éducation, la pauvreté et la citoyenneté. Défenseur des travailleurs et des syndicats, les recherches de John ont contribué à lutter contre l'érosion des services publics.

Desmond Morton | 1937-2019

Elected 1985, Division of Social Sciences

Desmond Morton was a teacher, author and rigorous academic, but also a brilliant communicator who brought history to life for the Canadian public. Morton was a soldier and political organizer before joining the University of Toronto, where he spent 25 years of his career at Erindale College, now U of T Mississauga. His energy and enthusiasm boosted Erindale's reputation, and as principal from 1986 to 1994 he helped expand the campus and cement ties with the community. Morton lived near the campus in Streetsville (now part of Mississauga), was engaged in local politics, and encouraged students to study local history. While at U of T, and later at McGill University, Morton was a prolific and high-profile commentator on Canadian military, labour and political history. Over the years he wrote dozens of op-ed pieces and was interviewed often in print, radio and television. Morton was a central player in the revitalized public interest in Canadian history that exploded in the 1980s and 1990s, said historian Paul W. Bennett, a long-time colleague and friend who is now director of Schoolhouse Consulting in Halifax. "He popularized Canadian history and did so in a way that paid respect for scholarship. He combined serious research, exquisite writing and very refined communication skills."



Desmond Morton était un enseignant, un auteur et un universitaire rigoureux, mais également un brillant communicateur qui a su donner vie à l'histoire pour le public canadien. Morton fut soldat et organisateur politique avant de rejoindre l'université de Toronto, où il passa 25 ans de sa carrière au sein de l'*Erindale College*, aujourd'hui l'université de Toronto à Mississauga. Son énergie et son enthousiasme ont renforcé la réputation d'Erindale, et en tant que directeur de 1986 à 1994, il contribua à l'expansion du campus et à la consolidation des liens avec la communauté. Morton vivait près du campus à Streetsville (qui fait maintenant partie de Mississauga), était engagé dans la politique locale et encourageait les étudiants à étudier l'histoire locale. À l'université de Toronto, puis à l'université McGill, Morton fut un commentateur prolifique et très en vue dans le domaine de l'histoire militaire, syndicale et politique du Canada. Au fil des années, il écrivit des dizaines d'articles d'opinion et fut souvent interrogé dans la presse écrite, à la radio et à la télévision. « Morton a joué un rôle central dans le regain d'intérêt du public pour l'histoire du Canada, qui a explosé dans les années 1980 et 1990 », a déclaré l'historien Paul W. Bennett, un collègue et ami de longue date qui est aujourd'hui directeur de la *Schoolhouse Consulting* à Halifax. « Il a vulgarisé l'histoire du Canada tout en respectant les aspects universitaires. Il a combiné les recherches sérieuses, une rédaction exquise et des compétences de communication très raffinées. »

Marnie Rice | 1948-2015
Elected 2003, Division of Social Sciences

Dr. Rice was a Fellow of the Canadian Psychological Association, Professor of Psychiatry and Behavioural Neurosciences (part-time) at McMaster University, Professor of Psychiatry (adjunct) at the University of Toronto, and Associate Professor of Psychology (adjunct) at Queen's University. She was an elected Fellow of the RSC. She also received the American Psychological Association's Award for Distinguished Contributions to Research in Public Policy (1995) and the Canadian Psychological Association's Criminal Justice Career Contributions Award (2003). Dr. Rice's research team received Ontario's Amethyst Award for Outstanding Achievement by Ontario Public Servants (1997). Dr. Rice completed her Ph.D. in clinical psychology at York University, working with children with autism. She began her forensic career in Penetanguishene as a clinical psychologist in 1975 and five years later moved to the Research Department recently established by Vern Quinsey. She became its Director in 1988, and under her leadership, the Research Department continued to grow in staff, external funding, and programs of scholarship. Major achievements during this time include the Violence Risk Appraisal Guide (VRAG) and the Sex Offender Risk Appraisal Guide (SORAG), a staff violence prevention training which ran for many years, and a reorganization of clinical services based on research identifying clusters of patients, all of which resulted from a close and productive collaboration with Vern Quinsey and Grant Harris.



La Prof. Rice était membre de la Société canadienne de psychologie, professeure de psychiatrie et de neurosciences comportementales (à temps partiel) au sein de la *McMaster University*, professeure de psychiatrie (associée) au sein de l'Université de Toronto, et professeure adjointe de psychologie (associée) au sein de la *Queen's University*. Elle fut élue membre de la SRC. Elle reçut également le prix de l'*American Psychological Association* pour ses contributions remarquables à la recherche en politique publique (1995) et le prix de la Société canadienne de psychologie pour ses contributions à la carrière en justice pénale (2003). L'équipe de recherche de la Prof. Rice reçut le prix Amethyst de l'Ontario pour ses réalisations exceptionnelles en tant que fonctionnaires de l'Ontario (1997). La Prof. Rice obtint son doctorat en psychologie clinique à la *York University*, en travaillant avec des enfants atteints d'autisme. Elle commença sa carrière en médecine légale à Penetanguishene en tant que psychologue clinique en 1975 et, cinq ans plus tard, elle rejoignit le département de recherche récemment créé par Vern Quinsey. Elle en devint la directrice en 1988, et sous sa direction, le département de recherche continua à se développer en termes de personnel, de financement externe et de programmes de bourses. Parmi les principales réalisations de cette période, citons le *Violence Risk Appraisal Guide* (VRAG) et le *Sex Offender Risk Appraisal Guide* (SORAG), une formation du personnel à la prévention de la violence qui a duré de nombreuses années, et une réorganisation des services cliniques basée sur la recherche identifiant des groupes de patients. Toutes ces réalisations furent le fruit d'une collaboration étroite et productive avec Vern Quinsey et Grant Harris.

Denis Szabo | 1929-2018
Élu 1973, Division des sciences sociales

Denis Szabo est considéré comme le père de la criminologie au Québec. Né à Budapest, il quitte son pays natal en 1958 à l'invitation du département de sociologie de l'Université de Montréal. À peine trois ans après y avoir donné ses premiers cours, M. Szabo fonde l'École de criminologie, école unique en Amérique du Nord par son autonomie qui servira de modèle pour la formation des criminologues au Canada. Denis Szabo revendique sans relâche une approche multidisciplinaire pour son champ d'études : « La criminologie étudie les causes de la délinquance en combinant plusieurs regards: sociologique, biologique, psychologique, psychiatrique et juridique. » Il apporte également une vision pratique au domaine de la criminologie: les futurs criminologues doivent se rendre sur le terrain et mettre la main à la pâte là où se posent les problèmes criminels. Parallèlement, afin de nourrir les recherches empiriques, M. Szabo lance avec ses collègues plusieurs chantiers de recherche sur la délinquance juvénile, les pénitenciers, la prédiction de la récidive et la personnalité criminelle. À titre de directeur de recherche pour diverses commissions d'enquête sur le système pénal, Denis Szabo a contribué à l'implantation d'une politique criminelle d'inspiration humaniste au Québec et au Canada.



Denis Szabo is regarded as the father of the study of criminology in the province of Quebec. Born in Budapest, he left his native country in 1958 at the invitation of the Université de Montréal's Department of Sociology. Just three years after he started teaching there, Mr. Szabo founded the École de criminologie, a school unique in North America for its autonomy and which served as a model for the training of criminologists across Canada. Denis Szabo tirelessly promoted a multidisciplinary approach in his field of knowledge: "Criminology is the study of the causes of criminal behavior using a combination of several perspectives: sociology, biology, psychology, psychiatry and the law." He also promoted a practical approach to criminology, recommending that students go out into the field and get hands-on experience where real crime problems can be found. At the same time, to support empirical research, Mr. Szabo spearheaded with his colleagues several research projects on juvenile delinquency, penitentiaries, the prediction of recidivism and criminal personality. As research director of various commissions of inquiry into the penal system, Denis Szabo helped establish a humanistic criminal policy in the province of Quebec and in Canada.

