



# SSC LIAISON

VOLUME 26 NUMBER • NUMÉRO 4 NOVEMBER • NOVEMBRE 2012



SSC ELECTION NOMINATIONS .....	Page 14
SSC 2013 ANNUAL MEETING .....	Page 18
CANSSI .....	Page 23
CJS: SPECIAL ISSUE .....	Page 25
CONVERSATION with AGNES HERZBERG ..	Page 40

CANDIDATURES SSC 2013 .....	Page 14
SSC 2013 CONGRÈS ANNUEL .....	Page 18
CANSSI .....	Page 23
RCS : UN NUMÉRO SPÉCIAL .....	Page 25
CONVERSATION avec AGNES HERZBERG ..	Page 40

THE NEWSLETTER OF THE STATISTICAL SOCIETY OF CANADA  
LE BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DU CANADA



Scannez ce code avec votre téléphone ou votre tablette  
pour consulter les derniers numéros de *Liaison*. /  
Use your phone or tablet to take a picture of this QR Code  
in order to be taken to the latest issues of *Liaison*.



COVER / COUVERTURE :  
Woodlot Beeches, Binbrook, Ontario  
PHOTO : Peter Macdonald



## SSC 2013

La Statistique et l'environnement /  
Statistics and the Environment

May 26-29 / 26-29 mai

See you there!  
Rendez-vous là-bas!



## President's Message

### Moving Forward

Three months have passed since I wrote to you for the first time and the SSC has since moved forward on many fronts.

### CANSSI

A year ago, **John Brewster** formed the CSI:DC, the Canadian Statistical Institute Development Committee, to study the creation of an institute devoted to statistical research. Under the leadership of **Mary Thompson**, the committee worked hard at developing a vision and a structure for the institute. Discussions were held with the directors of the mathematical institutes and the committee prepared a report which was distributed to our membership in April, discussed at the Board of Directors and the principle of the creation of an institute was approved by the membership at the Annual General Meeting. The Executive was tasked with forming its original Board of Directors. Its composition was revealed to the SSC Board of Directors at its October Board Meeting. We also announced that Mary Thompson was selected as the first Scientific Director for the institute. To help the institute move forward in the first few months while it looks for funding from institutional members, the SSC Board of Directors has approved a contribution of \$50K as seed funding from our Development Fund. The Development Fund was created in 1990. It was built over the years from part of the accumulated surpluses (we also hold reserves for up to one year of expenses). At the end of 2011, we had \$106K in the Development Fund, and so this investment in the institute is an important contribution by the SSC for this important initiative.

Recently, John and I announced the original Board of Directors in a message to g-ssc (see page 23 for their names). And we introduced the name of the institute: the Canadian Statistical Sciences Institute, CANSSI. Knowing that people often refer to organizations through their acronym, we paid particular attention to the choice of CANSSI. Some of you may have noticed some resemblance with SAMSI. This is certainly a model we aspire to emulate down the road.

Our community has worked hard for many years before launching CANSSI. From a very successful Laboratory for Research in Statistics and Probability hosted by Carleton University to the National Program on Complex Data Structures (NPCDS), there have been various regional and national initiatives throughout the years, but securing funding has turned out to be ever more complicated. **Don McLeish** and **John Brewster** worked hard to ensure that this time, the discussions

## Message du Président

### Nous progressons

Trois mois se sont écoulés depuis que je me suis adressé à vous pour la première fois et la SSC a progressé sur de nombreux fronts.

### CANSSI

Il y a un an, **John Brewster** fondait le Comité de développement d'un institut canadien de statistique (CDICS) pour étudier la création d'un institut consacré à la recherche en statistique. Sous la direction de **Mary Thompson**, le comité a travaillé fort à définir la vision et la structure de l'institut envisagé, discutant notamment avec les directeurs des instituts mathématiques. Le comité a rédigé un rapport qui fut distribué aux membres en avril avant d'être débattu par le Conseil d'administration. Enfin, lors de l'Assemblée générale annuelle, les membres ont approuvé le principe de la création d'un institut. Le comité exécutif fut chargé de constituer son Conseil d'administration original, dont la composition fut révélée au Conseil d'administration de la SSC lors de sa réunion du mois d'octobre. Nous avons aussi annoncé que Mary Thompson est la première directrice scientifique de l'institut. Pour aider l'institut à prendre ses premiers pas en attendant un financement de la part de ses membres institutionnels, le Conseil d'administration de la SSC a approuvé une contribution de 50 000 \$ en fonds de démarrage, prélevée sur notre Fonds de développement. Créé en 1990, ce Fonds a été alimenté au fil des années par nos surplus accumulés (nous détenons également une réserve correspondant à une année de dépenses). Fin 2011, sa valeur était de 106 000 \$ - c'est dire que notre investissement dans l'institut représente une contribution substantielle de la part de la SSC à cette initiative.

Récemment, John et moi avons annoncé dans un message envoyé via g-ssc la liste des membres du Conseil d'administration (voir page 23), ainsi que le nom de l'institut : l'Institut canadien de sciences statistiques, ou CANSSI. Sachant que les gens appellent souvent une organisation par son acronyme, nous avons porté une attention particulière à l'acronyme (anglais) CANSSI et c'est sous ce nom que nous ferons référence à l'institut en français. Certains d'entre vous auront noté la ressemblance avec SAMSI. Il s'agit effectivement d'un modèle que nous souhaitons émuler à long terme.

Notre communauté a travaillé fort pendant des années avant de lancer CANSSI. De l'expérience très réussie du Laboratoire de recherche en statistique et probabilités de l'Université Carleton au Programme national sur les structures de données complexes (PNSDC), diverses initiatives régionales et nationales ont vu le jour au fil des années, mais il s'est avéré de plus en plus difficile de leur trouver des sources de financement. **Don McLeish** et **John Brewster** ont

## CONTENTS / SOMMAIRE

### Messages ..... 3

President / Président  
Editor / Rédacteur en chef

### Announcements / Avis ..... 8

Award Calls / Appel pour les prix  
2013 SSC Election Nominations /  
Candidatures SSC 2013

SSC By-Law Revisions / Révision  
des statuts de la SSC  
SSC 2013

International Year of Statistics Book /  
Un livre pour l'Année  
mondiale de la statistique  
CANSSI

CJS: Special Issue / RCS : Un  
numéro spécial

Appointments at CJS / Nominations  
à la RCS  
Statistique et Enseignement  
Upcoming Conferences /  
Conférences à venir

### News / Nouvelles ..... 36

- University of Waterloo
- HEC Montréal
- University of British Columbia

### Interview ..... 40

Agnes Herzberg

### Reports / Rapports ..... 46

SSC Accreditations Program /  
Programme d'accréditation  
de la SSC  
SSC Financial Statements / États  
financiers de la SSC

### Obituary / Nécrologie ..... 51

Charles A. Patrick (1940 - 2012)

### Advertisements / Annonces .. 53

University of Ottawa / Université  
d'Ottawa  
Sarjinder Singh  
University of Waterloo  
Notice to Advertisers / Avis à nos  
annonceurs

**EDITOR • RÉDACTEUR**

**Larry Weldon**  
weldon@sfu.ca

**ASSOCIATE EDITORS •  
COLLABORATEURS**

**François Bellevance**  
francois.bellevance@hec.ca

**Angelo Carty**  
cartya@mcmaster.ca

**Edward Chen**  
edward.chen@statcan.ca

**Hugh Chipman**  
hugh.chipman@acadiau.ca

**Thierry Duchesne**  
thierry.duchesne@mat.ulaval.ca

**Christian Genest**  
cgenest@math.mcgill.ca

**Alison Gibbs**  
alison.gibbs@utoronto.ca

**Nancy Heckman**  
nancy@stat.ubc.ca

**Mary Lesperance**  
mlespera@math.uvic.ca

**Peter Macdonald**  
pdmmac@mcmaster.ca

**Janet McDougall**  
jmcdougall@mcd.sci.on.ca

**T. Rolf Turner**  
rolf@math.unb.ca

**Román Viveros-Aguilera**  
rviveros@math.mcmaster.ca

**Ying Zhang**  
ying.zhang@acadiau.ca

**TRANSLATION • TRADUCTION**

Catherine Cox

**LAYOUT • MISE EN PAGE**

Jill Weldon

**PRINTING • IMPRESSION**

The UPS Store

**LIAISON**

STATISTICAL SOCIETY OF CANADA •  
SOCIÉTÉ STATISTIQUE DU CANADA

TEL. • TÉL. : (613) 733-2662

FAX • TÉLÉC. : (613) 733-1386

E-MAIL • COURRIEL : info@ssc.ca

WEBSITE • SITE WEB : www.ssc.ca

*Liaison* is published by the Statistical Society of Canada and is sent free of charge to all members four times a year (February, May, August and November). Non-members can subscribe to *Liaison* at the cost of \$30 per volume (four issues). *Liaison* is also available on the SSC website [www.ssc.ca](http://www.ssc.ca).

The aim of *Liaison* is to foster increased and better communication among Canadian statisticians.

No responsibility for the views expressed by the authors is assumed by *Liaison*, its editors or the SSC.

Reproduction is authorized with mention of the source.

*Liaison* est publié par la Société statistique du Canada et distribué gratuitement aux membres quatre fois par année (février, mai, août et novembre). Les non-membres peuvent toutefois s'abonner à *Liaison* au coût de 30 \$ par année. *Liaison* est disponible en ligne sur le site Web de la SSC au [www.ssc.ca](http://www.ssc.ca).

Le but de *Liaison* est de favoriser une meilleure communication au sein de la communauté statistique canadienne.

Les points de vue exprimés par les auteurs n'engagent pas la responsabilité de *Liaison*, ni de ses rédacteurs, ni de la SSC.

Toute reproduction est autorisée sous réserve de la mention de la source.

ISSN: 1489-5927  
LEGAL DEPOSIT - 4<sup>th</sup> Quarter 1986  
DÉPÔT LÉGAL - 4<sup>e</sup> Trimestre 1986

# MESSAGES



Christian Léger

leading to the creation of CANSSI would get widespread support by the community. The process was very open and many were involved. While much work remains, there is no doubt that by publicly launching CANSSI much has already been accomplished. Because of my experience as Interim Director of CRM in 2003-04, my role as Chair of the NPCDS Board of Directors, and my participation on the CSI:DC, I must admit that I felt particularly proud when I hit the "Send" button for the message!

## Annual Meeting, Census at School, and Accreditation

As usual, the Annual Meeting will be one of the main events of the year. **Debbie Dupuis** has planned a wonderful program with her team. She has chosen "**Statistics and the Environment**" as a theme. You can find out more about the program elsewhere in this issue. **Rhonda Rosychuk** and her committee are working hard at preparing a memorable meeting for all participants. On behalf of the SSC, I want to congratulate and especially thank Rhonda for a successful CIHR grant for the meeting, a first as far as I know! Make plans to attend the meeting.

Statistical literacy is often an issue of concern in our society. While our organization has limited means, thanks to **Alison Gibbs'** leadership, we are trying to improve things through the Census at School Program that we have taken over from Statistics Canada. I invite you to visit the new website at [censusatschool.ca](http://censusatschool.ca). You will see the tremendous work that has been accomplished over just a summer. Many schools are already registered. Activities concerning Census at School are being planned for the Annual Meeting.

The accreditation program is important for *all* of our membership. Accredited members, clients and the general public all benefit from a national recognition of the skills of those who are accredited. The program provides exposure to statistics, which benefits all of us, even those who are not accredited. These are the principles. But to really be effective, the program must be better known by clients and employers of statisticians. And the SSC must provide adequate services to its accredited members. **John Amrhein**, Chair of the Accreditation Committee, and his committee are investigating these various issues and are looking at short-term, mid-term, and long-term objectives. When we met in Toronto for the Board Meeting, I was glad to take part in a lunch meeting with a number of P.Stat. members from the Greater Toronto Area to discuss the status of the accreditation program. Many good suggestions were made and will be followed through.

mis beaucoup d'efforts pour garantir que cette fois-ci, les discussions menant à la création de CANSSI pourraient compter sur le soutien généralisé de la communauté. Toutes les démarches se sont déroulées en toute transparence et nombreux sont ceux qui ont participé. Bien qu'il reste encore beaucoup à faire, il ne fait pas de doute que nous avons accompli beaucoup en lançant CANSSI. En raison de mon expérience de directeur intérimaire du CRM en 2003-04, de Président du Conseil d'administration du PNSDC et de ma participation au CDICS, je dois admettre que j'ai ressenti un grand sentiment de fierté au moment de vous expédier ce message!

## Congrès annuel, recensement à l'école et accréditation

Comme toujours, le congrès annuel sera l'un des points forts de l'année. **Debbie Dupuis** et son équipe ont prévu un programme formidable. Elle a choisi pour thème « **La statistique et l'environnement** ». Vous trouverez plus de détails sur le programme ailleurs dans ce numéro. **Rhonda Rosychuk** et son comité travaillent d'arrache-pied à préparer un congrès mémorable pour tous les participants. Au nom de la SSC, je tiens tout particulièrement à féliciter et remercier Rhonda d'avoir obtenu une subvention des IRSC pour notre congrès, ce qui constitue à ma connaissance une première! Prévoyez donc d'y assister.

La maîtrise de connaissances de base en statistique est souvent un sujet de préoccupation dans notre société. Bien que notre organisation n'ait que peu de moyens financiers, grâce au leadership d'**Alison Gibbs**, nous avons essayé d'améliorer la situation en reprenant le programme Recensement à l'école de Statistique Canada. Je vous invite à consulter le nouveau site Web du programme : [recensementalecole.ca](http://recensementalecole.ca). Vous y verrez l'étendue du travail accompli en un seul été. De nombreuses écoles s'y sont déjà inscrites et diverses activités relatives au programme sont prévues lors du congrès annuel.

Le programme d'accréditation est important pour tous nos membres. Les membres accrédités, leurs clients et le grand public ont tous à gagner de la reconnaissance nationale des compétences des statisticiens accrédités. Le programme procure une exposition à la statistique, ce qui nous profite à tous, accrédités ou non. Voilà pour les principes. Mais pour être véritablement efficace, nous devons mieux faire connaître ce programme auprès des clients et des employeurs et la SSC doit fournir des services adéquats à ses membres accrédités. **John Amrhein** et son comité d'accréditation étudient toutes ces questions et visent des objectifs à court, moyen et long terme. Lors de la réunion du Conseil d'administration à Toronto, j'ai eu le plaisir de dîner avec plusieurs membres P.Stat. de la région pour discuter de la situation actuelle du programme. De bonnes suggestions ont été formulées; elles feront l'objet d'un suivi.

# M E S S A G E S

## International Year of Statistics

As previously mentioned, 2013 has been designated as the International Year of Statistics (IYS). Given that **Wendy Lou** has accepted additional responsibilities by becoming a member of the NSERC Grants Selection Committee, **Jean-François Plante** has agreed to chair the Public Relations Committee and to take the lead for the SSC IYS activities. This is an exceptional opportunity to publicize our discipline to students, other scientists, and the general public. I invite you to think about organizing an event at the local or provincial level, engaging one of the target audiences. Don't hesitate to get in touch with Jean-François at [jfplante@hec.ca](mailto:jfplante@hec.ca) if you have suggestions, if you want to get involved, or simply to let him know of the great event that you are planning.

One event that we are planning as part of the IYS is a book celebrating the contributions of Canadian statisticians. I am glad to report that **Jerry Lawless** has accepted to be the Editor of the book. The book will be available online and we are working on making it available in print as well. We are pursuing many objectives with this book from attracting students, to improving the understanding that other scientists may have of the importance of statistics and its challenges. You can find further information on the book on page 22 as well as at [http://www.ssc.ca/en/publications/call\\_for\\_proposals\\_IYS](http://www.ssc.ca/en/publications/call_for_proposals_IYS). We will need good, interesting, expository articles and we hope that you will give some thoughts about contributing. This is an important project for the SSC.

## Strategic Planning

The last strategic planning exercise of the SSC was done about 15 years ago. There are many challenges ahead of us, and some strategic planning seems important. The Board of Directors dedicated a few hours of its meeting to this. The discussions centred around five questions. The first was "**Membership: is our net wide enough?**" We have many members, but many others who should be are not. How should we grow the membership both within the groups we already cater to and with those that we don't and should? The second question was "**Retaining members: What can we do to keep those who have joined?**" Many of the new members who join automatically through the Annual Meeting do not renew a few years later, especially students when they graduate. What can we do to keep them when they graduate? Are we offering the right services at this critical period in their careers, especially if those careers are not academic? The third topic was "**Outreach: Improving the visibility of our profession and increasing the pipeline**". What should we be doing to improve the visibility of our discipline and profession, in the general public,



## L'année mondiale de la statistique

Comme nous l'avons déjà mentionné, 2013 a été désigné Année mondiale de la statistique (IYS). Puisque **Wendy Lou** a accepté des responsabilités nouvelles en devenant membre du comité de sélection des subventions du CRSNG, **Jean-François Plante** a accepté de présider le Comité des relations publiques et de prendre en charge les activités qui s'inscrivent dans le cadre de cette année. Cela constitue une occasion exceptionnelle de promouvoir notre discipline auprès des étudiants, d'autres scientifiques, ainsi que du grand public. Je vous invite à songer à organiser un événement au niveau local ou provincial pour sensibiliser l'un ou l'autre de ces publics. N'hésitez pas à entrer en contact avec Jean-François à [jfplante@hec.ca](mailto:jfplante@hec.ca) si vous avez des suggestions, si vous souhaitez vous engager ou simplement pour le tenir au courant des événements que vous prévoyez.

L'une des initiatives que nous planifions dans ce cadre est un livre célébrant les contributions des statisticiens canadiens. Je suis heureux d'annoncer que **Jerry Lawless** a accepté d'en diriger la publication. Le livre sera disponible en ligne et nous travaillons à en produire une version papier aussi. Nous espérons qu'il attirera de nouveaux étudiants et qu'il permettra à nos collègues d'autres disciplines de mieux comprendre l'importance de la statistique et les défis qu'elle représente. Vous trouverez plus d'informations sur cet ouvrage à la page 22 et en ligne : [http://www.ssc.ca/fr/publications/appel\\_à\\_contributions\\_lAMS](http://www.ssc.ca/fr/publications/appel_à_contributions_lAMS). Nous aurons besoin d'articles de synthèse intéressants et nous espérons que vous songerez à y contribuer. C'est là un projet important pour la SSC.

## Planification stratégique

Il y a maintenant une quinzaine d'années que la SSC s'est prêtée à son dernier exercice de planification stratégique. Nous sommes confrontés aujourd'hui à divers défis face auxquels un exercice de planification stratégique semble opportun. Le Conseil d'administration y a consacré quelques heures lors de sa dernière réunion. Nous avons organisé la discussion autour de cinq questions. La première : « **Adhésions : ratissons-nous assez large?** » Nous avons beaucoup de membres, mais certains qui devraient l'être ne le sont pas. Comment augmenter nos effectifs au sein des groupes que nous desservons et ceux que nous ne ciblons pas encore? La seconde : « **Rétention des membres : que faire pour retenir ceux qui nous ont rejoints?** » Bon nombre des nouveaux membres qui adhèrent automatiquement au moment du congrès annuel ne renouvellent pas leur abonnement par la suite, tout particulièrement les étudiants en fin d'études. Que pouvons-nous faire pour les retenir à ce moment? Leur proposons-nous les services qu'ils recherchent à cette période critique de leur carrière, surtout se celles-ci ne sont pas dans le monde universitaire? Le troisième sujet : « **Sensibilisation : comment améliorer la visibilité de notre profession et assurer la relève** ».

