

STATISTICAL SOCIETY OF CANADA · SOCIÉTÉ
STATISTIQUE DU CANADA

Liaison

Volume 40, Number 4 · August 2026

Volume 40, numéro 4 · août 2026

NEWS & NOTICES *NOUVELLES ET AVIS*

Editor / Rédacteur en chef: **Adam B Kashlak**
liaison@ssc.ca

Contents

Editor's Note.....	3
A Tribute to My Friend Paul Cabilio	4
Paul Cabilio (1944–2026)	10
Agnes Herzberg (1938–2026).....	17
Message from the President.....	26
Past President's Report	33
Call for Nominations: 2027 SSC Elections	43
SSC 2026 Accreditation Session	48
New Accredited Statisticians.....	55
Mary Thompson, Officer of the Order of Canada.....	61
Eric Rancourt, Fellow of the ASA.....	64
Education and K–12 Outreach.....	68

FROM THE EDITOR · MOT DU RÉDACTEUR

Editor's Note

This issue of Liaison carries a fuller mix than usual: we remember two colleagues, hear from the outgoing and incoming presidents, mark honours and new accreditations, and look ahead to the 2027 elections and the Society's outreach work.

Ce numéro de Liaison présente un éventail plus large qu'à l'habitude : nous rendons hommage à deux collègues, entendons les présidents sortant et entrant, soulignons des distinctions et de nouvelles accréditations, et nous tournons vers les élections de 2027 et le travail de sensibilisation de la Société.

Adam B Kashlak

Editor, Liaison / Rédacteur en chef, Liaison · liaison@ssc.ca

IN MEMORIAM

IN MEMORIAM

A Tribute to My Friend Paul Cabilio

A personal remembrance

Hommage personnel



Mayer Alvo remembers a friendship of more than fifty years, begun when he and Paul Cabilio were undergraduates at McGill and continued through doctoral study at Columbia and a career of shared research. Their sabbatical year at the Technion opened a new direction in the theory of ranking data.

It is with profound sadness that I write these few words in memory of my dear friend and colleague Paul Cabilio. His passing marks the end of a friendship that spanned more than half a century—a friendship built on shared intellectual curiosity, mutual respect, and genuine affection.

Paul and I first met as undergraduate students at McGill University, where we studied mathematics and statistics. Even in those early years, it was clear that he possessed a remarkable analytical mind, a quiet determination, and an unwavering commitment to excellence. Our paths remained closely intertwined as we continued our studies together at Columbia University in New York, where we both pursued doctoral degrees in mathematical statistics. Those formative years forged not only a professional partnership but also a lifelong friendship.

Over the years, Paul and I collaborated on many research projects and published a number of papers together. Of all our joint work, none was more rewarding than the research we undertook during our sabbatical year at the Technion in Israel. It was there that we developed ideas that ultimately led to a new direction in the theory of ranking data. Looking back, that year was undoubtedly the most productive period of our research careers. The excitement of discovering new mathematics, debating ideas late into the evening, and watching a new field emerge is something I will always treasure. Our collaboration continued through many years, including the time Paul spent in Ottawa, where another sabbatical gave us the opportunity to work side by side once again.

Paul brought extraordinary qualities to every collaboration. He possessed deep statistical insight and an exceptional ability to identify the essence of a difficult problem. Equally remarkable was his meticulous attention to detail. He was an elegant and careful writer who believed that mathematical ideas deserve to be expressed with clarity and precision. Our papers were invariably stronger because of his thoughtful criticisms and unwavering insistence on getting

every detail right. Working with Paul was not only intellectually stimulating—it was a genuine pleasure.

But Paul's life extended far beyond mathematics. He had an abiding love of orchids and plants, and few things gave him greater pleasure than sharing his beautiful garden with friends. Whenever I visited, I could count on receiving a detailed tour, during which every plant seemed to have its own story. His enthusiasm was infectious, and it was impossible not to admire both his knowledge and the care with which he cultivated everything around him.

Paul was also an accomplished gourmet cook. Many wonderful meals were accompanied by long conversations that ranged far beyond statistics and mathematics. We spoke about science, history, politics, literature, travel, family, and life itself. Those conversations remain among my happiest memories, for they revealed the breadth of Paul's interests and the generosity of his spirit.

Perhaps what I will cherish most is that our friendship was never confined to our professional lives. Our families became, in many ways, one extended family. We celebrated milestones together, shared life's joys and disappointments, and remained close through every stage of our lives. Paul was not simply a collaborator or colleague, he was one of my closest friends.

His contributions to statistics, particularly to the theory of ranking data, will continue to influence future generations of researchers. Those of us fortunate enough to have worked with him will remember not only his scholarship but also his integrity, kindness, humility, and quiet sense of humour. He enriched our profession through his intellect, but he enriched our lives even more through his friendship.

For me, Paul's absence leaves a void that cannot be filled. I shall miss our discussions, our collaborations, his careful advice, his hospitality, and above all his companionship. I am deeply grateful for the many years we shared together and for the privilege of calling him my friend.

Thank you, Paul, for your friendship, your wisdom, and your generosity. Your influence on my life has been immeasurable, and your memory will remain with me always.

Mayer Alvo, University of Ottawa**FRANÇAIS · HOMMAGE PERSONNEL**

Mayer Alvo évoque une amitié de plus de cinquante ans, née à McGill et poursuivie au doctorat à Columbia puis tout au long d'une carrière de recherche commune. Leur année sabbatique au Technion a ouvert une nouvelle voie dans la théorie des données de rang.

C'est avec une immense peine que j'évoque ici la mémoire de mon cher ami et collègue Paul Cabilio. Sa disparition marque la fin d'une amitié vieille de plus d'un demi-siècle, nourrie par une curiosité intellectuelle commune, une estime réciproque et une sincère affection.

C'est sur les bancs de l'Université McGill que Paul et moi nous sommes rencontrés, alors que nous étions étudiants de premier cycle en mathématiques et en statistique. Déjà à cette époque, il se distinguait par ses capacités analytiques remarquables, sa détermination tranquille et une quête constante de l'excellence. Nous avons continué à cheminer côte à côte pendant nos études doctorales en statistique mathématique à l'Université Columbia, à New-York. Ces années de formation ont forgé entre nous des liens professionnels solides et une amitié profonde et durable.

Au fil des ans, Paul et moi avons collaboré à de nombreux travaux de recherche et cosigné plusieurs articles. C'est à l'Institut de technologie d'Israël, où nous étions tous les deux en sabbatique, que le plus fructueux de tous nos projets communs a vu le jour : l'élaboration d'un tout nouveau chapitre de la théorie des données de classement. Avec le recul, cette année-là aura été la plus exaltante de nos carrières en recherche. Je garderai toujours un souvenir ému de l'intense plaisir que procurent la découverte de concepts mathématiques inédits et le privilège d'assister à l'émergence d'un nouveau champ de recherche lors de séances de travail s'étirant jusque tard en soirée. Nos travaux se sont poursuivis au fil des ans, notamment à la

faveur d'une autre année sabbatique que Paul a passée à Ottawa.

Les recherches que j'ai réalisées avec Paul ont énormément bénéficié de sa grande expertise. Il avait beaucoup de flair et un instinct sûr qui lui permettaient d'identifier le nœud d'un problème sans coup férir. Meticuleux à l'extrême, il maniait la plume avec élégance et précision car à ses yeux, les idées mathématiques méritaient d'être exprimées avec clarté et rigueur. Nos écrits profitaient constamment de son sens critique aiguisé et de son inébranlable souci du détail. Collaborer avec Paul était plus que stimulant : c'était un véritable plaisir.

Mais Paul n'était pas que féru de mathématiques, tant s'en faut. Passionné de plantes et d'orchidées, c'est avec fierté et un plaisir non dissimulé qu'il partageait la splendeur de son jardin avec ses amis. À chacune de mes visites, il m'en faisait faire le tour en me décrivant méticuleusement chaque plante et son histoire. Son enthousiasme était contagieux et on ne pouvait qu'admirer ses connaissances horticoles et le soin jaloux qu'il portait à ses plantes.

Paul était aussi un excellent cuisinier et un gastronome. Les plats exquis qu'il nous servait alimentaient nos conversations à bâtons rompus, qui débordaient de loin le cadre des mathématiques et de la statistique. Nous parlions de science, d'histoire, de politique, de littérature, de voyages, de nos familles et de la vie. Ces échanges nourris, qui figurent au nombre de mes plus précieux souvenirs, témoignent de la générosité de Paul et de l'étendue de ses intérêts.

Mais ce que je chérirai sans doute le plus, c'est que notre amitié ne s'est jamais limitée à la sphère professionnelle. Nos familles sont devenues, à bien des égards, une seule et même famille élargie. Nous avons célébré ensemble les moments marquants, partagé les joies et les déceptions de la vie, et nous sommes toujours restés proches. Paul n'était pas pour moi un simple collègue ou un collaborateur, c'était l'un de mes amis les plus intimes.

Par ses contributions à la théorie des données de classement et à la statistique en général, Paul inspirera les générations futures. Mais au-delà de son érudition, nous tous qui avons eu la chance de travailler avec lui nous souviendrons de son intégrité, de sa gentillesse, de son humilité et de son humour discret. Notre profession a certes bénéficié de son génie, mais nos vies ont été bien davantage transformées par son amitié.

Pour moi, l'absence de Paul laisse un vide impossible à combler. Sa présence me manquera cruellement, tout autant que nos discussions, nos collaborations, ses conseils avisés

et son hospitalité. Je suis profondément reconnaissant pour l'amitié dont il m'a honoré pendant toutes ces années.

Merci, Paul, pour ton affection, ta sagesse et ta générosité. Tu as eu une influence inestimable sur ma vie, et je garderai toujours ton souvenir dans mon cœur.

Mayer Alvo, Université d'Ottawa

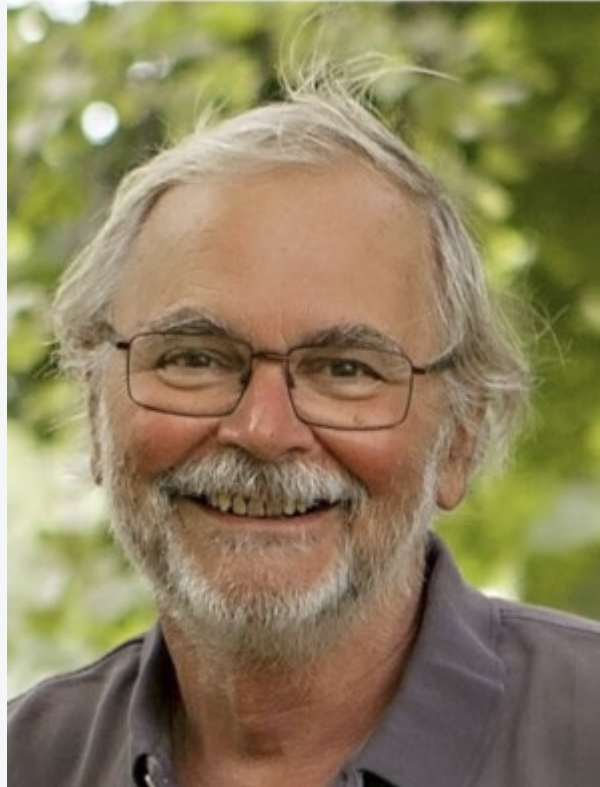
Online / En ligne: ssc.ca/en/publications/ssc-liaison/vol-40-4-2026-08/a-tribute-my-friend-paul-cabilio · ssc.ca/fr/publications/ssc-liaison/vol-40-4-2026-08/hommage-a-mon-ami-paul-cabilio

IN MEMORIAM

Paul Cabilio (1944–2026)

Obituary

Nécrologie



ENGLISH · OBITUARY

Born in Puglia and raised in Montréal, Paul Cabilio studied at McGill and Columbia and spent his career at Acadia University, where he built a nationally respected statistics group and founded the Statistical Consulting Centre. He served the SSC in many roles and received its Distinguished Service Award in 2010.

It is with deep sadness that we reflect on the passing of our colleague and friend, Paul Cabilio, who died peacefully on July 20, 2026, at the Queen Elizabeth Hospital in Charlottetown, Prince Edward Island, at the age of 81, following a brief illness. He is survived by his wife of 57 years, Jutta (née Oder); their children Adrian Cabilio (Elizabeth Bobrow) and Nora Cabilio (Jonathan Leslie), as well as five grandchildren.

Paul was born in Gravina in Puglia, near Bari, Italy, on November 29, 1944, to Marco Cabilio and Yolanda Bettega. He was the elder of two boys. His family emigrated to Canada in August 1955 and settled in Montréal, Quebec. He attended McGill University, where he studied mathematics and statistics (BSc, 1966; MSc, 1969) and met his future wife. He worked as a statistician for the Geological Survey of Canada in Ottawa (1968–1969) before completing his education at Columbia University, where he earned his PhD in 1973 under the supervision of Herbert Robbins.

Upon graduation, Paul joined the Department of Mathematics at Acadia University, where he was promoted to the rank of associate professor in 1978 and professor in 1985. He was acting head of his department in 1984–1985, and head of the renamed Department of Mathematics and Statistics for three terms (1988–1994, 2002–2003, 2004–2006). In parallel, Paul was a member of the university senate (1978–1981, 1983–1985, 1998–2001, 2003–2006) and was very active in the Acadia University Faculty Association, serving notably as secretary (1977–1978), chief negotiator for the 2nd Collective Agreement (1978–1979), and president (1980–1981). Finally, he was acting dean of the Faculty of Pure and Applied Science in 2003–2004. Paul retired in 2007 and was professor emeritus to the end of his life.

Under Paul's leadership, his department experienced remarkable growth and innovation, earning a national reputation for excellence in undergraduate education in mathematics and statistics. At the same time, he helped build a statistics group whose influence and achievements far exceeded its size. When Paul arrived in 1973, the department offered only two statistics courses. Over the years, he oversaw the development of a comprehensive undergraduate curriculum comprising 14 statistics courses, including three streams of introductory probability and statistics, and eight senior courses that have qualified for A.Stat. accreditation since 2008. A strong advocate for sound statistical practice across the sciences, he persuaded a wide range of academic units at Acadia to require their students to complete a two-term sequence of service courses taught by statistics faculty. In 1990, Paul further strengthened the university's statistical infrastructure by establishing Acadia's Statistical Consulting Centre.

An exceptional teacher, supervisor, and mentor, Paul touched many lives through his kindness, wisdom, and unwavering generosity. Deeply committed to the success of his students, he devoted considerable time and energy to supporting their academic and professional development, creating opportunities both inside and outside the classroom that helped them build the knowledge, confidence, and skills needed to flourish as statisticians. By fostering intellectual curiosity, critical thinking, and the exploration of new ideas, he challenged students to achieve their full potential while ensuring that they always felt valued, encouraged, and supported.

In addition to being an accomplished educator, Paul was a very meticulous researcher, who made many insightful methodological and applied contributions to the statistical sciences. He was notably known for his theoretical work on rank-correlation methods in the presence of ties or incomplete data from various experimental designs. Several of his papers on this topic appeared in the *Canadian Journal of Statistics*, the *Annals of Statistics*, and the *Journal of the American Statistical Association*, among others. He also wrote several articles of an applied or pedagogical nature.

Paul's main collaborator in research was Mayer Alvo, a kindred spirit whom he had initially met as an undergraduate student at McGill, and with whom he had a fruitful collaboration and friendship throughout his life. Three of Paul's sabbatical leaves were devoted to their collaboration, one at Technion (1979–1980), and two at the University of Ottawa (1994–1995, 2001). His other sabbatical was taken at the Sapienza Università di Roma (1986–1987). Mayer has written a very touching tribute to Paul which is published alongside with this article.

Within the Statistical Society of Canada (SSC), Paul was widely respected for his dedication, conscientiousness, and commitment to service. Over the years, he assumed numerous leadership roles, including chair of the local arrangements committee for the 1993 annual meeting at Acadia, program secretary and chair of the program committee (1996–2002), executive secretary of the SSC (2006–2009), and elected member of the SSC board of directors for three terms (1994–1996, 1996–1998, 2003–2005). His many years of devoted service were recognized with the SSC Distinguished Service Award in 2010.

Paul continued to make invaluable contributions to the SSC when, in 2014, implementation of the Canadian Not-for-profit Corporations Act required extensive legal work and a comprehensive revision of the Society's bylaws. His meticulous attention to detail, deep knowledge of the SSC governance, and appreciation of its institutional history

helped guide this complex transition smoothly and successfully to completion.