Paul Yvon Villeneuve | 1943-2019
Élu 1996, Division des sciences sociales

Nommé professeur émérite de l'Université Laval en 2007, Paul Villeneuve a été un des professeurs fondateurs de l'École supérieure d'aménagement du territoire et de développement régional et directeur du Centre de recherche en aménagement et développement de 1991 à 1999. Ses ancien-ne-s étudiants-e-s et collaborateurs-trices se rappellent de lui comme quelqu'un d'inspirant, généreux, positif et encourageant autant avec ses collègues que ses étudiant-e-s. Visionnaire, M. Villeneuve a toujours cru à l'importance de faire de la recherche en équipe. Co-fondateur du réseau stratégique Villes Régions Monde (VRM) (financé par le Fonds de recherche du Québec–Société et culture) il a aussi fondé l'équipe de recherche Accès à la cité, deux projets de recherche encore financés à ce jour. Il a été récipiendaire du Prix André-Laurendeau de l'ACFAS en 2002, une reconnaissance qui vise à souligner l'excellence et le rayonnement de ses travaux et de ses actions dans le domaine des sciences humaines.



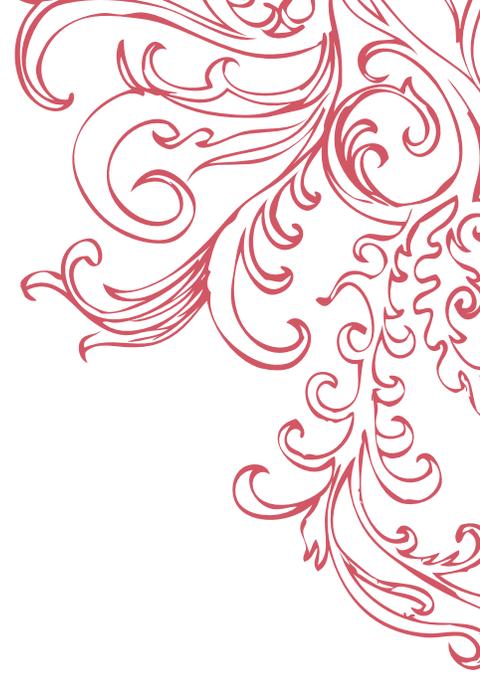
Named Emeritus Professor at the University Laval in 2007, Paul Villeneuve was among the founding professors of the École supérieure d'aménagement du territoire et de développement régional, and headed the Centre de recherche en aménagement et développement from 1991 to 1999. His former students and collaborators remember him as an inspiring, generous, positive and encouraging person, both for his colleagues and his students. A visionary, Mr. Villeneuve always believed in the importance of team work in research. Cofounder of the Villes Régions Monde (VRM) strategic network (funded by the Fonds de recherché du Québec – Société et culture), he has also founded the Accès à la cite research team, two research projects of which are still currently supported. He received the André-Laurendeau award from the Acfas in 2002, an honour which recognizes the quality and impact of his work and actions in the field of human sciences.

Ellen Wood | 1942-2016
Elected 1996, Division of Social Sciences

York University Professor Emerita Ellen Meiksins Wood passed away in her Ottawa home, in early 2016, at the age of 73 after battling cancer. A celebrated political theorist and socialist historian, Meiksins Wood was born in New York City on April 12, 1942. She received her Bachelor of Arts in Slavic languages from the University of California, Berkeley in 1962 and a PhD in political science at the University of California, Los Angeles in 1970. Her first book, *Mind and Politics: An Approach to the Meaning of Liberal and Socialist Individualism*, was published in 1972. This was followed by eight other influential books published throughout her academic career. Meiksins Wood arrived in Canada in 1967 with her first husband, fellow political theorist Neal Wood, to teach in the political science department at York University, where she co-authored several books with Neal and taught a seminal graduate level course entitled *Theory and Practice of the State in Historical Perspective*. Throughout her life, she remained deeply engaged in careful historical work emphasizing the very specific historical emergence of capitalism in England and committed to the ideal of democracy.



La professeure émérite de la *York University*, Ellen Meiksins Wood, est décédée dans sa maison d'Ottawa, au début de l'année 2016, à l'âge de 73 ans, après avoir lutté contre le cancer. Célèbre théoricienne politique et historienne socialiste, Meiksins Wood est née à New York le 12 avril 1942. Elle obtint un baccalauréat en langues slaves à la *University of California* à Berkeley en 1962 et un doctorat en sciences politiques à la *University of California*, Los Angeles en 1970. Son premier livre, *Mind and Politics : An Approach to the Meaning of Liberal and Socialist Individualism*, fut publié en 1972. Il fut suivi de huit autres livres influents publiés tout au long de sa carrière universitaire. Meiksins Wood arriva au Canada en 1967 avec son premier mari, Neal Wood, théoricien politique, pour enseigner au département de sciences politiques de la *York University*, où elle coécrivit plusieurs livres avec Neal et donna un cours de troisième cycle fondamental intitulé *Theory and Practice of the State in Historical Perspective*. Tout au long de sa vie, elle resta profondément engagée dans un travail historique minutieux mettant l'accent sur l'émergence historique très spécifique du capitalisme en Angleterre, et attachée à l'idéal de la démocratie.



Academy of Science



Académie des sciences

David Lawrence Atherton | 1935-2020
Elected 1995, Division of Applied Sciences and Engineering

David Atherton came to Canada in 1959 and at Ferranti-Packard helped build the first Canadian computers and established research in the practical applications of superconductivity. At Queen's University, from 1971, he pioneered the development of superconducting magnetic levitation for guided ground transport and led the Canadian MAGLEV initiative. Fundamental research on the magnetisation process in ferromagnetic materials led to a ground-breaking model of magnetic hysteresis and to the recognition of the information that could be obtained from the cyclic magnetic excitation of ferromagnetic materials such as steels. He became an international expert in the magnetic inspection of oil and gas pipelines and subsequently transferred these efforts to the inspection of large water supply lines. In 1997, he co-founded the Pressure Pipe Inspection Company. As a practising engineer he inspired colleagues and physics students at both the graduate and undergraduate levels. In private life he took great joy in his life at Silverstone Farm, which he and his wife Joanna restored.



David Atherton arriva au Canada en 1959. Chez Ferranti-Packard, il contribua à la construction des premiers ordinateurs canadiens et lança la recherche sur les applications pratiques de la supraconductivité. Au sein de la *Queen's University*, à partir de 1971, il fut le pionnier du développement de la lévitation magnétique supraconductrice pour le transport terrestre guidé et fut à la tête de l'initiative canadienne MAGLEV. La recherche fondamentale sur le processus de magnétisation dans les matériaux ferromagnétiques a conduit à un modèle révolutionnaire d'hystérésis magnétique et à la reconnaissance des informations pouvant être obtenues par l'excitation magnétique cyclique de matériaux ferromagnétiques tels que les aciers. Il devint un expert international de l'inspection magnétique des oléoducs et des gazoducs et transféra ensuite ces efforts à l'inspection des grandes conduites d'approvisionnement en eau. En 1997, il cofonda la *Pressure Pipe Inspection Company*. En tant qu'ingénieur en exercice, il inspira ses collègues et étudiants en physique, tant au niveau du premier que du deuxième cycle. Du point de vue privé, il prit beaucoup de plaisir à vivre à la ferme de Silverstone, qu'il avait restaurée avec sa femme Joanna.

Thomas Brzustowski | 1937-2020
Elected 2001, Division of Applied Sciences and Engineering

Following a brilliant career as a professor in the Department of Mechanical Engineering at the University of Waterloo and as a public servant, Tom Brzustowski served as deputy minister in the Government of Ontario from 1987 to 1995, first in the Ministry of Colleges and Universities, and later in the Premier's Council. He was appointed President of the Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada (NSERC) in October 1995, where he would spend the next 10 years. Tom completed his professional journey at the Telfer School of Management at the University of Ottawa, where he was the inaugural RBC Professor in Commercialization of Innovation. Author and lecturer, he advocated tirelessly for innovation in Canada and received honorary doctorates from several universities across Canada. His life's work to build a better Canada was nationally recognized as he received the Order of Canada in 2002, a year after he was inducted as a Fellow of the Royal Society of Canada. In 2006, he was awarded the Gold Medal of the Professional Engineers of Ontario.