## INFORMATION FOR AUTHORS

The Editors of *Liaison* invite all members of the statistical community to submit news, comments (in the form of Letters to the Editor) and articles of general interest to the profession. Items other than Letters to the Editor may be submitted to the Editor or an Associate Editor. Letters to the Editor should be submitted only to the Editor.

The maximum number of words, in the original language, is: Mailbox: 375; Short article: 750; Feature article: 1750.

The Editors reserve the right not to publish any letter submitted or to publish an edited version.

Articles for *Liaison* should be submitted electronically.

## AVIS AUX AUTEURS

Tous les membres de la communauté statistique sont invités à soumettre des nouvelles, des commentaires ou des articles d'intérêt général pour la profession. Veuillez faire parvenir ces articles à l'un des membres de la rédaction. Les lettres envoyées au courrier des lecteurs ne devraient être expédiées qu'au rédacteur en chef.

La longueur du texte devrait être limitée, dans sa langue originale, à : 375 mots pour une lettre, 750 mots pour un article court et 1750 mots pour un article majeur.

La rédaction se réserve le droit de ne pas publier tous les articles reçus ou de n'en publier que des extraits.

Les articles destinés à *Liaison* devraient être envoyés de préférence par courrier électronique.

# SSC E-DIRECTORY

**PRESIDENT:**  
[president@ssc.ca](mailto:president@ssc.ca)

**PRESIDENT-ELECT:**  
[pres-elect@ssc.ca](mailto:pres-elect@ssc.ca)

**PAST-PRESIDENT:**  
[pres-past@ssc.ca](mailto:pres-past@ssc.ca)

**EXECUTIVE SECRETARY:**  
[secretary@ssc.ca](mailto:secretary@ssc.ca)

**TREASURER:**  
[treasurer@ssc.ca](mailto:treasurer@ssc.ca)

**PUBLICATIONS OFFICER:**  
[publications@ssc.ca](mailto:publications@ssc.ca)

**MEETINGS COORDINATOR:**  
[meetings-coord@ssc.ca](mailto:meetings-coord@ssc.ca)

**EXECUTIVE DIRECTOR:**  
[ed@ssc.ca](mailto:ed@ssc.ca)

**2013 ANNUAL MEETING  
PROGRAM CHAIR:**  
[prog2013@ssc.ca](mailto:prog2013@ssc.ca)

**2013 ANNUAL MEETING  
LOCAL ARRANGEMENTS CHAIR:**  
[ssc2013@ssc.ca](mailto:ssc2013@ssc.ca)

**CJS EDITOR:**  
[cjs@ssc.ca](mailto:cjs@ssc.ca)

**Liaison EDITOR:**  
[liaison@ssc.ca](mailto:liaison@ssc.ca)

**WEBMASTER:**  
[webmaster@ssc.ca](mailto:webmaster@ssc.ca)

**INFORMATION:**  
[info@ssc.ca](mailto:info@ssc.ca)

## MESSAGES

government or schools? This is important for improving statistical literacy in the population and for making those in government more aware of the substantial contributions that our discipline has made, or can make, in solving societal problems. It is also important for increasing the pipeline, i.e., encouraging more individuals to become statisticians. The fourth topic was “**Benefits of Membership: How can we make sure that our members think about the SSC more than once (Annual Meeting) or five times a year (+Liaison)?**” We are offering many services to our members (an annual meeting, a research journal, a bulletin of information, accreditation, etc.). Are there other activities or services that we should offer so that our members would be thinking about the SSC more often? Finally, we discussed “**Paying for all of this: How can we raise (at least) an extra \$40K per year?**” The need for some kind of an Executive-director, perhaps part-time at the beginning, and eventually full-time, is becoming more evident as time goes by. That position may reduce some of the office expenses, but not all of them as we hope to offer more services, or at least relieve Executive Committee members of some of the work they accomplish on a volunteer basis. Moreover, in answering the previous questions, we may have found other expenses! So how can we raise extra revenues? Our revenues come from basically three sources: membership fees, annual meeting surpluses, and *The Canadian Journal of Statistics*. Following the Board Meeting, I formed a committee to push the reflection further and I am very glad that **Llwellyn Armstrong** has agreed to chair this committee. If you have any ideas on any of these topics, I invite you to write to Llwellyn or myself.

The Board did not wait until the discussions were completed to act. Academic actuarial scientists in Canada do not really have a home and it felt natural that the SSC become their home. I approached leaders of the community who enthusiastically endorsed the idea. The Board of Directors created a new Section in Actuarial Science. I invite you to think about joining it, as well as the new Statistical Education Section, when you renew your membership. You recently received an invitation to renew online, so why don’t you do it now! And don’t hesitate to get in touch with me if you have an idea or suggestion on how to move the SSC forward!

Christian Léger

Que devrions-nous faire pour améliorer la visibilité de notre discipline et de notre profession auprès du grand public, des gouvernements et des écoles? C'est important si nous voulons améliorer les connaissances statistiques de la population et sensibiliser les décideurs aux contributions essentielles que notre discipline a apportées ou peut apporter aux problèmes de société. Il est tout aussi important d'assurer la relève, c'est-à-dire d'encourager plus de monde à devenir statisticien. Le quatrième sujet : « **Avantages de l'adhésion : comment garantir que nos membres pensent à la SSC plus d'une fois (congrès annuel) ou cinq fois par an (+Liaison)?** » Nous proposons de nombreux services à nos membres (un congrès annuel, une revue scientifique, un bulletin de nouvelles, l'accréditation, etc.). Devrions-nous leur offrir d'autres services ou activités pour leur faire penser à nous plus souvent? Enfin, nous avons discuté du « **Financement : comment générer (au moins) 40 000 \$ de plus par an?** » Il s'avère de plus en plus essentiel de recruter un directeur exécutif, initialement à temps partiel peut-être, mais à temps complet par la suite. Ce poste pourrait réduire certains frais de bureau, mais pas tous puisque nous espérons proposer plus de services ou du moins soulager les membres du comité exécutif de certaines tâches accomplies à titre bénévole. De plus, en répondant aux questions précédentes, nous avons peut-être créé de nouvelles dépenses ! Comment faire, donc, pour générer d'autres revenus? Aujourd’hui, la SSC est financée grâce aux cotisations des membres, des excédents des congrès annuels et de *La revue canadienne de statistique*. Après la réunion du Conseil, j'ai créé un comité chargé de poursuivre ces réflexions; je suis très heureux que **Llwellyn Armstrong** ait accepté de le présider. Si vous avez des idées sur l'un ou l'autre de ces sujets, je vous invite à écrire à Llwellyn ou à moi-même.

Le Conseil d'administration n'a pas attendu de clore ces discussions pour agir. Les spécialistes universitaires de la science actuarielle n'ont pas d'association qui leur soit propre au Canada et il semblait naturel de les inviter à nous rejoindre. J'ai approché les chefs de file de la communauté, qui ont accueilli l'idée avec enthousiasme. Le Conseil d'administration a donc créé un nouveau groupe en science actuarielle. Je vous invite à songer à y adhérer, ainsi qu'au nouveau groupe en éducation statistique, lorsque vous renouvellerez votre adhésion. Vous avez récemment été invité à effectuer cette démarche en ligne, alors pourquoi pas le faire dès aujourd'hui! Enfin, n'hésitez pas à me contacter si vous avez des idées ou des suggestions pour faire progresser la SSC !

Christian Léger

## Editor's Message

In the time of a US election in which the adversary parties are each funded by hundreds of millions of dollars, one wonders if the democratic ideal is being realized. After all the expense, the status quo was changed little. However in our SSC election, the choice of the board members is up to the SSC members, and there is no funded advertising involved! The members elected really could make a difference. So when you see the "Nominations for SSC Elections" in this issue, think about other people whom you think might nudge SSC in the direction you favour, and ask them to accept a nomination.

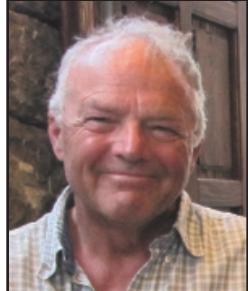
You will find in this issue some early details about the **SSC Annual Meeting in Edmonton in late May 2013**. Here is another way you can exert your influence on the SSC – contribute a paper or poster.

**Mary Thompson**'s influence on statistics in Canada is evident in this issue: she is a key figure in the organization of the Canadian Statistical Science Institute (CANSSI) and she is also the honoree of a special issue of *The Canadian Journal of Statistics*. There are details of both items in this newsletter.

As one who has enjoyed the interviews featured in *Statistical Science*, I am pleased to finally be able to include the first interview under my editorship of *Liaison*. **Jerry Lawless** (interviewer) and **Agnes Herzberg** (interviewee) have generously agreed to subject themselves to the process to produce a very interesting item in this issue.

The quadriennial ICOTS conferences (on teaching statistics) have given birth to national versions like AUSCOTS and USCOTS. The next ICOTS will be in Flagstaff, Arizona in 2014, but USCOTS will happen sooner, in May 2013 in Raleigh, NC. This issue provides details of the USCOTS. Statistics education should be a concern to all SSC members. If you are looking for conferences to attend in the next several months, or looking to see who is advertising new teaching positions in Canada, or what SSC members are making waves in universities across Canada, you will find it in this issue.

Larry Weldon



Larry Weldon

## Message du Rédacteur

À une époque où les élections américaines se financent par centaines de millions de dollars, on se demande en quoi cela correspond à l'idéal démocratique. Après tous ces frais, le statu quo n'a que peu évolué. Lorsque la SSC organise ses propres élections, toutefois, le choix des membres du Conseil d'administration tient entièrement des membres de la Société, sans aucune publicité payante! Les membres choisis peuvent faire une réelle différence. Lorsque vous lirez l'appel de candidatures aux élections de la SSC dans ce numéro, songez donc aux personnes susceptibles d'orienter la Société dans la bonne direction et demandez-leur d'accepter une mise en candidature.

Vous trouverez dans ces pages quelques détails préliminaires concernant le **congrès de la SSC à Edmonton fin mai 2013**. Voilà encore une façon pour vous d'exercer votre influence sur la Société : contribuez-y un article ou une affiche.

L'influence de **Mary Thompson** sur la statistique au Canada est évidente dans ce numéro : elle est la figure de proue de l'Institut canadien des sciences statistiques (CANSSI) et vient de faire l'objet d'un numéro spécial de *La revue canadienne de statistique*. Vous en trouverez les détails dans ce bulletin.

Ayant toujours beaucoup apprécié les interviews publiées dans *Statistical Science*, je suis heureux de pouvoir enfin publier la première interview de mon mandat à *Liaison*. **Jerry Lawless** (intervieweur) et **Agnes Herzberg** se sont généreusement prêté à cet exercice, produisant un article très intéressant que vous trouverez dans ces pages.

Les congrès quadriennaux ICOTS (sur l'enseignement de la statistique) ont engendré des versions nationales comme AUSCOTS et USCOTS. Le prochain congrès ICOTS aura lieu à Flagstaff (Arizona) en 2014, mais le prochain USCOTS se tiendra dès mai 2013 à Raleigh, en Caroline du Nord. Ce numéro en contient les détails.

L'enseignement de la statistique est un sujet auquel les membres de la SSC devraient tous être sensibles. Si vous êtes en quête de conférences pour les mois à venir, si vous cherchez un poste d'enseignement au Canada ou si vous souhaitez simplement savoir quels membres de la SSC font parler d'eux dans les universités canadiennes, vous trouverez réponses à vos questions dans ces pages.

## MINI-RÉPERTOIRE de la SSC

**PRÉSIDENT :**  
[president@ssc.ca](mailto:president@ssc.ca)

**PRÉSIDENT DÉSIGNÉ :**  
[pres-designe@ssc.ca](mailto:pres-designe@ssc.ca)

**PRÉSIDENT SORTANT :**  
[pres-sortant@ssc.ca](mailto:pres-sortant@ssc.ca)

**SECRÉTAIRE EXÉCUTIF :**  
[secretaire@ssc.ca](mailto:secretaire@ssc.ca)

**TRÉSORIER :**  
[tresorier@ssc.ca](mailto:tresorier@ssc.ca)

**DIRECTEUR DES PUBLICATIONS :**  
[publications@ssc.ca](mailto:publications@ssc.ca)

**CORDONNATEUR DES CONGRÈS :**  
[coord-congres@ssc.ca](mailto:coord-congres@ssc.ca)

**DIRECTRICE EXÉCUTIF :**  
[de@ssc.ca](mailto:de@ssc.ca)

**PRÉSIDENTE DU COMITÉ DU PROGRAMME DU CONGRÈS ANNUEL 2013 :**  
[prog2013@ssc.ca](mailto:prog2013@ssc.ca)

**PRÉSIDENTE DU COMITÉ ORGANISATEUR DU CONGRÈS ANNUEL 2013 :**  
[ssc2013@ssc.ca](mailto:ssc2013@ssc.ca)

**RÉDACTEUR EN CHEF DE LA RCS :**  
[rcs@ssc.ca](mailto:rcs@ssc.ca)

**RÉDACTEUR DE LIAISON :**  
[liaison@ssc.ca](mailto:liaison@ssc.ca)

**WEBMESTRE :**  
[webmaster@ssc.ca](mailto:webmaster@ssc.ca)

**INFORMATION :**  
[info@ssc.ca](mailto:info@ssc.ca)



## SSC Web Site

[WWW.SSC.ca](http://WWW.SSC.ca)

[Home](#)

[About the SSC](#)

[Members](#)

[Awards](#)

[Meetings](#)

[Sections and Regions](#)

[Accreditation](#)

[Publications](#)

[Education](#)

[Statistical Resources](#)

[Employment](#)

## SSC AWARDS 2013 / PRIX de la SSC 2013

### Call for nominations / Appel à candidatures

#### SSC GOLD MEDAL

The **Gold Medal** of the SSC shall be awarded to a person who has made outstanding contributions to statistics, or to probability, either to mathematical developments or in applied work. The recipient should be Canadian or permanent resident of Canada, and must have made high quality research contributions to the statistical sciences in Canada. A recipient of the Gold Medal must be a member of the SSC. A nomination consists of a recent curriculum vitæ, at least four letters of support, and a suggested citation to accompany the award. A nomination is effective for three successive competitions and may be updated annually.

#### SSC HONORARY MEMBERSHIP

**Honorary Membership** in the SSC is intended to honour a probabilist or a statistician—or in special circumstances another individual—who made exceptional contributions to the development of the discipline. Nominations are open to people whose work was done primarily in Canada or who had a major impact in this country. Membership in the SSC is not a prerequisite. A nomination consists of a recent curriculum vitæ, at least one letter of support, and a suggested citation to accompany the award.

#### SSC DISTINGUISHED SERVICE AWARD

The **Distinguished Service Award** is intended to honour a person who contributed substantially and over a period of several years to the operation or welfare of the SSC. A nomination consists of a recent curriculum vitæ, at least three letters of support (of which the nominator's letter may be one), and a suggested citation to accompany the award.

#### LA MÉDAILLE D'OR DE LA SSC

La **médaille d'or** de la SSC est décernée à une personne qui a fait des contributions remarquables à la statistique ou à la probabilité grâce à des développements mathématiques ou par son travail appliqué. Le récipiendaire doit être canadien ou un résident permanent du Canada, et doit avoir contribué par ses recherches de haute qualité à la science statistique au Canada. Le récipiendaire de la médaille d'or doit être un membre de la SSC. Une candidature est minimalement constituée d'un curriculum vitæ à jour, de quatre lettres d'appui et d'un court descriptif motivant l'attribution du prix. Elle reste active pendant trois concours successifs et peut être mise à jour annuellement.

#### LE TITRE DE MEMBRE HONORAIRE DE LA SSC

Le **titre de membre honoraire** de la SSC vise à récompenser un probabiliste ou un statisticien—ou à titre exceptionnel tout autre individu—ayant contribué de façon remarquable au développement de la discipline. Le concours est ouvert aux personnes dont les travaux ont été réalisés en grande partie au Canada ou qui ont eu un impact majeur au pays. Il n'est pas nécessaire d'être déjà membre de la SSC. Une candidature est minimalement constituée d'un curriculum vitæ à jour, d'une lettre d'appui et d'un court descriptif motivant l'attribution du prix.

#### LE PRIX POUR SERVICES INSIGNES DE LA SSC

Le **Prix pour services insignes** vise à récompenser une personne ayant contribué de façon substantielle et pendant plusieurs années au fonctionnement ou à l'essor de la SSC. Une candidature est minimalement constituée d'un curriculum vitæ à jour, de trois lettres d'appui (dont l'une peut provenir du promoteur) et d'un court descriptif motivant l'attribution du prix.

# ANNOUNCEMENTS • AVIS

For a list of **previous winners**, see:  
<http://www.ssc.ca/en/award-winners>

Nominations must be received on or before **January 31, 2013** by the Chair of the SSC Awards Committee:

Don McLeish  
Department of Statistics and  
Actuarial Science  
University of Waterloo  
Waterloo, ON, Canada N2L 3G1  
Phone: (519) 888-4567 ext. 35534  
Fax: (519) 746-1875  
[dlmcleis@uwaterloo.ca](mailto:dlmcleis@uwaterloo.ca)

Pour une liste des **récipiendaires précédents**, voir : <http://www.ssc.ca/fr/lauréats-des-prix>

Les candidatures doivent être reçues au plus tard le **31 janvier 2013** par le président du Comité des prix de la SSC :

Don McLeish  
Department of Statistics and  
Actuarial Science  
University of Waterloo  
Waterloo, ON, Canada N2L 3G1  
Phone : (519) 888-4567 ext. 35534  
Fax : (519) 746-1875  
[dlmcleis@uwaterloo.ca](mailto:dlmcleis@uwaterloo.ca)



## COPSS AWARD and OTHER AWARDS

One of the mandates of the SSC Awards Committee is to sponsor candidates for awards offered by other societies or bodies, including the **COPSS Presidents' Award**. This award is presented annually to a member of one of the participating societies, including the SSC, in recognition of outstanding contributions to the profession. Nominations are currently open to individuals who will not yet reach their 41<sup>st</sup> birthday in the year 2013. In the special case where the statistics related terminal degree was obtained less than 12 years prior to the nomination deadline, a nominee will be eligible who will not yet reach his or her birthday 46<sup>th</sup> in the year 2013.

For a list of **previous winners** of the COPSS Award, see:

<http://nisl05.niss.org/copss/>

Please send your suggestions before **December 1, 2012**, to the Chair of the SSC Awards Committee:

Don McLeish  
[dlmcleis@uwaterloo.ca](mailto:dlmcleis@uwaterloo.ca)



Don McLeish

## LE PRIX COPSS et AUTRES PRIX

Un des mandats du Comité des prix de la SSC est d'appuyer des candidatures à des prix offerts par d'autres sociétés ou organismes, dont le **Prix COPSS**. Ce prix est décerné annuellement à un membre d'une des sociétés participantes, dont la SSC, en reconnaissance de contributions remarquables à la profession. Le prochain concours est ouvert aux personnes âgées de moins de 41 ans pendant toute l'année 2012. Dans le cas particulier où le dernier diplôme en statistique a été acquis au cours des 12 années précédant la date de clôture du concours, il suffit que la personne soit âgée de moins de 46 ans pendant toute l'année 2013.