Beyond statistics, Paul enjoyed hiking and wilderness camping, including a family tradition of canoe trips into the backcountry of Kejimikujik National Park. He was also an adventurous traveller, an excellent cook and an avid gardener who owned a greenhouse in which he grew exotic orchids, among others.

Paul was a brilliant man, a model of integrity, dedication, and professionalism. He will continue to be admired not only for his achievements but also for his collegial spirit, generosity, and quiet but infectious sense of humour. To colleagues, students, and friends alike, he was a trusted mentor, valued collaborator, and loyal companion. He enriched the lives of countless individuals at Acadia, within the SSC, and throughout the broader statistical community. His absence will be deeply felt, and his legacy will endure through the many people and institutions he helped shape.

Hugh Chipman, Acadia University
Christian Genest, McGill University

FRANÇAIS · NÉCROLOGIE

Né dans les Pouilles et élevé à Montréal, Paul Cabilio a étudié à McGill et à Columbia avant de faire carrière à l'Université Acadia, où il a bâti un groupe de statistique de renom et fondé le centre de consultation statistique. Il a beaucoup servi la SSC et reçu son Prix pour services insignes en 2010.

C'est avec une profonde tristesse que nous rappelons ici la mémoire de notre collègue et ami Paul Cabilio, qui s'est éteint paisiblement le 20 juillet 2026 à l'Hôpital Queen-Elizabeth de Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard) à l'âge de 81 ans, à la suite d'une brève maladie. Il laisse dans le deuil son épouse Jutta (née Oder), avec qui il partageait sa vie depuis 57 ans, leurs enfants Adrian Cabilio (Elizabeth Bobrow) et Nora Cabilio (Jonathan Leslie), ainsi que cinq petits-enfants.

Paul est né à Gravina in Puglia, près de Bari, en Italie, le 29 novembre 1944. Il était l'aîné des deux fils de Marco Cabilio et Yolanda Bettega. Sa famille a immigré au Canada en août 1955 et s'est établie à Montréal (Québec). Paul a

d'abord étudié les mathématiques et la statistique à l'Université McGill (BSc, 1966 ; MSc, 1969), où il a aussi rencontré sa future épouse. Il a ensuite travaillé comme statisticien à la Commission géologique du Canada à Ottawa (1968–1969) avant de poursuivre sa formation à l'Université Columbia, où il a obtenu son doctorat en 1973 sous la direction d'Herbert Robbins.

Une fois diplômé, Paul s'est joint au Département de mathématiques de l'Université Acadia, où il a été promu au rang d'agrégé en 1978 et de titulaire en 1985. Après avoir occupé le poste par intérim en 1984–1985, c'est à trois reprises (1988–1994, 2002–2003, 2004–2006) qu'il a dirigé les destinées de son unité, renommée Département de mathématiques et de statistique. Il a en outre siégé au sénat de l'université (1978–1981, 1983–1985, 1998–2001, 2003–2006) et œuvré au sein de son syndicat, dont il a été le secrétaire (1977–1978), le négociateur en chef de la 2^e convention collective (1978–1979) et le président (1980–1981). Il a en outre exercé les fonctions de doyen par intérim de la Faculté des sciences pures et appliquées en 2003–2004. Retraité depuis 2007, il a conservé à vie le titre de professeur émérite.

Sous l'impulsion de Paul, son département a connu une croissance remarquable et s'est forgé une réputation nationale pour l'excellence de sa formation de 1^{er} cycle en mathématiques et en statistique. Paul a aussi contribué à bâtir un groupe de statistique au rayonnement et aux réalisations sans commune mesure avec sa taille. À son arrivée en 1973, le département n'offrait que deux cours de statistique. Au fil des ans, Paul a veillé à la mise en place d'un cursus complet de 1^{er} cycle composé de 14 cours de statistique, dont trois cours d'introduction aux probabilités et à la statistique et huit cours avancés reconnus, depuis 2008, aux fins de la désignation A.Stat. À l'échelle de l'Université Acadia, il a constamment plaidé en faveur d'une utilisation rigoureuse des méthodes statistiques en science, convainquant de nombreuses directions de programmes d'inclure dans leurs formations un cours-année de statistique dispensé par le département. De plus, il a fondé en 1990 le Centre de consultation statistique de l'Université Acadia.

Paul était un enseignant, un directeur de recherche et un mentor exceptionnel qui a marqué son entourage par sa gentillesse, sa sagesse et sa générosité. Animé d'un profond dévouement envers les personnes qu'il encadrait, il les soutenait en créant des occasions d'apprentissage grâce auxquelles elles pouvaient acquérir les connaissances, la confiance et les compétences nécessaires à leur épanouissement professionnel. En encourageant l'esprit critique, la curiosité intellectuelle et l'exploration de

nouvelles idées, il les incitait à donner le meilleur d'elles-mêmes, tout en veillant à ce qu'elles se sentent valorisées et soutenues.

En plus d'être un enseignant et un administrateur accompli, Paul était un chercheur d'une grande rigueur, dont les nombreuses contributions méthodologiques et appliquées ont fait progresser les sciences statistiques. Il était particulièrement reconnu pour ses travaux sur les méthodes de corrélation de rang en présence d'ex æquo ou de données incomplètes issues d'expériences planifiées. Certains de ses articles sur ce thème ont notamment paru dans *La revue canadienne de statistique*, *The Annals of Statistics* et le *Journal of the American Statistical Association*. Il a en outre cosigné nombre de publications à caractère appliqué ou pédagogique.

Sur le plan de la recherche, le principal collaborateur de Paul fut Mayer Alvo, qu'il avait connu dès ses études de 1^{er} cycle à McGill et avec qui il partageait une profonde affinité intellectuelle. Ils ont entretenu, tout au long de leur vie, une collaboration féconde et une amitié durable. Leur interaction a été particulièrement intense lors des années d'étude et de recherche que Paul a passées au Technion (1979–1980) et à Ottawa (1994–1995, 2001). Une autre sabbatique l'a conduit à la Sapienza Università di Roma (1986–1987). Cet article est accompagné d'un vibrant hommage à Paul rédigé par Mayer.

Au sein de la Société statistique du Canada (SSC), Paul était reconnu pour son dévouement, sa rigueur et son sens du service. Au fil des ans, il a exercé de nombreuses responsabilités de premier plan, dont celles de président du comité local d'organisation du congrès annuel de 1993 à l'Université Acadia, secrétaire du programme et président du comité du programme (1996–2002), secrétaire exécutif de la SSC (2006–2009), ainsi que membre élu du conseil d'administration (1994–1996, 1996–1998, 2003–2005). Aussi la SSC lui a-t-elle décerné le Prix pour services insignes en 2010.

En 2014, Paul a de nouveau prêté son expertise à la SSC lorsque l'adoption de la Loi canadienne sur les organisations à but non lucratif a nécessité de nombreuses démarches juridiques et une refonte complète des statuts de la Société. Grâce à son remarquable souci du détail, à sa maîtrise des statuts et règlements existants ainsi qu'à sa connaissance de l'histoire de la SSC, cette transition a pu être menée de façon harmonieuse et dans les délais impartis.

Au-delà de sa profession, Paul nourrissait de nombreuses passions. Amateur de randonnée et de camping sauvage, il faisait chaque année des excursions familiales en canot dans l'arrière-pays du parc national Kejimikujik. Voyageur intrépide, excellent cuisinier et jardinier enthousiaste, il

consacrait aussi beaucoup de temps à ses serres, où il cultivait entre autres des orchidées exotiques.

Paul alliait intelligence, intégrité et dévouement. Au-delà de ses réalisations, il se distinguait par sa collégialité, sa générosité et son sens de l'humour discret, mais contagieux. Pour ses collègues ainsi que pour ceux et celles qu'il a formés et qu'il chérissait, il était un mentor respecté, un collaborateur précieux et un compagnon fidèle. Il a laissé une empreinte durable à l'Université Acadia, au sein de la SSC et dans la communauté statistique en général. Son absence se fera vivement sentir, mais son influence perdurera à travers toutes les personnes et les institutions qu'il a contribué à former et à façonner.

**Hugh Chipman, Université Acadia
Christian Genest, Université McGill**

IN MEMORIAM

Agnes Herzberg (1938–2026)

Obituary

Nécrologie



ENGLISH · OBITUARY

Agnes Herzberg, the SSC's first female president (1991–1992), died in Kingston on June 2, 2026, at 87. After two decades at Imperial College London alongside David Cox she joined Queen's University, founded the Statistics, Science and Public Policy conferences at Herstmonceux Castle, and received the SSC Distinguished Service and Lise Manchester Awards.

Agnes Herzberg died in Kingston, Ontario, on June 2, 2026, at the age of 87. She made wide-ranging and remarkable contributions as a researcher, a promoter of statistics, science, and public policy, a patron of the arts, and in professional service. In 1991–1992 she served as the Statistical Society of Canada's first female president.

Agnes Margaret Herzberg was born on December 12, 1938, in Saskatoon, Saskatchewan. Her parents were Gerhard Herzberg and Luise Oettinger, who had emigrated to Canada from Germany in 1935 to escape Nazi persecution. Both were physicists with PhDs and Gerhard became a professor at the University of Saskatchewan. He and Luise had two children; Agnes's brother, Paul (1936–2015), became a professor at York University in Toronto. In 1948 the family moved to Ottawa when Gerhard was appointed to the National Research Council of Canada (NRC), where he continued working until he died. In 1971 he won the Nobel Prize in Chemistry for his work in spectroscopy.

Following high school in Ottawa, Agnes enrolled at Queen's University, graduating with a major in mathematics and minors in economics and political science. This was followed by graduate work at the University of Saskatchewan where, in 1966, she received her PhD under the supervision of Norman Shklov. Her thesis was on response surfaces and rotatable designs, and several papers from it were published in the *Annals of Mathematical Statistics*. Experimental design remained a major area of research for her during her career.

In February 1966 Agnes, who had been awarded an NRC Overseas Fellowship for postdoctoral studies under David Cox, went to the United Kingdom. Cox was then at Birkbeck College in the University of London but in September 1966 he moved to the Department of Mathematics at Imperial College London (ICL) as professor of statistics and Agnes accompanied him. In March 1968, ICL offered her a lecturer position in the department, where she remained until 1988. As she described in a 2012 interview for *Liaison*, "Professor Cox was like a magnet, and many visitors came." They included statisticians from all over the world, and Agnes forged collaborations with many of them, including David Andrews, Peter Bickel, Norman Draper, and Valerii Fedorov.

Beyond her experimental design work, a particularly notable achievement of Agnes at ICL was her 1985 book with David Andrews, entitled *Data: A Collection of Problems from Many Fields for the Student and Research Worker*. The book provided datasets and background on their source; the datasets have been widely cited and used for teaching and for research on statistical methodology.

In 1988 Agnes returned to Canada to take up a position in the Department of Mathematics and Statistics at Queen's University; upon retirement in 2004 she was designated professor emerita. While at Queen's she continued working in design but also found inspiration from mathematics colleagues. One of her notable publications was a 2007 paper with Ram Murty on the mathematics of Sudoku: "Sudoku Squares and Chromatic Polynomials."

Agnes was passionate about the importance of statistics to science, society and the public good. For many years she organized invited sessions at SSC meetings with physicists, chemists, and environmental scientists as speakers. In 1992, Queen's University acquired Herstmonceux Castle in England through a donation, and Agnes had the inspiration for a conference at the castle on statistics, science, and public policy (SSPP). In April 1996 Agnes organized the first of what would become an annual series of meetings at Herstmonceux (except for two occasions at Queen's). Participants included statisticians, scientists, doctors, and historians, but also journalists, high-ranking public servants, diplomats, high court judges, and legislators (including the Speaker in Canada's House of Commons). Nobel laureates, ex university presidents, and heads of scientific agencies were often present. For 3 days they would discuss pressing issues related to the environment, governance and public policy, international relations, security, health, and education. Agnes arranged everything: the fundraising, the venue and accommodation, the program, and the editing and publishing of the proceedings for each meeting.

Agnes was a lover of classical music. When organizing the 1996 SSPP conference she decided to have an evening of music. That first year the performers were a small company of opera singers recommended by the head of the castle; they were wonderful and reappeared at two subsequent conferences. A frequent performer in subsequent years was Angela Hewitt, the famous Canadian pianist. A friend had taught Miss Hewitt at the University of Ottawa and agreed to forward a letter to her from Agnes. Thus was born a deep and enduring friendship; Agnes was listening to one of Angela Hewitt's recordings of Mozart when she died. Another musician invited to perform at the music evenings was Gerald Finley, the famous Canadian baritone; like Agnes and Angela Hewitt, he studied in Ottawa. Around 2012 Agnes commissioned a chamber opera, ultimately named "The Pencil Salesman," for the Westben Arts Festival in Campbellford, Ontario. It was created by Westben's artistic director Brian Finley, a cousin of Gerald Finley, based on an outline written by Agnes. It had its world premiere at the

Westben Arts Festival Theatre on June 25, 2016, with an international cast.

Agnes also had a strong commitment to service, which she viewed both as a duty and an honour. In addition to roles in the SSC, she served on the Royal Statistical Society's council, NSERC's Grant Selection Committee for the statistical sciences, and the University of Saskatchewan senate. She was an associate editor for *Biometrika*, the *Annals of Statistics*, *Journal of Statistical Planning and Inference* and the *Canadian Journal of Statistics*. From 1980 to 2006 she served as editor of the International Statistical Institute's short book reviews. Agnes was a tireless promoter of books on statistics and during this period around 2,500 books were reviewed, and another 10,000 books were listed. She also recorded interviews with famous early statisticians such as Frank Yates, and she and David Hand edited a collection of David Cox's papers.

Agnes received numerous honours during her lifetime. They included fellowships in the American Statistical Association, the Institute of Mathematical Statistics, and the American Association for the Advancement of Science. In 2008 she was made a specially elected fellow of The Royal Society of Canada. She was awarded the International Statistical Institute's Henri Willem Methorst Medal for service and in 1999 was the first female winner of the SSC's Distinguished Service Award. In 2007 the SSC named her an honorary member. In 2014 she won the SSC's Lise Manchester Award "for bringing together statisticians, scientists, politicians and public servants from Canada and around the world annually since 1996 to tackle problems at the intersection of statistics, science and public policy ... creating a network of experts to discuss current and emerging issues of topical interest and improve public policy to deal with them."

Agnes was unique, and her friends treasured this uniqueness. She had firm opinions on matters both social and professional; she was not confrontational, but when faced with a contrary opinion she could be heard to exclaim "Really?" Some views were "old school": one that her male friends fondly adhered to was the wearing of a tie in certain settings. On her retirement from Queen's in 2004, six friends at the University of Waterloo went to Kingston wearing dress shirts and pink ties (official UW Math Faculty regalia). Agnes did use email but for correspondence preferred handwritten notes; at the SSPP conferences she advised (and in early meetings, insisted) that presentations be verbal and not based on slides.

Agnes had a special gift for staying in touch with friends, sometimes via correspondence but often by phone: a large number had regular calls with her, ranging from weekly to monthly. She struck up friendships in myriad ways. For

statisticians, many began when they were visitors or students in her university departments; she would take them under her wing and show them their new environs. Her circle of friends went far beyond statisticians and other academic colleagues, from children of statisticians to taxi, bus and limousine drivers, hairdressers and shopkeepers. She was close friends with musicians and was generous in supporting their artistic endeavours. Once she had a sense of someone's interests, they could expect to receive occasional books from her. She loved donuts and was known to give them to favourite bus drivers.

Agnes Herzberg was a major contributor to the statistical sciences and to many other facets of scientific and cultural life in Canada and internationally. For this and for her friendship and loyalty to so many, she will be greatly missed but never forgotten.

Written by Jerry Lawless and Mary Thompson

FRANÇAIS · NÉCROLOGIE

Agnes Herzberg, première présidente de la SSC (1991–1992), s'est éteinte à Kingston le 2 juin 2026, à 87 ans. Après vingt ans à l'Imperial College London aux côtés de David Cox, elle a rejoint l'Université Queen's, fondé les conférences sur la statistique, la science et les politiques publiques à Herstmonceux, et reçu les prix Services insignes et Lise Manchester.