Après une brillante carrière de professeur au sein du département de génie mécanique de la *University of Waterloo* et de fonctionnaire, Tom Brzustowski occupa la fonction de sous-ministre au sein du gouvernement de l'Ontario de 1987 à 1995, d'abord auprès du ministère des Collèges et Universités, puis auprès du Conseil du Premier ministre. Il fut nommé président du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) en octobre 1995, où il exerça ses fonctions pendant dix ans. Tom termina son parcours professionnel à l'École de gestion Telfer de l'Université d'Ottawa, où il fut le premier professeur RBC Groupe Financier en commercialisation de l'innovation. Auteur et conférencier, il plaida sans relâche en faveur de l'innovation au Canada et reçut des doctorats honorifiques de plusieurs universités du pays. L'œuvre de sa vie pour bâtir un Canada meilleur fut reconnue au niveau national puisqu'il reçut l'Ordre du Canada en 2002, un an après avoir été intronisé membre de la Société royale du Canada. En 2006, il reçut la médaille d'or des *Professional Engineers Ontario*.

William R. Cullen | 1933-2019

Elected 1993, Division of Mathematical and Physical Sciences

A New Zealand cricketer with a knack for chemistry, Bill Cullen graduated from Otago University and Cambridge, joining Chemistry at UBC in 1958 - the youngest-ever junior faculty member and for many years the longest-serving chemistry professor. An award-winning researcher, Bill also served professionally (UBC Faculty Association President, UBC Board of Governors etc.). Fluorine and arsenic featured in his research, with forays into organometallic clusters and fluorocarbons leading to the Noranda Award (CIC, 1974). His studies of biological environmental chemistry of arsenic began in the 1970s, with increasing societal focus. Early arsenic biomethylation work was a 2011 Milestone of Canadian Chemistry; Bill transitioned to environmental As, filling research and advisory roles. After retirement (1998), Bill won the Environment Division R&D Dima Award (CIC, 2014) and the EWR Steacie Award (CSC, 2015). Two post-retirement books were scientific best sellers while Bill's government advisory service included the Environment Ministries for both Canada and Ontario. Bill aided cleanup of As-contaminated Giant Mine in Yellowknife and evaluated Vancouver Island coal mine contamination. He published 400 papers and book chapters, co-authored numerous government studies, and graduated more than 100 MSc/PhD/postdoctoral students. A towering figure in Canadian inorganic and environmental chemistry, Bill passed away on December 1, 2019.



Joueur de cricket néo-zélandais ayant un don pour la chimie, Bill Cullen fut diplômé de l'*Otago University* et de la *University of Cambridge*, et rejoignit le département de chimie de la UBC en 1958, où il fut le plus jeune membre de la faculté et, pendant de nombreuses années, le professeur de chimie ayant le plus d'ancienneté. Chercheur primé, Bill occupa également les postes de président de l'association des professeurs de la UBC et de membre du conseil d'administration de la UBC. Ses recherches ont porté sur le fluor et l'arsenic, avec des incursions dans les amas organométalliques et les fluorocarbures qui ont abouti au prix Noranda (CIC, 1974). Ses études sur la chimie biologique environnementale de l'arsenic ont débuté dans les années 1970, et ont retenu l'attention croissante de la société. Les premiers travaux sur la biométhylation de l'arsenic ont constitué une étape importante pour la chimie canadienne en 2011. Bill est passé à l'étude de l'arsenic dans l'environnement, remplissant des rôles de recherche et de conseil. Après sa retraite (1998), Bill a remporté le *Environment Division R&D Dima Award* (CIC, 2014) et la bourse E.W.R. Steacie (CSC, 2015). Après sa retraite, Bill publia deux best-sellers scientifiques, et officia au service de conseil du gouvernement au sein des ministères de l'environnement du Canada et de l'Ontario. Bill contribua au nettoyage de la mine Giant contaminée par l'arsenic à Yellowknife et évalua la contamination de la mine de charbon de l'île de Vancouver. Il publia 400 articles et chapitres de livres, coécrivit de nombreuses études gouvernementales et diplômé plus de 100 étudiants en maîtrise, doctorat et post-doctorat. Figure incontournable de la chimie inorganique et environnementale au Canada, Bill est décédé le 1^{er} décembre 2019.

Tony Frederick Wallace Embleton | 1929–2020 *Elected 1978, Division of Applied Sciences and Engineering*

On Friday, November 13th, at his daughter's home in Woodbridge, surrounded by family, with his daughter and granddaughter holding his hands, after a month of complications in a 7-year battle with various cancers. Born in Hornchurch, Essex, England, October 1, 1929, he earned a PhD in physics in 1952 from Imperial College London. A one year post-doctoral fellowship at the National Research Council in Ottawa turned into a four decade career there. He also taught occasionally at the University of Ottawa, Carleton University, and MIT. A former President of the Acoustical Society of America, its Standards Director, and associate editor of its journal, he was recipient of the Society's Bruce Lindsay Award, Silver Medal in Noise, and Gold Medal. He was active in the Institute of Noise Control Engineering and International INCE. He was a Fellow of the Royal Society of Canada, and served as its Treasurer, as well as a Foreign Associate of the US National Academy of Engineering. He retired to Nobleton in the early 1990s to be near family. Husband of the late Dr. Eileen Embleton for 62 years (deceased 2016), father of Dr. Sheila Embleton (Dr. Wolfgang Ahrens), and grandfather of Anne Ahrens-Embleton (Cai Durbin). Predeceased by his parents Frederick William Howard Embleton and Lucy Violet Muriel (Wallace) Embleton. Survived by two brothers-in-law, a sister-in-law, nieces, nephews, great-nieces, and great-nephews in England, Australia, and Switzerland.



Le Prof. Embleton est décédé le vendredi 13 novembre, chez sa fille à Woodbridge, entouré de sa famille, de sa fille et sa petite-fille lui tenant la main, après un mois de complications liées à une lutte de 7 ans contre différents cancers. Né à Hornchurch, dans le comté d'Essex en Angleterre, le 1er octobre 1929, il obtint un doctorat en physique en 1952 à l'*Imperial College* de Londres. Une bourse post-doctorale d'un an au sein du Conseil national de recherches à Ottawa lui a permis d'y faire une carrière de quatre décennies. Il a également enseigné occasionnellement à l'Université d'Ottawa, à la *Carleton University* et au MIT. Ancien président de l'*Acoustical Society of America*, directeur des normes puis rédacteur en chef adjoint de sa revue, il reçut le prix Bruce Lindsay de la Société, la médaille d'argent en matière de bruit et la médaille d'or. Il fut actif au sein de l'*Institute of Noise Control Engineering* et de l'International INCE. Il était membre de la Société royale du Canada, dont il a été le trésorier, ainsi que membre étranger de l'Académie nationale d'ingénierie des États-Unis. Il prit sa retraite à Nobleton au début des années 1990 pour être proche de sa famille. Époux de feu la Prof. Eileen Embleton pendant 62 ans (décédée en 2016), père de la Prof. Sheila Embleton (Prof. Wolfgang Ahrens), et grand-père d'Anne Ahrens-Embleton (Cai Durbin). Il fut précédé par ses parents Frederick William Howard Embleton et Lucy Violet Muriel (Wallace) Embleton. Il laisse dans le deuil deux beaux-frères, une belle-sœur, des nièces, des neveux, des petites-nièces et des petits-neveux en Angleterre, en Australie et en Suisse

Gilles Fontaine | 1948-2019

Élu 1992, Division des mathématiques et sciences physiques

Dès l'adolescence, Gilles Fontaine s'est passionné pour les étoiles. Au terme d'études en astrophysique qui allaient le projeter dans une brillante carrière de chercheur au Département de physique de l'Université de Montréal, il prend le temps de s'initier à la profession d'astronome. Cet ajout à son parcours aura été, selon ses propres mots, «la meilleure décision de ma carrière». Carrière exceptionnelle qui lui a valu un honneur bien particulier en septembre dernier, alors qu'on a donné son nom à un astéroïde découvert en 2010: 400811 Gillesfontaine. Gilles Fontaine est décédé le 1^{er} novembre 2019. Astrophysicien de renommée internationale, Gilles Fontaine était un éminent spécialiste des étoiles naines blanches. Il s'est particulièrement démarqué dans le domaine de l'astrosismologie, cette science qui consiste à interpréter les variations d'intensité lumineuse de la structure interne des étoiles dont la luminosité apparente change au fil du temps. Le professeur Fontaine et ses associés sont devenus les pionniers de l'astrosismologie des naines blanches, contribuant à la découverte et au décodage de nombreuses étoiles pulsantes. Au cours des dernières années, ses activités de recherche en astrosismologie et en évolution stellaire l'avaient amené à s'intéresser aux défis posés par la caractérisation des exoplanètes, l'un des grands enjeux de l'astrophysique contemporaine.