Pour une liste des **récipiendaires précédents du prix COPSS**, voir :

<http://nisl05.niss.org/copss/>

Veuillez faire parvenir vos suggestions avant le **1<sup>er</sup> décembre 2012** au président du Comité des prix de la SSC :

Don McLeish  
[dlmcleis@uwaterloo.ca](mailto:dlmcleis@uwaterloo.ca)



## Le site Web de la SSC

[WWW.SSC.CA](http://WWW.SSC.CA)

**Accueil**

**À propos de ...**

**Membres**

**Prix**

**Congrès**

**Groupes et régions**

**Accréditation**

**Publications**

**Education**

**Ressources statistiques**

**Offres d'emploi**

### 2013

UNIV of ALBERTA  
Edmonton, AB

May 26 - 29

- Local Arrangements:  
Rhonda Rosychuk  
University of Alberta
- Program:  
Debbie Dupuis  
HEC Montréal

### 2014

UNIV of TORONTO  
Toronto, ON

May 25 - 28

- Local Arrangements:  
Patrick Brown (Cancer  
Care Ontario) and  
Jamie Stafford  
University of Toronto
- Program  
Changbao Wu  
University of Waterloo

### 2015

DALHOUSIE UNIVERSITY  
Halifax, NS

June 15 - 18

- Local Arrangements:  
Edward Susko  
Dalhousie University



## SSC Address

Statistical Society of Canada  
Suite 209  
1725 St. Laurent Blvd.  
Ottawa, ON CANADA  
K1G 3V4

Phone 613-733-2662  
Fax 613-733-1386

## PIERRE ROBILLARD AWARD

The aim of the **Pierre Robillard Award** is to recognize the best PhD thesis defended at a Canadian university in a given year and written in the fields covered by *The Canadian Journal of Statistics*.

The Pierre Robillard Award Committee Chair must receive the thesis and a nominating letter from the thesis supervisor by **January 31, 2013**, but early submissions are strongly encouraged to facilitate the work of the committee. It is imperative that the supervisors address the three criteria below in their letter:

1. The originality of the ideas and techniques, as well as a description of the exact contribution of the student when the thesis is based on co-authored articles.
2. Possible applications and their treatment.
3. Potential impact on the statistical sciences.

In so doing, the supervisor may include excerpts of letters from external examiners. Complete letters from external examiners or referees will not be accepted. Official confirmation that the thesis has been defended in 2012 must also be provided. Electronic submission is strongly encouraged.

### Submission Instructions

For electronic submission, the thesis should be in Postscript, Adobe Acrobat (.pdf), or Microsoft Word format. The thesis and covering letter can be e-mailed to the committee chair. The subject header of the electronic message should be "SSC Robillard Award Submission – StudentName" and the corresponding files should be named StudentName-thesis.pdf (or StudentName-thesis.doc, etc) and StudentName-coverletter.pdf (or StudentName-coverletter.doc, etc), where "StudentName" is replaced with the name of the student being nominated. Alternately, the covering letter can give a web site from which an electronic copy of the thesis can be downloaded.

If the thesis has to be submitted in another electronic format or on paper, the Pierre Robillard Award Committee Chair must be contacted before submission. Entries should include e-mail addresses and phone numbers

## LE PRIX PIERRE-ROBILLARD

Ce concours vise à récompenser la meilleure thèse de doctorat soutenue dans une université canadienne une année donnée et ce, dans un domaine couvert par *La revue canadienne de statistique*.

Pour soumettre une thèse, le directeur de recherche doit en expédier un exemplaire au président du comité du prix Pierre-Robillard au plus tard le **31 janvier 2013**, en y joignant une lettre de recommandation. Toutefois, une soumission hâtive est fortement encouragée afin de faciliter le travail du comité. Il est essentiel que le directeur de recherche se prononce dans sa lettre sur les trois critères ci-dessous, à savoir :

1. L'originalité des idées et des techniques employées, de même qu'une description de la contribution exacte de l'étudiant(e) lorsque la thèse s'appuie sur des articles co-signés.
2. L'importance et le traitement des applications.
3. L'impact potentiel des résultats sur la statistique.

À cette fin, le directeur de recherche peut citer dans sa lettre des extraits de rapports de membres du jury. De simples rapports d'arbitres ou des membres du jury ne seront pas acceptés. Il faut également fournir une pièce justificative attestant que la thèse a été soutenue en 2012. On encourage vivement les directeurs à soumettre les dossiers par voie électronique.

### Instructions

Pour pouvoir soumettre un dossier de façon électronique, la thèse devrait être sous format Postscript, Adobe Acrobat (.pdf), ou Microsoft Word. La thèse et la lettre d'accompagnement peuvent être expédiées par courriel à la présidente du comité. Le message devrait être intitulé « SSC Robillard Award Submission – nomdelétudiant » et les fichiers correspondants devraient s'appeler nomdelétudiant-thesis.pdf (ou nomdelétudiant-thesis.doc, etc.) et nomdelétudiant-coverletter.pdf (ou nomdelétudiant-coverletter.doc, etc.), « nomdelétudiant » étant remplacé par le nom de l'étudiant mis en candidature. La lettre de présentation peut aussi renvoyer à un site web à partir duquel un exemplaire électronique de la thèse pourra être téléchargé.

Si la thèse doit être soumise en format papier ou dans un autre format électronique, prière d'en aviser à l'avance la présidente du comité. Les mises

# ANNOUNCEMENTS • AVIS

of both the supervisor and the student, and be sent to:

Johanna Nešlehová  
Department of Mathematics and Statistics  
McGill University  
Burnside Hall, Room 1239  
805, rue Sherbrooke ouest  
Montréal, QC, Canada H3A 0B9  
E-mail: [johanna@math.mcgill.ca](mailto:johanna@math.mcgill.ca)  
Phone: (514) 398-8854  
Fax: (514) 398-3899

en candidature doivent inclure l'adresse courriel et le numéro de téléphone tant du directeur de recherche que de l'étudiant, et être expédiées à :

Johanna Nešlehová  
Department of Mathematics and Statistics  
McGill University  
Burnside Hall, Room 1239  
805, rue Sherbrooke ouest  
Montréal, QC, Canada H3A 0B9  
E-mail : [johanna@math.mcgill.ca](mailto:johanna@math.mcgill.ca)  
VOX : (514) 398-8854  
FAX : (514) 398-3899



## SSC AWARD FOR IMPACT OF APPLIED AND COLLABORATIVE WORK

The SSC award for impact of a statistician in applied and collaborative work is given to a Canadian, or someone residing in Canada, who is a member of the Society and who has made outstanding contributions in applied and collaborative work, the importance of which derives primarily from its relatively recent impact on a subject area outside of the statistical sciences, on an area of application, or on an organization.

The essential idea is that the award is for the impact of the work (not for its degree of technical sophistication, for example). The work should demonstrate the importance of the statistical sciences to other areas of endeavour, and should include an intellectual contribution to statistical science motivated by the area of application. For details about the areas in which a substantial contribution would qualify please contact the Chair of the Committee.

The nomination package should consist of a letter of nomination and at least three letters of support, a curriculum vitæ, a "layperson" description of the work and its impact expressed in terms that would be suitable for publicity purposes, and a citation suitable for public announcement of the award. The nomination package should also include at least two letters from non-statisticians representing the field or organization that has felt the impact of the work. The letters must address how the contributions have had a

## LE PRIX DE LA SSC POUR L'IMPACT DE TRAVAUX DE COLLABORATION ET DE RECHERCHE APPLIQUÉE

Le prix de la SSC pour l'impact d'un statisticien dans des travaux de collaboration et de recherche appliquée est décerné à un Canadien ou à un résident du Canada, qui est membre de la Société et qui a collaboré de façon significative à des travaux de recherche appliquée dont l'importance découle principalement de son impact relativement récent sur un organisme ou dans un domaine du savoir autre que la statistique.

Il est à souligner que le prix récompense l'impact des travaux (et non leur degré de technicité, par exemple). Les travaux doivent démontrer l'importance des sciences statistiques pour d'autres domaines d'application et doivent représenter une contribution intellectuelle à la science statistique motivée par le domaine d'application. Pour connaître les domaines dans lesquels une contribution significative peut compter, veuillez contacter le président du comité.

Une candidature est minimalement constituée d'une lettre de nomination, de trois lettres d'appui, d'un curriculum vitæ, d'une description vulgarisée du travail et de son impact en termes idoines aux fins de publicité, y compris un court descriptif se prêtant bien à une diffusion grand public. On demande aussi que soient incluses au moins deux lettres d'appui représentant l'organisme ou le domaine ayant bénéficié de l'impact des travaux. Ces lettres doivent expliquer en quoi les contributions ont eu un impact récent. Les lettres de recommandation de personnes qui

## Futurs congrès de la SSC

### 2013

UNIV of ALBERTA  
Edmonton, AB

- 26 -29 mai
- Arrangements locaux : Rhonda Rosychuk (University of Alberta)
  - Programme : Debbie Dupuis (HEC Montréal)

### 2014

UNIV of TORONTO  
Toronto, ON

- 25 -28 mai
- Arrangements locaux : Patrick Brown (Cancer Care Ontario) et Jamie Stafford (University of Toronto)
  - Programme : Changbao Wu University of Waterloo

### 2015

DALHOUSIE UNIVERSITY  
Halifax, NS

- 15 - 18 juin
- Arrangements locaux : Edward Susko



## L'adresse de la SSC

Société statistique du Canada  
Bureau 209  
1725, boul. St-Laurent  
Ottawa, ON CANADA K1G 3V4

Téléphone 613-733-2662  
Télécopie 613-733-1386

## ANNOUNCEMENTS • AVIS

recent impact. Letters of recommendation from those not directly involved in the research are particularly encouraged. The onus is on the nominator(s) to explain the work and to provide evidence of its impact in support of the nomination.

Electronic submission is encouraged, with PDF files preferred. Nominations must be received on or before **January 31, 2013** by the Chair of the Committee:

Thérèse Stukel  
ICES  
G106-2075 Bayview Avenue  
Toronto, ON M4N 3M5  
Phone: **(416) 480-6100** Ext. 3928  
Fax: **(416) 480-6048**  
[stukel@ices.on.ca](mailto:stukel@ices.on.ca)



Thérèse Stukel

n'ont pas directement collaboré aux travaux sont particulièrement encouragées. Il incombe au(x) proposant(s), à l'appui de leur nomination, d'expliquer le travail et d'en démontrer l'impact.

La transmission des dossiers par courriel est souhaitée, de préférence sous format PDF. Les candidatures doivent être reçues au plus tard le **31 janvier 2013** par la présidente du Comité :

Thérèse Stukel  
ICES  
G106-2075 Bayview Avenue  
Toronto, ON M4N 3M5  
VOX : (416) 480-6100 p. 3928  
FAX : (416) 480-6048  
[stukel@ices.on.ca](mailto:stukel@ices.on.ca)



### CRM-SSC PRIZE IN STATISTICS

The Centre de recherches mathématiques (CRM) and the Statistical Society of Canada (SSC) solicit nominations for the **CRM-SSC Prize**, which is awarded in recognition of a statistical scientist's professional accomplishments in research during the first fifteen years after earning a doctorate.

The award, which includes a \$5,000 cash prize, is bestowed at most once a year upon a Canadian citizen or a permanent resident of Canada whose research was carried out primarily in Canada. Recipients of the award, since its creation in 1999, have been **Christian Genest, Robert J. Tibshirani, Colleen D. Cutler, Larry A. Wasserman, Charmaine B. Dean, Randy R. Sitter, Jiahua Chen, Jeffrey S. Rosenthal, Richard J. Cook, Paul Gustafson, Hugh A. Chipman, Grace Y. Yi, Edward Susko, and Changbao Wu**.

In 2013, eligibility will be limited to candidates who received their PhD (or an equivalent degree) in the year 1998 or subsequently. Current membership in the SSC is not a prerequisite. The nominations will be examined by an Advisory Committee consisting of five members, three of whom are appointed by the SSC and two by the CRM. The committee is chaired by one of the two CRM representatives.

Nominations, including at least three letters of support and an up-to-date curriculum vitae (with a list of publications) should be submitted to the CRM before **February 1, 2013**. As files are

### LE PRIX CRM-SSC EN STATISTIQUE



Le Centre de recherches mathématiques (CRM) et la Société statistique du Canada (SSC) sollicitent des candidatures pour le **Prix CRM-SSC** offert à une personne s'étant distinguée par ses travaux de recherche en sciences statistiques au cours des quinze premières années suivant l'obtention de son doctorat.

Le prix, doté d'une bourse de 5000 \$, est accordé au plus une fois l'an à un citoyen canadien ou à un résident permanent du Canada dont la plupart des travaux de recherche ont été effectués au Canada. Les récipiendaires du prix, depuis sa création en 1999, ont été **Christian Genest, Robert J. Tibshirani, Colleen D. Cutler, Larry A. Wasserman, Charmaine B. Dean, Randy R. Sitter, Jiahua Chen, Jeffrey S. Rosenthal, Richard J. Cook, Paul Gustafson, Hugh A. Chipman, Grace Y. Yi, Edward Susko et Changbao Wu**.

En 2013, seules seront éligibles les personnes ayant obtenu leur doctorat (ou un diplôme jugé équivalent) en 1998 ou depuis lors. Il n'est pas nécessaire que les candidats soient membres de la SSC. Les candidatures seront évaluées par un comité consultatif composé de cinq membres, dont trois sont nommés par la SSC et deux par le CRM. Le comité est présidé par l'un des deux représentants du CRM.

Les dossiers de candidature, constitués d'au moins trois lettres de recommandation et d'un curriculum vitae à jour (comportant une liste de publications), doivent être acheminés au CRM avant le **1<sup>er</sup> février 2013**. Les dossiers des années précédentes

# ANNOUNCEMENTS • AVIS

not carried over from one year to the next, nominations must be renewed each year. Please submit files to:

Monsieur le Directeur  
Centre de recherches mathématiques  
Université de Montréal  
C.P. 6128, Centre-ville Station  
Montréal (Québec) H3C 3J7  
Phone: (514) 343-7501  
Fax: (514) 343-2254  
[directeur@CRM.UMontreal.CA](mailto:directeur@CRM.UMontreal.CA)

n'étant pas conservés, aucune candidature n'est reconduite automatiquement. Soumettre les dossiers à :

Monsieur le Directeur  
Centre de recherches mathématiques  
Université de Montréal  
C.P. 6128, Succursale centre-ville  
Montréal (Québec) H3C 3J7  
VOX : (514) 343-7501  
FAX : (514) 343-2254  
[directeur@CRM.UMontreal.CA](mailto:directeur@CRM.UMontreal.CA)



## STUDENT RESEARCH PRESENTATION AWARDS

Awards will be given at the 2013 SSC Annual Meeting at the University of Alberta for the best research presentation made by students. Up to two awards will be given: up to one for a talk in a contributed paper session and up to one for a poster presentation. Entries will be judged on the quality of both the presentation and the underlying research. The award consists of a certificate and a \$500 cash prize.

To be eligible for this award, a student must not have defended her/his thesis or completed his/her final degree requirements by **December 31, 2012** and must not have previously won the award. In addition, the student must:

- submit the abstract of a poster or contributed paper through the meeting website;
- check-mark the box on the abstract contribution form that indicates interest in being considered for the award;
- have his/her supervisor or department send, by **February 11, 2013**, an e-mail to [studentawards@ssc.ca](mailto:studentawards@ssc.ca) confirming the student status as of December 31, 2012;
- prepare a summary of the results to be presented, no more than four pages in length,
- submit it to [studentawards@ssc.ca](mailto:studentawards@ssc.ca) by **March 15, 2013**;
- present the work or poster in person at the 2013 Annual Meeting in Edmonton.

Joint work is eligible, as long as the student makes the presentation.

John Braun  
Western University  
[braun@stats.uwo.ca](mailto:braun@stats.uwo.ca)



John Braun

John Braun  
Western University  
[braun@stats.uwo.ca](mailto:braun@stats.uwo.ca)

## PRIX DE LA MEILLEURE PRÉSENTATION DE RECHERCHE ÉTUDIANTE

Des prix seront décernés pour les meilleures présentations faites par des étudiants lors du congrès annuel 2013 de la SSC à la University of Alberta. Deux prix au plus pourront être octroyés : un au plus pour la meilleure présentation dans une séance de communications libres et l'autre pour la meilleure présentation d'affiche. Les candidatures seront évaluées en fonction de la qualité des présentations et des travaux de recherche qui les sous-tendent. Chaque gagnant recevra un certificat et 500 \$ en argent.

Le concours est ouvert aux étudiants n'ayant ni soutenu leur thèse ni complété les exigences de leur programme au **31 décembre 2012** et qui n'ont jamais remporté ce prix auparavant. Pour être éligible, l'étudiant doit aussi :

- soumettre un résumé d'affiche ou de communication libre sur le site Web du congrès;
- s'inscrire au concours en cochant la case prévue à cet effet sur le formulaire de soumission du résumé;
- demander à son directeur de recherche ou de département d'expédier, au plus tard le **11 février 2013**, un courriel à [prixdetudiants@ssc.ca](mailto:prixdetudiants@ssc.ca) confirmant le statut d'étudiant au 31 décembre 2012;
- préparer un résumé du contenu de la présentation d'au plus quatre pages
- le soumettre à [prixdetudiants@ssc.ca](mailto:prixdetudiants@ssc.ca) au plus tard le **15 mars 2013**;
- présenter les travaux ou l'affiche en personne lors du congrès.

Les travaux conjoints sont éligibles dans la mesure où la présentation est faite par l'étudiant.

## 2013 SSC ELECTION NOMINATIONS

In compliance with Article 12.2 of the SSC By-Laws, the Election Committee hereby publishes a list of candidates for positions on the Executive and Board of Directors that will become vacant on July 1, 2013. In addition, candidates for positions on the Executives of the Sections are also provided. Biographical sketches for all these candidates will appear in the February issue of *Liaison*.

### MEMBERS OF THE EXECUTIVE COMMITTEE

**President-Elect: (to be President in 2014-15 and Past President in 2015-16):**

Mayer Alvo  
John Petkau

**Publications Officer:**  
**(Three-year Term)**

Jean-François Plante

### REGIONAL REPRESENTATIVES ON THE BOARD OF DIRECTORS (Two-Year Terms)

**Regional representative from the Atlantic Provinces:  
(One To Be Elected)**

Noel Cadigan  
Ying Zhang

**Regional representatives from Québec:  
(Two To Be Elected)**

Pierre-Jérôme Bergeron  
Anne-Sophie Charest  
Yogenda Chaubey  
Geneviève Lefebvre

**Regional representatives from Ontario:  
(Two To Be Elected)**

Fernando Camacho  
Bingshu Chen  
Derrick Gray  
Georges Monette

**Regional representative from Manitoba / Saskatchewan / Northwest Territories / Nunavut:  
(One To Be Elected)**

Alexandre Leblanc  
Hyun (June) Lim



## MISES EN CANDIDATURE AUX ÉLECTIONS 2013 DE LA SSC

Conformément à l'article 12.2 des statuts de la SSC, le Comité d'élection publie ci-après la liste des candidats aux postes du comité exécutif et du Conseil d'administration à combler au 1er juillet 2013, ainsi que la liste des postes à pourvoir au sein des comités exécutifs des Groupes. Une courte biographie de ces candidats paraîtra dans le numéro de février de *Liaison*.