Agnes Herzberg s'est éteinte à Kingston (Ontario) le 2 juin 2026, à l'âge de 87 ans. Elle s'est illustrée par l'ampleur et la diversité de ses contributions à la recherche ainsi qu'à la promotion de la statistique, des sciences et des politiques publiques, de même que par son mécénat des arts et son engagement au service de la profession. En 1991–1992, elle a été la première femme à occuper la présidence de la Société statistique du Canada.

Agnes Margaret Herzberg naquit le 12 décembre 1938 à Saskatoon (Saskatchewan). Ses parents, Gerhard Herzberg et Luise Oettinger, avaient quitté l'Allemagne pour le Canada en 1935 afin d'échapper aux persécutions nazies. Ils étaient tous deux docteurs en physique et Gerhard fut recruté par l'Université de la Saskatchewan. Deux enfants naquirent de leur union ; le frère d'Agnes, Paul (1936–2015),

devint professeur à l'Université York, à Toronto. En 1948, la famille s'installa à Ottawa lorsque Gerhard fut nommé au Conseil national de recherches du Canada (CNRC), où il travailla jusqu'à sa mort. En 1971, il reçut le prix Nobel de chimie pour ses travaux en spectroscopie.

Après ses études secondaires à Ottawa, Agnes entreprit une formation en mathématiques à l'Université Queen's, tout en s'initiant à l'économie et aux sciences politiques. Elle poursuivit ensuite des études supérieures à l'Université de la Saskatchewan, où elle obtint un doctorat, sous la direction de Norman Shklov, en 1966. Sa thèse portait sur les surfaces de réponse et les plans rotatifs, travaux dont elle tira plusieurs articles publiés dans *The Annals of Mathematical Statistics*. La planification d'expériences demeura l'un de ses principaux thèmes de recherche tout au long de sa carrière.

Après avoir obtenu une bourse postdoctorale du CNRC pour travailler sous la direction de David Cox, Agnes s'envola pour le Royaume-Uni en février 1966. Cox était alors affilié au Collège Birkbeck de l'Université de Londres, mais il devint professeur de statistique au Département de mathématiques de l'Imperial College London (ICL) en septembre 1966. Agnes l'y suivit et, en mars 1968, l'ICL lui offrit un poste de conférencière au sein du département, où elle demeura jusqu'en 1988. Comme elle le déclara dans une entrevue accordée à *Liaison* en 2012, « Cox était un véritable aimant, attirant des visiteurs ». Des spécialistes affluaient du monde entier et Agnes collabora avec plusieurs d'entre eux, dont David Andrews, Peter Bickel, Norman Draper et Valerii Fedorov.

À l'ICL, Agnes poursuivit ses travaux en planification d'expériences, mais eut aussi l'idée tout particulièrement féconde de rédiger, en collaboration avec David Andrews, l'ouvrage intitulé *Data: A Collection of Problems from Many Fields for the Student and Research Worker* (Données : un recueil de problèmes issus de nombreux domaines, destiné à l'étudiant et au chercheur), paru en 1985. Cet ouvrage proposait des jeux de données contextualisés, largement cités et utilisés tant pour l'enseignement que pour la recherche en statistique.

En 1988, Agnes revint au pays pour occuper un poste au Département de mathématiques et de statistique de l'Université Queen's, où elle fut nommée professeure émérite en 2004. À Queen's, elle poursuivit ses travaux en planification d'expériences, tout en collaborant avec ses collègues mathématiciens. Avec Ram Murty, elle publia notamment, en 2007, un article sur les mathématiques du Sudoku : « Sudoku squares and chromatic polynomials » (Grilles de Sudoku et polynômes chromatiques).

Agnes était profondément convaincue des bénéfices de la statistique pour la science et la société. Aux congrès de la SSC, elle organisa pendant de nombreuses années des séances invitées réunissant des spécialistes de la physique, de la chimie et des sciences de l'environnement. En 1992, un don permit à l'Université Queen's d'acquérir le château de Herstmonceux, en Angleterre. Agnes eut alors l'idée d'y tenir un symposium sur la statistique, la science et les politiques publiques (SSPP). En avril 1996 s'y tint la première d'une série de rencontres annuelles, toutes organisées à Herstmonceux (à l'exception de deux occasions, tenues à Queen's). Les participants comprenaient des statisticiens, des scientifiques, des médecins et des historiens, mais aussi des journalistes, de hauts fonctionnaires, des diplomates, des juges de cours supérieures et des législateurs (dont le Président de la Chambre des communes du Canada). Des lauréats du prix Nobel, d'anciens présidents d'université et des chefs d'agences scientifiques étaient souvent présents. Pendant trois jours, on y discutait d'environnement, de gouvernance et de politiques publiques, de relations internationales, de sécurité, de santé et d'éducation. Agnes s'occupait de tout : la collecte de fonds, le choix du lieu, l'hébergement, le programme, ainsi que la révision et la publication des actes de chaque rencontre.

Agnes adorait la musique classique. Dès 1996, elle intégra une soirée musicale au symposium SSPP. Une petite troupe d'opéra, recommandée par la direction du château, fut invitée ; sa prestation fut remarquée et lui valut de revenir à deux reprises. Par la suite, la célèbre pianiste canadienne Angela Hewitt figura souvent au programme. Une connaissance d'Agnes, qui avait enseigné à Angela à l'Université d'Ottawa, servit d'intermédiaire. Ainsi naquit une amitié profonde et durable ; c'est d'ailleurs au son d'un enregistrement de Mozart interprété par Angela Hewitt qu'Agnes rendit l'âme. Le célèbre baryton canadien Gerald Finley se produisit également à quelques reprises lors du symposium ; comme Agnes et Angela, il avait étudié à Ottawa. À compter de 2012, Agnes esquissa la trame d'un opéra de chambre, qu'elle commanda pour le Westben Arts Festival de Campbellford, en Ontario. L'œuvre, intitulée « The Pencil Salesman », fut créée par Brian Finley, directeur artistique de Westben et cousin de Gerald Finley. Plusieurs artistes de réputation internationale prirent part à la première mondiale, tenue au Théâtre du festival Westben le 25 juin 2016.

Agnes était également très engagée, car elle considérait que c'était son devoir et un honneur de servir. En plus de ses fonctions au sein de la SSC, elle siégea au conseil de la Royal Statistical Society, au comité de sélection des subventions en sciences statistiques du CRSNG et au sénat de l'Université de la Saskatchewan. Elle fut membre du

comité de rédaction de *Biometrika*, *The Annals of Statistics*, *Journal of Statistical Planning and Inference* et *La revue canadienne de statistique*. De 1980 à 2006, elle fut rédactrice des courtes critiques de livres pour l'Institut international de statistique. Infatigable promotrice des ouvrages de statistique, elle en recensa environ 2 500 et en répertoria près de 10 000 autres durant cette période. Elle réalisa également des entrevues avec des pionniers de la statistique tel que Frank Yates, et, de concert avec David Hand, assembla un recueil des travaux de David Cox.

Agnes reçut de nombreuses distinctions au cours de sa vie. Elle fut notamment nommée fellow de l'Association des statisticiens américains, de l'Institut de statistique mathématique et de l'Association américaine pour l'avancement de la science. En 2008, elle fut élue membre à titre spécial de la Société royale du Canada. Elle reçut également la médaille Henri-Willem-Methorst de l'Institut international de statistique pour services rendus et, en 1999, devint la première femme à recevoir le Prix pour services insignes de la SSC. La Société l'éleva au rang de membre honoraire en 2007 et lui décerna en 2014 le prix Lise-Manchester « pour avoir su, chaque année depuis 1996, rassembler statisticiens, scientifiques, politiciens et fonctionnaires du Canada et du monde entier pour aborder des problèmes au carrefour de la statistique, de la science et de la politique publique ... axées sur la création d'un réseau d'experts prêts à discuter des défis courants et émergents sur des sujets d'intérêt particulier et à améliorer la politique publique afin d'y faire face ».

Agnes était unique en son genre, et ses amis chérissaient cette singularité. Elle avait des opinions bien arrêtées, tant sur des questions sociales que professionnelles ; sans être clivante, elle répondait souvent à un avis contraire par un simple : « Vraiment ? ». Elle s'inscrivait volontiers dans la tradition : c'est ainsi, par exemple, qu'à sa demande, ses amis masculins acceptaient de bonne grâce de porter la cravate dans certaines circonstances. Au moment de sa retraite, en 2004, six collègues de l'Université de Waterloo se rendirent d'ailleurs à Kingston vêtus de chemises habillées et de cravates roses (tenue officielle de la Faculté de mathématiques de Waterloo). Agnes utilisait le courriel, mais préférait la correspondance manuscrite ; lors des symposiums SSPP, elle suggérait (avec insistance, du moins dans les premières années) que les présentations se fassent sans diapositives.

Agnes avait un don particulier pour cultiver les amitiés, parfois par correspondance, mais le plus souvent par téléphone : nombreuses étaient les personnes avec lesquelles elle communiquait chaque semaine ou chaque mois. Elle nouait des liens de mille façons. Nombre de ses

relations professionnelles étaient nées à l'occasion de séjours ou d'études dans son établissement ; elle prenait volontiers les gens sous son aile et leur faisait découvrir leur nouvel environnement. Son cercle d'amis dépassait largement celui de la profession et du milieu universitaire ; elle tissait des liens avec les enfants de collègues, ainsi qu'avec le personnel des commerces et des services de taxi, d'autobus, de limousine, de coiffure, etc. Elle était très proche du milieu musical et soutenait généreusement des projets artistiques. Dès qu'elle avait cerné les goûts d'une personne, elle lui offrait des livres de temps à autre. Elle raffolait des beignes et, dit-on, en offrait même à certains membres du personnel des transports publics qu'elle appréciait particulièrement.

Agnes Herzberg a largement contribué aux sciences statistiques, ainsi qu'à de nombreux autres aspects de la vie scientifique et culturelle, au Canada comme à l'international. Pour ces raisons, et pour son amitié fidèle envers tant de personnes, elle nous manquera profondément et demeurera à jamais dans nos mémoires.

Écrit par Jerry Lawless et Mary Thompson

FROM THE LEADERSHIP

FROM THE PRESIDENT

Message from the President

Rhonda J. Rosychuk

Rhonda J. Rosychuk



ENGLISH · RHONDA J. ROSYCHUK

Incoming president Rhonda Rosychuk sets out three priorities for 2026–2027 — community, communication, and celebration — with new welcome packages for members, a call to contribute to Liaison, and preparations for the Society’s 50th anniversary in 2027.

Accepting the role of SSC president is a responsibility I undertake with a high degree of commitment to our shared goals. As we begin this new cycle of leadership, I am eager to partner with you to navigate the significant milestones that await our community this year.

I want to first acknowledge the incredible work of our outgoing president, Rob Deardon. His steady leadership has been vital to our progress, and his past-president’s report details the tremendous successes. I have benefitted from his and Erica Moodie’s advice during the past years. The Society’s strength is a direct result of the energy brought by our board and committee volunteers, coupled with the daily expertise of our office staff. Their collaborative work keeps our organization agile and focused on providing value to every member. I echo all of the thanks that Rob provided in his report.

I have been working these past weeks to make appointments to our various committees. I want to express my gratitude to all of those who accepted appointments and who made suggestions for appointments. Time is precious and I am grateful to our community of dedicated volunteers who inspire me with their ideas and enthusiasm.

As we look forward to 2026/2027, I want to share my areas of focus: community, communication, and celebration.

I. Community: A Welcoming Home for Our Profession

I am committed to ensuring the SSC remains the professional home in Canada for everyone in the statistical sciences and related fields. Our Society is a diverse mosaic of practitioners, researchers, and students from across the country. Despite being part of a large institution, my specific appointment in a clinical department has often made me feel like an isolated statistician; however, the SSC community has been a critical source of advice, support, and belonging throughout my membership of over 25 years. Because this community is such a primary benefit of membership, and because our activities are so wide-ranging, it is essential that new members receive the information they need to navigate the Society and fully realize its advantages. To this end, I have been working with the committee on membership and other stakeholders to enhance our

onboarding process by creating new welcome packages tailored specifically for student, institutional, and regular members. My goal is to ensure every new member feels a sense of belonging and understands the wealth of opportunities our community offers. I encourage all members to consider how they might invite colleagues to join and help further enhance the experience for those who are new to the SSC.

II. Communication: Sharing the Amazing Work of Our Members

Effective communication is the glue that binds our geographically vast community together.

Our *Liaison* newsletter serves as a vital resource that informs members of Society activities and highlighting the remarkable achievements of our colleagues. To ensure this platform continues to flourish, I encourage you to contribute an [article](#), share your experiences and professional journey in [SSC Community Connections](#), provide [news](#), and consider serving as an associate editor. *Liaison* is a significant undertaking, and I am deeply grateful for the leadership of editor Adam Kashlak. I also thank Tolu Sajobi, Luke Hagar, and Félix Camirand Lemyre for their dedication to the SSC Community Connections initiative. Furthermore, I also recognize that the absence of d-ssc has been felt by many members. Angelo Canty, electronic services manager—whose service has been especially exemplary this past year as he cochaired our 2026 annual meeting—will continue to explore options. In the meantime, I invite you all to stay connected and share information through our various social media channels.

III. Celebration: Honouring 50 Years of Excellence

Importantly, 2027 is a time for celebration as we mark the 50th anniversary of the Statistical Society of Canada. The excellent 1999 [article](#) by David Bellhouse and Christian Genest tells our origin story. We have a rich history and are a community of members known for their excellence in research, education, and practice. The ad hoc SSC 50th anniversary committee has been struck to plan ways to honour this milestone. I thank Lisa Lix (president-elect), Nathaniel Stevens (public relations officer), Gracia Dong, Christian Genest, and Qihang Zhang for joining me on this ad hoc committee. I welcome ideas from community members to make the 50th anniversary year extra special.

These areas of focus and all of the activities of the SSC rely on exceptional teamwork. I am delighted to work with an excellent executive committee: Rob Deardon (past-president), Lisa Lix (president-elect), Lam Ho (treasurer), Henrik Stryhn (executive secretary), Nathaniel Stevens (public relations officer),

and Mireille Schnitzer (meetings coordinator). I welcome the new and returning regional representatives to the board: Connie Stewart, Orla Murphy, Christian Léger, Archer Yang, Éric Marchand, Juliana Schulz, Martin Lysy, Catherine Njue, Liqun Diao, Pengfei Li, Juxin Liu, Kevin McGregor, Daniel J. McDonald, and Jiguo Cao. I look forward to working with you all along with Christian Léger (executive director), Larysa Valachko (associate executive director), Angelo Canty (electronic services manager), the office staff, and the appointed officers.

There are also great meetings to look forward to in 2027. The 2027 SSC Annual Meeting will take place at Université Laval during May 30 to June 2. I thank Cindy Feng (Dalhousie University) for being the program chair and Anne-Sophie Charest, Marie-Pier Côté, and Denis Talbot for serving as local arrangements cochairs. Thanks to Sébastien Garneau (McGill) and Jingwen (Alex) Ji (York University) who are the 2027 CSSC cochairs. Also, the 2027 JSM is in Chicago from August 8 to 12. I thank Joan Hu (SFU) for agreeing to represent the SSC on the JSM program committee.

I am truly honoured by the trust you have placed in me, and I look forward to a productive year ahead, fuelled by the vibrant energy of our community and the tireless enthusiasm of our dedicated volunteers.

Rhonda J. Rosychuk, P.Stat.
SSC President

FRANÇAIS · RHONDA J. ROSYCHUK

La nouvelle présidente Rhonda Rosychuk présente trois priorités pour 2026–2027 — communauté, communication et célébration — avec de nouvelles troussees d'accueil, un appel à contribuer à Liaison, et les préparatifs du 50e anniversaire de la SSC en 2027.

Accepter le poste de présidente de la SSC est une responsabilité que j'assume avec un engagement sans faille envers nos objectifs communs. Alors que nous entamons ce nouveau cycle de direction, je suis impatiente de collaborer avec vous pour franchir les étapes importantes qui attendent notre communauté cette année.

Je tiens tout d'abord à saluer le travail remarquable de notre président sortant, Rob Deardon. Son leadership constant a été essentiel à nos progrès et son rapport de président sortant détaille les formidables succès remportés. J'ai pu bénéficier de ses conseils, ainsi que de ceux d'Erica Moodie, au cours des dernières années. La force de la Société est le résultat direct de l'énergie apportée par les bénévoles de notre conseil d'administration et de nos comités, associée à l'expertise quotidienne de notre personnel administratif. Leur travail collaboratif permet à notre organisation de rester agile et concentrée sur la création de valeur pour chaque membre. Je me fais l'écho de tous les remerciements que Rob a formulés dans son rapport.