Gilles Fontaine had already a passion for stars as a teenager. After his studies in astrophysics, which propelled him into a brilliant research career in the Department of Physics at the Université de Montréal, he took some time to learn the basics of the astronomy profession. This new field of study will have been, in his own words, “the best decision of my career”. His outstanding achievements earned him a very special distinction last September, when an asteroid discovered in 2010 was named after him, 400811 Gillesfontaine. Gilles Fontaine passed away on November 1, 2019. Internationally renowned astrophysicist, Mr. Fontaine was a leading expert on white dwarf stars. He distinguished himself in the field of astroseismology, the science that looks at the internal structure of stars by interpreting the fluctuations over time of their light frequencies. Professor Fontaine and his associates were pioneers in white dwarf astroseismology. They contributed to the discovery and decoding of several pulsating stars. In recent years, through his astroseismology and stellar evolution research activities, he became interested in the challenge of characterizing exoplanets, one of the important areas of study of contemporary astrophysics.

Lorne Gold | 1928-2019
Elected 1979, Division of Earth, Ocean, and Atmospheric Sciences

Dr. Lorne Gold worked a rewarding 36-year career as a researcher first for the National Research Council of Canada (NRC) and then for the Institute for Research in Construction. His main research interests focused on ice engineering and the properties of ice and ground thermal problems, making him one of the top three Canadian authorities on the science of freshwater ice. Throughout his career, he took part in several committees, including the Glaciological Society, the NRC Associate Committee on Geotechnical Research and the Association of Professional Engineers of Ontario. He was also elected a Fellow of the Royal Society of Canada in 1979, and then a Fellow of the Engineering Institute of Canada in 1985. Outside of work, Dr. Lorne Gold enjoyed sailing, walking, cross-country skiing and reading. He is lived on through his four children, five grandchildren and wife Joan L'Ami.



Le Prof. Lorne Gold mena une carrière enrichissante de 36 ans en tant que chercheur, d'abord pour le Conseil national de recherches Canada (CNRC), puis pour l'*Institute for Research in Construction*. Ses principaux intérêts de recherche, portant sur l'ingénierie de la glace, les propriétés de la glace et les problèmes thermiques du sol, firent de lui l'une des trois principales autorités canadiennes en matière de science de la glace d'eau douce. Tout au long de sa carrière, il participa à plusieurs comités, dont la *Glaciological Society*, le Comité associé de recherche en géotechnique du CNRC et l'*Association Professional Engineers Ontario*. Il fut également élu membre de la Société royale du Canada en 1979, puis membre de l'Institut canadien des ingénieurs en 1985. En dehors du travail, le Prof. Lorne Gold aimait la voile, la marche, le ski de fond et la lecture. Son souvenir reste présent auprès de ses quatre enfants, ses cinq petits-enfants et son épouse Joan L'Ami.

Ralph Haas | 1933-2020

Elected 2001, Division of Applied Sciences and Engineering

Ralph Haas, distinguished professor emeritus of civil and environmental engineering at the University of Waterloo, was known throughout the engineering world as the father of pavement asset management. His pioneering concepts and technologies resulted in better-performing and less-costly road networks. Originally from Dixonville, Alberta, he died in June 2020 at the age of 87. Haas was the inaugural director and founder of the Centre for Pavement and Transportation Technology at Waterloo. Among the dozens of academic and professional honours he received, Haas was a member of the Order of Canada, and a fellow of the Royal Society of Canada, the Engineering Institute of Canada, the Canadian Academy of Engineering, and recipient of the Queen's Golden Jubilee and Diamond Jubilee medals. In 2014, the University of Waterloo officially named a research facility the Ralph Haas Infrastructure and Sensing Analysis Laboratory to recognize his numerous academic and professional achievements in civil engineering. His professional service includes chair of the Pavement Management Committees of the Transportation Research Board, member of several Transportation Association of Canada committees, director of the Applied Science and Engineering Division of Academy III of the Royal Society of Canada, and co-founder of the Transportation Association of Canada Foundation.



Ralph Haas, éminent professeur émérite en génie civil et environnemental de la *University of Waterloo*, était connu dans le monde de l'ingénierie comme le père de la gestion des actifs et des chaussées. Ses concepts et technologies d'avant-garde ont permis d'améliorer les performances et de réduire les coûts des réseaux routiers. Originaire de Dixonville, en Alberta, il est mort en juin 2020 à l'âge de 87 ans. Prof. Haas fut le premier directeur et le fondateur du *Centre for Pavement and Transportation Technology* de la *University of Waterloo*. Parmi les dizaines de distinctions académiques et professionnelles qu'il a reçues, Prof. Haas a été membre de l'Ordre du Canada, de la Société royale du Canada, de l'Institut canadien des ingénieurs, de l'Académie canadienne du génie, et a reçu les médailles du jubilé d'or et du jubilé de diamant de la Reine. En 2014, la *University of Waterloo* a officiellement baptisé un centre de recherche le *Ralph Haas Infrastructure and Sensing Analysis Laboratory*, en reconnaissance de ses nombreuses réalisations universitaires et professionnelles dans le domaine du génie civil. Il endosse les fonctions de président des comités de gestion des chaussées du *Transportation Research Board*, de membre de plusieurs comités de l'Association des transports du Canada, de directeur de la division des sciences appliquées et du génie de l'académie III de la Société royale du Canada, et de cofondateur de la Fondation de l'Association des transports du Canada.

Stanley John Hughes | 1918-2019
Elected 1974, Division of Life Sciences

Stan passed away peacefully in his 102nd year having recently celebrated 61 years of marriage to his beloved wife, Lyndell. Born in Llanelli in south Wales, Stan was one of four children, all of whom lived well into their nineties. A graduate of the University of Aberystwyth in Wales in 1941, Stan began his career at the Commonwealth Mycological Institute at Kew Gardens in England. In 1952 he was invited to Ottawa to join Agriculture Canada as a research scientist. It was in Ottawa that he met Lyndell. Stan worked with Agriculture Canada until his retirement in 1983. During his career, he achieved international recognition. In 1969 he was awarded the Jakob Eriksson Gold Medal from the Swedish Academy of Science. In 1975 Stan was President of the Mycological Society of America, and from 1971-83, Vice-President of the International Mycological Association. In 1981 he was awarded the George Lawson Medal from the Canadian Botanical Association. He was immensely proud of being named as a Foreign Member of the Linnean Society. Stan left behind a seminal body of work in mycology, and the respect of his peers culminated in his being appointed to the Order of Canada in 2010.



Stan est décédé paisiblement au cours de sa 102^e année, après avoir récemment célébré 61 ans de mariage avec son épouse bien-aimée, Lyndell. Né à Llanelli, dans le sud du Pays de Galles, Stan faisait partie d'une fratrie de quatre enfants, ayant tous vécu jusqu'à 90 ans. Diplômé de la *University of Aberystwyth* au Pays de Galles en 1941, Stan entama sa carrière au *Commonwealth Mycological Institute* à Kew Gardens en Angleterre. En 1952, il fut invité à rejoindre Agriculture Canada à Ottawa en tant que chercheur scientifique. Il y rencontra Lyndell. Stan travailla à Agriculture Canada jusqu'à sa retraite en 1983. Au cours de sa carrière, il acquit une reconnaissance internationale. En 1969, il reçut la médaille d'or Jakob Eriksson de l'Académie suédoise des sciences. En 1975, Stan fut président de la *Mycological Society of America* et, de 1971 à 1983, vice-président de l'*International Mycological Association*. En 1981, il reçut la médaille George Lawson de l'Association Botanique du Canada. Il était immensément fier d'avoir été nommé membre étranger de la *Linnean Society*. Stan a laissé derrière lui un travail de pionnier en mycologie, et le respect de ses pairs a culminé avec sa nomination à l'Ordre du Canada en 2010.