### MEMBRES DU COMITÉ EXÉCUTIF

**Président désigné (sera Président en 2014-15 et Président sortant en 2015-16) :**

Mayer Alvo  
John Petkau

**Directeur des publications :  
(Mandat de trois ans)**

Jean-François Plante

### REPRÉSENTANTS RÉGIONAUX AU CONSEIL D'ADMINISTRATION (Mandats de deux ans)

**Représentant régional des provinces atlantiques :  
(Un poste à pourvoir)**

Noel Cadigan  
Ying Zhang

**Représentants régionaux du Québec :  
(Deux postes à pourvoir)**

Pierre-Jérôme Bergeron  
Anne-Sophie Charest  
Yogenda Chaubey  
Geneviève Lefebvre

**Représentants régionaux de l'Ontario :  
(Deux postes à pourvoir)**

Fernando Camacho  
Bingshu Chen  
Derrick Gray  
Georges Monette

**Représentant régional de Manitoba / Saskatchewan / Territoires du Nord-Ouest / Nunavut :  
(Un poste à pourvoir)**

Alexandre Leblanc  
Hyun (June) Lim

# ANNOUNCEMENTS • AVIS

## Regional representative from Alberta / British Columbia /

Yukon:

### (One To Be Elected)

Lawrence McCandless

Nathaniel Newlands

## Représentant régional d'Alberta / Colombie-Britannique /

Yukon :

### (Un poste à pourvoir)

Lawrence McCandless

Nathaniel Newlands

## ACTUARIAL SCIENCE SECTION

### President (to be Past President in 2014-15):

Gordon E. Willmot

### President-Elect (to be President in 2014-15 and

Past President in 2015-16):

José Garrido

### Secretary (Three-year Term):

Yi Lu

### Treasurer (Two-year Term):

X. Sheldon Lin

## BIOSTATISTICS SECTION

### President-Elect (to be President in 2014-15 and Past President in 2015-16):

Lehana Thabane

### Secretary (Three-year Term):

Alberto Nettel-Aguire

## GROUPE DE SCIENCE ACTUARIELLE

### Président (sera Président sortant in 2014-15) :

Gordon E. Willmot

### Président désigné (sera Président en 2014-15 et Président sortant en 2015-16) :

José Garrido

### Secrétaire (Mandat de trois ans) :

Yi Lu

### Trésorier (Mandat de deux ans) :

X. Sheldon Lin

## BUSINESS AND INDUSTRIAL STATISTICS SECTION

### President-Elect (to be President in 2014-15 and Past President in 2015-16):

Paul McNicholas

### Secretary (Three-year Term):

Jason Loepky

## ATELIER DU GROUPE DE BIOSTATISTIQUE

### Président désigné (sera Président en 2014-15 et Président sortant en 2015-16) :

Lehana Thabane

### Secrétaire (Mandat de trois ans) :

Alberto Nettel-Aguire

## GROUPE DE STATISTIQUE INDUSTRIELLE ET DE GESTION

### Président désigné (sera Président en 2014-15 et Président sortant en 2015-16) :

Paul McNicholas

### Secrétaire (Mandat de trois ans) :

Jason Loepky

## PROBABILITY SECTION

### President-Elect (to be President in 2014-15 and Past President in 2015-16):

Reginald Kulperger

### Secretary (Three-year Term):

François Watier

## GROUPE DE PROBABILITÉ

### Président désigné (sera Président en 2014-15 et Président sortant en 2015-16) :

Reginald Kulperger

### Secrétaire (Mandat de trois ans) :

François Watier

# ANNOUNCEMENTS • AVIS

## STATISTICAL EDUCATION SECTION

### President (to be Past President in 2014-15):

Kevin Thorpe

### President-Elect (to be President in 2014-15 and Past President in 2015-16):

Bethany White

### Secretary (Three-year Term):

Bruce Dunham

### Treasurer (Two-year Term):

Sunny Wang

## SURVEY METHODS SECTION

### President-Elect (to be President in 2014-15 and Past President in 2015-16):

Wesley Yung

### Secretary (Two-year Term):

TBA

Additional nominations must be supported by at least five individual members in good standing; they must be submitted in writing and received by the Chair of the Election Committee **on or before March 1, 2013.**

## GROUPE D'ÉDUCATION EN STATISTIQUE

### Président (sera Président en 2014-15) :

Kevin Thorpe

### Président désigné (sera Président en 2014-15 et Président sortant en 2015-16) :

Bethany White

### Secrétaire (Mandat de trois ans) :

Bruce Dunham

### Trésorier (Mandat de deux ans) :

Sunny Wang

## GROUPE DE MÉTHODOLOGIE D'ENQUÊTE

### Président désigné (sera Président en 2014-15 et Président sortant en 2015-16) :

Wesley Yung

### Secrétaire (Mandat de deux ans) :

À déterminer

Toute autre mise en candidature devra être appuyée par un minimum de cinq membres individuels en règle, être soumise par écrit et être reçue par le président du Comité d'élection le **1<sup>er</sup> mars 2013 au plus tard.**

The Election Committee for 2012–2013 consists of: /  
Le Comité d'élection 2012–2013 est composé des membres suivants :

John Brewster (Chair / président)

Jules de Tibeiro

Alison Gibbs (Statistical Education / Éducation en statistique)

David Haziza (Survey Methods / Méthodes d'enquête)

Karen A. Kopciuk

Erica Moodie

François Pageau (Accreditation / Accréditation)

Boxin Tang (BISS / GSIG)

Yutaka Yasui (Biostatistics / Biostatistique)

Hao Yu (Probability / Probabilité)

[john.brewster@ad.umanitoba.ca](mailto:john.brewster@ad.umanitoba.ca)

[jules.de.tibeiro@umcs.ca](mailto:jules.de.tibeiro@umcs.ca)

[alison.gibbs@utoronto.ca](mailto:alison.gibbs@utoronto.ca)

[david.haziza@umontreal.ca](mailto:david.haziza@umontreal.ca)

[kakopciu@ucalgary.ca](mailto:kakopciu@ucalgary.ca)

[erica.moodie@mcgill.ca](mailto:erica.moodie@mcgill.ca)

[francois.pageau@can.gd-ots.ca](mailto:francois.pageau@can.gd-ots.ca)

[boxint@sfsu.ca](mailto:boxint@sfsu.ca)

[yyasui@ualberta.ca](mailto:yyasui@ualberta.ca)

[hyu@stats.uwo.ca](mailto:hyu@stats.uwo.ca)



John Brewster

John Brewster, Committee Chair / Président du comité  
Department of Statistics  
University of Manitoba  
Winnipeg MB  
Canada R3T 2N2  
[john.brewster@ad.umanitoba.ca](mailto:john.brewster@ad.umanitoba.ca)

## SSC By-Law Revisions Required - Your Input is Needed!!



## Nos statuts doivent être révisés - nous avons besoin de vos commentaires!!

Corporations Canada (Industrie Canada), through the new Canada Not-for-profit Corporations Act (NFP Act [http://www.ic.gc.ca/eic/site/cd-dgc.nsf/eng/h\\_cs04953.html](http://www.ic.gc.ca/eic/site/cd-dgc.nsf/eng/h_cs04953.html)) has established a new set of rules for federally incorporated not-for-profit corporations in Canada. This necessitates the SSC replacing its letters patent and by-laws with new charter documents that must comply with the NFP Act. In addition, as a “registered charity” as defined in the Income Tax Act, we must consult with the Charities Directorate of the Canada Revenue Agency during the transition process, particularly with respect to the statement of purpose, requirements for the number of directors, non-profit clauses and clauses related to the remuneration of directors, and the requirement to file documents with CRA after the transition process is complete.

Corporations that do not make the transition by the 2014 deadline will be assumed to be inactive and will be dissolved. For a registered charity, dissolution could lead to the revocation of registration as a charity, which would result in the corporation having to pay revocation tax equal to 100% of the value of their remaining assets.

Since this legislation **requires** us to modify the SSC by-laws, we would like to take this opportunity to make all desirable by-law changes at the same time as this revision. At the same time, we want to keep the by-laws **simple and straightforward**. To this end, we are seeking your input regarding desirable by-law changes (our current by-laws can be found at [http://ssc.ca/en/webfm\\_send/67](http://ssc.ca/en/webfm_send/67)) so that we can bring updated by-laws to the 2013 Annual General Meeting in Edmonton. Please send your suggestions to [sscbylaws@ssc.ca](mailto:sscbylaws@ssc.ca).

Shirley Mills, Chair  
SSC By-laws Committee



*Shirley Mills*

Corporations Canada (Industrie Canada), via la nouvelle Loi canadienne sur les organisations à but non lucratif (LCOBNL, [http://www.ic.gc.ca/eic/site/cd-dgc.nsf/fra/h\\_cs04953.html](http://www.ic.gc.ca/eic/site/cd-dgc.nsf/fra/h_cs04953.html)), a créé un nouvel ensemble de règles à l'intention des organisations canadiennes à but non lucratif constituées en vertu d'une loi fédérale. Celles-ci obligent la SSC à remplacer ses lettres patentes et statuts par de nouveaux documents constitutifs conformes à la LCOBNL. Par ailleurs, à titre « d'organisme de bienfaisance enregistré » au sens de la Loi de l'impôt sur le revenu, nous devons consulter la Direction des organismes de bienfaisance de l'Agence du revenu du Canada pendant le processus de transition, notamment en ce qui concerne l'énoncé de mission, les exigences relatives au nombre d'administrateurs, les clauses de non-profit et les clauses relatives à la rémunération des administrateurs, ainsi que l'obligation de soumission de documents auprès de l'ARC une fois la transition complétée.

Les organisations qui n'auront pas procédé à la transition à la date limite en 2014 seront présumées inactives et seront dissoutes. Dans le cas des organismes de bienfaisance enregistrés, la dissolution pourrait mener à la révocation de leur enregistrement comme organismes de bienfaisance, ce qui signifie qu'une organisation devra payer une taxe de révocation équivalente à 100 % de la valeur du reliquat de ses biens.

Puisque cette législation nous **oblige** à réviser les statuts de la SSC, nous aimerions profiter de cette occasion pour apporter toute modification voulue à nos statuts au moment de cette révision. Cependant, nous souhaitons que ces statuts demeurent **simples et explicites**. À cette fin, nous sollicitons vos suggestions concernant toute modification souhaitable de nos statuts (vous pouvez en consulter la version actuelle ici : [http://ssc.ca/fr/webfm\\_send/67](http://ssc.ca/fr/webfm_send/67)) afin que nous puissions soumettre nos statuts à jour à l'Assemblée générale annuelle 2013 à Edmonton. Veuillez envoyer vos suggestions à : [sscbylaws@ssc.ca](mailto:sscbylaws@ssc.ca).

Shirley Mills, Présidente  
Comité des statuts de la SSC

# CALL FOR CONTRIBUTED PAPERS / APPEL DE COMMUNICATIONS LIBRES



## SSC 2013

**The 41<sup>th</sup> ANNUAL MEETING /  
Le 41<sup>e</sup> CONGRÈS ANNUEL**



The 41st Annual Meeting of the Statistical Society of Canada will be held at the University of Alberta, Edmonton, Alberta, from **May 26 to 29, 2013**. The Local Arrangements Chair is Rhonda Rosychuk (University of Alberta), and Debbie Dupuis (HEC Montréal) is the Program Chair.

Interested individuals are invited to submit abstracts for contributed 15-minute talks or poster presentations, either in statistics or probability. Submissions must be made through the conference website. See <http://www.ssc.ca> for the appropriate links.

**Abstract submissions close on Thursday, January 31, 2013.**

Submissions must include the presentation or poster's title, the authors' names and affiliations, and an abstract in English or French of 100 words or less. The proposed speaker and the preferred format (talk or poster) should also be indicated. Students who submit abstracts should also indicate whether they wish to be considered for the Student Presentation Award.

Participants who submit their abstracts in both French and English are eligible to be entered in a special draw. The first prize is a free SSC 2014 membership and a gift-certificate for a book from a well-known bookseller. Please note that computer-generated translations will not be accepted.

After an abstract is submitted, an acknowledgement of receipt, with the abstract attached, will be sent to the submitter. Please note that once an abstract is submitted, no further changes to it can be made. Please also note that contributors will be required to register by **April 15, 2013**, at the latest, in order for their contribution to be included in the program.

Please see <http://www.ssc.ca> for the appropriate links to online registration. The early registration deadline is **April 15, 2013**.

Our annual conference is promising to be very interesting once again. I wanted to promote the theme '**Statistics and the Environment**' and I am quite pleased to report that session

**Le 41e Congrès annuel de la Société statistique du Canada** aura lieu à la **University of Alberta**, Edmonton, Alberta, du **26 au 29 mai 2013**. La présidente du comité des arrangements locaux est Rhonda Rosychuk (University of Alberta) et Debbie Dupuis (HEC Montréal) la présidente du comité du programme scientifique.

Les personnes intéressées sont invitées à soumettre leurs résumés pour les communications sous forme d'exposé de 15 minutes ou d'affiche, en statistique ou en probabilité. Les propositions doivent être soumises par l'intermédiaire du site web du congrès. Consultez le <http://www.ssc.ca> pour les liens appropriés.

**La date limite pour soumettre un résumé est le jeudi 31 janvier 2013.**

Les propositions de communication doivent inclure le titre de la présentation ou de l'affiche, les noms des auteurs et leurs affiliations, ainsi qu'un résumé d'au plus 100 mots en anglais ou en français. Le présentateur et le format prévu (exposé ou affiche) doivent également être précisés. Les étudiants qui soumettent un résumé doivent également indiquer s'ils souhaitent participer au concours de la meilleure présentation de recherche étudiante.

Les participants qui soumettront leurs résumés en anglais et en français seront admissibles à un tirage spécial dont le premier prix est l'adhésion gratuite à la SSC pour 2014 et un certificat-cadeau pour l'achat d'un livre d'une maison d'édition reconnue. Toutefois, prenez note que les résumés traduits par des logiciels de traduction automatique seront refusés.

Lorsque votre résumé sera soumis, vous recevrez un accusé de réception avec le résumé en pièce jointe. Veuillez noter que vous ne pourrez pas modifier votre résumé après l'avoir soumis. Notez également que les personnes ayant soumis un résumé devront s'inscrire au congrès au plus tard le **15 avril 2013** pour que leur communication soit incluse dans le programme.

Vous trouverez les liens menant à l'inscription en ligne sur <http://www.ssc.ca>. La date d'échéance pour l'inscription anticipée est le **15 avril 2013**.

## ANNOUNCEMENTS • AVIS

organizers were up to the task. We have several sessions that showcase how statistical methodology can be useful in environmental issues, while maintaining a balanced program. While the complete invited program has not yet been finalized, I can give a few of the known highlights:

Notre conférence annuelle promet d'être très intéressante cette année encore. Je souhaitais promouvoir le thème « **la Statistique et l'environnement** » et je suis enchantée de constater que les organisateurs des séances ont été à la hauteur de la tâche. Plusieurs séances démontreront comment la méthodologie statistique peut être utile en matière d'enjeux environnementaux, tout en conservant un programme équilibré. Le programme invité n'est pas encore complété, mais voici quelques-uns des faits saillants connus :

### PRESIDENTIAL INVITED ADDRESS / ALLOCUTION DE L'INVITÉ DU PRÉSIDENT DE LA SSC

**Sallie Keller-McNulty**, Provost at the University of Waterloo and former ASA President /  
vice-rectrice de l'Université de Waterloo et ancienne présidente de l'ASA



*Sallie Keller-McNulty*



*Rob Tibshirani*

### GOLD MEDAL ADDRESS / ALLOCUTION DU RÉCIPIENDAIRE DE LA MÉDAILLE D'OR

Winner of the 2012 SSC Gold Medal / Gagnant de la médaille d'or de la SSC en 2012 –  
**Rob Tibshirani**, Stanford University



*David Binder*

### SSC IMPACT AWARD / ALLOCUTION DU RÉCIPIENDAIRE DU PRIX POUR IMPACT DE LA SSC

With the passing of the 2012 SSC Impact Award winner **David Binder**, this session will be given in his honour. / Étant donné le décès du récipiendaire du prix pour impact de la SSC en 2012, David Binder, cette séance sera donnée en son honneur. La séance est organisée par / The session is organized by **Georgia Roberts** (Statistics Canada) / (Statistique Canada) and will feature / et inclura **John Eltinge** (Bureau of Labour Statistics, USA), **Jon Rao** (Carleton University) and /et **Mary Thompson** (University of Waterloo).

### INTRODUCTORY OVERVIEW LECTURES / CONFÉRENCES DE VUE D'ENSEMBLE

**Christopher Wikle**, University of Missouri – Statistics and the Environment / La statistique et l'environnement

**Donna Spiegelman**, Harvard School of Public Health – Exposure Measurement Error / Erreur de mesure d'exposition

**Michael Newton**, University of Wisconsin at Madison – TBA / À venir

## ANNOUNCEMENTS • AVIS

### SESSIONS ORGANIZED BY THE BIOSTATISTICS SECTION / SÉANCES ORGANISÉES PAR LE GROUPE DE BIOSTATISTIQUE

Recurrent Event Analysis / Analyse d'événements récurrents

TMLE and Related Methods / Estimation ciblée par maximum de vraisemblance (TMLE) et méthodes s'y rattachant

New Developments in Statistical Neuroscience / Nouveaux développements en statistique de la neuroscience

An Introduction to Relative Survival Analysis / Introduction à l'analyse de survie relative

### SESSIONS ORGANIZED BY THE BUSINESS AND INDUSTRIAL STATISTICS SECTION / SÉANCES ORGANISÉES PAR LE GROUPE DE STATISTIQUE INDUSTRIELLE ET DE GESTION

Resources of Energy and Environmental Issues / Ressources en énergie et enjeux environnementaux

Statistics in Business and Finance / Statistique en gestion et finance

Recommender Systems / Systèmes de recommandation

**Isobel Loutit Lecture** titled *Challenges in Recommender Systems: Science, Art and Pragmatics*, given by **Yehuda Koren**, Google Research / **Exposé Isobel Loutit** intitulé *Défis des systèmes de recommandation : science, art et pragmatisme*, donné par **Yehuda Koren** de Google Research



Yehuda Koren

### SESSIONS ORGANIZED BY THE PROBABILITY SECTION / SÉANCES ORGANISÉES PAR LE GROUPE DE PROBABILITÉ

Functional Data Analysis, Bootstrap and Change-Point Analysis with Applications / Analyse de données fonctionnelles, bootstrap et analyse du point de changement avec applications

Stochastic Processes Arising in Environmental Sciences / Processus stochastiques en sciences de l'environnement

Stochastic Models with Applications to Environmental Problems / Modèles stochastiques avec applications aux problèmes environnementaux

Financial Mathematics / Mathématiques financières

### SESSIONS ORGANIZED BY THE SURVEY METHODS SECTION / SÉANCES ORGANISÉES PAR LE GROUPE DES MÉTHODES D'ENQUÊTE

Environmental and Ecological Quality Assessment / Évaluation de qualité environnementale et écologique

Environmental Sampling and Monitoring / Échantillonnage environnemental et surveillance

Methods for Cross-Country and Cross-Cultural Surveys / Méthodes pour les enquêtes transnationales et transculturelles

Sample Coordination / Coordination d'échantillons

## ANNOUNCEMENTS • AVIS

### OTHER INVITED SESSIONS / AUTRES SÉANCES INVITÉES

Statistics and Ecology / La statistique et l'écologie

Design and Methodological Issues in Environmental Diseases / Problématiques liées à la méthodologie et aux plans d'expérience en matière de maladies liées à l'environnement

Recent Development on Computer Experiments / Développements récents en expériences informatiques

Recent Developments in R packages / Développements récents dans les packages R

Skew Elliptical Distributions – The State of the Art / Les distributions asymétriques elliptiques – technologie de pointe

Identifiability – Pushing Data to the Limits / Identifiabilité – les données poussées à leurs limites

Functional Data Analysis / Analyse de données fonctionnelles

Survival Analysis Methods and Applications / Méthodes et applications en analyse de survie

Advances in High-Dimensional Data Analysis / Avancées en matière d'analyse de données de grande dimension

High Dimensional Data Analysis for Brain Imaging / Analyse de données de grande dimension pour l'imagerie encéphalique

### INVITED PANEL SESSION / TABLE RONDE SUR INVITATION

There will be an invited panel session, ***Moving Up in Academic Ranks Challenges and Strategies for Statisticians***, as well as panel sessions organized by the **Accreditation Committee** (Statistics and its Interactions with Other Disciplines) and the **New Investigators Committee** (Issues and Challenges Faced by New Researchers). Three sessions will be organized by the **Education Committee** (Census at school, Statistical Modeling in the Introductory Statistics Course and Effective Use of Laboratory Sessions in Undergraduate Statistics Teaching). /

Le programme inclura une **table ronde sur invitation « Gravir les échelons universitaires – difficultés et stratégies des statisticiens »** ainsi que des tables rondes organisées par le **Comité d'accréditation** (La statistique et ses interactions avec d'autres disciplines) et le **Comité des nouveaux chercheurs** (Enjeux et défis des nouveaux chercheurs). Le **Comité d'éducation en statistique organise plusieurs séances** (Recensement à l'école, La modélisation statistique dans les cours d'introduction à la statistique, et Du bon usage des séances de laboratoire dans les cours de statistique de premier cycle).