Ces dernières semaines, je me suis attelée à pourvoir les postes au sein de nos différents comités. Je tiens à exprimer ma gratitude à tous ceux qui ont accepté ces mandats et à ceux qui ont proposé des candidatures. Le temps est précieux et je suis reconnaissante envers notre communauté de bénévoles dévoués qui m'inspirent par leurs idées et leur enthousiasme.

Alors que nous nous tournons vers l'année 2026/2027, je souhaite vous faire part de mes axes prioritaires : la communauté, la communication et la célébration.

I. Communauté : un foyer accueillant pour notre profession

Je m'engage à faire en sorte que la SSC reste le lieu de référence au Canada pour tous ceux qui œuvrent dans le domaine des sciences statistiques et des disciplines connexes. Notre Société est une mosaïque diversifiée de praticiens, de chercheurs et d'étudiants venus de tout le pays. Bien que je fasse partie d'une grande institution, mon poste au sein d'un service clinique m'a souvent donné l'impression d'être une statisticienne isolée ; cependant, la communauté de la SSC a été pour moi une source essentielle de conseils, de soutien et d'appartenance tout au long de mes plus de 25 ans d'adhésion. Étant donné que cette communauté constitue l'un des principaux avantages de l'adhésion et que nos activités couvrent un champ très large, il est essentiel que les nouveaux membres reçoivent les informations dont ils ont besoin pour s'orienter au sein de la Société et profiter pleinement de ses avantages. À cette fin, je travaille avec le comité des adhésions et d'autres parties prenantes afin d'améliorer notre processus d'intégration en créant de nouveaux dossiers de bienvenue spécialement adaptés aux membres étudiants, institutionnels et réguliers.

Mon objectif est de veiller à ce que chaque nouveau membre éprouve un sentiment d'appartenance et comprenne la multitude d'opportunités qu'offre notre communauté. J'encourage tous les membres à réfléchir à la manière dont ils pourraient inviter des collègues à nous rejoindre et contribuer ainsi à améliorer encore davantage l'expérience des nouveaux venus au sein de la SSC.

II. Communication : faire connaître le travail remarquable de nos membres

Une communication efficace est le ciment qui unit notre communauté, pourtant très étendue géographiquement. Notre bulletin d'information *Liaison* constitue une ressource essentielle qui informe les membres des activités de la Société et met en avant les réalisations remarquables de nos collègues. Pour que cette plateforme continue de s'épanouir, je vous encourage à rédiger un article, à partager vos expériences et votre parcours professionnel dans la rubrique « SSC Community Connections », à nous faire part de l'actualité et à envisager de devenir rédacteur adjoint. La gestion de *Liaison* est une entreprise de grande envergure, et je suis profondément reconnaissante à Adam Kashlak, son rédacteur en chef, pour son leadership. Je remercie également Tolu Sajobi, Luke Hagar et Félix Camirand Lemyre pour leur dévouement à l'initiative « SSC Community Connections ». Par ailleurs, je suis consciente que l'absence de d-ssc a été ressentie par de nombreux membres. Angelo Canty, responsable des services électroniques—dont le travail a été particulièrement exemplaire cette année, puisqu'il a coprésidé notre réunion annuelle de 2026—continuera d'étudier les différentes options. En attendant, je vous invite tous à rester en contact et à partager des informations via nos différents réseaux sociaux.

III. Célébration : rendre hommage à 50 ans d'excellence

Il est important de souligner que l'année 2027 sera marquée par une grande célébration, puisque nous fêterons le 50^e anniversaire de la Société statistique du Canada. L'excellent article publié en 1999 par David Bellhouse et Christian Genest retrace l'histoire de nos origines. Nous possédons un riche passé et formons une communauté de membres réputés pour leur excellence dans les domaines de la recherche, de l'enseignement et de la pratique. Un comité ad hoc dédié au 50^e anniversaire de la SSC a été mis en place afin d'organiser les festivités marquant cette étape importante. Je remercie Lisa Lix (présidente désignée), Nathaniel Stevens (responsable des relations publiques), Gracia Dong, Christian Genest et Qihang Zhang de se joindre à moi au sein de ce comité ad hoc. Je suis ouverte à toutes les idées des membres de notre communauté afin de faire de

cette année du 50e anniversaire un moment vraiment exceptionnel.

Ces axes prioritaires, ainsi que toutes les activités de la SSC, reposent sur un travail d'équipe exceptionnel. Je suis ravie de collaborer avec un excellent comité exécutif : Rob Deardon (président sortant), Lisa Lix (présidente désignée), Lam Ho (trésorier), Henrik Stryhn (secrétaire exécutif), Nathaniel Stevens (responsable des relations publiques) et Mireille Schnitzer (coordinatrice des réunions). Je souhaite la bienvenue aux représentants régionaux, nouveaux et sortants, au sein du conseil d'administration : Connie Stewart, Orla Murphy, Christian Léger, Archer Yang, Éric Marchand, Juliana Schulz, Martin Lysy, Catherine Njue, Liqun Diao, Pengfei Li, Juxin Liu, Kevin McGregor, Daniel J. McDonald et Jiguo Cao. Je me réjouis de travailler avec vous tous, aux côtés de Christian Léger (directeur général), Larysa Valachko (directrice générale adjointe), Angelo Canty (responsable des services électroniques), le personnel du secrétariat et les membres du bureau.

De superbes réunions sont également à prévoir en 2027. Le Congrès annuel de la Société statistique du Canada 2027 se tiendra à l'Université Laval du 30 mai au 2 juin. Je remercie Cindy Feng (Université Dalhousie) d'avoir accepté le rôle de présidente du programme, ainsi qu'Anne-Sophie Charest, Marie-Pier Côté et Denis Talbot d'avoir accepté d'être coprésidents du comité d'organisation local. Merci également à Sébastien Garneau (McGill) et à Jingwen (Alex) Ji (Université York), qui sont les coprésidents du CSSC 2027. Par ailleurs, le JSM 2027 se tiendra à Chicago du 8 au 12 août. Je remercie Joan Hu (SFU) d'avoir accepté de représenter la SSC au sein du comité de programme du JSM.

Je suis sincèrement honorée de la confiance que vous m'avez accordée, et je me réjouis à l'idée d'une année productive, portée par l'énergie débordante de notre communauté et l'enthousiasme inépuisable de nos bénévoles dévoués.

**Rhonda J. Rosychuk, P.Stat.
Présidente de la SSC**

FROM THE PAST PRESIDENT

Past President's Report

Rob Deardon

Rob Deardon



ENGLISH · ROB DEARDON

Rob Deardon reviews a full year: a new executive director in Christian Léger, a restructuring of the SSC office, a permanent Society-wide mentorship program, a new online accreditation system, a renewed Wiley agreement for the Canadian Journal of Statistics, and a successful SSC 2026 at McMaster.

As I look back on the past year, what stands out most is how much the Society accomplished through the generosity of its members. Directors, committee volunteers, and our SSC office staff all gave freely of their time and expertise, and the results speak for themselves. Below are some of the highlights.

New faces (and a departure) at the SSC office

Christian Léger stepped into the role of SSC executive director on April 1, 2026. He has continued to represent Quebec on the board of directors alongside his new duties, and has hit the ground running with real energy and confident leadership.

Larysa Valachko (associate executive director), Clayton Forrest (electronic services administrator) and Michelle Benoit (executive assistant) have kept things running smoothly for the board and for our members all year, and I owe them genuine thanks—along with Angelo Cauty (electronic services manager). Their steady work behind the scenes is vital to the smooth running of the SSC.

Jack Gambino stepped down as executive director this year. The Society is in strong shape thanks to what he built during his time in the role, and I'm grateful he's staying on with the office committee to help steer the reorganization and ease the handover. My best wishes to him in whatever comes next.

A busy year of initiatives

Several major projects moved forward this year, most of them the product of volunteer effort paired with support from the office—some brand new, others carried forward from the year before.

Financial sustainability. Building on the plan sketched out last year, we've now moved into implementation. The biggest piece was a restructuring of the SSC office, which included giving up our physical office space. The board approved updated rules for invited-speaker expenses back in November 2025, and section presidents have since been briefed on the change. Meanwhile, the executive and office committees found more cost-effective bookkeeping arrangements. Together, these steps should add up to meaningful savings for the Society going forward.

Mentorship program. Members responded well to the pilot mentorship program launched by the women in statistics committee, which prompted a closer look at scaling it up. Karen Kopciuk chaired an ad hoc mentorship program evaluation committee that studied whether the program could work Society-wide on a permanent footing, and concluded that it could. The board acted on that recommendation in May 2026, creating a standing SSC mentorship committee to carry the program forward. The new program, aimed at

providing mentorship for members of the SSC unable to find suitable mentorship within their own places of employment, will be run in January 2027 for the first time. My thanks to Karen and her committee for their work, and to everyone who has already stepped up to serve on the new committee.

Accreditation. The accreditation committees spent much of the year tightening up our documentation and, notably, building a new online application system that should make applying considerably less cumbersome. Credit for this goes to cochairs John Koval and Peter McDonald and their colleagues on the accreditation and accreditation services committees.

Canadian Journal of Statistics. After lengthy negotiation in a difficult market for academic publishing, we finalized a new agreement with Wiley for *CJS*. Rhonda Rosychuk and the ad hoc *CJS* publishing committee deserve real credit for getting this over the line. On the editorial side, the *CJS* team and publications committee launched a new “Applications and Case Studies” section and navigated a demanding migration from Scholar One to Wiley’s Research Exchange platform—two significant undertakings, both handled well.

Education and communication planning. Chaired by Jim Stallard, the ad hoc education and communication planning committee spent the year mapping out how the Society coordinates outreach and education—including our activities on the Instats platform—and working out better ways to document and share those resources with members.

Committee chairs meetings. One change I’m particularly glad we made: regular virtual check-ins between the president and the chairs of every SSC committee. The idea is simple—help committees stay aware of what one another are doing, and build some connective tissue across the Society. We ran the first two sessions in November and December 2025 to a good response, and they’re now a permanent fixture on the SSC calendar. Larysa Valachko deserves real credit for pushing this idea into practice.

Canadian Statisticians in Their Own Words. I also had the pleasure of writing a foreword, in my capacity as president, for Christian Genest’s upcoming book *Canadian Statisticians in Their Own Words*—a collection built from interviews with leading Canadian statisticians, to be published by CRC Press. We have been given permission to post a PDF copy on the SSC website once it’s available.

SSC annual meeting

McMaster University hosted our 53rd annual conference, SSC2026, and it came together beautifully. Credit for that goes above all to the local arrangements committee, cochaired by Angelo Canty and Katherine Davies, and to the student volunteers who put in long hours to keep things

running smoothly. Johanna G. Nešlehová chaired a scientific program committee that put together a genuinely strong program—my thanks to her and to committee members Jean-François Bégin, Celia Greenwood, Dave Campbell, Joshua Speagle, Priscilla (Cindy) Greenwood, Harsha Perera, and Steve Matthews.

We were fortunate to host Robert Gramacy as our 2026 presidential invited speaker, and to mark Grace Yi's achievement as the 2025 gold medallist.

A great many other people made SSC2026 work: Angelo Canty again, in his electronic services manager capacity; office staff Clayton Forrest and Larysa Valachko; the chairs of our award committees—Shirley Mills (awards), Zhou Zhou (CRM-SSC Award), Mary Thompson (Lise Manchester Award), Bouchra Nasri (Pierre Robillard Award), Joanna Mills Flemming (SSC-CANSSI Impact Award), Léo Belzile (Statistics Educator Awards), Jiguo Cao (Student Travel Awards), and Pengfei Li (CJS Award); Thierry Chekouo Tekougang and the bilingualism committee; Chel Hee Lee and the Award for Case Studies in Data Analysis committee; Pingzhao Hu and the Student Research Presentation Awards committee; James McVittie and the New Investigators committee; and the executive committee and board of directors as a whole.

Canadian Statistics Student Conference (CSSC 2026)

McMaster also hosted the 14th Canadian Statistics Student Conference on May 30, 2026, and by any measure it was a hit—more than 35 talks spread across 10 themed sessions covering everything from Gaussian processes and Bayesian inference to machine learning, spatial statistics, and epidemiology, plus close to 40 posters. Dr. Kuan Liu (University of Toronto) ran a hands-on workshop on Bayesian methods for causal effect estimation, and Professor Grace Y. Yi (Western)—our 2025 gold medallist—gave a keynote on measurement error in high-dimensional data that was a real highlight of the day. A career panel with Dr. Anna Heath, Dr. Ben Bolker, and Dr. David Earn rounded things out.

Thanks to cochairs Mili Cortez (Alberta) and Jasper Zhongyuan Zhang (Toronto), to local organizers Angelo Canty and Katherine Davies, to the student and recent graduates committee, and to the many sponsors, volunteers, and judges who pitched in.

Departing executive and board members

Several executive committee members are finishing their terms, and I want to recognize them properly. Xin Gao (meetings coordinator) did excellent work lining up SSC and CSSC meeting logistics and locking in future venues. Wesley Yung (treasurer) managed the Society's

finances carefully and thoughtfully throughout. And Erica Moodie (past-president) has quite simply been indispensable. Her advice and encouragement carried me through both my president-elect and president years, and I'm enormously grateful for her generosity in sharing what she's learned over her years of service to the SSC. Thank you, Erica. I'm also very happy to have passed the torch to Rhonda Rosychuk, who serves as president for 2026–2027, and who I have no doubt will do an absolutely terrific job.

Thanks as well to the board members whose terms are ending: Tessema Astatkie (Atlantic), Josée Dupuis (Quebec), Anne MacKay (Quebec), Michael Wallace (Ontario), Zhou Zhou (Ontario), Alexandre Leblanc (Manitoba–Saskatchewan–NWT–Nunavut), and Jeff Andrews (Alberta–BC). Their contributions over the past terms have mattered a great deal, and I thank them sincerely.

Serving as SSC president this past year has been one of the real privileges of my career, and working with the volunteers and members who make this Society what it is has been an absolute joy. Thank you all.

Rob Deardon

Past President of the SSC

FRANÇAIS · ROB DEARDON

Rob Deardon revient sur une année bien remplie : l'arrivée du directeur exécutif Christian Léger, une restructuration du bureau de la SSC, un programme de mentorat permanent, un nouveau système d'accréditation en ligne, une entente renouvelée avec Wiley pour La revue canadienne de statistique, et le succès du congrès SSC 2026 à McMaster.

En repensant à l'année écoulée, ce qui me frappe le plus, c'est tout ce que la Société a accompli grâce à la générosité de ses membres. Les administrateurs, les bénévoles des comités et le personnel de notre bureau SSC ont tous donné sans compter de leur temps et de leur expertise, et les résultats parlent d'eux-mêmes. Vous trouverez ci-dessous quelques-uns des moments forts.

De nouveaux visages (et un départ) au bureau de la SSC

Christian Léger a pris ses fonctions de directeur général de la SSC le 1er avril 2026. Tout en assumant ses nouvelles responsabilités, il a continué à représenter le Québec au sein du conseil d'administration et s'est immédiatement mis au travail avec beaucoup d'énergie et un leadership assuré.

Larysa Valachko (directrice générale adjointe), Clayton Forrest (administrateur des services électroniques) et Michelle Benoit (ajointe exécutive) ont assuré le bon fonctionnement du conseil d'administration et du service à nos membres tout au long de l'année, et je leur adresse mes sincères remerciements, ainsi qu'à Angelo Canty (responsable des services électroniques). Leur travail assidu en coulisses est essentiel au bon fonctionnement de la SSC.

Jack Gambino a quitté son poste de directeur exécutif cette année. La Société est en excellente santé grâce à ce qu'il a mis en place pendant son mandat, et je lui suis reconnaissant de rester au sein du comité de bureau pour aider à piloter la réorganisation et faciliter la passation de pouvoir. Je lui adresse mes meilleurs vœux pour la suite de son parcours.

Une année riche en initiatives

Plusieurs projets d'envergure ont avancé cette année, la plupart étant le fruit d'un travail bénévole associé au soutien du bureau – certains tout nouveaux, d'autres poursuivis depuis l'année précédente.

