

Table of Contents

- I. SSC at JSM
- II. In Memoriam Jon Charles Baskerville
- III. Pengfei Li won the 2022 CRM-SSC Prize in Statistics
- IV. Wayne Oldford elected Fellow of the American Statistical Association (ASA)

Table des Matières

- I. La SSC aux JSM
- II. En souvenir de Jon Charles Baskerville
- III. Pengfei Li a remporté le prix CRM-SSC 2022 en statistique
- IV. Wayne Oldford élu fellow de l'American Statistical Association (ASA) Prix pour services insignes 2022



SSC at JSM 2022

SSC at JSM // La SSC aux JSM

Statisticians from across Canada descended upon the Walter E. Washington Convention Center in Washington DC this past August to partake in the Joint Statistics Meetings in person for the first time in three years. The expo floor was a bustling sea of handshakes (or COVID-friendly elbow bumps), business cards, industrial swag, and two oversized Jenga towers teetering on the brink of collapse. In one cozy corner, the SSC desk extended its hospitality to the passersby with warm smiles and delicious maple sweets.

Des statisticiens de partout au Canada se sont rendus au Centre de congrès Walter E. Washington à Washington DC en août dernier pour participer en personne aux JSM pour la première fois en trois ans. Le plancher de l'exposition était une mer animée de poignées de main (ou de coups de coude adaptés à la COVID), de cartes d'affaires, de cadeaux industriels et de deux tours de Jenga surdimensionnées sur le point de s'effondrer. Dans un coin confortable, le kiosque de la SSC a offert son hospitalité aux passants avec des sourires chaleureux et de délicieux bonbons à l'érable.

SSC participants in the conference were too numerous to name individually. However, on Monday afternoon, the session regarding the 50th anniversary of the Canadian Journal of Statistics and the Statistical Society of Canada featured four eloquent speakers. They discussed contributions of Canadian statisticians to such topics as environmetrics, copulas, and empirical processes. The excellent work of CANSSI was also highlighted. Talks were given by Charmaine Dean from the University of Waterloo, Louis-Paul Rivest from Université Laval, Donald Estep from CANSSI, and Bouchra Nasri from the École de Santé Publique de l'Université de Montréal.

Les participants de la SSC au congrès étaient trop nombreux pour être nommés individuellement. Cependant, le lundi après-midi, la session concernant le 50e anniversaire de La revue canadienne de statistique et de la Société statistique du Canada a mis en vedette quatre conférenciers éloquents. Ils ont discuté des contributions des statisticiens canadiens à des sujets tels que l'environnementométrie, les copules et les processus empiriques. L'excellent travail de l'INCASS a également été souligné. Les conférences ont été données par Charmaine Dean de l'Université de Waterloo, Louis-Paul Rivest de l'Université Laval, Donald Estep de l'INCASS, et Bouchra Nasri de l'École de Santé Publique de l'Université de Montréal.



SSC at JSM 2022

When the conference sessions had ended on Tuesday, the party could finally begin. Dozens of SSC members met face-to-face for the first time in years at the Statistical Society of Canada reception held in a delightfully cozy meeting room within the Marriott-Marquis adjacent to the DC convention center. The conversations and hors d'oeuvres made for a nice prelude to the JSM awards and dance party later that evening.

Another high point came on Wednesday evening when Nancy Reid from the University of Toronto was presented with the COPSS Distinguished Achievement Award. She gave a lecture entitled "Likelihood and its Discontents" to a massive ballroom of conference goers.

JSM ended on Thursday morning with a loving tribute to the memory of Donald A. S. Fraser with talks by Nancy Reid, Grace Yi, Jack Kalbfleisch, and Peter McCullagh.

Next year, Canada lays claim to JSM, which will take place in Toronto on August 5–10, 2023. See you there!

Adam B Kashlak, Liaison Editor-in-Chief

Lorsque les sessions du congrès se sont terminées le mardi, la fête pouvait enfin commencer. Des dizaines de membres de la SSC se sont retrouvés face à face pour la première fois depuis des années lors de la réception de la Société statistique du Canada, qui s'est tenue dans une salle de réunion délicieusement confortable au Marriott-Marquis, adjacent au centre de convention de DC. Les conversations et les hors-d'œuvre ont constitué un prélude agréable à la remise des prix et à la soirée dansante des JSM plus tard dans la soirée.

Un autre moment fort a eu lieu le mercredi soir, lorsque Nancy Reid, de l'Université de Toronto, s'est vu remettre le Prix d'excellence COPSS. Elle a donné une conférence intitulée « Likelihood and its Discontents » devant une salle de bal massive de participants à la conférence.