### WORKSHOPS / ATELIERS

There is also an interesting line-up for the Sunday Workshops on **May 26th, 2013.** / Le programme des ateliers du **dimanche 26 mai 2013** est tout aussi intéressant.



Jerry Lawless

**WORKSHOP ORGANIZED BY THE BIOSTATISTICS SECTION /  
ATELIER ORGANISÉ PAR LE GROUPE DE BIOSTATISTIQUE**  
Analysis of Life History Data with Multistate Models by / Analyse de données de cycles biologiques au moyen de modèles multi-états, offert par / **Jerry Lawless** and / et **Richard Cook**, University of Waterloo



Richard Cook

# ANNOUNCEMENTS • AVIS

## WORKSHOP ORGANIZED BY THE BUSINESS AND INDUSTRIAL STATISTICS SECTION AND WATRISQ / ATELIER ORGANISÉ PAR LE GROUPE DE STATISTIQUE INDUSTRIELLE ET DE GESTION ET WATRISQ

Mathematical Models for Counterparty Credit Risk by / Modèles mathématiques pour le risque de crédit de contrepartie, offert par **David Saunders**, University of Waterloo.



*Bruno Rémillard*



*David Saunders*

## WORKSHOP ORGANIZED BY THE PROBABILITY SECTION / ATELIER ORGANISÉ PAR LE GROUPE DE PROBABILITÉ

Estimation and Modeling Problems in Financial Engineering by / Estimation et modélisation de problèmes en ingénierie financière, offert par **Bruno Rémillard**, HEC Montréal.

I look forward to hearing from you, and to seeing you next May in Edmonton. / Au plaisir d'avoir de vos nouvelles et de vous rencontrer en mai prochain à Edmonton.

Debbie Dupuis

SSC 2013 Program Chair / Présidente du comité scientifique du congrès de la SSC 2013, [prog2013@ssc.ca](mailto:prog2013@ssc.ca)



## A Book Celebrating Statistical Sciences in Canada / Un livre célébrant les sciences statistiques au Canada



The year 2013 has been designated **International Year of Statistics** (see <http://statistics2013.org>) and as one of its activities the SSC plans to publish a volume of papers highlighting contributions of Canadian statisticians. The objective is to publish a set of short expository papers describing methodological work whose impact is felt in areas of science, business, or public affairs. The papers should be 8-12 pages in length, and accessible to students, other scientists and the public. A decision concerning the form of publication has not yet been made, but the volume will be available in electronic format on the SSC web site and likely in a paper version as well.

The SSC is in the process of establishing an editorial board that will oversee the review and selection of articles. Anyone interested in contributing an article should send a one-page proposal outlining the proposed content to **Jerry Lawless** ([jlawless@uwaterloo.ca](mailto:jlawless@uwaterloo.ca)) as soon as possible, but no later than **December 31, 2012**. Replies indicating whether the proposal is accepted will be sent by **January 15**. Articles will be due by **March 31, 2013**.

For more information, see

[http://www.ssc.ca/en/publications/call\\_for\\_proposals\\_IYS](http://www.ssc.ca/en/publications/call_for_proposals_IYS)

L'année 2013 a été désignée comme **l'Année mondiale de la statistique** (voir <http://statistics2013.org>) et l'une des activités que la SSC planifie consiste à publier un livre d'articles soulignant les contributions des statisticiens canadiens. L'objectif est de publier un ensemble de courts articles de synthèse présentant des travaux méthodologiques ayant un impact dans les domaines de la science, du commerce ou des affaires publiques. Les articles devraient contenir de 8 à 12 pages, être accessibles aux étudiants, aux scientifiques d'autres disciplines et au grand public. Une décision concernant le type de publication n'a pas encore été prise, mais le volume sera disponible sous forme électronique sur le site web de la SSC et probablement également sous forme papier.

La composition du comité de rédaction chargé de l'évaluation et la sélection des articles est encore indéterminée. Quiconque est intéressé à soumettre un article devrait envoyer une proposition d'une page décrivant le contenu suggéré à **Jerry Lawless** ([jlawless@uwaterloo.ca](mailto:jlawless@uwaterloo.ca)) dès que possible, mais au plus tard le **31 décembre 2012**. Une réponse indiquant si la proposition sera retenue sera envoyée d'ici au **15 janvier**. Les articles devront être soumis le **31 mars 2013**.

Pour plus d'informations, lisez la page suivante : [http://www.ssc.ca/fr/publications/appel\\_à\\_contributions\\_l'AMS](http://www.ssc.ca/fr/publications/appel_à_contributions_l'AMS)

## L'Institut canadien des sciences statistiques (CANSSI) / Canadian Statistical Sciences Institute (CANSSI)

### The Canadian Statistical Sciences Institute (CANSSI) is launched!

The Statistical Society of Canada (SSC) is pleased to announce that, with the formation of the initial Board of Directors and seed funding of \$50K from the SSC development fund, the **Canadian Statistical Sciences Institute** (CANSSI, pronounced “can-see”) is now launched.

CANSSI will be a national virtual institute offering the leadership and infrastructure necessary to increase and further develop statistical sciences research in Canada and to promote the discipline. Building on the international stature of the Canadian statistical community, CANSSI will seek to develop all areas of the statistical sciences, including interdisciplinary research where statistical innovation is essential to the development of other disciplines. Through national networks of researchers, CANSSI will tackle the big research questions in statistics of importance to science and the public interest, and will establish links with other disciplines and organizations that are heavy users and producers of data.

The SSC is particularly pleased that **Mary Thompson**, FRSC, Distinguished Professor Emerita at the University of Waterloo, has agreed to be the initial Scientific Director of CANSSI. She will also serve on the Board of Directors. With her distinguished career as a researcher and as an administrator, Mary will do an excellent job of steering CANSSI during this important developmental stage.

The initial Board of Directors of CANSSI, containing a wealth of experience in leadership and including recipients of numerous national and international research awards, is well equipped to launch this new institute in the statistical sciences. It consists of:

a) five (regional) Associate Directors – **Hugh Chipman** (Atlantic Provinces), **Christian Genest** (Québec), **Nancy Reid** (Ontario), **Alexandre Leblanc** (Manitoba/Saskatchewan) and **Will Welch** (Alberta/B.C.);

b) five representatives of statistical sciences organizations in other countries or representatives of disciplines or sectors where statistics is applied – **Rosemary Bender** (Assistant Chief Statistician, Informatics and Methodology Field,



*Mary Thompson*

### L'Institut canadien des sciences statistiques (CANSSI) est lancé !

La Société statistique du Canada (SSC) est fière d'annoncer que, grâce à un financement de démarrage de 50K\$ de son Fonds de développement ainsi que la formation de son premier Conseil d'administration, l'**Institut canadien de sciences statistiques est maintenant lancé**. L'institut sera connu sous son acronyme anglais CANSSI (Canadian Statistical Sciences Institute).

CANSSI sera un institut national virtuel qui fournira le leadership et l'infrastructure nécessaires à l'accroissement et à l'approfondissement de la recherche en sciences statistiques au Canada tout en faisant la promotion de la discipline. En s'appuyant sur la reconnaissance internationale de la communauté statistique canadienne, CANSSI visera à développer tous les domaines des sciences statistiques, notamment la recherche interdisciplinaire dans les disciplines dont le développement dépend de l'innovation statistique. Par l'entremise de réseaux nationaux de chercheurs, CANSSI s'attaquera aux grandes questions de recherche en statistique importantes pour la science et l'intérêt public et établira des liens avec les autres disciplines et organisations qui utilisent et produisent beaucoup de données.

La SSC est particulièrement fière que **Mary Thompson**, MSRC, professeure distinguée émérite à l'Université de Waterloo, ait accepté d'agir à titre de première directrice scientifique de CANSSI. Elle siègera également sur son Conseil d'administration. De par sa brillante carrière à titre de chercheuse et d'administratrice, Mary sera à même de très bien mener CANSSI durant cette étape cruciale de son développement.

Le premier Conseil d'administration de CANSSI, qui cumule une riche expérience en leadership et comprend les bénéficiaires de nombreux prix de recherche nationaux et internationaux, est bien préparé pour lancer ce nouvel institut en sciences statistiques. Il regroupe :

a) cinq directeurs associés (régionaux) – **Hugh Chipman** (provinces atlantiques), **Christian Genest** (Québec), **Nancy Reid** (Ontario), **Alexandre Leblanc** (Manitoba/Saskatchewan) et **Will Welch** (Alberta/C.-B.);

b) cinq représentants d'organisations étrangères de sciences statistiques ou de disciplines ou secteurs dans lesquels s'applique la statistique – **Rosemary Bender** (statisticienne en chef adjointe, Informatique et méthodologie, Statistique Canada), **Arvind**

## ANNOUNCEMENTS • AVIS

Statistics Canada), **Arvind Gupta** (Scientific Director, MITACS), **Michael Kramer** (Professor of Pediatrics and of Epidemiology and Biostatistics, McGill; former Scientific Director, Institute of Human Development, Child and Youth Health, CIHR ), **Richard Smith** (Director, SAMSI: Statistical and Applied Mathematical Sciences Institute) and **Francis Zwiers** (Director, Pacific Climate Impacts Consortium);

and

c) the Directors of the three Canadian mathematical sciences institutes – **Alejandro Adem** (PIMS: Pacific Institute for the Mathematical Sciences), **Edward Bierstone** (Fields Institute for Research in Mathematical Sciences) and **François Lalonde** (CRM: Centre de recherches mathématiques).

CANSSI is the result of a large-scale process of reflection within the Canadian statistical sciences community, conducted in tandem with the Long Range Planning Exercise for the Mathematical and Statistical Sciences, initiated by the Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada (NSERC). As an outcome of the Long Range Planning discussions, the Directors of the three mathematical sciences institutes are committed to working with the statistical sciences community on the CANSSI initiative, with the inclusion of funding for CANSSI projects and activities in the next cycle of NSERC proposals. CANSSI will be part of the Canadian network of thematic and collaborative resources envisaged in the Long Range Plan, and will seek to increase the recognition of the importance of the statistical sciences in Canada. Having a national institute will allow the statistical sciences community to pursue its own directions and seek additional funding opportunities.

In October the Board of Directors of the SSC decided to allocate seed money to CANSSI from its development fund, in recognition of the importance of this initiative to the Canadian statistical sciences community. This will allow CANSSI to function until it obtains anticipated funding for infrastructure from institutional memberships (beginning in May 2013).

Stay tuned for further announcements on initial activities of CANSSI.

John Brewster and Christian Léger  
Past President and President of the Statistical Society of Canada



John Brewster

**Gupta** (directeur scientifique, MITACS), **Michael Kramer** (professeur de pédiatrie et d'épidémiologie et biostatistique, McGill; ancien directeur scientifique, Institut du développement et de la santé des enfants et des adolescents, IRSC), **Richard Smith** (directeur, SAMSI : Statistical and Applied Mathematical Sciences Institute) et **Francis Zwiers** (directeur, Pacific Climate Impacts Consortium);

et

c) les directeurs des trois instituts canadiens de sciences mathématiques – **Alejandro Adem** (PIMS : Pacific Institute for the Mathematical Sciences), **Edward Bierstone** (Fields Institute for Research in Mathematical Sciences) et **François Lalonde** (CRM : Centre de recherches mathématiques).

CANSSI est le résultat d'un vaste processus de réflexion au sein de la communauté canadienne des sciences statistiques, mené en parallèle à l'Exercice de planification à long terme pour les sciences mathématiques et statistiques initié par le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG). Au terme des discussions de planification à long terme, les directeurs des trois instituts se sont engagés à travailler avec la communauté des sciences statistiques sur le projet CANSSI, en acceptant notamment d'inclure du financement pour les projets et les activités du CANSSI dans leur prochaine demande de financement au CRSNG. CANSSI prendra sa place dans le réseau canadien de ressources thématiques et collaboratives envisagé dans la planification à long terme et travaillera à augmenter la reconnaissance de l'importance des sciences statistiques au Canada. En ayant son propre institut national, la communauté statistique pourra poursuivre ses propres orientations et solliciter des sources additionnelles de financement.

En octobre le Conseil d'administration de la SSC a voté pour l'octroi d'un financement de démarrage à CANSSI à même son Fonds de développement puisqu'il reconnaît l'importance de cette initiative pour la communauté canadienne de sciences statistiques. Ceci permettra à CANSSI de fonctionner jusqu'à ce qu'il obtienne, tel que prévu, des fonds d'infrastructure de la part de membres institutionnels (à partir de mai 2013).

Demeurez à l'affût, d'autres annonces sur les premières activités de CANSSI suivront sous peu !

John Brewster et Christian Léger  
Président-sortant et Président de la Société statistique du Canada



Christian Léger



## CJS: A Special Issue in Honour of Mary Thompson

**Professor Mary Thompson** has had a remarkable career in statistical research. She is internationally recognized for her pioneering and foundational work on the theory of estimating functions, survey methodology, biostatistics, and important interdisciplinary collaborative research. She also held many leadership roles in the Statistical Society of Canada, the Survey Research Centre at the University of Waterloo, and the International Tobacco Control Policy Evaluation Project.

The Department of Statistics and Actuarial Science at the University of Waterloo has been very fortunate to have served as the academic home for Mary during the past 43 years. She played a key role in shaping the department and has been a source of inspiration for students and colleagues. She leads by example and sets the standard for quality, relevance and rigour to which we all aspire in our own work. The department was pleased and honored to host the conference, *Foundations and Frontiers*, on October 28 and 29, 2011 to celebrate Mary Thompson and her many important contributions to the statistical sciences. The conference featured six thematic sessions representing many of Mary's interests. A banquet, for which **Steve Brown** of University of Waterloo served as Master of Ceremony, was held on the evening of October 28. On this occasion, more informal tributes to Mary were given by colleagues and by graduate students who had the pleasure of working with her.

The upcoming December issue of *CJS* contains nine papers which were presented at the conference. The first paper is based on the banquet speech by **David Bellhouse**, who gave an informative and humorous "historical" account of Mary's career. **Moodie et al.** extend the Q-learning methodology to incorporate measured confounding covariates for assessing dynamic treatment regimes. **Zhang and Small** use a longitudinal data set from a study of Indonesia children to develop a methodology for causal inference with continuous time response processes when covariates are only observed at discrete time points. **Chipman et al.** discuss sequential learning in computer experiments involving very flexible models and ensemble methodology with particular attention to Bayesian Additive Regression Trees. **Lohr and Brick** propose methods for small domain estimation when combining data from two surveys with possible biases. **Skinner and Mason** discuss weighting methods for regression analysis using unequal probability survey samples and their proposed modified weights



Mary Thompson

## RCS : un numéro spécial dédié à Mary Thompson

**Mary Thompson** a connu une carrière exceptionnelle en recherche statistique. Elle est reconnue à l'échelle internationale pour ses travaux précurseurs fondamentaux sur la théorie des fonctions d'estimation, les méthodes d'enquête, la biostatistique et autres travaux de recherche interdisciplinaire et collaborative. Elle a également assumé divers rôles de direction au sein de la Société statistique du Canada, du centre de recherche par enquêtes de la University of Waterloo et du Projet international d'évaluation de la lutte antitabac.

Le Département de statistique et d'actuariat de la University of Waterloo a la grande chance d'avoir été le foyer universitaire de Mary depuis 43 ans. Elle a joué un rôle crucial dans la direction du département et a été une source d'inspiration tout à la fois pour ses étudiants et ses collègues. Elle prêche par l'exemple et établit des normes de qualité, de pertinence et de rigueur

auxquels nous aspirons tous professionnellement. Le département a eu le plaisir et l'honneur d'accueillir les 28 et 29 octobre 2011 le congrès *Fondements et frontières* pour célébrer Mary Thompson et ses nombreuses contributions aux sciences statistiques. À cette occasion, les intérêts de Mary ont figuré à l'ordre du jour de six séances thématiques. Le soir du 28 octobre, lors d'un banquet animé par **Steve Brown** de la University of Waterloo, des collègues et anciens étudiants de Mary lui ont rendu un hommage plus informel.

Le numéro de décembre de la *RCS* inclut neuf articles présentés lors du congrès. Le premier est tiré du discours de banquet de **David Bellhouse**, qui a donné une présentation « historique » instructive et humoristique de la carrière de Mary. **Moodie et coll.** étendent la méthodologie d'apprentissage par renforcement « Q-learning » aux covariables confondantes mesurées pour évaluer les régimes de traitement dynamiques. **Zhang et Small** utilisent un ensemble de données longitudinales tiré d'une étude sur les enfants d'Indonésie pour mettre au point une méthodologie d'inférence causale pour des processus de réponse en temps continu lorsque les covariables ne sont observées qu'à des instants discrets. **Chipman et coll.** discutent de l'apprentissage séquentiel dans les expériences sur ordinateur avec des modèles très souples et une méthodologie d'ensemble, en mettant un accent tout particulier sur les arbres de régression additifs bayésiens. **Lohr et Brick** proposent des méthodes d'estimation pour petits domaines lorsque les données de deux enquêtes contenant d'éventuels biais sont combinées. **Skinner et Mason** discutent des méthodes de pondération pour l'analyse de régression avec des échantillons d'enquête de probabilité inégale; les pondérations

## ANNOUNCEMENTS • AVIS

lead to more efficient estimation of the regression coefficients. **Lindsay** and **Yao** show how the decomposition of the Fisher scores into orthogonal terms can be used to create new decompositions of the Fisher information that are akin to a matrix analysis of variance. **Reid** provides discussions on likelihood inference in complex settings, such as problems in stochastic modelling, estimating equations, and survey sampling. **Li et al.** propose variable selection and estimation in generalized linear models using the seamless  $L_0$  penalized likelihood approach and show that their proposed procedure has better finite sample performances than several existing methods.