Viabilité financière. Dans le prolongement du plan esquissé l'année dernière, nous sommes désormais passés à la phase de mise en œuvre. La mesure la plus importante a été la restructuration du bureau de la SSC, qui a notamment consisté à renoncer à nos locaux physiques. Le conseil d'administration a approuvé en novembre 2025 une mise à jour des règles relatives aux frais des conférenciers invités, et les présidents de groupe ont depuis été informés de ce changement. Parallèlement, le comité exécutif et le comité administratif ont mis en place des modalités de comptabilité plus rentables. Ensemble, ces mesures devraient permettre à la Société de réaliser des économies substantielles à l'avenir.

Programme de mentorat. Les membres ont réservé un accueil favorable au programme pilote de mentorat lancé par le comité des femmes en statistique, ce qui a incité à examiner de plus près la possibilité de l'étendre à plus grande échelle. Karen Kopciuk a présidé un comité ad hoc d'évaluation du programme de mentorat chargé d'étudier si celui-ci pouvait fonctionner à l'échelle de la Société de manière permanente, et ce comité a conclu que c'était le cas. Le conseil d'administration a donné suite à cette recommandation en mai 2026, en créant un comité permanent

de mentorat de la SSC chargé de faire avancer le programme. Ce nouveau programme, destiné à offrir un accompagnement aux membres de la SSC qui ne parviennent pas à trouver de mentor approprié au sein de leur propre lieu de travail, sera mis en œuvre pour la première fois en janvier 2027. Je tiens à remercier Karen et son comité pour leur travail, ainsi que toutes les personnes qui se sont déjà portées volontaires pour siéger au sein de ce nouveau comité.

Accréditation. Les comités d'accréditation ont consacré une grande partie de l'année à affiner notre documentation et, notamment, à mettre en place un nouveau système de candidature en ligne qui devrait rendre le processus de candidature nettement moins fastidieux. Le mérite en revient aux coprésidents John Koval et Peter McDonald, ainsi qu'à leurs collègues des comités d'accréditation et des services d'accréditation.

Revue canadienne de statistique. Au terme de longues négociations dans un contexte difficile pour l'édition universitaire, nous avons conclu un nouvel accord avec Wiley concernant la RCS. Rhonda Rosychuk et le comité ad hoc chargé de l'édition de RCS méritent toute notre reconnaissance pour avoir mené ce projet à bien. Sur le plan éditorial, l'équipe de la RCS et le comité des publications ont lancé une nouvelle rubrique consacrée aux applications et aux études de cas et ont mené à bien une migration complexe de Scholar One vers la plateforme Research Exchange de Wiley – deux projets d'envergure qui ont été menés à bien avec brio.

Planification en matière d'éducation et de communication. Présidé par Jim Stallard, le comité ad hoc chargé de la planification de la formation et de la communication a consacré l'année à définir la manière dont la Société coordonne ses actions de sensibilisation et de formation – y compris nos activités sur la plateforme Instats – et à mettre au point de meilleurs moyens de documenter et de partager ces ressources avec les membres.

Réunions des présidents de comités. Il y a un changement que je suis particulièrement heureux que nous ayons mis en place : des réunions virtuelles régulières entre le président et les présidents de chacun des comités de la SSC. L'idée est simple : aider les comités à se tenir au courant de ce que font les uns et les autres, et créer davantage de liens au sein de la Société. Les deux premières sessions, tenues en novembre et décembre 2025, ont reçu un accueil favorable et font désormais partie intégrante du calendrier de la SSC. Larysa Valachko mérite toute notre reconnaissance pour avoir concrétisé cette idée.

Canadian Statisticians in Their Own Words (Les statisticiens canadiens s'expriment). J'ai également eu le plaisir de rédiger, en ma qualité de président, la préface du prochain

ouvrage de Christian Genest intitulé *Canadian Statisticians in Their Own Words*—un recueil issu d'entretiens avec d'éminents statisticiens canadiens, qui sera publié par CRC Press. Nous avons reçu l'autorisation de publier une version PDF sur le site Web de la SSC dès qu'elle sera disponible.

Congrès annuel de la SSC

L'Université McMaster a accueilli notre 53e congrès annuel, le SSC2026, qui s'est déroulé à merveille. Le mérite en revient avant tout au comité d'organisation local, coprésidé par Angelo Canty et Katherine Davies, ainsi qu'aux étudiants bénévoles qui ont consacré de longues heures à assurer le bon déroulement de l'événement. Johanna G. Nešlehová a présidé le comité du programme scientifique, qui a élaboré un programme véritablement solide – je tiens à la remercier, ainsi que les membres du comité : Jean-François Bégin, Celia Greenwood, Dave Campbell, Joshua Speagle, Priscilla (Cindy) Greenwood, Harsha Perera et Steve Matthews.

Nous avons eu la chance d'accueillir Robert Gramacy en tant que conférencier invité du président pour 2026, et de saluer la réussite de Grace Yi, médaillée d'or 2025.

De nombreuses autres personnes ont contribué au bon déroulement du congrès SSC2026 : Angelo Canty, une fois encore, en sa qualité de responsable des services électroniques ; Clayton Forrest et Larysa Valachko, membres du personnel administratif ; les présidents de nos comités des prix— Shirley Mills (Prix), Zhou Zhou (Prix CRM-SSC), Mary Thompson (Prix Lise-Manchester), Bouchra Nasri (Prix Pierre-Robillard), Joanna Mills Flemming (Prix SSC-INCASS pour l'impact), Léo Belzile (Prix en enseignement), Jiguo Cao (Bourse de voyage étudiante) et Pengfei Li (Prix RCS) ; Thierry Chekouo Tekougang et le comité du bilinguisme ; Chel Hee Lee et le comité du Prix pour les études de cas en analyse de données ; Pingzhao Hu et le comité des Prix pour les présentations de recherches étudiantes ; James McVittie et le comité des nouveaux chercheurs ; ainsi que le comité exécutif et le conseil d'administration dans leur ensemble.

Congrès canadien des étudiants en statistique (CCÉS 2026)

L'Université McMaster a également accueilli la 14e Congrès canadien des étudiants en statistique le 30 mai 2026, qui a remporté un franc succès à tous les égards : plus de 35 exposés répartis en 10 sessions thématiques couvrant des sujets allant des processus gaussiens et de l'inférence bayésienne à l'apprentissage automatique, en passant par les statistiques spatiales et l'épidémiologie, ainsi que près de 40 affiches. Kuan Liu (Université de Toronto) a animé un atelier pratique sur les méthodes bayésiennes d'estimation des effets causaux, et la professeure Grace Y. Yi (Université

Western) – notre médaillée d’or 2025 – a prononcé un discours liminaire sur l’erreur de mesure dans les données à haute dimension, qui a constitué l’un des moments forts de la journée. Une table ronde sur les perspectives de carrière, à laquelle ont participé Anna Heath, Ben Bolker et David Earn, est venue compléter le programme.

Merci aux coprésidents Mili Cortez (Alberta) et Jasper Zhongyuan Zhang (Toronto), aux organisateurs locaux Angelo Canty et Katherine Davies, au comité des étudiants et des récents diplômés, ainsi qu’aux nombreux commanditaires, bénévoles et membres du jury qui ont apporté leur contribution.

Dirigeants et membres du conseil d’administration sortants

Plusieurs membres du comité exécutif arrivent au terme de leur mandat, et je tiens à leur rendre hommage comme il se doit. Xin Gao (coordinatrice des réunions) a accompli un travail remarquable en organisant la logistique des réunions de la SSC et de la CCÉS et en réservant les futurs lieux de réunion. Wesley Yung (trésorier) a géré les finances de la Société avec soin et discernement tout au long de son mandat. Quant à Erica Moodie (ancienne présidente), elle a tout simplement été indispensable. Ses conseils et ses encouragements m’ont aidé à traverser mes années en tant que président désigné puis président, et je lui suis extrêmement reconnaissant de la générosité avec laquelle elle a partagé ce qu’elle a appris au cours de ses années au service de la SSC. Merci, Erica. Je suis également très heureux d’avoir passé le flambeau à Rhonda Rosychuk, qui occupera le poste de présidente pour la période 2026–2027, et qui, j’en suis convaincu, effectuera un travail absolument formidable.

Merci également aux membres du conseil d’administration dont le mandat prend fin : Tessema Astatkie (Atlantique), Josée Dupuis (Québec), Anne MacKay (Québec), Michael Wallace (Ontario), Zhou Zhou (Ontario), Alexandre Leblanc (Manitoba–Saskatchewan–Territoires du Nord-Ouest–Nunavut) et Jeff Andrews (Alberta–Colombie-Britannique). Leurs contributions au cours des derniers mandats ont été d’une grande importance, et je les en remercie sincèrement.

Occuper le poste de président de la SSC cette année a été l’un des véritables privilèges de ma carrière, et travailler avec les bénévoles et les membres qui font de cette Société ce qu’elle est a été une joie absolue. Merci à tous.

Rob Deardon

Président sortant de la SSC

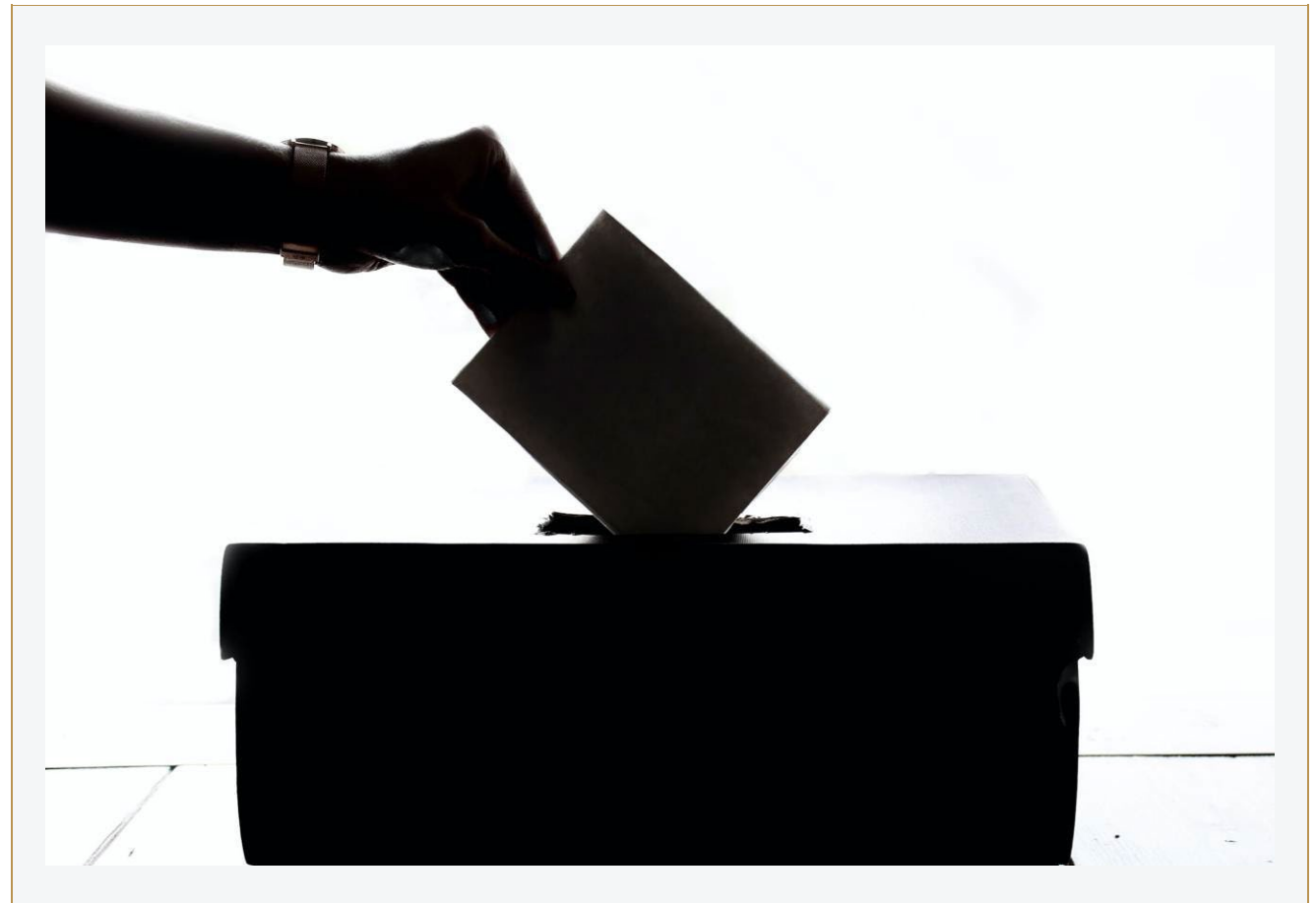
SOCIETY BUSINESS

GOVERNANCE

Call for Nominations: 2027 SSC Elections

Nominations by October 1, 2026

Candidatures avant le 1er octobre 2026



ENGLISH · NOMINATIONS BY OCTOBER 1, 2026

Members are invited to suggest names or volunteer for open positions: president-elect and executive secretary, regional representatives on the board, section officers across all seven sections, and members of the accreditation and appeals committees. Send suggestions to the election committee, chaired by Rob Deardon, before October 1, 2026.

Members of the SSC are hereby invited to volunteer or suggest names to fill positions in the SSC. A preliminary slate of candidates is to be presented in October by the election committee. Suggestions of names or nominations are requested for the following positions:

Members of the executive committee of the SSC (3-year terms)

- **President-Elect**
- **Executive Secretary**

Regional representatives on the board of directors (2-year terms)

Regional representatives from all regions:

- **Atlantic Region (1)**
- **Quebec (2)**
- **Ontario (2)**
- **Manitoba, Saskatchewan, N.W.T., Nunavut (1)**
- **Alberta, British Columbia, Yukon (1)**

Section officers (3-year terms; 2-year terms for Survey Methods Section)

Nominations or suggestions are requested for executive positions in the seven sections:

- **Actuarial Science Section (President-Elect, Treasurer)**
- **Biostatistics Section (President-Elect, Treasurer)**
- **Business and Industrial Statistics Section (President-Elect, Treasurer)**
- **Data Science and Analytics Section (President-Elect)**
- **Probability Section (President-Elect)**
- **Statistical Education Section (President-Elect, Treasurer)**
- **Survey Methods Section (President-Elect, Secretary)**

Members of the accreditation committee

Three positions will be elected, each for a 3-year mandate. Candidates must be P.Stat. members.

Members of the accreditation appeals committee

One position will be elected for a 3-year mandate. Candidates must be P.Stat. members.

Please communicate your suggestions to any member of the election committee before October 1, 2026. More formal nominating petitions

(signed by five members of the SSC) may be sent before January 15, 2027, to the chair of the election committee.

The SSC election committee for 2026–2027 consists of the following members:

- Rob Deardon, Chair
- Jean-François Bégin, Actuarial Science
- Celia Greenwood, Biostatistics
- Dave Campbell, BISS
- Joshua Speagle, Data Science and Analytics
- Priscilla (Cindy) Greenwood, Probability
- Harsha Perera, Statistical Education
- Steve Matthews, Survey Methods
- John Koval, Accreditation
- Changbao Wu, Appointed
- Catherine Njue, Appointed

Sincerely,
Rob Deardon
Chair of the Election Committee
Email: rob.deardon@ucalgary.ca

FRANÇAIS · CANDIDATURES AVANT LE 1ER OCTOBRE 2026

Les membres sont invités à proposer des noms ou à se porter candidats : président.e désigné.e et secrétaire exécutif.ve, représentants régionaux au conseil, dirigeants des sept groupes, et membres des comités d'accréditation et d'appel. Faites parvenir vos suggestions au comité des élections, présidé par Rob Deardon, avant le 1er octobre 2026.

Les membres de la SSC sont invités par la présente à se porter volontaires ou à proposer des candidatures pour pourvoir les postes au sein de la SSC. Une liste préliminaire de candidat(e)s sera présentée en octobre par le comité électoral. Les propositions de candidatures sont sollicitées pour les postes suivants.