Kenneth Andrew Kershaw | 1930-2019
Elected 1980, Division of Life Sciences

Ken died peacefully at home in Ancaster, Ontario on December 30, 2019 at the age of 89. He was born in Lancashire, England in 1930. After attending Manchester and Bangor Universities he became a Lecturer at Imperial College in London. He came to Canada in 1969 where he was a professor in the Department of Biology at McMaster University until his retirement in 1988. During his retirement he pursued numerous passions including establishing Kershaw Old Maps and Prints and becoming a recognized expert and author of numerous Canadian map and stamp books. He then pursued his love of good food and wine with the restoration of an Ancaster heritage building enabling the creation of Rousseau House Restaurant (now Brewers Blackbird). He is survived by his wife of 52 years, Ellen, and sons Dan (Tamara), Andrew (Jennifer) and Matthew as well as grandchildren Calum, Logan, Grier, Marit, Andie and Sam. Cremation has taken place.



Ken est mort paisiblement chez lui à Ancaster, en Ontario, le 30 décembre 2019, à l'âge de 89 ans. Il est né dans le Lancashire, en Angleterre, en 1930. Après avoir fréquenté la *Manchester University* et la *Bangor University*, il devint chargé de cours à l'*Imperial College* de Londres. Il arriva au Canada en 1969 où il fut professeur au département de biologie de la *McMaster University* jusqu'à sa retraite en 1988. Pendant sa retraite, il s'adonna à de nombreuses passions, notamment l'établissement des cartes et de gravures anciennes de Kershaw, et devint un expert reconnu et l'auteur de nombreux livres de cartes et de timbres canadiens. Il alimenta ensuite son amour de la bonne cuisine et du vin avec la restauration d'un bâtiment patrimonial d'Ancaster, permettant la création du restaurant Rousseau House (aujourd'hui Brewers Blackbird). Il laisse dans le deuil sa femme de 52 ans, Ellen, et ses fils Dan (Tamara), Andrew (Jennifer) et Matthew ainsi que ses petits-enfants Calum, Logan, Grier, Marit, Andie et Sam. La crémation a eu lieu.

Paul H. LeBlond | 1938-2020
Elected 1982, Division of Earth, Ocean, and Atmospheric Sciences

A Professor of Oceanography and Physics at the University of British Columbia, Paul LeBlond was an outstanding oceanographer and scientist who enjoyed life and its uncertainties. Paul was a prominent member of an exceptional group of ocean physicists in the early Institute of Oceanography at UBC (1949-1979), later morphing into the Department of Oceanography, which was then amalgamated into the Department of Earth, Ocean and Atmospheric Sciences. His research centered on coastal oceanography, waves, tides and circulation in the Strait of Georgia, the Arctic Archipelago and the St. Lawrence estuary. Paul was a Fellow of the Royal Society of Canada, and throughout his career received many notable awards for his scholarship. As a dynamic teacher and researcher, he was an inspiration to his students for over 30 years. Paul served as Head of Department of Oceanography for a number of years before his retirement in the late 1990s. A distinguished scientist and one of Canada's leading physical oceanographers, Paul was intensely curious about a wide range of oceanographic and other problems, including cryptozoology (see: <http://www.cryptozoonews.com/leblond-obit/>). He collaborated widely and was endowed with a wonderful sense of humour and a gentle demeanour. Paul passed away on February 8, 2020.



Professeur d'océanographie et de physique à la *University of British Columbia*, Paul LeBlond était un océanographe et un scientifique hors pair qui appréciait la vie et ses incertitudes. Paul était un membre éminent d'un groupe exceptionnel de physiciens océaniques au sein du premier Institut d'océanographie de la UBC (1949-1979), qui s'est ensuite transformé en département d'océanographie, lequel a ensuite intégré le département des sciences de la terre, de l'océan et de l'atmosphère. Ses recherches ont porté sur l'océanographie côtière, les vagues, les marées et la circulation dans le détroit de Géorgie, l'archipel Arctique et l'estuaire du Saint-Laurent. Paul fut membre de la Société royale du Canada et, tout au long de sa carrière, reçut de nombreuses récompenses pour ses travaux. En tant qu'enseignant et chercheur dynamique, il fut une source d'inspiration pour ses étudiants pendant plus de 30 ans. Paul fut directeur du département d'océanographie pendant plusieurs années avant de prendre sa retraite à la fin des années 1990. Scientifique éminent et l'un des principaux océanographes physiques du Canada, Paul s'intéressait à un large éventail de problèmes océanographiques et autres, notamment la cryptozoologie (voir : <http://www.cryptozoonews.com/leblond-obit/>). Il collaborait sans mesure et était doté d'un merveilleux sens de l'humour et d'une grande douceur de caractère. Paul est décédé le 8 février 2020.

David MacLennan | 1937-2020
Elected 1985, Division of Life Sciences

David MacLennan, beloved son of the late Douglas MacLennan and the late Sigríður Sigurðardóttir, passed away peacefully with family at his side. Predeceased by his beloved wife Linda, and daughter Jessica, David will be greatly missed by his sons, Jeremy and Jonathan; his much-loved niece, Lori; his siblings – Winona, Marilyn, Greg and May; and his numerous colleagues and friends. One of Canada’s outstanding scientists, David earned an international reputation for his work on the regulation of calcium in muscle and the genetic basis for diseases that affect this process. For his tireless efforts and dedication, he was the recipient of numerous prestigious awards, including Officer of the Order of Canada, Fellow of the Royal Society of London, and Foreign Associate of the U.S. National Academy of Sciences.



David MacLennan, fils bien-aimé de feu Douglas MacLennan et de feu Sigríður Sigurðardóttir, est décédé paisiblement auprès de sa famille. Précédé de son épouse bien-aimée Linda et de sa fille Jessica, David manquera beaucoup à ses fils, Jeremy et Jonathan, à sa nièce bien-aimée Lori, à ses frères et sœurs, Winona, Marilyn, Greg et May, et à ses nombreux collègues et amis. En tant qu’un des plus grands scientifiques canadiens, David acquit une réputation internationale pour ses travaux sur la régulation du calcium dans les muscles et la base génétique des maladies affectant ce processus. Grâce à ses efforts et son dévouement inlassables, il reçut de nombreuses récompenses prestigieuses, dont celles d’Officier de l’Ordre du Canada, de membre de la *Royal Society of London* et de membre international de la *National Academy of Sciences* des États-Unis.

Gordon Murray MacNabb | 1931-2020
Elected 2000, Division of Applied Sciences and Engineering

After a full and rewarding life Gordon passed away on March 15, 2020 with Lorna, his beloved wife, steadfast supporter and companion of more than 65 years by his side. Gordon was raised in Carleton Place, Ontario and graduated from Queen's University with a B.Sc. in civil engineering in 1954. At the age of 36, Gordon was appointed as the first Assistant Deputy Minister (Energy) in the new Federal Department of Energy, Mines and Resources. He went on to become Deputy Minister of the Department from 1975-1978. Over that period of time he carried many associated duties including being a board member of Atomic Energy of Canada, a founding board member of Petro Canada, CEO of Uranium Canada and Chair of the Energy Supplies Allocation Board in 1979. In 1978 he was appointed as the founding President of the Natural Sciences and Engineering Council of Canada (NSERC) and, over his eight-year tenure built it into Canada's largest research granting Council and strengthened the ties between university and industrial research. Leaving government service in 1986 Gordon established his own consulting firm and for over 25 years went on to help develop Centres of Research Excellence in Ontario.



Après une vie bien remplie et enrichissante, Gordon est décédé le 15 mars 2020, accompagné par Lorna, son épouse bien-aimée, fidèle soutien et compagne de plus de 65 ans. Gordon grandit à Carleton Place, dans l'Ontario, et obtint un baccalauréat en génie civil de la *Queen's University* en 1954. À l'âge de 36 ans, Gordon fut nommé premier sous-ministre adjoint (Énergie) au sein du nouveau département fédéral de l'Énergie, des Mines et des Ressources. Il devint ensuite sous-ministre du département de 1975 à 1978. Au cours de cette période, il exerça de nombreuses fonctions connexes, notamment en tant que membre du conseil d'administration d'Énergie atomique du Canada, membre fondateur du conseil d'administration de Petro Canada, PDG d'Uranium Canada et président de l'Office de répartition des approvisionnements d'énergie en 1979. En 1978, il fut nommé président fondateur du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) et, au cours de ses huit années de mandat, il fit de ce Conseil le plus important conseil subventionnaire de la recherche au Canada et renforça les liens entre la recherche universitaire et industrielle. En quittant ses fonctions gouvernementales en 1986, Gordon créa sa propre société de conseil et, pendant plus de 25 ans, il contribua à la mise en place de centres d'excellence en recherche en Ontario.