Changbao Wu  
Guest Editor



Changbao Wu

modifiées qu'ils proposent permettent une estimation plus efficace des coefficients de régression. **Lindsay** et **Yao** montrent comment utiliser la décomposition des scores de Fisher en termes orthogonaux pour créer de nouvelles décompositions des informations de Fisher qui ressemblent à une analyse matricielle de la variance. **Reid** discute de l'inférence de la vraisemblance dans les problèmes complexes tels la modélisation stochastique, les équations d'estimation et les plans d'échantillonnage. **Li et coll.** proposent des méthodes de sélection de variables et d'estimation dans les modèles linéaires généralisés à l'aide de l'approche de vraisemblance pénalisée  $L_0$  et montrent que la procédure qu'ils proposent donne des résultats meilleurs pour les échantillons de taille finie que plusieurs autres méthodes existantes.

Changbao Wu  
Rédacteur invité

### Appointments at *The Canadian Journal of Statistics*

**David Stephens** will become the next Editor of *The Canadian Journal of Statistics* (*CJS*) starting **January 1, 2013** after the end of **Jiahua Chen**'s mandate. David Stephens is James McGill Professor at McGill University after many years at Imperial College, London. David has served the statistical community in many ways, including on the NSERC Discovery Grant Selection Committee (with two years as co-chair for statistics) and as Associate Editor of *CJS*. He will begin a three-year mandate.



David Stephens



Román Viveros-Aguilera

Also, **Román Viveros-Aguilera**, Professor at McMaster University, will take over from **Angelo Canty** as Managing Editor. Román brings a lot of experience to the job having served, among other things, as Editor of *Liaison* for a long period of time.

Even though they still have a couple of months on the job, the Executive Committee wishes to thank Jiahua and Angelo for their excellent work.

### Nominations à *La revue canadienne de statistique*

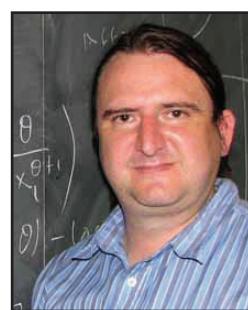
**David Stephens** deviendra le prochain rédacteur en chef de *La revue canadienne de statistique (RCS)* le 1<sup>er</sup> janvier 2013 suite à la fin du mandat de **Jiahua Chen**. David Stephens est Professeur James McGill de l'Université McGill. Précédemment, il a travaillé de nombreuses années au Imperial College de Londres. David a rendu de nombreux services à la communauté statistique, notamment à titre de membre (et co-président pour la statistique pendant deux ans) du Comité de sélection des subventions à la découverte du CRSNG et comme rédacteur adjoint de la *RCS*. Il débutera un mandat de trois ans.



Jiahua Chen

Également, **Román Viveros-Aguilera**, professeur titulaire de l'Université McMaster, remplacera **Angelo Canty** à titre de Directeur de la production. La vaste expérience de Román, notamment comme rédacteur de *Liaison* pendant de nombreuses années, lui sera particulièrement bénéfique.

Bien qu'il leur reste quelques mois avant de compléter leur mandat, le Comité exécutif souhaite remercier Jiahua et Angelo pour leur excellent travail.



Angelo Canty



## A French-language Journal

*Statistique et Enseignement* (<http://www.statistique-et-enseignement.fr>) is a French-language statistical education journal founded in 2010 by the Société française de statistique (<http://www.sfds.asso.fr/>). This open-access electronic journal publishes critical reviews, original articles, and analyses pertaining to statistical education at all levels (from elementary school to university), extracurricular training, and even statistical problems of general interest.

Five issues have been published to date, including a special issue (Volume 2, No 2, 2011) on *Software for Statistical Education*. Papers generally fall into three broad categories: Research and Perspectives (9 articles so far), Experiments and Discussion (12 articles), Documents and Tools (5 articles). Volume 4, No 1 (2013) is currently in preparation, along with two special issues:

Volume 3, No 2 (2012): *Developing a Coherent Interdisciplinary Approach for Statistical Education*;

Volume 4, No 2 (2013): *The Statistical Curriculum in Pre-University Education*.

The journal also publishes editorials, commentaries, as well as many book reviews and analyses of statistical education software.

Please help us promote this journal in your community and do not hesitate to submit manuscripts or solicit contributions. (Refer to the web site for instructions).

Jeanne Fine and Catherine Vermandele  
Editors

## Une revue francophone

La revue *Statistique et Enseignement* (<http://www.statistique-et-enseignement.fr>) a été créée en 2010 par la Société française de statistique (<http://www.sfds.asso.fr/>). Cette revue électronique en libre accès publie des réflexions critiques, des articles originaux et des analyses concernant l'enseignement de la statistique (à tous niveaux scolaires ou universitaires), la formation extra-scolaire dans cette discipline, voire même sa popularisation « grand public ».

Cinq numéros ont paru à ce jour, dont un numéro spécial (vol. 2, n° 2, 2011) sur le thème *Des logiciels au service de l'enseignement de la statistique*. Les articles sont généralement répartis en trois rubriques : Recherches et perspectives (9 articles à ce jour) ; expériences commentées (12 articles) ; outils et documents (5 articles). Le premier numéro du volume 4 (2013) est en cours de préparation, ainsi que deux numéros à thème :

Volume 3, n° 2 (2012) : *L'enseignement de la statistique dans une approche interdisciplinaire cohérente* ;

Volume 4, n° 2 (2013) : *Le curriculum statistique dans l'enseignement pré-universitaire*.

La revue publie en outre des éditoriaux, des libres propos, et de nombreuses analyses d'ouvrages ou de logiciels pour l'enseignement.

Merci de faire connaître cette revue autour de vous et d'y proposer ou susciter des articles (indications pour les soumissions sur le site de la revue).

Jeanne Fine et Catherine Vermandele  
Rédactrices en chef



## World Statistics Conference

### Information Bulletin / Bulletin d'informations



We are pleased to inform you that the *Information Bulletin* of the **59<sup>th</sup> World Statistics Congress (WSC) of the International Statistical Institute (ISI)** has just been released and is available for downloading at <http://www.isi2013.hk/en/index.php>. The *Bulletin* provides a wide range of information relating to the 59<sup>th</sup> WSC which will be held at the Hong Kong Convention and Exhibition Centre from **August 25 to August 30, 2013**.

Hardcopies of the *Bulletin* are being printed and will be mailed to you once ready. In case you do not wish to have one, please inform us via email ([WSC2013@censtatd.gov.hk](mailto:WSC2013@censtatd.gov.hk)) **on or before 19 October 2012**.

The WSC of the ISI is regarded as an important event in the international statistical community for it provides a valuable networking platform for statistical practitioners from across the globe to share experience, insights and expertise on various statistical fronts. Aside from inviting you to join the 59<sup>th</sup> WSC in Hong Kong in **August 2013**, we would also like to take this opportunity to appeal for your support in promoting the event among related parties in your organisation/country and encouraging their participation in the event.

See you in Hong Kong in 2013!  
Executive Secretariat, 59<sup>th</sup> World Statistics Congress

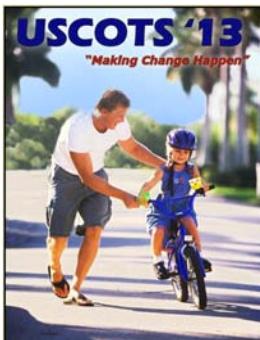
Nous avons le plaisir de vous informer que le *Bulletin d'informations* du **59<sup>e</sup> World Statistics Congress (WSC) de l'Institut international de statistique (IIS)** vient d'être publié : il est disponible en ligne <http://www.isi2013.hk/en/index.php>. Le *Bulletin* contient divers renseignements concernant le 59<sup>e</sup> WSC, qui se tiendra au Hong Kong Convention and Exhibition Centre du **25 au 30 août 2013**.

Nous faisons imprimer des copies papier du *Bulletin* que nous vous enverrons par courrier. Si vous ne souhaitez pas en recevoir, veuillez nous en informer par courriel ([WSC2013@censtatd.gov.hk](mailto:WSC2013@censtatd.gov.hk)) **avant le 19 octobre 2012**.

Le WSC de l'IIS est un événement important de la communauté statistique internationale, qui offre aux statisticiens du monde entier un forum essentiel où partager leurs expériences, connaissances et expertise concernant divers domaines statistiques. Nous vous invitons chaleureusement à participer au 59<sup>e</sup> WSC à Hong Kong en **août 2013** et vous demandons de bien vouloir promouvoir ce congrès auprès de vos collègues et de les encourager à y participer.

Au plaisir de vous voir à Hong Kong en 2013 !  
Secrétariat exécutif, 59<sup>e</sup> World Statistics Congress

## USCOTS '13



**The 2013 U.S. Conference on Teaching Statistics (USCOTS)** will be held in Raleigh, North Carolina on **May 16-18**. The conference theme is “*Making Change Happen*.”

Proposals for leading breakout sessions are now being accepted. Proposals must relate directly to the conference theme and must actively engage participants. Proposals of no more than 1000 words should be sent to Allan Rossman ([arossman@calpoly.edu](mailto:arossman@calpoly.edu)) by **November 10**. More information about breakout sessions and about what to include in a proposal can be found at: [www.causeweb.org/uscots/call4breakouts.php](http://www.causeweb.org/uscots/call4breakouts.php).

Proposals for the “posters and beyond” session at USCOTS '13 are also being accepted; for details see: [www.causeweb.org/uscots/call4posters.php](http://www.causeweb.org/uscots/call4posters.php)

Allan Rossman  
ASA

**Le congrès américain sur l'enseignement de la statistique (USCOTS) 2013** se tiendra à Raleigh, Caroline du Nord, du 16 au 18 mai. Le thème du congrès est : « Réussir le changement ».

Nous acceptons dès maintenant des propositions de séances parallèles. Les propositions doivent se rapporter directement au thème du congrès et doivent engager les participants activement. Veuillez envoyer vos propositions (de mille mots au plus) à Allan Rossman ([arossman@calpoly.edu](mailto:arossman@calpoly.edu)) **d'ici le 10 novembre**. Pour plus d'informations concernant les séances parallèles et les renseignements à fournir dans votre proposition, consultez [www.causeweb.org/uscots/call4breakouts.php](http://www.causeweb.org/uscots/call4breakouts.php).

Nous acceptons aussi dès maintenant des propositions pour la séance « affiches et plus » d'USCOTS '13; pour plus de détails, consultez [www.causeweb.org/uscots/call4posters.php](http://www.causeweb.org/uscots/call4posters.php)

Allan Rossman  
ASA

## 15<sup>th</sup> IMS New Researchers Conference

**August 1-3, 2013**  
**Centre de recherches mathématiques**  
**Montréal, Québec**

The 15<sup>th</sup> IMS New Researchers Conference is an annual meeting organized under the auspices of the Institute of Mathematical Statistics (IMS), and jointly sponsored this year by the Statistical Society of Canada. It will be held just prior to the 2013 Joint Statistical Meetings in Montréal.

The purpose of the conference is to promote interaction and networking among new researchers in probability and statistics. The participants will have the opportunity to present their research via a short expository talk and a poster, in addition to mingling throughout the day. The contributed talks will be complemented by longer talks by four plenary speakers, **Aurore Delaigle** (University of Melbourne), **Stephen E. Fienberg** (Carnegie Mellon University), **Jeffrey Rosenthal** (University of Toronto) and **Terry Speed** (University of California at Berkeley), the IMS President **Hans Rudolf Künsch** (ETH Zürich), and the winner of the 2013 Tweedie Award. Panels on teaching, mentoring of graduate students, publishing and funding will take place during the last day of the conference.

Any young researcher who has received a PhD on or after 2008, or expects to defend his or her thesis by the end of 2013, is eligible to attend. Due to limited space, participation is by invitation only. To apply, please submit a letter of interest, curriculum vitae, as well as a title and an abstract of your presentation, via

<http://www.math.mcgill.ca/nrc2013/>

The deadline for receipt of applications is **February 1, 2013**. Higher priority will be given to first-time applicants. Women and minorities are encouraged to apply. Contingent on the availability of funds, financial support for travel and accommodation may be provided. However, participants are strongly encouraged to seek partial funding from other sources.

## 15<sup>e</sup> Congrès des nouveaux chercheurs de l'IMS

**1<sup>er</sup> au 3 août 2013**  
**Centre de recherches mathématiques**  
**Montréal (Québec)**

Le 15<sup>e</sup> Congrès des nouveaux chercheurs de l'IMS est une rencontre annuelle organisée sous les auspices de l'Institut de statistique mathématique (IMS) et conjointement parrainé cette année par la Société statistique du Canada. Le congrès aura lieu à Montréal dans les jours précédant le Congrès de statistique conjoint 2013.

La conférence vise à promouvoir l'interaction et le réseautage entre les nouveaux chercheurs en probabilités et en statistique. Les participants pourront présenter leurs travaux au moyen d'affiches et de courts exposés en plus de socialiser. Ils auront également l'occasion d'entendre quatre conférences plénières prononcées par **Aurore Delaigle** (University of Melbourne), **Stephen E. Fienberg** (Carnegie Mellon University), **Jeffrey Rosenthal** (University of Toronto) et **Terry Speed** (University of California at Berkeley), de même que les allocutions du président de l'IMS, **Hans Rudolf Künsch** (ETH Zürich), et du lauréat 2013 du Prix Tweedie. En outre, des tables rondes portant sur l'enseignement, l'encadrement d'étudiants diplômés, la publication et le financement de la recherche se tiendront le dernier jour.

Le congrès est destiné aux jeunes chercheurs ayant obtenu leur doctorat depuis 2008 inclusivement ou qui comptent soutenir leur thèse avant la fin de 2013. Le nombre de places étant limité, les participants seront sélectionnés sur dossier. Pour poser sa candidature, il suffit de soumettre une lettre d'intention, un curriculum vitæ, ainsi que le titre et le résumé de sa présentation à

<http://www.math.mcgill.ca/nrc2013/>

La date limite de réception des candidatures est fixée au **1<sup>er</sup> février 2013**. La priorité sera accordée aux nouvelles candidatures. La participation des femmes et des membres des minorités est particulièrement souhaitée. Sous réserve de fonds suffisants, un appui financier pourra être consenti aux fins de transport et d'hébergement. Les participants sont néanmoins encouragés à explorer d'autres sources de financement.

**15th IMS New Researchers Conference**  
**jointly sponsored by the IMS and the SSC**

**Centre de recherches mathématiques**  
**Montréal, August 1-3, 2013**



## UPCOMING CONFERENCES AND WORKSHOPS

### NOVEMBER 2012

**November 15 – 17, 2012**

**2012 PQG Conference - Sequencing and Complex Traits: beyond 1000 Genomes**

Location: Boston, Massachusetts, USA

Website: <http://www.hsph.harvard.edu/research/pqg-conference-2012/>

**November 17, 2012**

**Info-Metrics and Nonparametric Inference Workshop**

Location: Riverside, California, USA

Website: <http://www.american.edu/cas/economics/info-metrics/workshop/workshop-2012-november.cfm>

### DECEMBER 2012

**December 1 – 3, 2012**

**6<sup>th</sup> CSDA International Conference on Computational and Financial Econometrics**

Location: Oviedo, Spain

Website: <http://www.cfe-csda.org/cfe12/>

**December 2 – 7, 2012**

**The 68<sup>th</sup> Deming Conference on Applied Statistics**

Location: Atlantic City, New Jersey, USA

Website: <http://www.demingconference.com>

**December 4 – 7, 2012**

**Australasian Applied Statistics Conference**

Location: Queenstown, New Zealand

Website: <http://aasc2012.com>

## CONFÉRENCES ET ATELIERS À VENIR

### NOVEMBRE 2012

**15 – 17 novembre 2012**

**Congrès PQG 2012 – Séquençage et traits complexes : au-delà de 1 000 génomes**

Lieu : Boston, Massachusetts, États-Unis

Site Web : <http://www.hsph.harvard.edu/research/pqg-conference-2012/>

**17 novembre 2012**

**Atelier sur l'infométrie et l'inférence non paramétrique**

Lieu : Riverside, Californie, États-Unis

Site Web : <http://www.american.edu/cas/economics/info-metrics/workshop/workshop-2012-november.cfm>

### DÉCEMBRE 2012

**1 – 3 décembre 2012**

**6<sup>e</sup> congrès international de CSDA sur l'économétrie computationnelle et financière**

Lieu : Oviedo, Espagne

Site Web : <http://www.cfe-csda.org/cfe12/>

**2 – 7 décembre 2012**

**68<sup>e</sup> congrès annuel Deming sur la statistique appliquée**

Lieu : Atlantic City, New Jersey, États-Unis

Site Web : <http://www.demingconference.com>

**4 – 7 décembre 2012**

**Congrès australasien sur la statistique appliquée**

Lieu : Queenstown, Nouvelle-Zélande

Site Web : <http://aasc2012.com>



# ANNOUNCEMENTS • AVIS

**December 15 – 17, 2012**

**21<sup>st</sup> International Conference on Interdisciplinary Mathematics, Statistics and Computational Techniques**

Location: Chandigarh, India

Website: <http://imsct2012.puchd.ac.in/about.php>

**December 21 – 23, 2012**

**6<sup>th</sup> International IMBIC Conference on Mathematical Sciences for the Advancement of Science and Technology**

Location: Kolkata, India

Website: <http://www.imbic.org/forthcoming.html>

**December 27 – 30, 2012**

**8<sup>th</sup> International Triennial Calcutta Symposium**

Location: Kolkata, India

Website: <http://triennial.calcuttastatisticalassociation.org>



## JANUARY 2013

**January 2 – 5, 2013**

**2013 International Indian Statistical Association Conference**

Location: Chennai, India

Website: <http://www.iisaconference.info/>



**January 6 – 10, 2013**

**ISBA Regional Meeting & International Workshop/Conference on Bayesian Theory and Applications**

Location: Varanasi, India

Website: <http://www.bhu.ac.in/isba>

**January 18 – 19, 2013**

**Workshop on New Directions in Monte Carlo Methods**

Location: Gainesville, Florida, USA

Website: <http://www.stat.ufl.edu/symposium/2013/index.html>

**15 – 17 décembre 2012**

**21<sup>e</sup> congrès international sur les mathématiques interdisciplinaires, la statistique et les techniques de calcul**

Lieu : Chandigarh, Inde

Site Web : <http://imsct2012.puchd.ac.in/about.php>

**21 – 23 décembre 2012**

**6<sup>e</sup> congrès international de l'IMBIC sur les sciences mathématiques pour le progrès de la science et de la technologie**