Membres du comité exécutif de la SSC (mandat de trois ans)

- Président(e) désigné(e)
- Secrétaire exécutif/exécutive

Représentants régionaux au conseil d'administration (mandat de deux ans)**Représentants régionaux de toutes les régions :**

- Région de l'Atlantique (1)
- Québec (2)
- Ontario (2)
- Manitoba, Saskatchewan, Territoires du Nord-Ouest, Nunavut (1)
- Alberta, Colombie-Britannique, Yukon (1)

Responsables des groupes (mandat de trois ans ; mandat de deux ans pour le Groupe des méthodes d'enquête)**Des candidatures ou des suggestions sont sollicitées pour les postes de direction au sein des sept groupes :**

- Groupe de science actuarielle (président(e) désigné(e), trésorier/trésorière)
- Groupe de biostatistique (président(e) désigné(e), trésorier/trésorière)
- Groupe de statistique industrielle et de gestion (président(e) désigné(e), trésorier/trésorière)
- Groupe de science des données et analytique (président(e) désigné(e))
- Groupe de probabilité (président(e) désigné(e))
- Groupe d'éducation en statistique (président(e) désigné(e), trésorier/trésorière)
- Groupe des méthodes d'enquête (président(e) désigné(e), secrétaire)

Membres du comité d'accréditation

Trois postes seront à pourvoir, chacun pour un mandat de trois ans. Les candidat(e)s doivent être membres P.Stat.

Membres du comité d'appel en matière d'accréditation

Un poste à pourvoir pour un mandat de trois ans. Les candidat(e)s doivent être membres P.Stat.

Veillez communiquer vos suggestions à tout membre du comité électoral

avant le 1^{er} octobre 2026. Les pétitions de candidature officielles (signées par cinq membres de la SSC) peuvent être envoyées avant le 15 janvier 2027 au président du comité électoral.

Le comité électoral de la SSC pour 2026–2027 est composé des membres suivants :

- **Rob Deardon, Président**
- **Jean-François Bégin, Sciences actuarielles**
- **Celia Greenwood, Biostatistique**
- **Dave Campbell, BISS**
- **Joshua Speagle, Science des données et analytique**
- **Priscilla (Cindy) Greenwood, Probabilités**
- **Harsha Perera, Éducation en statistique**
- **Steve Matthews, Méthodes d'enquête**
- **John Koval, Accréditation**
- **Changbao Wu, Nommé**
- **Catherine Njue, Nommée**

**Cordialement,
Rob Deardon
Président du comité électoral
E-mail : rob.deardon@ucalgary.ca**

ACCREDITATION

SSC 2026 Accreditation Session

Applied professional consulting and collaborating practices

Session report

Compte rendu de la session



ENGLISH · SESSION REPORT

Drawing on the 2025 accreditation survey, the 2026 invited session addressed data ethics, communication, teamwork, and the distinction between consulting and collaboration, with talks by Jack Davis, May Raad, Charmaine Dean and James McVittie. Slide decks are on the SSC accreditation site.

In the photo, left to right: John Koval, Jack Davis, May Raad, Charmaine Dean, James McVittie

Professional networking is an important development area for SSC accreditation which has a large diverse group of applied statistical practitioners who span academia through industry. The 2025 accreditation survey was used to identify topics of professional interest that were incorporated into

the 2026 invited session about (1) data ethics training, (2) communication, (3) teamwork, and (4) differences between consulting and collaboration.

Jack Davis introduced the rationale for the SSC Code of Ethical Statistical Practice as a responsibility to society, to employers and to clients, to other statistical practitioners, and to professionalism. Upholding the code is mandatory for SSC accredited, and encouraged for all SSC members; yet data ethics is not usually taught in undergraduate university courses. He now introduces ethics training in a graduate course with a reading assignment in one of his regular classes (Stat 847: EDA): *Dark Data: Why What You Don't Know Matters*, by David Hand; *Data Ethics: Practical Strategies for Implementing Ethical Information Management and Governance*, by Katherin O'Keefe; *Data Science Ethics: Concepts, Techniques and Cautionary Tales*, by David Martens; and, Data science ethics podcast <https://datascienceethics.com>. He spends half a lecture on ethics from Statistics Canada <https://www.statcan.gc.ca/en/wtc/data-literacy/catalogue/892000062022001> giving examples about residual disclosure and deanonymization, on colonial harm, and on protection for vulnerable groups. He also encourages data ethics training whenever appropriate in university courses with statistical computation and exploratory data analysis. He encourages others to consider opportunities to introduce discussions about statistical practice in their environments.

May Raad spoke about the versatility and breadth of experience needed to communicate best and the latest methods to objectively measure impacts of an agency's operations, policies, or regulations in the engineering consulting industry and provide statistical and analytical insight and results for public and private clients across many sectors. Because of complexity of statistics coupled with (often) clients' lack of training and knowledge in statistics, stronger communication skills are critical for statisticians to successfully explain complex concepts in accessible terms, listen to client needs, and clearly link analysis to practical outcomes. In addition, advanced communication skills can elevate the profession, build careers, and foster trust. The talk included recommendations for interdisciplinary training and business and economic awareness to bring statistics to the forefront of decision-making. May demonstrated through real client examples how effective communication skills led to impactful insights and repeat client engagements. During the question period of the talk, the topic of artificial intelligence's impact on statistical consulting was asked. May reminded the audience that while AI is rooted in statistical principles, practitioners must clearly manage expectations and confidently position

statistical methods as essential to solving modern problems and integrating new technologies.

Charmaine Dean discussed the importance of teamwork in interdisciplinary research in environmental sciences where collaborations with scientists, government agencies, and local site workers directly can develop a deeply multifaceted approach for team-based analyses. Dean emphasized that impactful applied statistics is inherently team-based and depends on effective collaboration across disciplines, sectors, and communities. She illustrated this through a wildfire management case, highlighting that real-world problems require integrating models, data, and expertise across domains, with statisticians playing a key role in coordinating knowledge rather than working in isolation.

Dean further argued that accreditation and professional readiness extend beyond technical skills to include communication, ethical practice, and the ability to build strong interdisciplinary relationships. While collaborative approaches face challenges, such as lack of shared language, competing incentives, and disciplinary silos, they ultimately enable innovation and more effective solutions to complex problems.

Finally, Dean outlined what some key features of successful collaboration looks like in practice: shared problem definition, respect for different expertise, iterative communication, and clarity in roles, and pointed to institutional, funding, and training mechanisms that can support large-scale interdisciplinary work in Canada.

Then, James McVittie concluded with transdisciplinary consulting and collaboration experience arising from a university statistical consulting group. He emphasized the importance of clearly defining upfront in a preliminary meeting the classification of work as a consultation for which a contract would cover prespecified goals and costs, or as a collaboration for which the nature of the project and authorship would be discussed. In both situations, upfront verbal and written communication are advisable for transparency; sample letters were provided. In particular, the consulting arrangement was cosigned and filed with the department head.

Lively discussions enhanced sharing of experiences and were continued at the accreditation social after the session. Slide decks are provided in the Accreditation professional development area of the SSC website.

John Koval, P.Stat. (090)

Jack Davis, PhD, P.Stat. (220)

May Raad, MSc, P.Stat. (158), PStat®

Charmaine Dean, PhD, P.Stat. (033)

James McVittie, PhD, P.Stat. (215)

Judy-Anne Chapman, P.Stat. (002)

FRANÇAIS · COMPTE RENDU DE LA SESSION

S'appuyant sur le sondage d'accréditation de 2025, la session invitée de 2026 a porté sur l'éthique des données, la communication, le travail d'équipe et la distinction entre consultation et collaboration, avec Jack Davis, May Raad, Charmaine Dean et James McVittie. Les diaporamas sont sur le site d'accréditation de la SSC.

Sur la photo, de gauche à droite : John Koval, Jack Davis, May Raad, Charmaine Dean, James McVittie

Le réseautage professionnel est un axe de développement important pour l'accréditation SSC, qui regroupe un large éventail de praticiens en statistique appliquée, issus aussi bien du monde universitaire que de l'industrie. L'enquête d'accréditation 2025 a permis d'identifier des thèmes d'intérêt professionnel qui ont été intégrés à la session sur invitation de 2026 consacrée (1) à la formation à l'éthique des données, (2) à la communication, (3) au travail d'équipe et (4) aux différences entre le conseil et la collaboration.

Jack Davis a présenté la raison d'être du Code de déontologie statistique de la SSC en tant que responsabilité envers la société, les employeurs et les clients, les autres praticiens de la statistique, ainsi que le professionnalisme. Le respect de ce code est obligatoire pour les personnes accréditées par la SSC et encouragé pour tous les membres de la SSC ; pourtant, l'éthique des données n'est généralement pas enseignée dans les cursus universitaires de premier cycle. Il introduit désormais une formation à l'éthique dans un cours de deuxième cycle, avec des lectures obligatoires dans l'un de ses cours réguliers (Stat 847 : EDA) : *Dark Data : Why What You Don't Know Matters*, de David Hand ; *Data Ethics: Practical Strategies for Implementing Ethical Information Management and Governance*, de Katherin O'Keefe ; *Data Science Ethics: Concepts, Techniques and Cautionary Tales*, de David Martens ; et le podcast « Data science ethics »

<https://datascienceethics.com>. Il consacre la moitié d'un cours à l'éthique, en s'appuyant sur le document de Statistique Canada <https://www.statcan.gc.ca/en/wtc/data-literacy/catalogue/892000062022001>, en donnant des exemples concernant la divulgation des résidus et la désanonymisation, les préjudices coloniaux et la protection des groupes vulnérables. Il encourage également la formation à l'éthique des données lorsque cela est pertinent dans les cours universitaires portant sur le calcul statistique et l'analyse exploratoire des données. Il encourage les autres à réfléchir aux possibilités d'introduire, dans leur propre contexte, des discussions sur les pratiques statistiques.

May Raad a parlé de la polyvalence et l'étendue de l'expérience nécessaires pour communiquer efficacement, ainsi que des méthodes les plus récentes permettant de mesurer objectivement les impacts des opérations, des politiques ou des réglementations d'une agence dans le secteur du conseil en ingénierie, et de fournir aux clients publics et privés de nombreux secteurs des résultats et des analyses statistiques pertinents. En raison de la complexité des statistiques et du fait que les clients disposent souvent d'une formation et de connaissances limitées dans ce domaine, il est essentiel que les statisticiens possèdent de solides compétences en communication pour expliquer avec succès des concepts complexes en termes accessibles, pour bien comprendre les besoins des clients et établir clairement le lien entre l'analyse et les résultats concrets. De plus, des compétences avancées en communication peuvent valoriser la profession, favoriser l'évolution de carrière et renforcer la confiance. La présentation comprenait des recommandations en faveur d'une formation interdisciplinaire et d'une sensibilisation aux aspects commerciaux et économiques afin de placer la statistique au premier plan de la prise de décision. May a démontré, à l'aide d'exemples concrets de clients, comment des compétences efficaces en communication pouvaient mener à des analyses et à des perspectives ayant un réel impact, ainsi qu'à la fidélisation des clients et au renouvellement de leurs mandats. Au cours de la période de questions suivant la présentation, une question a été posée sur l'impact de l'intelligence artificielle sur le conseil en statistique. May a rappelé que, bien que l'IA repose sur des principes statistiques, les praticiens doivent gérer clairement les attentes et positionner avec assurance le rôle essentiel des méthodes statistiques dans la résolution des problèmes modernes et à l'intégration des nouvelles technologies.

Charmaine Dean a abordé l'importance du travail d'équipe dans la recherche interdisciplinaire en sciences de l'environnement, où les collaborations directes avec des scientifiques, des agences gouvernementales et des agents

de terrain permettent de développer une approche profondément multifacette pour des analyses menées en équipe. Dean a souligné que des statistiques appliquées percutantes reposent intrinsèquement sur le travail d'équipe et dépendent d'une collaboration efficace entre les disciplines, les secteurs et les communautés. Elle a illustré ce propos à travers un cas de gestion des feux de forêt, soulignant que les problèmes concrets exigent l'intégration de modèles, de données et d'expertises issues de différents domaines, les statisticiens jouant un rôle clé dans la coordination des connaissances plutôt que de travailler en isolation.

Mme Dean a également soutenu que l'accréditation et la préparation professionnelle vont au-delà des compétences techniques pour inclure la communication, la pratique éthique et la capacité à établir de solides relations interdisciplinaires. Bien que les approches collaboratives soient confrontées à des défis, tels que le manque de langage commun, les incitations contradictoires et les silos disciplinaires, elles permettent en fin de compte l'innovation et des solutions plus efficaces à des problèmes complexes.

Enfin, Mme Dean a souligné certaines caractéristiques clés d'une collaboration réussie dans la pratique : définition commune du problème, respect des différentes expertises, communication itérative et clarté des rôles. Elle a également mis en avant les mécanismes institutionnels, de financement et de formation susceptibles de soutenir un travail interdisciplinaire à grande échelle au Canada.

James McVittie a ensuite conclu en évoquant son expérience en matière de conseil et de collaboration transdisciplinaires, acquise au sein d'un groupe universitaire de conseil en statistiques. Il a souligné l'importance de définir clairement dès le départ, lors d'une réunion préliminaire, si le travail relevait d'une mission de conseil – pour laquelle un contrat couvrirait des objectifs et des coûts prédéfinis – ou d'une collaboration – pour laquelle la nature du projet et la paternité des travaux seraient discutées. Dans les deux cas, une communication orale et écrite préalable est recommandée pour assurer la transparence ; des modèles de lettres ont été fournis. En particulier, l'accord de conseil a été cosigné et déposé auprès du chef de département.

Des discussions animées ont favorisé le partage d'expériences et se sont poursuivies lors de la réception d'accréditation qui a suivi la session. Les présentations sont disponibles dans la section de développement professionnel consacrée à l'accréditation sur le site Web de la SSC.

John Koval, P.Stat. (090)

Jack Davis, PhD, P.Stat. (220)

May Raad, MSc, P.Stat. (158), PStat®

Charmaine Dean, PhD, P.Stat. (033)

James McVittie, PhD, P.Stat. (215)

Judy-Anne Chapman, P.Stat. (002)

Online / En ligne: ssc.ca/en/publications/ssc-liaison/vol-40-4-2026-08/ssc-2026-accreditation-session-applied-professional ·
ssc.ca/fr/publications/ssc-liaison/vol-40-4-2026-08/session-daccreditation-ssc-2026-pratiques-consultation

ACCREDITATION

New Accredited Statisticians

Congratulations to the Society's newly accredited statisticians. / Félicitations à nos nouveaux statisticiens agréés.

A.Stat. Accreditation

Yuewen Pan (#183) MSc, University of Ottawa — healthcare research, multiple imputation and predictive modelling.

Thierry Fotchou Sadeem (#184) MSc, Laval University — predictive modelling in pharmaceutical sciences and statistics teaching.

Graham Eckel (#185) MSc, University of Guelph — machine learning engineer across healthcare, finance and retail.

Frederic Ouimet (#186) PhD, Université de Montréal — professor at UQTR; nonparametric estimation and asymptotic theory.

P.Stat. Accreditation

Michael John (Jack) Davis (#220) PhD, teaching-stream assistant professor at the University of Waterloo — sports and games analytics.

Online / En ligne: ssc.ca/en/publications/ssc-liaison/vol-40-4-2026-08/congratulations-our-new-accredited-statisticians · ssc.ca/fr/publications/ssc-liaison/vol-40-4-2026-08/felicitations-a-nos-nouveaux-statisticiens-agres



Pan, Yuewen #183

Yuewen has a Master of Science in mathematics and statistics (concentration in statistics) and an Honours Bachelor of Science in statistics (co-op) with a minor in computer science for scientists from the University of Ottawa. Her academic training provided a strong foundation in statistical methodology, data analysis, and computational techniques. She completed multiple cooperative education work terms as a research assistant at the Bruyère Research Institute, where she contributed to healthcare research through data extraction, statistical analysis, and evidence synthesis. She coauthored peer-reviewed publications in the *Journal of Clinical Epidemiology* and *Campbell Systematic Reviews* and supported projects focused on health equity and social prescribing. Her work included managing large-scale healthcare datasets, conducting quantitative and qualitative analyses, and developing research summaries and reports.

Her master's research focused on multiple imputation and predictive modelling using clinical data, applying techniques such as LASSO logistic regression and Cox proportional hazards models.

Her professional interests include biostatistics, data analytics, and applying statistical methods to healthcare research and evidence-based decision-making. She is committed to maintaining professional standards and continuing professional development in statistics.