Les JSM se sont terminés le jeudi matin par un hommage affectueux à la mémoire de Donald A. S. Fraser avec des exposés de Nancy Reid, Grace Yi, Jack Kalbfleisch et Peter McCullagh.

L'année prochaine, le Canada revendique les JSM, qui auront lieu à Toronto du 5 au 10 août 2023. Au plaisir de vous y voir !

Adam B Kashlak, rédacteur en chef de Liaison

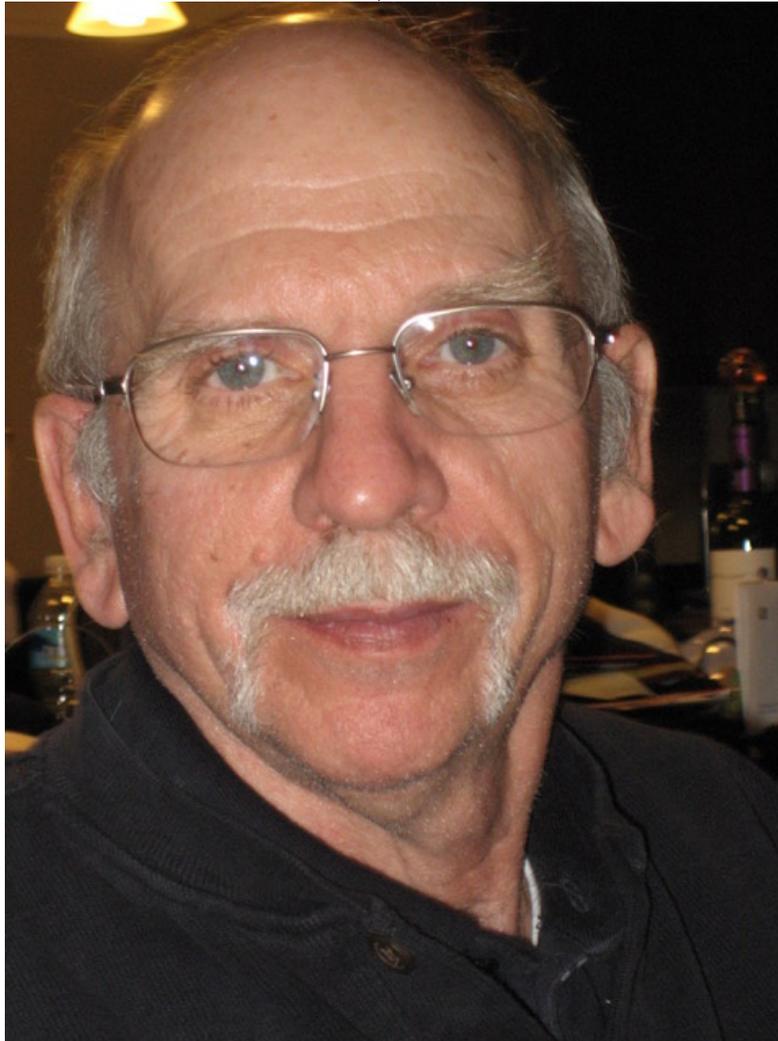
En souvenir de Jon Charles Baskerville

In Memoriam Jon Charles Baskerville

Jon Charles Baskerville, qui est décédé à London, en Ontario, le 16 avril 2022, à l'âge de 81 ans, était connu pour son excellent travail et son dévouement en tant que consultant en statistique. Il a apporté des contributions fondamentales au programme d'accréditation professionnelle de la SSC dans les domaines de l'éthique, du développement professionnel et du mentorat. Jon a servi fidèlement au sein de plusieurs des premiers comités d'accréditation de la SSC alors que cette dernière développait son programme d'accréditation. Son travail a permis de jeter les bases permettant aux membres de la SSC d'être accrédités et d'utiliser les désignations A.Stat. (Statisticien associé) et P.Stat. (Statisticien professionnel).

Né à Deposit, dans l'État de New York, la vocation de statisticien de Jon s'est manifestée dès son plus jeune âge lorsqu'il recueillait et analysait des données sur les vaches qui gagnaient la course du retour des champs le soir.

En 1965, armé d'une maîtrise, il commence sa carrière universitaire en enseignant les mathématiques au Collège d'Ithaca. En 1970, il s'inscrit au doctorat dans une école voisine, Cornell, et achève sa thèse sous la direction du professeur D. L. Solomon en 1973.