Lieu : Kolkata, Inde

Site Web : <http://www.imbic.org/forthcoming.html>

**27 – 30 décembre 2012**

**8<sup>e</sup> symposium international triennal de Calcutta**

Lieu : Kolkata, Inde

Site Web : <http://triennial.calcuttastatisticalassociation.org>

org

## JANVIER 2013

**2 – 5 janvier 2013**

**Congrès 2013 de la International Indian Statistical Association**

Lieu : Chennai, Inde

Site Web : <http://www.iisaconference.info/>

**6 – 13 janvier 2012**

**Réunion régionale de l'ISBA et atelier/congrès international sur la théorie bayésienne et ses applications**

Lieu : Varanasi, Inde

Site Web : <http://www.bhu.ac.in/isba>

**18 – 19 janvier 2013**

**Atelier sur les nouvelles directions en méthodes de Monte Carlo**

Lieu : Gainesville, Floride, États-Unis

Site Web : <http://www.stat.ufl.edu/symposium/2013/index.html>

# ANNOUNCEMENTS • AVIS

## FEBRUARY 2013

February 7 – 8, 2013

### Young Statisticians Conference 2013

Location: Melbourne, Australia

Website: <http://www.ysc2013.com/>



February 21 – 23, 2013

### ASA Conference on Statistical Practice

Location: New Orleans, Louisiana, USA

Website: <http://www.amstat.org/meetings/csp/2013/>



## MARCH 2013

March 5 – 7, 2013

### New Techniques and Technologies for Statistics 2013

Location: Brussels, Belgium

Website: <http://www.cros-portal.eu/page/ntts-2013>



March 5 – 8, 2013

### International Conference on Applied Statistics for Development in Africa

Location: Cotonou, Benin

Website: <http://sada2013.sciencesconf.org/>

March 10 – 13, 2013

### 2013 ENAR Spring Meeting

Location: Orlando, Florida, USA

Website: <http://www.enar.org/meetings.cfm>

March 18 – 23, 2013

### 3<sup>rd</sup> joint Statistical Meeting Deutsche Arbeitsgemeinschaft Statistik

Location: Freiburg, Germany

Website: <http://dagstat2013.uni-freiburg.de/>



## FÉVRIER 2013

7 – 8 février 2013

### Congrès des jeunes statisticiens 2013

Lieu : Melbourne, Australie

Site Web : <http://www.ysc2013.com/>

21 – 23 février 2013

### Congrès de l'ASA sur la pratique statistique

Lieu : Nouvelle-Orléans, Louisiane, États-Unis

Site Web : <http://www.amstat.org/meetings/csp/2013/>

## MARS 2013

5 – 7 mars 2013

### Nouvelles techniques et technologies pour la statistique 2013

Lieu : Bruxelles, Belgique

Site Web : <http://www.cros-portal.eu/page/ntts-2013>

5 – 8 mars 2013

### Congrès international sur la statistique appliquée au développement en Afrique

Lieu : Cotonou, Bénin

Site Web : <http://sada2013.sciencesconf.org/>

10 – 13 mars 2013

### Réunion du printemps 2013 de l'ENAR

Lieu : Orlando, Floride, États-Unis

Site Web : <http://www.enar.org/meetings.cfm>

18 – 23 mars 2013

### 3<sup>e</sup> congrès statistique conjoint de la Deutsche Arbeitsgemeinschaft Statistik

Lieu : Fribourg, Allemagne

Site Web : <http://dagstat2013.uni-freiburg.de/>

# ANNOUNCEMENTS • AVIS

## APRIL 2013

### MAY 2013

**May 15 – 17, 2013**

**32<sup>nd</sup> Conference of Applied Statistics in Ireland**

Location: Clane, Ireland

Contact: Caroline Brophy, [caroline.brophy@nuim.ie](mailto:caroline.brophy@nuim.ie)

**May 16 – 18, 2013**

**U.S. Conference on Teaching Statistics (USCOTS)**

Location: Raleigh, North Carolina

Website: <http://www.causeweb.org/uscots/>



**May 26 – 29, 2013**

**2013 Annual Meeting of the SSC**

Location: Edmonton, Alberta

Contact: Rhonda Rosychuk, [ssc2013@ssc.ca](mailto:ssc2013@ssc.ca)



### JUNE 2013

**June 4 – 7, 2013**

**Spatial Statistics Conference 2013**

Location: Columbus, Ohio, USA

Website: <http://www.spatialstatisticsconference.com/>

**June 5 – 7, 2013**

**Statistics and its Interactions with Other Disciplines**

Location: Ho Chi Minh City, Vietnam

Website: <http://siod.tdt.edu.vn/index.php/siod/2013>

**June 16 – 18, 2013**

**WNAR Annual Meeting 2013**

Location: Los Angeles, California

Contact: Katie Crespi, [ccrespi@ucla.edu](mailto:ccrespi@ucla.edu)

## AVRIL 2013

### MAI 2013

**15 – 17 mai 2013**

**32<sup>e</sup> congrès de statistique appliquée en Irlande**

Lieu : Clane, Irlande

Contact : Caroline Brophy, [caroline.brophy@nuim.ie](mailto:caroline.brophy@nuim.ie)

**16 – 18 mai 2013**

**Le congrès américain sur l'enseignement de la statistique (USCOTS)**

Lieu : Raleigh, North Carolina

Site Web : <http://www.causeweb.org/uscots/>

**26 – 29 mai 2013**

**Congrès annuel 2013 de la SSC**

Lieu : Edmonton, Alberta

Contact : Rhonda Rosychuk, [ssc2013@ssc.ca](mailto:ssc2013@ssc.ca)

### JUIN 2013

**4 – 7 juin 2013**

**Congrès en statistique spatiale 2013**

Lieu : Columbus, Ohio, États-Unis

Site Web : <http://www.spatialstatisticsconference.com/>

**5 – 7 juin 2013**

**La statistique et ses interactions avec d'autres disciplines**

Lieu : Ho Chi Minh City, Vietnam

Site Web : <http://siod.tdt.edu.vn/index.php/siod/2013>

**16 – 18 juin 2013**

**Congrès annuel 2013 du WNAR**

Lieu : Los Angeles, Californie

Contact : Katie Crespi, [ccrespi@ucla.edu](mailto:ccrespi@ucla.edu)

# ANNOUNCEMENTS • AVIS

**June 20 – 22, 2013**

**20<sup>th</sup> Annual ASA/IMS Spring Research Conference (SRC) on Statistics in Industry and Technology**

Location: Los Angeles, California

Website: <http://www.stat.ucla.edu/src2013/>

**June 26 – 28, 2013**

**ITACOSM2013 - Third Italian Conference on Survey Methodology**

Location: Milan, Italy

Website: <http://www.statistica.unimib.it/itacosm13/>



## JULY 2013

**July 8 – 11, 2013**

**8<sup>th</sup> International Conference on Multiple Comparison Procedures**

Location: Southampton, United Kingdom

Website: <http://www.mcp-conference.org/2013>



**July 8 – 10, 2013**

**3<sup>rd</sup> Symposium on Games and Decisions in Reliability and Risk**

Location: Kinsale, Ireland

Website: [http://www.cs.tcd.ie/disciplines/statistics/statica/statica\\_web/GDRR13](http://www.cs.tcd.ie/disciplines/statistics/statica/statica_web/GDRR13)

**July 8 – 12, 2013**

**International Conference on Robust Statistics (ICORS 2013)**

Location: St. Petersburg, Russia

Website: <http://onlinereg.ru/icors2013>

**July 10 – 12, 2013**

**UseR! 2013**

Location: Albacete, Spain

Website: <http://www.R-project.org/useR-2013>

**20 – 22 juin 2013**

**20<sup>e</sup> congrès de recherche de printemps (CRS) annuel de l'ASA/IMS sur la statistique en industrie et technologie**

Lieu : Los Angeles, Californie

Site Web : <http://www.stat.ucla.edu/src2013/>

**26 – 28 juin 2013**

**ITACOSM2013 – Troisième congrès italien sur les méthodes d'enquête**

Lieu : Milan, Italie

Site Web : <http://www.statistica.unimib.it/itacosm13/>

## JUILLET 2013

**8 – 11 juillet 2013**

**8<sup>e</sup> congrès international sur les procédures de comparaisons multiples**

Lieu : Southampton, Royaume-Uni

Site Web : <http://www.mcp-conference.org/2013>

**8 – 10 juillet 2013**

**3<sup>e</sup> symposium sur les jeux et les décisions en fiabilité et risque**

Lieu : Kinsale, Irlande

Site Web : [http://www.cs.tcd.ie/disciplines/statistics/statica/statica\\_web/GDRR13](http://www.cs.tcd.ie/disciplines/statistics/statica/statica_web/GDRR13)

**8 – 12 juillet 2013**

**Congrès international sur la statistique robuste (ICORS 2013)**

Lieu : St-Petersbourg, Russie

Site Web : <http://onlinereg.ru/icors2013>

**10 – 12 juillet 2013**

**UseR! 2013**

Lieu : Albacete, Espagne



Site Web : <http://www.R-project.org/useR-2013>

# ANNOUNCEMENTS • AVIS

**July 20 – 25, 2013**

**29<sup>th</sup> European Meeting of Statisticians**

Location: Budapest, Hungary

Website: <http://www.ems2013.eu/>



**20 – 25 juillet 2013**

**29<sup>e</sup> congrès européen des statisticiens**

Lieu : Budapest, Hongrie

Site Web : <http://www.ems2013.eu/>

## AUGUST 2013

**August 1 – 3, 2013**

**15<sup>th</sup> IMS New Researchers Conference**

Location: Montreal, Québec

Website: <http://www.math.mcgill.ca/nrc2013/>



**August 3 – 8, 2013**

**Joint Statistical Meetings**

Location: Montreal, Quebec

Website: <http://www.amstat.org/meetings/jsm/2013>



**August 25 – 29, 2013**

**34<sup>th</sup> Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics**

Location: Munich, Germany

Website: <http://www.iscb2013.info/>



**August 25 – 30, 2013**

**59<sup>th</sup> ISI World Statistics Congress**

Location: Hong Kong, China

Website: <http://www.isi2013.hk>

To have a conference or workshop of interest to SSC members included in this list please e-mail details to **Angelo Canty** at [cantya@mcmaster.ca](mailto:cantya@mcmaster.ca).

## AOÛT 2013

**1–3 août 2013**

**15<sup>e</sup> Congrès des nouveaux chercheurs de l'IMS**

Lieu : Montréal, Québec

Site Web : <http://www.math.mcgill.ca/nrc2013/>

**3 – 8 août 2013**

**Joint Statistical Meetings**

Lieu : Montréal, Québec

Site Web : <http://www.amstat.org/meetings/jsm/2013>

**25 – 29 août 2013**

**34<sup>e</sup> congrès annuel de la International Society for Clinical Biostatistics**

Lieu : Munich, Allemagne

Site Web : <http://www.iscb2013.info/>

**25 – 30 août 2013**

**59<sup>e</sup> congrès statistique de l'IIS**

Lieu : Hong Kong, Chine

Site Web : <http://www.isi2013.hk>

Pour faire inclure sur cette liste une conférence ou un atelier qui pourrait intéresser les membres de la SSC, transmettez-en les détails par courriel à **Angelo Canty** : [cantya@mcmaster.ca](mailto:cantya@mcmaster.ca).

## News from the Publications Committee and the Public Relations Committee



**CJS appointments:** David A. Stephens and Román Viveros-Aguilera have been appointed to three-year terms, effective January 2013, as Editor and Managing Editor, replacing Jiahua Chen and Angelo Canty, respectively. Congratulations to David and Roman, and a big Thank You to Jiahua and Angelo for their dedicated service over the past three years!

**New benefit for SSC members:** SSC has signed an agreement with Wiley, publisher of *CJS*, that offers all SSC members a 25% discount on Wiley books. Details, including Promotion Code and Terms of Use, are available at the SSC website (you must log in as a member).

### Activities for the International Year of Statistics

**2013 (Statistics2013):** A T-Shirt Design Contest will be launched shortly, with a chance to win a new iPad for the design that best captures the spirit of Statistics2013—see “What’s New?” at the SSC website. In addition, an inaugural student conference is being planned, to take place on **May 25<sup>th</sup>** at the University of Alberta. More details to come on these and other exciting events for Statistics2013—stay tuned!

If you have any ideas for Statistics2013, or might be able to assist with planning or hosting any event, please contact me, your SSC Publications Officer, at [wendy.lou@utoronto.ca](mailto:wendy.lou@utoronto.ca).

Wendy Lou  
Publication Officer



Wendy Lou

## Nouvelles du comité des publications et du comité des relations publiques

**Nominations à la RCS :** David A. Stephens et Román Viveros-Aguilera ont été nommés pour trois ans, à compter de janvier 2013, aux postes de rédacteur en chef et de directeur de la rédaction, respectivement. Ils prennent la relève de **Jiahua Chen** et d'**Angelo Canty**. Félicitations à David et à Román et un grand merci à Jiahua et à Angelo pour leurs loyaux services ces trois dernières années!

**Nouvel avantage pour les membres de la SSC :** La SSC a signé un accord avec Wiley, l’éditeur de la *RCS*, qui offre à tous les membres de la SSC une remise de 25 % sur les ouvrages Wiley. Pour plus de détails, notamment le code de promotion et les modalités, consultez le site Web de la SSC (vous devez vous connecter comme membre).

**Activités prévues pour l’Année mondiale de la statistique 2013 (Statistics2013) :** Un concours de tee-shirts débute prochainement : le créateur du tee-shirt qui incarne le mieux l’esprit de Statistics2013 remportera un nouvel iPad. Vous trouverez plus de détails à la rubrique « Quoi de neuf ? » du site Web de la SSC. Par ailleurs, une conférence étudiante inaugurale est prévue **le 25 mai** à l’université de l’Alberta. Restez à l’écoute pour plus de détails concernant ces événements et d’autres relatifs à l’année mondiale !

Si vous avez des suggestions à cet égard ou si vous pensez pouvoir planifier ou accueillir un événement, contactez-moi à [wendy.lou@utoronto.ca](mailto:wendy.lou@utoronto.ca).

Wendy Lou  
Directrice des publications



## News from the University of Waterloo

The Department is very pleased to announce that **Mary Hardy** has been awarded the prestigious **Finlaison Medal** in recognition of her service to the actuarial profession both within the UK and internationally, in education, research, and in the translation of research into practice and governance in furthering these aims. Congratulations to Mary!



*Mary Hardy*

The Department is delighted to announce that **Jerry Lawless** has been awarded the **Shewhart Medal** by the American Society for Quality for 2012. This award is granted to individuals considered to have demonstrated outstanding technical leadership in the field of quality control through the advancement of theory, principles, and practice. The citation for Jerry's award states that it is to recognize "his leadership in the improvement of quality through the development of novel methodologies for reliability, lifetime data, and warranty analysis; for clear communication of these ideas to a broad audience through numerous papers and presentations; and for editorial contributions."

Le Département a le grand plaisir d'annoncer que **Mary Hardy** s'est vue décerner la prestigieuse **médaille Finlaison** en reconnaissance de ses services à la profession actuarielle au Royaume-Uni et à l'échelle internationale, en ce qui concerne l'éducation, la recherche et la mise en application de cette dernière, ainsi que la gouvernance permettant de promouvoir ces objectifs. Félicitations à Mary !

Nous avons aussi l'honneur d'annoncer que **Jerry Lawless** est le récipiendaire de la **médaille Shewhart** 2012 de la American Society for Quality. Ce prix est décerné à un individu qui a fait



*Jerry Lawless*

preuve de leadership technique de premier plan dans le domaine du contrôle de la qualité en en promouvant sa théorie, ses principes et sa pratique. La citation indique qu'elle salue « son leadership en matière d'amélioration de la qualité par la mise au point de méthodologies novatrices concernant la fiabilité, les données de durée de vie et l'analyse de garantie; la bonne communication de ces idées à un large public via de nombreuses publications et présentations; et ses contributions éditoriales ».

Congratulations to **Carole Bernard** who received the **Johan de Witt Prize** of the Dutch Actuarial Association for the paper "Explicit Representation of Cost-efficient Strategies" co-written with **Phelim Boyle** (Wilfrid Laurier University and Adjunct Professor at UW) and **Steven Vanduffel** (Vrije Universiteit Brussels)!



*Carole Bernard*

Félicitations à **Carole Bernard** qui a obtenu le **prix Johan de Witt** de l'association actuarielle néerlandaise pour son article « Explicit Representation of Cost-efficient Strategies », corédigé avec **Phelim Boyle** (Université Wilfrid Laurier et professeur adjoint à UW) et **Steven Vanduffel** (Vrije Universiteit Brussels)!

**Nathaniel Stevens**, étudiant au doctorat de première année sous la direction du professeur **Stefan Steiner**, s'est vu décerner la bourse **Ott 2012 en statistique appliquée et gestion de la qualité de la division statistique** de la American Society for Quality (ASQ). Cette bourse vise à encourager les meilleurs étudiants de cycle supérieur en statistique appliquée et/ou gestion de la qualité. Félicitations à Nathaniel !

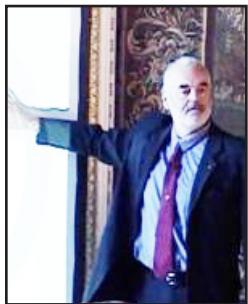
## Nouvelles de la University of Waterloo

## Nouvelles de la University of Waterloo

# NEWS • NOUVELLES

The Department of Statistics and Actuarial Science is pleased to announce that our **First Annual Distinguished Lecture** will be given on Thursday, **January 10, 2013** by **David Spiegelhalter**, Winton Professor of the Public Understanding of Risk, University of Cambridge. All are welcome to attend and a reception will follow the lecture. Details will be announced via the department website <http://math.uwaterloo.ca/statistics-and-actuarial-science/>

Richard Cook



David Spiegelhalter

Le Département de statistique et d'actuariat est heureux d'annoncer que **sa première Conférence annuelle** sera prononcée jeudi **10 janvier 2013** par **David Spiegelhalter**, professeur Winton de la compréhension du risque par le public à l'Université de Cambridge. Vous êtes tous les bienvenus; une réception suivra la présentation. Pour plus de détails, consultez le site Web du département :

<http://math.uwaterloo.ca/statistics-and-actuarial-science/>

Richard Cook



Richard Cook



## News from HEC Montréal

HEC Montréal recently recognized the excellence in research of Professor **Bruno Rémillard** and Professor **Debbie Dupuis** by awarding a research professorship to both of them. Debbie Dupuis now holds a Research Professorship in Statistics, while Bruno Rémillard holds the same title in Financial Engineering. Research professorships are attributed for outstanding achievements in research and are renewed every three years.



Bruno Rémillard



Debbie Dupuis

## Nouvelles de HEC Montréal

L'excellence en recherche des professeurs **Bruno Rémillard** et **Debbie Dupuis** a récemment été soulignée par HEC Montréal. Alors que Debbie Dupuis s'est vue accorder une chaire de recherche en statistique, Bruno Rémillard a reçu le même titre en ingénierie financière. Renouvelés aux trois ans, les chaires de recherche sont accordées pour l'excellence de la recherche.

On a different note, a fresh graduate from the Business Intelligence MSc program recently won the 2012 IAOS (International Association for Official Statistics) Prize for Young Statisticians. **Miguel Ibanez Salinas** was awarded the first prize for the results of the MSc thesis "*Exploratory Analysis of the Patterns of Missing Data in the UIS Education Database*" that he completed under the supervision of Professor **Jean-François Plante**.



Miguel Ibanez Salinas

Par ailleurs, un finissant du programme de MSc en Intelligence d'affaires s'est récemment distingué au niveau international dans le cadre de la compétition 2012 pour jeunes statisticiens de l'IAOS (International Association for Official Statistics). En effet, **Miguel Ibanez Salinas** a obtenu le premier prix pour les résultats du mémoire intitulé « *Exploratory Analysis of the Patterns of Missing Data in the UIS Education Database* » qu'il a complété sous la supervision du professeur **Jean-François Plante**.