Yuewen est titulaire d'une maîtrise en mathématiques et statistiques (spécialisation en statistiques) et d'un baccalauréat en statistiques avec mention (programme en alternance) et une mineure en informatique pour les scientifiques, obtenus à l'Université d'Ottawa. Sa formation universitaire lui a permis d'acquérir de solides bases en méthodologie statistique, en analyse de données et en techniques de calcul. Elle a effectué plusieurs stages en alternance en tant qu'assistante de recherche à l'Institut de recherche Bruyère, où elle a contribué à la recherche en santé par le biais de l'extraction de données, de l'analyse statistique et de la synthèse des données probantes. Elle a corédigé des articles évalués par des pairs publiés dans le *Journal of Clinical Epidemiology* et dans le *Campbell Systematic Reviews*, et a participé à des projets axés sur l'équité en santé et la prescription sociale. Son travail consistait notamment à gérer des ensembles de données de santé à grande échelle, à mener des analyses quantitatives et qualitatives, ainsi qu'à rédiger des synthèses et des rapports de recherche.

Sa thèse de maîtrise portait sur l'imputation multiple et la modélisation prédictive à partir de données cliniques, en appliquant des techniques telles que la régression logistique LASSO et les modèles de risques proportionnels de Cox.

Ses intérêts professionnels englobent la biostatistique, l'analyse de données et l'application de méthodes statistiques à la recherche en santé et à la prise de décision

fondée sur des données probantes. Elle s'engage à respecter les normes professionnelles et à poursuivre son développement professionnel dans le domaine des statistiques.



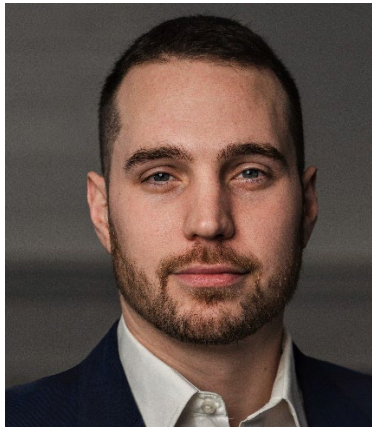
Sadeem, Thierry Fotchou #184

Thierry is a statistician with a master's degree in statistics from Laval University and a bachelor's degree in mathematics from the University of Yaoundé. His training included statistical modelling, data analysis, and advanced quantitative methods. He has 4 years of professional experience as a statistician and 5 years of teaching experience. At Laval University, he worked as a research student and teaching assistant at the graduate level. His research focused on predictive modelling in pharmaceutical sciences, machine learning, and model performance evaluation. He contributed to teaching statistical programming with R, modelling with SAS, and statistical methodology. Before coming to Canada, he worked as a statistician in Cameroon, assisting researchers and organizations with study planning, the selection of analytical methods, data processing, and the writing of scientific reports.

His professional interests include applied statistics, data analysis, and college or university teaching.

Thierry est statisticien ; il est titulaire d'une maîtrise en statistiques de l'Université Laval et d'une licence en mathématiques de l'Université de Yaoundé. Sa formation a porté sur la modélisation statistique, l'analyse de données et les méthodes quantitatives avancées. Il possède quatre ans d'expérience professionnelle en tant que statisticien et cinq ans d'expérience dans l'enseignement. À l'Université Laval, il a occupé les fonctions d'étudiant-chercheur et d'assistant d'enseignement au niveau du troisième cycle. Ses recherches ont porté sur la modélisation prédictive en sciences pharmaceutiques, l'apprentissage automatique et l'évaluation des performances des modèles. Il a contribué à l'enseignement de la programmation statistique avec R, de la modélisation avec SAS et de la méthodologie statistique. Avant de s'installer au Canada, il a travaillé comme statisticien au Cameroun, où il a aidé des chercheurs et des organisations à planifier des études, à choisir des méthodes d'analyse, à traiter des données et à rédiger des rapports scientifiques.

Ses centres d'intérêt professionnels comprennent la statistique appliquée, l'analyse de données et l'enseignement dans l'enseignement supérieur.



Eckel, Graham #185

Graham is a machine learning engineer and data scientist with an academic foundation in mathematics and statistics and over a decade of professional experience applying quantitative methods to business problems for organizations in healthcare, finance, manufacturing, retail, and research.

He has an MSc in mathematics and statistics with a collaborative specialization in artificial intelligence from the University of Guelph. His graduate research focused on applying deep learning and natural language processing techniques to large-scale semantic matching and information retrieval problems.

Professionally, he has worked in a range of data roles, including data analyst, data engineer, data scientist, and machine learning engineer. Across these roles, he developed and deployed statistical models, dashboards, data warehouses, and data pipelines. More recently, his work has focused on designing and deploying enterprise machine learning and generative AI systems, including Agentic AI and retrieval-augmented generation architectures, to support recommendation and automation use cases.

Outside of his professional work, he spends time travelling, snowboarding, or scuba diving.

Graham est ingénieur en apprentissage automatique et spécialiste en science des données. Fort d'une formation universitaire en mathématiques et en statistiques, il possède plus d'une décennie d'expérience professionnelle dans l'application de méthodes quantitatives à des problématiques métier au sein d'organisations des secteurs de la santé, de la finance, de l'industrie, du commerce de détail et de la recherche.

Il est titulaire d'une maîtrise en mathématiques et statistiques, avec une spécialisation conjointe en intelligence artificielle, de l'Université de Guelph. Ses travaux de recherche de troisième cycle portaient sur l'application des techniques d'apprentissage profond et de traitement du langage naturel à des problèmes de correspondance sémantique et de recherche d'informations à grande échelle.

Sur le plan professionnel, il a occupé divers postes liés aux données, notamment ceux d'analyste de données, d'ingénieur de données, de spécialiste de données et d'ingénieur en apprentissage automatique. Dans le cadre de ces fonctions, il a développé et déployé des modèles statistiques, des tableaux de bord, des entrepôts de données et des pipelines de données. Plus récemment, son travail s'est concentré sur la conception et le déploiement de systèmes d'apprentissage automatique et d'IA générative d'entreprise, notamment l'IA agentique et les architectures de génération augmentée par la recherche, afin de prendre en charge des cas d'utilisation liés aux recommandations et à l'automatisation.

En dehors de son activité professionnelle, il consacre son temps libre aux voyages, au snowboard ou à la plongée sous-marine.



Ouimet, Frederic #186

Frederic completed a PhD in mathematics at the University of Montreal in 2019, under the supervision of **Louis-Pierre Arguin** and **Alexander Fribergh**. From 2019 to 2021, he was a postdoctoral researcher in probability and statistics at the California Institute of Technology, under the supervision of **Maksym Radziwill**. From 2021 to 2024, he pursued a postdoctoral fellowship in statistics at the University of Montreal and McGill University, under the supervision of **Christian Genest**. From 2024 to 2025, he was Christian Genest's research assistant at McGill University and a postdoctoral researcher at the University of Sherbrooke, under the supervision of **Anne MacKay**. Since June 2025, he has been a professor of statistics at the University of Quebec at Trois-Rivières. He has also been teaching at the University of Quebec at Montréal since 2018.

His main interests are in statistics, in modelling, nonparametric estimation, multivariate analysis, matrix analysis, and asymptotic theory, as well as in probability, in branching processes, log-correlated fields, disordered systems and stochastic orders. He is also interested in applications in medical imaging and finance.

Frédéric a obtenu un doctorat en mathématiques à l'Université de Montréal en 2019, sous la direction de **Louis-Pierre Arguin** et d'**Alexander Fribergh**. De 2019 à 2021, il a été chercheur postdoctoral en probabilités et statistiques à la California Institute of Technology, sous la direction de **Maksym Radziwill**. De 2021 à 2024, il a bénéficié d'une bourse postdoctorale en statistiques à l'Université de Montréal et à l'Université McGill, sous la direction de **Christian Genest**. De 2024 à 2025, il a été assistant de recherche de Christian Genest à l'Université McGill et chercheur postdoctoral à l'Université de Sherbrooke, sous la direction d'**Anne MacKay**. Depuis juin 2025, il est professeur de statistiques à l'Université du Québec à Trois-Rivières. Il enseigne également à l'Université du Québec à Montréal depuis 2018.

Ses principaux domaines d'intérêt sont la statistique, la modélisation, l'estimation non paramétrique, l'analyse multivariée, l'analyse matricielle et la théorie asymptotique, ainsi que les probabilités, les processus de ramification, les champs log-corrélés, les systèmes désordonnés et les ordres stochastiques. Il s'intéresse également aux applications en imagerie médicale et en finance.



Davis, Michael John #220

Jack is an assistant professor in the teaching stream in the Department of Statistics and Actuarial Science at the University of Waterloo. He has a PhD in statistics from Simon Fraser University. He has lectured at Simon Fraser University, the University of British Columbia, and the University of Waterloo. He has industry experience at Sportlogiq, Big River Analytics, and Wiley Interactive. He copyedits for the *Canadian Journal of Statistics*.

His professional interests include the analysis of games and sports, ranging from chess and poker to cricket and ice hockey. He has written dozens of sports analyses and looks forward to finishing a textbook on the topic.

His other professional and research interests include the analysis of legal citation networks, computational methods using fractions, analysis of electroencephalogram data, statistical education and course development, binned data, game design, polling methods and questionnaire design, academic copyediting, advancements in data visualization, and data ethics.

Jack est professeur adjoint au sein de la filière enseignement du Département de statistique et de sciences actuarielles de l'Université de Waterloo. Il est titulaire d'un doctorat en statistique de l'Université Simon-Fraser. Il a enseigné à l'Université Simon-Fraser, à l'Université de la Colombie-Britannique et à l'Université de Waterloo. Il a acquis une expérience professionnelle chez Sportlogiq, Big River Analytics et Wiley Interactive. Il est réviseur pour *La revue canadienne de statistique*.

Ses intérêts professionnels portent notamment sur l'analyse des jeux et des sports, allant des échecs et du poker au cricket et au hockey sur glace. Il a rédigé des dizaines d'analyses sportives et espère bientôt achever un manuel sur ce sujet.

Ses autres centres d'intérêt professionnels et de recherche comprennent l'analyse des réseaux de citations juridiques, les méthodes de calcul utilisant des fractions, l'analyse des données d'électroencéphalogrammes, l'enseignement des statistiques et l'élaboration de cours, les données classées par tranches, la conception de jeux, les méthodes de sondage et la conception de questionnaires, la révision de textes universitaires, les avancées en matière de visualisation des données et l'éthique des données.

HONOURS

HONOURS

Mary Thompson, Officer of the Order of Canada

Order of Canada

Ordre du Canada



ENGLISH · ORDER OF CANADA

Mary Thompson of the University of Waterloo has been appointed an Officer of the Order of Canada, announced June 26, 2026. Her citation recognizes advances in survey methodology and public policy research, contributions to the International Tobacco Control Project, her role in founding CANSSI, and her advocacy for women in the mathematical and statistical sciences.

Professor Mary Thompson of the Department of Statistics and Actuarial Science at the University of Waterloo has been appointed an Officer of the Order of Canada. The new appointments were announced on June 26, 2026, by Her Excellency the Right Honourable Louise Arbour, Governor General of Canada.

Professor Thompson's citation reads:

"Mary Thompson has transformed statistical science through advances in survey methodology and public policy research. This University of Waterloo professor made major contributions to the International Tobacco Control Project, advised national agencies and helped found the Canadian Statistical Sciences Institute. She also champions women in the mathematical and statistical sciences."

The announcement and the complete list of the new appointees are available on the Governor General's website:

<https://www.gg.ca/en/appointments-order-canada-june-2026>

FRANÇAIS · ORDRE DU CANADA

Mary Thompson, de l'Université de Waterloo, a été nommée Officier de l'Ordre du Canada le 26 juin 2026. Sa citation souligne ses avancées en méthodologie d'enquête et en recherche sur les politiques publiques, sa contribution au projet international de lutte antitabac, son rôle dans la fondation de l'INCASS et son engagement pour les femmes en sciences statistiques.

Mary Thompson, professeure du Département de statistique et de sciences actuarielles de l'Université de Waterloo, a été nommée officier de l'Ordre du Canada. Ces nouvelles nominations ont été annoncées le 26 juin 2026 par Son Excellence la très honorable Louise Arbour, gouverneure générale du Canada.

La citation de la professeure Thompson est la suivante :

« Mary Thompson a révolutionné la science statistique en faisant évoluer les méthodes d'enquête et la recherche en matière de politiques publiques. Professeure à l'Université de Waterloo, elle a apporté d'importantes contributions au Projet international de lutte contre le tabagisme, a conseillé des organismes nationaux et a aidé à fonder l'Institut canadien des sciences statistiques. Elle milite également en

faveur des femmes dans les domaines des mathématiques et des sciences statistiques. »

L'annonce et la liste complète des nouvelles personnes nommées sont disponibles sur le site Web de la gouverneure générale :

<https://www.gg.ca/en/appointments-order-canada-june-2026>

Online / En ligne: [ssc.ca/en/publications/ssc-liaison/vol-40-4-2026-08/mary-thompson-appointed-officer-order-canada](https://www.ssc.ca/en/publications/ssc-liaison/vol-40-4-2026-08/mary-thompson-appointed-officer-order-canada) ·
[ssc.ca/fr/publications/ssc-liaison/vol-40-4-2026-08/mary-thompson-nommee-officier-lordre-canada](https://www.ssc.ca/fr/publications/ssc-liaison/vol-40-4-2026-08/mary-thompson-nommee-officier-lordre-canada)

HONOURS

Eric Rancourt, Fellow of the ASA

ASA Fellow

Fellow de l'ASA



ENGLISH · ASA FELLOW

Eric Rancourt, strategic advisor and assistant chief statistician at Statistics Canada, has been elected a Fellow of the American Statistical Association, one of 46 in the 2026 class. His work has spanned imputation variance estimation, data ethics and privacy, data-quality frameworks, and official statistics. He chairs the CANSSI board of governors.

Eric Rancourt, strategic advisor and assistant chief statistician of Statistics Canada, has been elected Fellow of the American Statistical Association (ASA).

The ASA Fellow designation has been a significant honour for nearly 100 years. Under ASA bylaws, the Committee on Fellows may elect up to one-third of one percent of the total association membership as Fellows each year. The 2026 class of ASA Fellows honours 46 members for their professional contributions, leadership, and commitment to statistical science.

Eric Rancourt has had a remarkable career at Statistics Canada since 1990. His early work focused on incorporating imputation variance estimation into general estimation procedures at Statistics Canada. His research has since broadened to encompass other key aspects of official statistics enterprise, including the ethical collection and use of data, privacy protection, frameworks for data quality, the dissemination of official statistics, and ways to broaden the scope of official statistics to include non-survey data.

He has served in leadership roles at nearly every level within Statistics Canada, including director general of statistical infrastructure (2016–2018), director general of modern statistical methods and data science (2018–2022), and most recently, assistant chief statistician for strategic data management, methods and analysis, and chief data officer (2023–2026). He has been an important contributor to maintaining the reputation of Statistics Canada as one of the world's leading government statistical agencies.

Eric has also provided important service and leadership to the broader statistical sciences community. He has served as program chair of International Association of Survey Statisticians, International Association for Official Statistics, Government Statistics Section of ASA, and as chair of the ASA Survey Research Methods Section, among many other roles. He is currently chair of the board of governors of the Canadian Statistical Sciences Institute (CANSSI).

The 2026 class of ASA Fellows will be formally recognized at the award ceremony of the Joint Statistical Meetings (JSM) in Boston on August 4, 2026.

FRANÇAIS · FELLOW DE L'ASA

Eric Rancourt, conseiller stratégique et statisticien en chef adjoint à Statistique Canada, a été élu Fellow de l'American Statistical Association, l'un des 46 de la

promotion 2026. Ses travaux ont porté sur l'estimation de la variance d'imputation, l'éthique et la confidentialité des données, les cadres de qualité et la statistique officielle. Il préside le conseil des gouverneurs de l'INCASS.

Le titre de membre de l'ASA est un honneur prestigieux depuis près de 100 ans. Conformément aux statuts de l'ASA, le Comité des membres peut élire chaque année jusqu'à un tiers de pour cent de l'effectif total de l'association en tant que membres. La promotion 2026 des membres de l'ASA rend hommage à 46 membres pour leurs contributions professionnelles, leur leadership et leur engagement en faveur de la science statistique.