Larry Milligan | 1940-2020
Elected 1989, Division of Life Sciences

Dr. Larry P. Milligan died May 22, 2020 in Guelph at the age of 79. Milligan, a native of Okotoks, Alberta, had an exceptional career as a researcher and administrator, garnering an international reputation for his excellence and commitment to the life sciences. The first 20 years of his career were spent at the University of Alberta, where he became renowned as an animal nutrition researcher and served as chair of the Department of Animal Science. In 1985, he joined the University of Guelph as dean of research, and later, as the institution's first vice-president of research. Milligan was especially known for promoting collaboration among government, industry and universities, in particular, the University of Guelph's research and services agreement with the Ontario Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, which has been held up as a model of creative, effective government-university liaison. Among his many accolades, Milligan won the National Merit Award from the Ottawa Life Sciences Council and was a member of the Prime Minister's National Advisory Board on Science and Technology.



Le Prof. Larry P. Milligan est décédé le 22 mai 2020 à Guelph à l'âge de 79 ans. Prof. Milligan, originaire d'Okotoks, en Alberta, connut une carrière exceptionnelle en tant que chercheur et administrateur, et se forgea une réputation internationale pour son excellence et son engagement dans le domaine des sciences de la vie. Il passa les 20 premières années de sa carrière à la *University of Alberta*, où il se fit connaître en tant que chercheur en nutrition animale et occupa le poste de directeur du département des sciences animales. En 1985, il rejoignit la *University of Guelph* en tant que doyen de la recherche, puis en tant que premier vice-président de la recherche de l'institution. Prof. Milligan était particulièrement connu pour promouvoir la collaboration entre le gouvernement, l'industrie et les universités. Il a par exemple permis un accord de recherche et de services entre la *University of Guelph* et le ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des affaires rurales de l'Ontario, qui a été présenté comme un modèle de liaison créative et efficace entre le gouvernement et l'université. Parmi ses nombreuses distinctions, Prof. Milligan reçut le prix national du mérite du *Ottawa Life Sciences Council* et fut membre du Conseil consultatif national en sciences et technologie du Premier ministre.

Anthony Naldrett | 1933–2020
Elected 1980, Division of Earth, Ocean, and Atmospheric Sciences

Tony Naldrett, esteemed geologist and University Professor Emeritus in the department of Earth sciences in the University of Toronto's Faculty of Arts & Science, died on June 21, 2020, two days before his 87th birthday. Naldrett was renowned for his pioneering research on magmatic nickel-copper-cobalt and platinum-group deposits. He and his graduate students carried out some of the most influential research in the field. He also played a key role in making the department of geology—as U of T's department of Earth sciences was then known—a world-renowned centre for advanced scientific research on ore deposits. He is regarded as a visionary whose leadership in building world-class geochemical analytical facilities at U of T persists to this day. Born in England, Naldrett studied at Cambridge University and completed his graduate and doctoral studies at Queen's University before embarking on his professorial career at U of T in 1967. In 1984, he was made a U of T University Professor, an honour that recognizes unusual scholarly achievement and pre-eminence in a particular field. That same year, he was also elected a Fellow of the Royal Society of Canada, one of numerous honours and awards that he earned over the course of his career.



Tony Naldrett, géologue reconnu et professeur émérite au sein du département des sciences de la terre de la faculté des arts et des sciences de l'Université de Toronto, est décédé le 21 juin 2020, deux jours avant son 87^e anniversaire. Naldrett était reconnu pour ses recherches pionnières sur les gisements magmatiques de nickel-cuivre-cobalt et du groupe du platine. Avec ses étudiants, il mena des recherches qui figurent parmi les plus influentes dans ce domaine. Il joua également un rôle clé dans la transformation du département de géologie, connu à cette époque sous le nom de département des sciences de la terre de l'Université de Toronto, en centre de renommée mondiale pour la recherche scientifique avancée sur les dépôts sédimentaires. Il fut considéré comme un visionnaire dont le leadership dans la construction d'installations d'analyse géochimique de classe mondiale au sein de l'Université de Toronto persiste encore aujourd'hui. Né en Angleterre, Naldrett étudia à la *Cambridge University* et termina ses études de cycle supérieur et de doctorat à la *Queen's University* avant d'entamer sa carrière d'enseignant à l'Université de Toronto en 1967. En 1984, il fut nommé professeur à l'Université de Toronto, une reconnaissance pour les réalisations universitaires exceptionnelles et la prééminence dans un domaine particulier. La même année, il fut élu membre de la Société royale du Canada, l'un des nombreux honneurs et récompenses qu'il a reçus au cours de sa carrière.

Marian Packham | 1927-2020
Elected 1991, Division of Life Sciences

Born in Toronto, Marian lived in Weston and attended Weston Collegiate. She graduated from Victoria College at the University of Toronto in Physiology and Biochemistry. B.A. 1949, with the Lieutenant Governor's Silver Medal. Her Ph.D. was in Biochemistry in 1954. Following nine years of part-time teaching biochemistry at the University of Toronto, she began her research career at the Research Station of the Ontario Veterinary College in Guelph and then at the Blood and Vascular Disease Research Centre Unit at the University of Toronto. In 1967 Marian rejoined the Department of Biochemistry, rose through the ranks and became a University Professor in 1989. She also held an appointment as a Visiting Professor part-time at McMaster University. Her research involved the study of blood platelets, their role in arterial thrombosis, and inhibition of their function by drugs such as aspirin. She became a highly cited scientist at a time when there were few women in biomedicine. In 1988 she shared the J. Allyn Taylor International Award in Medicine with J. Fraser Mustard. In 2012 she was appointed as a Member of the Order of Canada, an unexpected and much appreciated honour. Marian served on a number of departmental, faculty and university committees.



Née à Toronto, Marian vécut à Weston et fréquenta le *Weston Collegiate*. Elle fut diplômée du *Victoria College* de l'Université de Toronto en physiologie et biochimie, et obtint en 1949 la médaille d'argent du lieutenant-gouverneur. Elle obtint son doctorat en biochimie en 1954. Après avoir enseigné la biochimie à temps partiel pendant neuf ans à l'Université de Toronto, elle entama sa carrière de recherche à la station de recherche de l'*Ontario Veterinary College* à Guelph, puis au sein de l'unité du centre de recherche sur le sang et les maladies vasculaires de l'Université de Toronto. En 1967, Marian rejoignit le département de biochimie, gravit les échelons et devint professeure d'université en 1989. Elle occupa également un poste de professeure invitée à temps partiel à la *McMaster University*. Ses recherches ont porté sur l'étude des plaquettes sanguines, leur rôle dans la thrombose artérielle et l'inhibition de leur fonction par des médicaments tels que l'aspirine. Elle devint une scientifique très influente à une époque où peu de femmes exerçaient dans le domaine de la biomédecine. En 1988, elle partagea le prix international J. Allyn Taylor en médecine avec J. Fraser Mustard. En 2012, elle fut nommée membre de l'Ordre du Canada, un honneur inattendu et très apprécié. Marian occupa plusieurs fonctions au sein de comités de département, de faculté et d'université.

Francis “Frank” Plummer | 1952-2020 *Elected 2006, Division of Life Sciences*

Francis Plummer, MD OC OM FRSC, died on February 4, 2020 at the age of 67 in Nairobi, Kenya, where he was visiting in celebration of the 40th anniversary of the Manitoba/Kenya research collaboration. Plummer was an alumnus of the University of Manitoba and Distinguished Professor Emeritus of medical microbiology and infectious diseases and former Canada Research Chair in Resistance and Susceptibility to Infections. He served as senior scientific advisor at the Public Health Agency of Canada, director general of the Centre for Infectious Disease Prevention and Control and as scientific director general of the National Microbiology Laboratory. His work had a tremendous impact on global public health. His legacy of seeking to develop an HIV vaccine remains one of the landmarks of infectious disease prevention. His most widely known scientific contribution was unravelling the mystery surrounding a group of women in Kenya who possessed natural immunity to HIV-1, the virus that leads to AIDS. The research focused on their immune systems and genetics to identify the basis for this resistance, and the project provided vital new information for HIV vaccine and drug development. He received many awards: Prix Galien Research Award, Canada Gairdner Wightman Award, Killam Prize, Flavelle Medal.