Jon Charles Baskerville, who passed away in London, Ontario on April 16, 2022, at the age of 81, was known for his excellent work and dedication as a statistical consultant. He made foundational contributions to the professional accreditation program of the SSC in the areas of ethics, professional development, and mentoring. Jon served faithfully on several early SSC accreditation committees as the SSC was developing its accreditation program. His work helped lay the foundation for members of the SSC to become accredited, and to use the designations of A.Stat. (Associate Statistician) and P.Stat. (Professional Statistician).

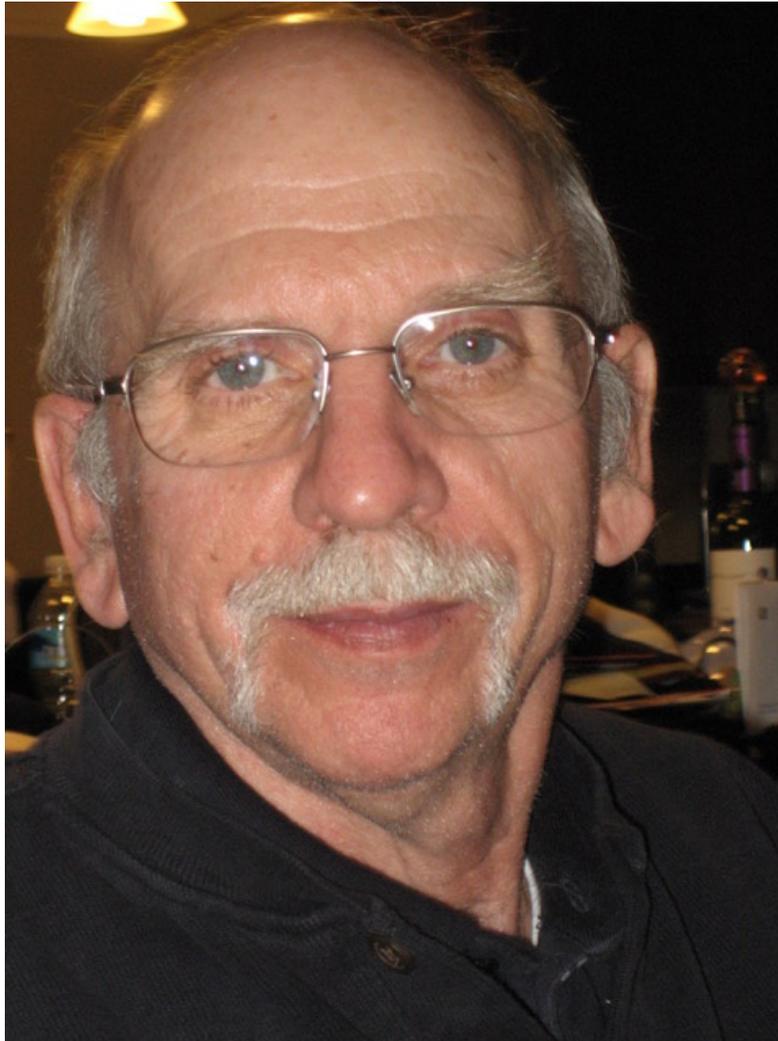
Born in Deposit, New York, Jon's vocation as a statistician became apparent at a young age when he collected and analyzed data about which cows won the race in from the fields at night.

In 1965, armed with a master's degree, he began his academic career teaching mathematics at Ithaca College. In 1970, he registered for a PhD at a nearby school, Cornell, and completed his thesis under the supervision of Professor D. L. Solomon in 1973.

En souvenir de Jon Charles Baskerville

In Memoriam Jon Charles Baskerville

Jon a rejoint le Département de mathématiques de l'Université de Western Ontario en 1972. À l'époque, la statistique était hébergée dans deux départements différents de l'université. En 1977, les statisticiens ont été regroupés sous un même toit au sein du Département de mathématiques. En même temps, un service de consultation statistique (STATLAB) a été officiellement institué. Jon, déjà impliqué dans des activités de conseil statistique, y a joué un rôle de premier plan. Il est devenu le directeur adjoint du service de conseil statistique de la nouvelle unité, où il a développé le processus de conseil, de conception et d'analyse statistiques aux ingénieurs, scientifiques et cliniciens du campus, ainsi qu'aux entreprises hors campus. Il a développé des cours de deuxième cycle en consultation statistique dans lesquels les étudiants ont appris les principes et l'éthique de la consultation et sa pratique de travail avec les clients du STATLAB. En 1980, Jon a quitté Western pour travailler dans la pratique privée de la consultation statistique, mais plus tard dans la décennie, il a été rappelé pour travailler comme gestionnaire de la consultation statistique au STATLAB, qui était maintenant logé dans le Département des sciences statistiques et actuarielles, formé en 1980. Jon a pris sa retraite de Western à la fin des années 1990.