Eric Rancourt mène une carrière remarquable à Statistique Canada depuis 1990. Ses premiers travaux ont porté sur l'intégration de l'estimation de la variance d'imputation dans les procédures d'estimation générales de Statistique Canada. Ses recherches se sont depuis élargies pour englober d'autres aspects clés de l'activité statistique officielle, notamment la collecte et l'utilisation éthiques des données, la protection de la vie privée, les cadres de référence pour la qualité des données, la diffusion des statistiques officielles et les moyens d'élargir le champ d'application des statistiques officielles afin d'y inclure les données non issues d'enquêtes.

Il a occupé des postes de direction à presque tous les échelons au sein de Statistique Canada, notamment ceux de directeur général de l'infrastructure statistique (2016–2018), de directeur général des méthodes statistiques modernes et de la science des données (2018–2022) et, plus récemment, de statisticien en chef adjoint chargé de la gestion stratégique des données, des méthodes et de l'analyse, ainsi que de directeur des données (2023–2026). Il a largement contribué à maintenir la réputation de Statistique Canada comme l'un des principaux organismes statistiques gouvernementaux au monde.

Eric a également apporté une contribution et un leadership importants à l'ensemble de la communauté des sciences statistiques. Il a notamment occupé les fonctions de président de programme au sein de l'Association internationale des statisticiens d'enquête, de l'Association internationale de statistique officielle et de la section des statistiques gouvernementales de l'ASA, ainsi que celles de président de la section des méthodes de recherche par enquête de l'ASA, parmi de nombreux autres rôles. Il est actuellement président du conseil d'administration de l'Institut canadien des sciences statistiques (CANSSI).

La promotion 2026 des membres de l'ASA sera officiellement intronisée lors de la cérémonie de remise des prix des Joint Statistical Meetings (JSM) qui se tiendra à Boston le 4 août 2026.

Online / En ligne: ssc.ca/en/publications/ssc-liaison/vol-40-4-2026-08/eric-rancourt-elected-fellow-asa · ssc.ca/fr/publications/ssc-liaison/vol-40-4-2026-08/eric-rancourt-nomme-fellow-lasa

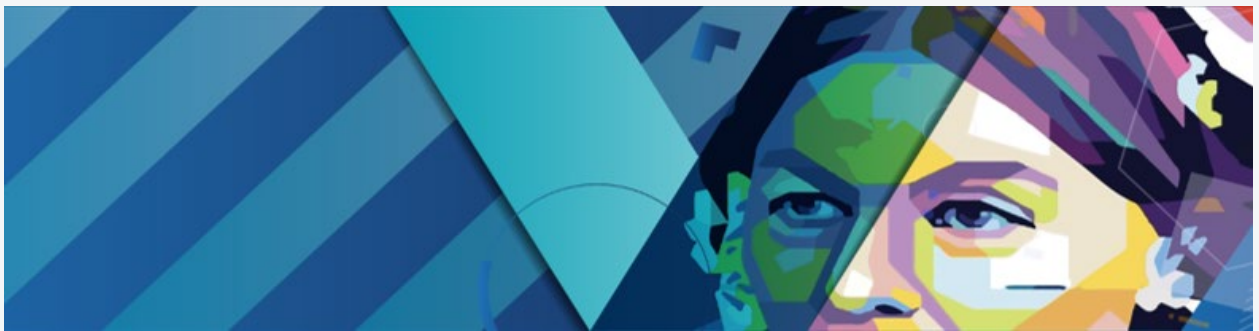
EDUCATION & OUTREACH

EDUCATION & OUTREACH

Education and K–12 Outreach

Statistics education initiatives

Initiatives en éducation statistique



ENGLISH · STATISTICS EDUCATION INITIATIVES

A panel at the 2026 annual meeting highlighted three SSC-supported outreach programs: the International Statistics Literacy Project poster competition, Census at School Canada, and Florence Nightingale Days. The article includes key dates and resource links for each.

Statistics education and outreach are central to the mission of the Statistical Society of Canada, helping to inspire future statisticians, promote data literacy, and strengthen the public understanding of our field. At this year's annual meeting, a 90-minute panel discussion session took place with the following panellists: Dr. Bingrui (Cindy) Sun (chair of the statistics education committee (SEC)), Dr. Samantha-Jo Caetano (chair of the Census at School (C@S) Canada committee), Dr. Katherine Davies (chair of the Florence Nightingale Days (FNDs) subcommittee of SEC), and Dr. Tatiana Krikella (FNDs event organizer at York University).

During this session, panellists talked about three outreach projects supported by the SSC: (i) International Statistics Literacy Project Poster Competition, (ii) the Census at School Canada Project, and (iii) Florence Nightingale Days events in Canada. Descriptions of the projects are below. During the session, we described the ISLP, took the Census at School survey, and did an example of the Florence Nightingale Day Activity.

The session also spent time focusing on areas of improvement: recruitment, promotion, and gauging interest in supporting these events from other SSC members across Canada (to better support these programs and K-12 statistics outreach nationally).

If you missed the session, please use the link tinyurl.com/ssc-outreach2026 to view the PowerPoint slides used by the panellists. Note this link will expire on July 1, 2026. After this date, please contact any panellist listed above for a copy to be emailed.

A description of the three projects is below along with their respective resource links:

International Statistics Literacy Project (ISLP) Poster Competition

The International Statistics Literacy Project (ISLP) Poster Competition is a biennial competition that promotes statistical and data literacy among students in Grades 4–12 and undergraduate postsecondary programs. Students work in groups of 1–5 members, with guidance from a teacher or instructor, to create a poster that communicates the results of a data analysis on a topic of their choice using existing or self-collected data.

In Canada, submissions are judged nationally within four divisions: Grades 4–6, Grades 7–9, Grades 10–12, and undergraduate postsecondary. Cash prizes are awarded to the top entries in each division. National winners then advance to the international competition organized by the International Association for Statistical Education (IASE), where Canadian students have achieved notable success, including an international winning poster from Ottawa in the 2024–2025 competition.

The next competition will take place during the 2026–2027 school year. Key dates include:

- Teacher/Instructor Registration Deadline: December 31, 2026
- Student Poster Submission Deadline: February 19, 2027
- National Winners Announced: April 20, 2027

For additional information, resources, and registration details, visit the ISLP Canada website: <https://islp.ssc.ca/>.

Census at School (C@S) Canada

Census at School Canada is a free, bilingual, online data collection project that helps students develop statistical and data literacy skills through the analysis of real-world data. Designed for students in Grades 4–12, the project invites classes from across Canada to complete a survey on topics such as demographics, technology use, health, environmental attitudes, and interests.

Participating teachers gain access to anonymized data from their class, which they can compare to Canadian and international datasets. This can be used to support inquiry-based learning and data investigations in mathematics, statistics, data science, and other subject areas. The project provides ready-to-use classroom activities, lesson plans, and resources aligned with curriculum expectations, making it easy for educators to incorporate authentic data into their teaching.

Led by volunteers from the Statistical Society of Canada, Census at School Canada reaches thousands of students annually and is part of an international network that promotes data literacy and statistical thinking among young learners.

More information can be found here: <https://censusatschool.ca/> or by emailing the Census at School Canada chair at censusatschool@ssc.ca.

Florence Nightingale Days (FNDs)

Florence Nightingale Days (FNDs) are outreach events designed to inspire students to explore statistics, data science, and related careers while celebrating the contributions of women in these fields. Named after Florence Nightingale (a statistician, pioneer of modern nursing, and advocate for using data to improve public health) these events honour her legacy by demonstrating the power of data to understand and address real-world problems.

First launched in Canada in 2018, FNDs typically bring together secondary school students for a day of hands-on activities, games, networking opportunities, and presentations from student and professional role models. Activities introduce students to statistical thinking, data analysis, and emerging topics such as machine learning in an engaging and accessible way.

Florence Nightingale Days have been organized by individuals from institutions across Canada, including University of Toronto, York University, McMaster University, University of Waterloo, University of Calgary and Simon Fraser University. The Statistical Society of Canada supports

the continued growth of these events through its Florence Nightingale Day subcommittee.

A repository of FND resources (including activities, lesson plans, suggested schedules, and a “How to Get Started with your First FND”) are available here: [SSC-SEC-FND-subcommittee](#). Note this link will expire on July 11, 2026. After this date, please email the FND subcommittee chair (Katherine Davies: daviek5@mcmaster.ca) for access.

FRANÇAIS · INITIATIVES EN ÉDUCATION STATISTIQUE

Un panel au congrès 2026 a mis en lumière trois programmes soutenus par la SSC : le concours d'affiches du Projet international de littératie statistique, Recensement à l'école Canada, et les Journées Florence Nightingale. L'article donne les dates clés et les ressources.

L'enseignement et la sensibilisation à la statistique sont au cœur de la mission de la Société statistique du Canada : ils contribuent à inspirer les futurs statisticiens, à promouvoir la culture des données et à renforcer la compréhension de notre discipline par le grand public. Lors de la réunion annuelle de cette année, une table ronde de 90 minutes a réuni les intervenants suivants : la Dre Bingrui (Cindy) Sun (présidente du comité de l'enseignement des statistiques (SEC)), la Dre Samantha-Jo Caetano (présidente du comité du Recensement à l'école Canada), la Dre Katherine Davies (présidente du sous-comité des Journées Florence Nightingale (FND) du SEC) et la Dre Tatiana Krikella (organisatrice des événements FND à l'Université York).

Au cours de cette séance, les intervenants ont évoqué trois projets de sensibilisation soutenus par la SSC : (i) le concours d'affiches du Projet international de culture statistique (ISLP), (ii) le projet Recensement à l'école Canada et (iii) les événements des Journées Florence Nightingale au Canada. Vous trouverez ci-dessous une description de ces projets. Au cours de la séance, nous avons présenté l'ISLP, répondu au questionnaire « Recensement à l'école Canada » et proposé un exemple d'activité dans le cadre des Journées Florence Nightingale.

La session a également été l'occasion de se pencher sur les axes d'amélioration : le recrutement, la promotion et

l'évaluation de l'intérêt des autres membres de la SSC à travers le Canada pour soutenir ces événements (afin de mieux soutenir ces programmes et la sensibilisation aux statistiques de la maternelle à la terminale à l'échelle nationale).

Si vous avez manqué la session, veuillez utiliser le lien tinyurl.com/ssc-outreach2026 pour consulter les diapositives PowerPoint utilisées par les intervenants. Veuillez noter que ce lien expirera le 1er juillet 2026. Passé cette date, veuillez contacter l'un des intervenants mentionnés ci-dessus pour qu'il vous envoie une copie par e-mail.

Vous trouverez ci-dessous une description des trois projets, accompagnée des liens vers leurs ressources respectives :

Concours d'affiches du Projet international pour la culture statistique (ISLP)

Le concours d'affiches du Projet international pour la culture statistique (ISLP) est un concours biennal qui vise à promouvoir la culture statistique et la maîtrise des données auprès des élèves de la 4^e à la 12^e année et des étudiants de premier cycle de l'enseignement supérieur. Les élèves travaillent en groupes de 1 à 5 membres, sous la supervision d'un enseignant ou d'un formateur, afin de créer une affiche présentant les résultats d'une analyse de données sur un sujet de leur choix, à partir de données existantes ou qu'ils ont eux-mêmes collectées.

Au Canada, les candidatures sont évaluées à l'échelle nationale dans quatre catégories : de la 4^e à la 6^e année, de la 7^e à la 9^e année, de la 10^e à la 12^e année et au premier cycle universitaire. Des prix en espèces sont décernés aux meilleures contributions de chaque catégorie. Les lauréats nationaux se qualifient ensuite pour le concours international organisé par l'Association internationale pour l'enseignement des statistiques (IASE), où les élèves canadiens ont remporté des succès notables, notamment une affiche d'Ottawa qui a remporté le concours international en 2024–2025.

La prochaine édition du concours aura lieu au cours de l'année scolaire 2026–2027. Voici les dates clés :

- **Date limite d'inscription des enseignants/formateurs : 31 décembre 2026**
- **Date limite de soumission des affiches par les élèves : 19 février 2027**
- **Annonce des lauréats nationaux : 20 avril 2027**

Pour plus d'informations, de ressources et de détails sur l'inscription, consultez le site Web d'ISLP Canada : <https://islp.ssc.ca/>.

Le Recensement à l'école Canada

Le Recensement à l'école Canada est un projet gratuit, bilingue et en ligne de collecte de données qui aide les élèves à développer leurs compétences en statistiques et en analyse de données grâce à l'analyse de données concrètes. Conçu pour les élèves de la 4^e à la 12^e année, ce projet invite des classes de tout le Canada à répondre à une enquête sur des thèmes tels que la démographie, l'utilisation des technologies, la santé, les attitudes envers l'environnement et les centres d'intérêt.

Les enseignants participants ont accès à des données anonymisées provenant de leur classe, qu'ils peuvent comparer à des ensembles de données canadiens et internationaux. Ces données peuvent être utilisées pour soutenir l'apprentissage par l'enquête et l'analyse de données en mathématiques, en statistiques, en science des données et dans d'autres disciplines. Le projet propose des activités pédagogiques prêtes à l'emploi, des plans de cours et des ressources alignées sur les attentes du programme scolaire, ce qui permet aux enseignants d'intégrer facilement des données authentiques dans leur enseignement.

Dirigé par des bénévoles de la Société statistique du Canada, « Le Recensement à l'école Canada » touche chaque année des milliers d'élèves et fait partie d'un réseau international qui promeut la culture des données et la pensée statistique chez les jeunes apprenants.

Pour en savoir plus, consultez le site : <https://censusatschool.ca/> ou envoyez un e-mail à la présidente de « Le Recensement à l'école Canada » à l'adresse censusatschool@ssc.ca.

Journées Florence Nightingale (FND)

Les Journées Florence Nightingale (FND) sont des événements de sensibilisation conçus pour inciter les élèves à explorer les statistiques, la science des données et les carrières associées, tout en célébrant les contributions des femmes dans ces domaines. Nommées en l'honneur de Florence Nightingale (statisticienne, pionnière des soins infirmiers modernes et défenseuse de l'utilisation des données pour améliorer la santé publique), ces journées rendent hommage à son héritage en démontrant le pouvoir des données pour comprendre et résoudre des problèmes concrets.

Lancées pour la première fois au Canada en 2018, les FND rassemblent généralement des élèves du secondaire pour une journée d'activités pratiques, de jeux, d'occasions de réseautage et de présentations données par des étudiants et des professionnels servant de modèles. Les activités initient les élèves à la pensée statistique, à l'analyse de données et

à des sujets émergents tels que l'apprentissage automatique, de manière attrayante et accessible.

Les Journées Florence Nightingale ont été organisées par des personnes issues d'établissements de tout le Canada, notamment l'Université de Toronto, l'Université York, l'Université McMaster, l'Université de Waterloo, l'Université de Calgary et l'Université Simon-Fraser. La Société statistique du Canada soutient le développement continu de ces événements par l'intermédiaire de son sous-comité des Journées Florence Nightingale.

Une base de ressources consacrées aux Journées Florence Nightingale (comprenant des activités, des plans de cours, des suggestions de programmes et un guide intitulé « Comment organiser vos premières Journées Florence Nightingale ») est disponible ici : SSC-SEC-FND-subcommittee. Veuillez noter que ce lien expirera le 11 juillet 2026. Après cette date, veuillez envoyer un e-mail à la présidente du sous-comité des Journées Florence Nightingale (Katherine Davies : daviek5@mcmaster.ca) pour obtenir l'accès.

LAND ACKNOWLEDGEMENT · RECONNAISSANCE DU TERRITOIRE

The Statistical Society of Canada acknowledges the location of its office on the traditional, unceded Territory of the Anishinaabe Algonquin Nation. The SSC respects and affirms the inherent and Treaty Rights of all Indigenous Peoples.

La Société statistique du Canada reconnaît que son bureau est situé sur le territoire traditionnel et non cédé de la nation algonquine Anishinaabe. La SSC respecte et affirme les droits inhérents et les droits issus de traités de tous les peuples autochtones.

COLOPHON

Liaison

Volume 40, Number 4 · August 2026 / Volume 40, numéro 4 · août 2026

Editor / Rédacteur en chef: **Adam B Kashlak**

Correspondence / Correspondance: liaison@ssc.ca

The Statistical Society of Canada encourages the development and use of statistics and probability.

La Société statistique du Canada a pour mission d'encourager le développement et l'utilisation de la statistique et des probabilités.

ssc.ca/en/publications/ssc-liaison · ssc.ca/fr/publications/ssc-liaison