Francis Plummer, MD OC OM MSRC, est décédé le 4 février 2020 à l'âge de 67 ans à Nairobi, au Kenya, où il était en visite pour célébrer le 40^e anniversaire de la collaboration de recherche entre le Manitoba et le Kenya. Prof. Plummer était un ancien élève de la *University of Manitoba*, professeur émérite dans le domaine de la microbiologie médicale et des maladies infectieuses, et ancien titulaire de la Chaire de recherche du Canada sur la résistance et la sensibilité aux infections. Il fut conseiller scientifique principal au sein de l'Agence de la santé publique du Canada, directeur général du Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses, et directeur général scientifique du Laboratoire national de microbiologie. Ses travaux ont eu un impact considérable sur la santé publique mondiale. L'héritage qu'il a laissé dans sa quête d'un vaccin contre le VIH reste l'un des jalons de la prévention des maladies infectieuses. Il était principalement connu pour sa contribution dans la compréhension du mystère entourant un groupe de femmes kényanes qui possédaient une immunité naturelle au VIH-1, le virus qui provoque le sida. La recherche a porté sur leur système immunitaire et leur génétique afin d'identifier les bases de cette résistance, et le projet a permis de fournir de nouvelles informations vitales pour le développement de vaccins et de médicaments contre le VIH. Il reçut de nombreux prix : Prix Galien de la recherche, Prix Gairdner Wightman du Canada, Prix Killam, Médaille Flavelle.

John Simpson | 1939–2016

Elected 1987, Division of Mathematical and Physical Sciences

After starting his career in nuclear structure physics, John moved to the physics of the elusive elementary particles known as neutrinos, drawing international attention for experiments performed both in his laboratory and deep in a salt mine near Windsor, Ontario. He received the Rutherford Medal for Physics of the Royal Society of Canada in 1985 and was elected a Fellow in 1987. He then became, along with H. Chen, G. T. Ewan, A. B. MacDonald and others, one of the founders of the Sudbury Neutrino Observatory. This unique laboratory deep underground in the Creighton Mine aimed to solve the problem of why the measured flux of neutrinos from our sun was only one third of what was expected on the basis of solar models. The overall SNO team expanded to over 100 Canadian and international scientists. The Guelph component of five members was led by John, who was an influential figure in the collaboration. SNO eventually succeeded in proving that neutrinos did in fact have mass and oscillated between different physical states, bringing conclusion to the “missing solar neutrinos” puzzle. SNO’s achievement was recognized by the award of the 2015 Nobel Prize in Physics to director Prof. Arthur MacDonald of Queen’s University, and by the award of the 2016 Breakthrough Prize in Fundamental Physics to each of its members.



Après avoir commencé sa carrière dans le domaine de la physique des structures nucléaires, John se tourna vers la physique des particules élémentaires insaisissables connues sous le nom de neutrinos, attirant l’attention internationale pour ses expériences réalisées à la fois dans son laboratoire et au fond d’une mine de sel près de Windsor, en Ontario. Il reçut la médaille Rutherford en physique de la Société royale du Canada en 1985 et fut élu membre en 1987. Il devint ensuite, aux côtés de H. Chen, G. T. Ewan, A. B. MacDonald et d’autres, l’un des fondateurs de l’Observatoire de neutrinos de Sudbury. Ce laboratoire unique, souterrain, situé dans la mine de Creighton, avait pour but de comprendre pourquoi le flux de neutrinos mesuré à partir de notre soleil n’était égal qu’à un tiers de ce qui était attendu sur la base des modèles solaires. L’équipe du laboratoire s’est élargie à plus de 100 scientifiques canadiens et internationaux. La filiale de Guelph, composée de cinq membres, était dirigée par John, qui était une figure influente de cette collaboration. Le laboratoire a finalement réussi à prouver que les neutrinos avaient effectivement une masse et oscillaient entre différents états physiques, ce qui a permis de résoudre l’énigme des « neutrinos solaires manquants ». La réussite du laboratoire fut récompensée par le prix Nobel de physique en 2015 au directeur de la *Queen’s University*, le professeur Arthur MacDonald, et par le *Breakthrough Prize in Fundamental Physics* en 2016 à chacun de ses membres.

Ross Stewart | 1924-2020
Elected 1971, Division of Mathematical and Physical Sciences

For most of his career he was a member of the Department of Chemistry of the University of British Columbia; he retired in 1989 but continued for many years thereafter as honorary professor. Earlier, from 1949 to 1955, he was on staff of Canadian Services College, Royal Roads, Victoria, after which he returned to U.B.C., where he had received the Lefevre Gold Medal in 1946 upon graduating in honours chemistry. His research career in physical-organic chemistry was recognized in 1971 by election to fellowship in the Royal Society of Canada, in 1983 by the award of a Killam senior fellowship, and in 1987 by his receiving the Syntex Award of the Chemical Institute of Canada. He authored or co-authored many scientific publications, including four books, three of which were subsequently translated into a number of other languages.



Pendant la majeure partie de sa carrière, il fut membre du département de chimie de la *University of British Columbia*. Il prit sa retraite en 1989, mais continua à exercer pendant de nombreuses années par la suite en tant que professeur honoraire. Avant cela, de 1949 à 1955, il fit partie du personnel du *Canadian Services College Royal Roads*, à Victoria, puis retourna à la UBC, où il reçut la médaille d'or Lefevre en 1946 après avoir obtenu son diplôme de chimie avec mention. Sa carrière de chercheur en chimie physico-organique fut reconnue par son élection au sein de la Société royale du Canada en 1971, l'attribution d'une bourse Killam en 1983, et l'attribution du prix Syntex de l'Institut de chimie du Canada en 1987. Il fut l'auteur ou le co-auteur de nombreuses publications scientifiques, dont quatre livres, parmi lesquels trois furent ensuite traduits dans plusieurs autres langues.

Suning Wang | 1958-2020

Elected 2015, Division of Mathematical and Physical Sciences

Dr. Wang was well-known and highly respected within the international chemistry community as well as at Queen's. She was included in the first group of Distinguished University Professor recipients in 2019. Throughout her career she received numerous major awards including a Killam Research Fellowship (2012-14) from the Canada Council for the Arts. In 2015 she was elected a fellow of the Royal Society of Canada. She is also a fellow of the Royal Society of Chemistry and a fellow of the Chemical Institute of Canada. Dr. Wang's research focused on the development of new organometallic chemistry and luminescent materials chemistry. Her research interests also included the work on organic photovoltaics and nanoparticles, stimuli-responsive materials as well as OLEDs. Dr. Wang and her group developed a simple method of producing graphene-like lattice through light exposure, which may contribute to a huge field of future use. During her career she co-authored more than 300 publications. Dr. Wang also excelled in her work with students and in 2018 was named the inaugural winner of the Canadian Association for Graduate Studies (CAGS) Award for Outstanding Graduate Mentorship. During her career she supervised more than 70 graduate students, including 34 Ph.D. students, many of whom are already well-known scientists and hold faculty positions.