Du côté académique en tant que consultant statistique, Jon a publié plusieurs articles de recherche avec les membres de la faculté de médecine avec lesquels il a collaboré. Du côté professionnel avec la SSC, Jon a été l'auteur ou le coauteur de plusieurs publications de la SSC liées au programme d'accréditation professionnelle.

Jon joined the Department of Mathematics at the University of Western Ontario in 1972. At the time, statistics was housed in two different departments at the university. In 1977, the statisticians were brought together under one roof in the Department of Mathematics. At the same time, a statistical consulting service (STATLAB) was formally instituted. Jon, already involved in statistical consulting activities, took a prominent role in STATLAB. He became the assistant director for statistical consulting in the new unit, where he developed the process of providing statistical advice, design, and analysis to engineers, scientists, and clinicians on campus, and to businesses off campus. He developed graduate courses in statistical consulting in which students learned the principles and ethics of consulting and his practice of working with clients in STATLAB. By 1980, Jon left Western to work in the private practice of statistical consulting, but later in the decade was called back to work as manager of statistical consulting in STATLAB, which was now housed in the Department of Statistical and Actuarial Sciences, formed in 1980. Jon retired from Western in the late 1990s.

On the academic side as a statistical consultant, Jon published several research articles with medical faculty members with whom he collaborated. On the professional side with the SSC, Jon was the author or coauthor of several SSC publications related to the professional accreditation program.

En souvenir de Jon Charles Baskerville

In Memoriam Jon Charles Baskerville

En plus de ses talents de statisticien, Jon avait une merveilleuse voix de chanteur. Il chantait dans la chorale de son église et, avec sa femme Barb, donnait des concerts en duo dans des maisons de retraite et de soins.

Respectueusement soumis,
David Bellhouse et John Koval

Le travail de Jon avec les accréditations SSC

Jon Baskerville était un homme très humble, tranquille, persistant et d'une grande intégrité personnelle qui a apporté des contributions fondamentales au programme d'accréditation de la Société statistique du Canada (SSC) dans les domaines de l'éthique, du développement professionnel et du mentorat. Jon a servi fidèlement au sein de plusieurs des premiers comités d'accréditation de la SSC : comité conjoint de développement professionnel et d'accréditation, comité de mise en œuvre de l'accréditation, comité d'accréditation provisoire et comité initial d'appel de l'accréditation.

Jon a été l'auteur principal du « Code de déontologie statistique de la SSC » (Annexe D du document légal d'accréditation de la SSC) qui a été utilisé à l'origine comme brochure promotionnelle et qui est maintenant un dépliant promotionnel. L'adhésion au Code de pratique éthique en statistique est requise par tous les membres accrédités de la SSC.

Jon a été le coauteur principal, avec Sheryl Bartlett, des « Directives pour le développement professionnel » (Annexe C du document légal d'accréditation de la SSC). Jon était également l'auteur principal des « Lignes directrices du programme de mentorat de la SSC pour les statisticiens accrédités » approuvées lors du conseil d'administration de la SSC d'octobre 2004; ce document est toujours distribué aux mentorés A.Stat. et aux mentors P.Stat.

Ce fut un grand plaisir de travailler avec cet homme d'un grand soutien; Jon nous manquera beaucoup. Ses définitions concernant l'éthique et le développement professionnel de l'accréditation de la SSC, ainsi que des générations d'impact directionnel dans le mentorat des premières carrières d'A.Stat., perdurent.

Respectueusement soumis,
Judy-Anne Chapman, PhD. P.Stat. (002), présidente du comité d'accréditation intérimaire et du comité d'accréditation initial

In addition to his talents as a statistician, Jon had a wonderful singing voice. He sang in his church choir and, with his wife Barb, gave duet concert performances at nursing and retirement homes.

Respectfully submitted,
David Bellhouse and John Koval

Jon's work with SSC accreditations

Jon Baskerville was a very humble, quiet, persistent man of great personal integrity who made foundational contributions to the Statistical Society of Canada (SSC) accreditation program in the areas of ethics, professional development, and mentoring. Jon served faithfully on multiple early SSC accreditation committees: the joint professional development-accreditation committee, accreditation implementation committee, interim accreditation committee, and the initial accreditation appeals committee.

Jon was the primary author of "The Statistical Society of Canada Code of Ethical Statistical Practice" (Appendix D of the SSC accreditation legal document) which was originally used as a promotional brochure and is now a promotional flyer. Adherence to the Code of Ethical Statistics Practice is required by all SSC accredited members.