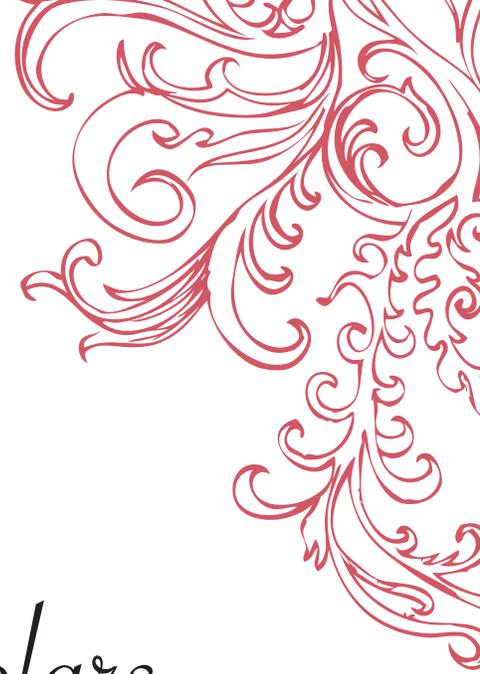
La Prof. Wang était reconnue et très respectée au sein de la communauté internationale de la chimie ainsi qu'à la *Queen's University*. Elle fit partie du premier groupe de professeurs d'université distingués en 2019. Tout au long de sa carrière, elle reçut de nombreux prix importants, dont une bourse de recherche Killam (2012-2014) du Conseil des arts du Canada. En 2015, elle fut élue membre de la Société royale du Canada. Elle était également membre de la *Royal Society of Chemistry* et de l'Institut de chimie du Canada. Les recherches de la Prof. Wang portaient sur le développement de la nouvelle chimie organométallique et de la chimie des matériaux luminescents. Elle s'intéressait également aux travaux sur les photovoltaïques organiques et les nanoparticules, les matériaux sensibles aux stimuli ainsi que les OLED. La Prof. Wang et son équipe ont mis au point une méthode simple pour produire un réseau semblable au graphène par exposition à la lumière, qui pourrait contribuer à un vaste champ d'utilisation à l'avenir. Au cours de sa carrière, elle coécrivit plus de 300 publications. Prof. Wang excellait également dans son travail auprès des étudiants. En 2018, elle fut la première lauréate du prix de l'Association canadienne pour les études supérieures (ACES) pour le mentorat exceptionnel des étudiants des études supérieures. Au cours de sa carrière, elle supervisa plus de 70 étudiants, dont 34 doctorants, dont beaucoup sont déjà des scientifiques de renom et occupent des postes au sein de facultés.

Gerard R. Wyatt | 1925-2019
Elected 1981, Division of Life Sciences

Gerard (Jerry) Robert Wyatt, Professor Emeritus (Biology), died March 28, 2019, at the age of 93. Jerry received his BSc in zoology from the University of British Columbia where his summer fieldwork focused on forest insect infestations. He studied at the University of California Berkeley and received his PhD from the University of Cambridge where his research contributed significantly to understanding the structure of DNA. He worked in the Laboratory of Insect Pathology at Sault Ste. Marie, Ont. (1950-54), and taught at both Yale University (1954-73) and Queen's (1973-94), where he served as chair of the Department of Biology and scientific director of Insect Biotech Canada, a network of centres of excellence funded by the Canadian government dedicated to coordinated research on the control of economically destructive insect species (1989-1993). His career was enriched by sabbaticals to work at Harvard, the National Institute of Medical Research, the National Institute of Health, and the University of Paris. His longstanding interest in biochemistry and insect physiology informed his team's research on the role of juvenile hormone in insect metamorphosis, reproduction, and gene expression.



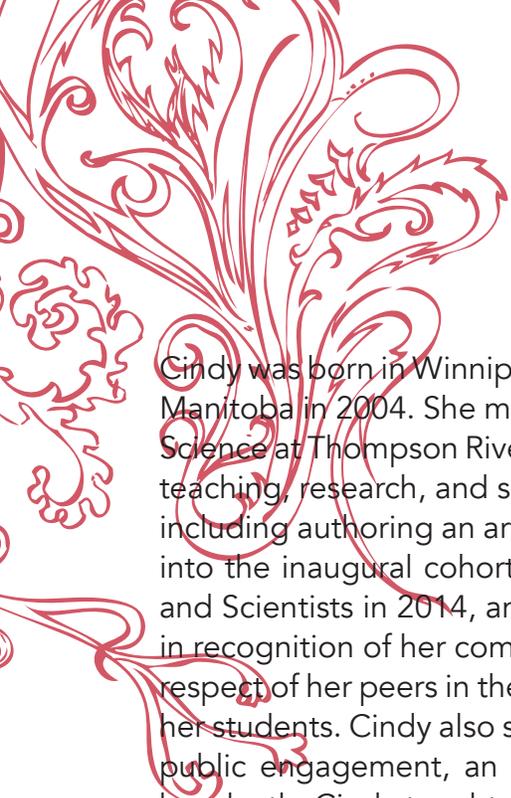
Gerard (Jerry) Robert Wyatt, professeur émérite en biologie, est décédé le 28 mars 2019 à l'âge de 93 ans. Jerry obtint son baccalauréat en zoologie à la *University of British Columbia*, où il mena des travaux de terrain sur les infestations d'insectes forestiers. Il étudia à la *University of California* à Berkeley et obtint son doctorat à la *University of Cambridge*, où ses recherches contribuèrent de manière significative à la compréhension de la structure de l'ADN. Il travailla au sein du laboratoire de pathologie des insectes à Sault Ste Marie, en Ontario (1950-1954), et enseigna à la *Yale University* (1954-1973) et à la *Queen's University* (1973-1994), où il fut président du département de biologie et directeur scientifique d'*Insect Biotech Canada*, un réseau de centres d'excellence financé par le gouvernement canadien et dédié à la recherche coordonnée sur le contrôle des espèces d'insectes économiquement destructeurs (1989-1993). Sa carrière a été enrichie par des congés sabbatiques pour travailler à Harvard, au *National Institute of Medical Research*, au *National Institute of Health*, et à l'Université de Paris. Son intérêt de longue date pour la biochimie et la physiologie des insectes a guidé les recherches de son équipe sur le rôle de l'hormone juvénile dans la métamorphose, la reproduction et l'expression génétique des insectes.



College of New Scholars



*Collège de nouveaux
chercheurs*



Cynthia Ross Friedman | 1971-2018
Elected 2014

Cindy was born in Winnipeg and received her PhD in Biological Sciences from the University of Manitoba in 2004. She moved to Kamloops, British Columbia where she joined the Faculty of Science at Thompson Rivers University. Her distinguished academic career included awards for teaching, research, and service, and many publications on *Arceuthobium* – dwarf mistletoe – including authoring an article in the prestigious *Nature Communications*. Cindy was inducted into the inaugural cohort of the Royal Society of Canada’s College of New Scholars, Artists and Scientists in 2014, and was made a Fellow of the Royal Society of the Arts (U.K.) in 2016 in recognition of her commitment to social and environmental justice. Cindy appreciated the respect of her peers in the scientific community and was most proud of her role as a mentor to her students. Cindy also strongly believed that scientists have a duty to effect change through public engagement, an undertaking she embraced fearlessly throughout her life. Prior to her death, Cindy taught at the University of Alberta, and Concordia University of Edmonton. Cindy left behind her husband, Tom, her stepsons, Nathan and Benjamin, her mother, Rose Anne Ross, her sister Kelly Ross, her brother-in-law Alex Lafreniere and her extended family in BC, Manitoba and Ontario.



Cindy est née à Winnipeg et obtint son doctorat en sciences biologiques à la *University of Manitoba* en 2004. Elle emménagea à Kamloops, en Colombie-Britannique, où elle rejoignit la faculté des sciences de la *Thompson Rivers University*. Son éminente carrière universitaire fut récompensée par des prix pour l’enseignement, la recherche et le service, et de nombreuses publications sur l’*Arceuthobium* (le gui nain) dont un article dans le prestigieux *Nature Communications*. Cindy fut élue membre de la première promotion du Collège de nouveaux chercheurs, créateurs en art et en science de la Société royale du Canada en 2014, et fut nommée membre de la *Royal Society of the Arts* (Royaume-Uni) en 2016 en reconnaissance de son engagement en faveur de la justice sociale et environnementale. Cindy appréciait le respect de ses pairs dans la communauté scientifique et était très fière de son rôle de mentor auprès de ses étudiants. Cindy était également convaincue que les scientifiques avaient pour mission de provoquer des changements par l’engagement public, une entreprise qu’elle mena sans crainte tout au long de sa vie. Avant sa mort, Cindy enseigna à la *University of Alberta* et la *Concordia University* d’Edmonton. Cindy laissa derrière elle son mari Tom, ses beaux-fils Nathan et Benjamin, sa mère Rose Anne Ross, sa sœur Kelly Ross, son beau-frère Alex Lafreniere et sa famille élargie en Colombie-Britannique, au Manitoba et en Ontario.



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