Jon was co-primary author with Sheryl Bartlett of "Guidelines for Professional Development" (Appendix C of the SSC accreditation legal document). Jon was also primary author of "Guidelines for SSC Mentorship Program for Accredited Statisticians" approved at the October 2004 SSC board; this document is still distributed to A.Stat. mentees and P.Stat. mentors.

It was a great pleasure to work with this stalwart supportive man; Jon will be greatly missed. His legacy definitions of SSC accreditation ethics and professional development, along with generations of directional impact in mentoring the early careers of A.Stat. endure.

Respectfully submitted,
Judy-Anne Chapman, PhD. P.Stat. (002), Chair of the Interim and the Initial Accreditation Committees

Pengfei Li won the 2022 CRM-SSC Prize in Statistics

Pengfei Li a remporté le prix CRM-SSC 2022 en statistique

Professor Pengfei Li of the Department of Statistics and Actuarial Science at the University of Waterloo was the winner of the 2022 CRM-SSC Prize in Statistics. The award recognizes a statistical scientist's excellence and accomplishments in research during the first 15 years after earning his/her doctorate (or equivalent degree). It is awarded annually by the Centre de recherches mathématiques (CRM) and the Statistical Society of Canada (SSC) and is widely viewed as the most prestigious honour for mid-career researchers in the field of statistics in Canada. The citation of the award reads:



Le professeur Pengfei Li du Département de statistique et science actuarielle de l'Université de Waterloo a été le lauréat du prix CRM-SSC 2022 en statistique. Ce prix reconnaît l'excellence et les réalisations en recherche d'un statisticien ou d'une statisticienne au cours des 15 années suivant l'obtention de son doctorat (ou d'un diplôme équivalent). Il est décerné chaque année par le Centre de recherches mathématiques (CRM) et la Société statistique du Canada (SSC) et est largement considéré comme l'honneur le plus prestigieux pour les chercheurs en milieu de carrière dans le domaine de la statistique au Canada. La citation du prix est la suivante :

“To Pengfei Li, for ground-breaking and pioneering research contributions to the EM-test for the order of finite mixture models; for original and creative methodological developments in the areas of the empirical likelihood, density ratio models, statistical genetics, non-probability sampling; for exceptional research productivity; and excellence in statistical education.”

The award was announced at the 2022 annual meeting (virtual) of the Statistical Society of Canada. An article detailing the research and some personal stories of Professor Pengfei Li will become available later in the summer on the SSC website.

« À Pengfei Li, pour ses contributions de recherche novatrices et pionnières au test EM pour l'ordre des modèles de mélanges finis; pour ses développements méthodologiques originaux et créatifs dans les domaines de la vraisemblance empirique, des modèles de rapport de densité, de la génétique statistique, des échantillons d'enquête non probabilistes; pour sa productivité de recherche exceptionnelle; et pour l'excellence de son enseignement de la statistique. »

Le prix a été annoncé lors du congrès annuel 2022 (virtuel) de la Société statistique du Canada. Un article détaillant la recherche et quelques histoires personnelles du professeur Pengfei Li sera disponible plus tard dans l'été sur le site Web de la SSC.

Wayne Oldford élu fellow de l'American Statistical Association (ASA)

Wayne Oldford elected Fellow of the American Statistical Association (ASA)

Félicitations au professeur Wayne Oldford du Département de statistique et science actuarielle de l'Université de Waterloo pour avoir été élu fellow de l'American Statistical Association (ASA). La citation se lit comme suit : « Pour des contributions majeures au développement d'environnements de programmation statistique et de visualisation, pour le développement d'approches d'enseignement basées sur l'apprentissage par problème (PPDAC), pour des services exceptionnels et pour avoir cofondé AISTATS, une conférence qui en est à sa 38^e année d'existence. »



Congratulations to Professor Wayne Oldford of the Department of Statistics and Actuarial Science at University of Waterloo on being elected Fellow of the American Statistical Association (ASA). The citation reads: "For major contributions to the development of statistical programming environments and visualization, for developing problem-based learning (PPDAC) approaches to teaching, for exceptional service, and for co-founding AISTATS, a conference in its 38th year of operation."

Le titre de fellow de l'ASA est un honneur important depuis près de 100 ans. Selon les statuts de l'ASA, le comité des fellows peut élire chaque année jusqu'à un tiers de un pour cent de l'ensemble des membres de l'association comme fellows.

La classe 2022 des fellows de l'ASA peut être consultée sur le site Web amstat.org.

The designation of ASA Fellow has been a significant honour for nearly 100 years. Under ASA bylaws, the committee on fellows can elect up to one-third of one percent of the total association membership as fellows each year.

The 2022 class of ASA Fellows can be viewed on the amstat.org website.