## News from the University of British Columbia



### New Quarters for UBC Statistics

The Statistics Department has moved into a brand new building, the Earth Sciences Building. The location is central to campus and also allows us to keep in good touch with other building occupants - Earth and Ocean Sciences, PIMS, and the Dean of Science's office. The Department's new space is designed for collaboration and interaction - from the undergrad computing labs and learning resource rooms to the small research meeting rooms interspersed between offices, to our lovely Statistics Lounge.

The building has a large and impressive light-filled atrium, incredible mountain views from the fifth floor (and some lower floor offices), and is built to LEED Gold standards. It is the largest panelized wood building and the largest application of cross-laminated timber in North America. You can read more about it and see pictures here:

<http://science.ubc.ca/about/esb>

Nancy Heckman

## Nouvelles de la University of British Columbia

### Un nouvel édifice pour le Département de statistique de UBC

Le Département de statistique a emménagé dans un tout nouvel édifice, l'Édifice des sciences de la terre. Celui-ci est situé au beau milieu du campus et nous le partageons avec d'intéressants voisins : le Département des sciences de la terre et des océans, le PIMS et le bureau du doyen des sciences. Ce nouvel espace est spécialement conçu pour favoriser la collaboration et l'interaction – depuis les laboratoires d'informatique aux salles de classe spécialisées, en passant par les petites salles de réunion dispersées entre les bureaux et le magnifique Salon statistique.

On y pénètre par un grand atrium baigné de lumière, les bureaux du cinquième étage (et certains bureaux des étages inférieurs) ont des vues imprenables des montagnes et le tout est construit aux normes LEED Or. C'est le plus grand édifice à panneaux à ossature en bois et en stratifié croisé de l'Amérique du nord. Pour plus de détails et quelques photos, consultez : <http://science.ubc.ca/about/esb>

Nancy Heckman



Earth Sciences Building at UBC / l'édifice des sciences de la terre à UBC

# A CONVERSATION with AGNES HERZBERG /

## ENTRETIEN avec AGNES HERZBERG

The following is based on a conversation that Jerry Lawless had with Agnes Herzberg on February 9, 2012.

**JFL:** *Agnes, your mother and father were scientists originally working in Germany. Can you tell us a little of your family's history?*

**AMH:** My parents came to Canada from Germany in 1935. They married in 1929 and in the early thirties, Hitler took over. My mother was a Jew, but my father was not and it gradually became clear that not only Jews could not work, but also those married to Jews. My parents would have had to divorce if they were to remain in Germany; they had to look elsewhere for a place to live. In the fall of 1935, my father obtained a two-year contract at University of Saskatchewan. Then someone left and they were able to offer him a more permanent position. It was after that that my brother Paul and I were born. I spent the first six and one half years of my life in Saskatoon. After the war in August 1945, we moved to Williams Bay, Wisconsin where the observatory of the University of Chicago is situated. My parents were not totally happy there for various reasons, and we came back to Canada in August 1948 when my father obtained a position at the National Research Council in Ottawa. That is where he remained until he died.

**JFL:** *Your mother was also a scientist. She had a PhD.*

**AMH:** They met at Gottingen. My mother was a student and my father was a post-doctoral fellow. As I understand it, she gave a seminar on magnetism and there we are.

**JFL:** *Was science a frequent topic of conversation around the household?*

**AMH:** It was, especially with my brother, but in high school I was interested in Canadian history and politics. I went down to parliament and listened to the pipeline debates and so on. It was civilized compared to now; I don't remember so much animosity and screaming.

**JFL:** *After high school, you went to Queen's University. What was your programme of study there?*

**AMH:** In first year I did not know I would major in mathematics, but in the end I did, with a joint minor in economics and political science. I find it interesting that I now organize an annual conference on statistics, science and public policy which combines all these areas.

**JFL:** *How did you decide to do graduate work?*

**AMH:** I remember getting all the calendars in the mail and reading them. I wanted to do econometrics, which combines economics

Ce qui suit est tiré d'une conversation entre Jerry Lawless et Agnes Herzberg le 9 février 2012.

**JFL:** *Agnes, vos parents ont tous deux débuté leur carrière scientifique en Allemagne. Parlez-nous donc de votre famille.*

**AMH:** Mes parents ont émigré au Canada depuis l'Allemagne en 1935. Ils se sont mariés en 1929, peu avant la prise de pouvoir de Hitler. Ma mère était juive, pas mon père, mais il est devenu peu à peu évident que non seulement les Juifs n'avaient pas le droit de travailler, mais aussi leurs conjoints. Mes parents auraient dû divorcer pour pouvoir rester en Allemagne; ils ont donc cherché un autre endroit où vivre. À l'automne 1935, mon père a décroché un contrat de deux ans à l'Université de la Saskatchewan. Puis un poste s'est libéré et on le lui a proposé. C'est par la suite que mon frère Paul et moi-même sommes nés. J'ai passé les premières six années et demi de ma vie à Saskatoon. À la fin de la guerre, en août 1945, nous avons déménagé à Williams Bay, Wisconsin, là où se situe l'observatoire de l'Université de Chicago. Pour diverses raisons, mes parents ne se s'y sont pas complètement plu et nous sommes revenus au Canada dès août 1948, date à laquelle mon père a obtenu un poste au Conseil national de recherches à Ottawa. Il y est resté jusqu'à sa mort.

**JFL:** *Votre mère aussi était scientifique. Elle avait un doctorat.*

**AMH:** Ils se sont rencontrés à Göttingen. Ma mère était étudiante et mon père boursier postdoctoral. Elle y a présenté un séminaire sur le magnétisme et la suite appartient à l'histoire.

**JFL:** *On discutait beaucoup de science chez vous?*

**AMH:** Oui, surtout avec mon frère; au lycée je m'intéressais surtout à l'histoire et à la politique du Canada. Je descendais au Parlement écouter les débats sur le pipeline, par exemple. C'était civilisé par rapport à aujourd'hui; je ne me souviens pas d'autant d'animosité et de cris.

**JFL:** *Après le lycée, vous êtes allée à Queens. Qu'y avez-vous étudié?*

**AMH:** En première année, je ne savais pas que je me spécialiserais en mathématiques, mais c'est ce que j'ai fini par faire, avec des mineures en économie et science politique. Je trouve cela intéressant d'avoir aujourd'hui à organiser un congrès en statistique, science et politique publique : j'y combine toutes ces matières.

**JFL:** *Comment avez-vous décidé de poursuivre des études supérieures?*

**AMH:** Je me souviens encore avoir reçu tous ces programmes d'études par la poste. Je voulais étudier l'économétrie, combiner

# INTERVIEW

with mathematics. The University of Saskatchewan was willing to do that, but by the time I got to Saskatoon I had decided my grasp of economics was not sufficient and went into statistics.

**JFL:** During your Masters year you became interested in experimental design, which has been a major focus of yours ever since.

**AMH:** Yes. In the first year, Professor Shklov, who became my supervisor, gave me a paper to read and give a seminar on; it was the well known paper by Box and Wilson on response surface designs.

**JFL:** Is this Norm Shklov who was later at the University of Windsor?

**AMH:** Yes. He was one of the instigators for a Canadian Statistical Society.

**JFL:** You were soon writing your thesis and papers; I remember as a graduate student reading papers by you in the 'Annals of Mathematical Statistics'.

**AMH:** For my Master's thesis, I had one paper published in the *Annals*. It was just two pages and was accepted with no changes. Three papers from my PhD thesis were also in the *Annals* and for one of them at least, the only revision was to change how the equations were set out. It seems nuts, doesn't it?

**JFL:** Yes; I wonder if anyone today gets a paper accepted with no changes. After your PhD., you went to England on a National Research Council of Canada Post-doctorate Overseas Fellowship. How did that happen?

**AMH:** To apply for an Overseas Fellowship one had to state where it would be held. Professor Shklov suggested I write to Professor D.R. Cox, who was then at Birkbeck College of the University of London. Professor Cox wrote back describing all the places in the United Kingdom where one could do statistics; at the end he said that Birkbeck College was small, but that I would be welcome. I got the Fellowship and I went, arriving in February 1966. Then, in September, Professor Cox became the professor of statistics at Imperial College, succeeding Professor George Barnard, who was joining the new University of Essex east of London. Professor Cox took me and several others with him to Imperial College. After a second post-doctorate year, I was asked if I would stay on as a lecturer, and in March 1968, I became a member of the Department of Mathematics at Imperial College. I think I did the right thing by staying because I got to know many people while there, including you.

**JFL:** Yes, Imperial College was a favourite place for visitors in those days. Can you tell us what it was like?

**AMH:** Professor Cox was like a magnet, and many visitors came, including you, Mary Thompson and V.P. Godambe from Waterloo. There are too many to mention them all, but others included Graham Wilkinson from Australia, David Vere-Jones from New Zealand, and T.W. Anderson, Paul Meier, Ron Pyke, Milton Sobel, Herbert Robbins, Peter Bickel, Richard Savage and Ingram Olkin from the United States. And, of course, David

l'économie et les mathématiques. L'Université de la Saskatchewan le proposait, mais en arrivant à Saskatoon je me suis rendue compte que je n'avais pas assez de connaissances en économie et j'ai décidé de me lancer dans la statistique.

**JFL:** C'est pendant votre année de maîtrise que vous vous êtes intéressée à la planification d'expérience, votre domaine de prédilection depuis lors.

**AMH:** Oui. Dès ma première année, le professeur Shklov, qui est devenu par la suite mon superviseur, m'a donné un article à lire et à présenter en séminaire : c'était l'article bien connu de Box et Wilson sur les plans de surface de réponses.

**JFL:** Vous parlez de Norm Shklov, qui a travaillé ensuite à l'Université de Windsor?

**AMH:** Oui. Il a été l'un des instigateurs de la Société statistique du Canada.

**JFL:** Vous vous êtes rapidement mise à rédiger votre thèse et d'autres articles; je me souviens avoir lu pendant mes études vos articles dans les « Annals of Mathematical Statistics ».

**AMH:** Dans le cadre de mon mémoire de maîtrise, j'ai publié un petit article de deux pages dans les *Annals*. Ils l'ont accepté tel quel. J'y ai aussi publié trois articles tirés de ma thèse : l'un des trois n'a été modifié qu'en ce qui concerne le formatage des équations. C'est insensé, n'est-ce pas?

**JFL:** Oui; je me demande s'il est encore possible aujourd'hui de faire publier un article sans aucune révision. Après votre doctorat, vous avez obtenu une bourse postdoctorale du CNRC pour étudier en Angleterre. Comment l'avez-vous décrochée?

**AMH:** Pour demander une bourse d'études à l'étranger, il fallait indiquer l'université d'accueil. Le professeur Shklov m'a suggéré d'entrer en contact avec le professeur D.R. Cox, qui travaillait alors au collège Birkbeck de l'Université de Londres. Celui-ci m'a envoyé la liste de tous les départements du Royaume-Uni où l'on pouvait étudier la statistique, en concluant que le collège Birkbeck était certes petit, mais que j'y serais la bienvenue. J'ai obtenu ma bourse et je suis partie à Londres en février 1966. En septembre, Cox est devenu professeur de statistique à Imperial College, remplaçant le professeur George Barnard qui partait rejoindre la nouvelle université d'Essex à l'est de Londres. Cox m'a fait venir avec lui et d'autres collègues à Imperial. Après une deuxième année postdoctorale, on m'a demandé de rester enseigner et c'est ainsi que j'ai entamé ma carrière au Département de mathématiques d'Imperial en mars 1968. Je pense avoir fait le bon choix, car j'y ai rencontré tant de personnes, dont vous.

**JFL:** Oui, Imperial attirait énormément de visiteurs à l'époque. Parlez-nous de l'ambiance qui y régnait.

**AMH:** Cox était un véritable aimant, attirant des visiteurs comme vous, Mary Thompson et V.P. Godambe de Waterloo. Je ne saurais tous les citer, mais je me souviens aussi de Graham Wilkinson de l'Australie, de David Vere-Jones de la Nouvelle-Zélande et de T.W. Anderson, Paul Meier, Ron Pyke, Milton Sobel, Herbert Robbins,

# INTERVIEW

Andrews and Norman Draper who came often and with each of whom I wrote several papers. David was also a lecturer at Imperial College for the academic term 1968 – 1969; I interviewed him for the job on my trip home to Canada at Christmas in 1967.

**JFL:** Who were some of your colleagues in the department besides Professor Cox?

**AMH:** There were Henry Wynn, Tony Atkinson, Linda White, Peter Bloomfield, Joyce Snell, David Hinkley and Phil Brown. Later came Richard Smith, Brian Ripley, Rudolf Grubel and Paul Embrechts.

**JFL:** You have had many collaborators among the faculty and visitors from those days. You also visited many of them in other parts of the world.

**AMH:** That is true; many places including Berkeley and Seattle, where I taught, and Madison at the Mathematics Research Center.

**JFL:** While at Imperial you served on the Natural Sciences and Engineering Research Council (NSERC) Grant Selection Committee for the statistical sciences.

**AMH:** Yes, from 1981-84. On the committee with me there were three Dons (Dawson, McLeish, Watts) in one of these years so we had to talk about them with their middle initials too. Others on the committee during my three years included Stephen Fienberg, Jack Kalbfleisch and Martin Wilk. Don Watts was at Queen's University and invited me to visit. I went for a week or so and we wrote a paper with one of his students, Jane Lindsay.

**JFL:** I didn't know that. Jane later did a postdoc at Waterloo and we wrote a paper together. In 1988 you took a professorship at Queens. Why did you decide to come back to Canada then?

**AMH:** There were many reasons. Imperial College was changing, and around the same time Professor Cox left to be the Warden at Nuffield College in Oxford, although I did not know that while making my decision. My father was getting older. And then one had to ask the question: Where does one want to spend the rest of one's life? Looking back, I think perhaps I did the right thing.

**JFL:** You do get back to London often, though.

**AMH:** I went back frequently at first. The times more or less coincided with Council meetings of the Royal Statistical Society, as I was a member of the Council. Also I was the Editor of *Short Book Reviews* for the International Statistical Institute and it was difficult to get publishers to send books to Canada since *Short Book Reviews* was published in Europe.

**JFL:** Can you say a bit more about 'Short Book Reviews'?

**AMH:** In 1979, before Professor Cox went to the International Statistical Institute meeting in the Philippines, he had the idea for *Short Book Reviews* because the current Editor of the *International Statistical Review* did not want book reviews in the journal. He asked me if it were to happen would I be willing to be the editor and when he went to the meeting he said he had someone lined

Peter Bickel, Richard Savage et Ingram Olkin des États-Unis. Et puis, bien entendu, de David Andrews et Norman Draper qui étaient des habitués et avec lesquels j'ai rédigé de nombreux articles. David a également enseigné à Imperial en 1968 et en 1969; je lui ai fait passer son entretien d'embauche quand je suis rentrée passer Noël au Canada en 1967.

**JFL:** Qui étaient vos collègues au département, à part le professeur Cox?

**AMH:** Au départ, il y avait Henry Wynn, Tony Atkinson, Linda White, Peter Bloomfield, Joyce Snell, David Hinkley et Phil Brown. Ensuite, Richard Smith, Brian Ripley, Rudolf Grubel et Paul Embrechts.

**JFL:** Vous avez collaboré avec de nombreuses personnes qui travaillaient au département ou le visitaient. Vous êtes aussi allée à leur rencontre, n'est-ce pas?

**AMH:** Oui, j'ai beaucoup voyagé : Berkeley et Seattle, où j'ai enseigné, le centre de recherches en mathématiques à Madison.

**JFL:** Pendant votre temps à Imperial, vous avez également siégé au comité de sélection des subventions en sciences statistiques du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie (CRSNG).

**AMH:** Oui, de 1981 à 1984. Une année, trois membres de ce comité s'appelaient Don (Dawson, McLeish, Watts), alors il fallait ajouter l'initiale de leur deuxième prénom. Il y avait là aussi Stephen Fienberg, Jack Kalbfleisch et Martin Wilk. Don Watts travaillait à Queens et m'a invitée à y séjourner. J'y ai passé une semaine ou deux et nous avons rédigé un article avec l'une de ses étudiantes, Jane Lindsay.

**JFL:** Je l'ignorais. Jane a ensuite fait des études postdoctorales à Waterloo et nous avons corédigé un article. En 1988 vous avez accepté un poste de professeure à Queens. Pourquoi avez-vous décidé de revenir au Canada à ce moment-là?

**AMH:** Pour plusieurs raisons. Imperial changeait et c'est à cette époque que Cox est parti diriger le collège Nuffield à Oxford, même si je ne le savais pas lorsque j'ai pris ma décision. Mon père vieillissait et je me demandais ce que je comptais faire du restant de ma carrière. En rétrospective, je pense avoir fait le bon choix.

**JFL:** Mais vous retournez fréquemment à Londres, tout de même.

**AMH:** Dans un premier temps surtout, notamment pour assister aux réunions du Conseil de la Royal Statistical Society, dont j'étais membre. J'étais aussi la rédactrice en chef de *Short Book Reviews* pour l'Institut international de statistique et il était difficile de demander aux maisons d'édition d'envoyer les ouvrages au Canada parce que *Short Book Reviews* était publié en Europe.

**JFL:** Parlez-nous de *Short Book Reviews*, justement.

**AMH:** En 1979, avant que Cox n'aille au congrès de l'Institut international de statistique aux Philippines, il avait eu l'idée de créer *Short Book Reviews* parce que le rédacteur en chef de l'époque du *International Statistical Review* ne voulait pas y inclure de critiques de livres. Il m'a demandé si j'accepterais d'être la rédactrice en chef

# INTERVIEW

up for the position. From 1980 to 2006, I was the editor. Almost 12,500 books came in and over twenty per cent were reviewed. Those not reviewed were listed (something I learned from *Science*) and some had a note on the content of the book.

**JFL:** You have been very involved in the Canadian statistical scene, including a term as president of the Statistical Society of Canada.

**AMH:** Yes; it was both a duty and an honour. I have hardly missed any Statistical Society of Canada meetings since 1980, even when I was not living in Canada.

**JFL:** Another activity that started after you went to Queen's is what we call the Castle Conferences. In 1992, a castle in England was donated to Queen's University by the industrialist, Alfred Bader, and the idea for conferences on statistics, science and public policy was born. How did that happen?

**AMH:** After the university got the castle, many individuals said "Why don't you organize a meeting on probability and statistics there?" I thought that was a good idea and started thinking about it. In 1993, there was a meeting of the International Statistical Institute in Florence and at the end it was very hot, many people had left early and the sessions were changed around. I decided then it was a good time to try something different. On the plane back to Canada, I did the whole outline of the first meeting. At that point I thought there would be only one meeting, but this year (April, 2012) was number seventeen.

**JFL:** The first conference was in April of 1996. You have had an eclectic mix of attendees, including scientists, journalists and politicians. What balance did you strive for in terms of background?

**AMH:** I did not strive for a balance. I just picked people I knew or knew of from my reading of newspapers, Science, etc. and suggestions from others. I never thought about whether there were too many statisticians, scientists, etc.

**JFL:** Some of the conferences have had members of parliament from different countries, including the Speaker of Canada's House of Commons.

**AMH:** That is precisely what makes it so exciting: the integration of individuals who would not have met otherwise.

**JFL:** The Castle meetings are famous not just for the quality of the discussions on science, statistics and public policy, but also for the musical guests who entertain attendees at an evening session. How did this get started?

**AMH:** When I organized the first meeting, I thought: here we are stuck at this castle in the English countryside. The first evening would have the opening session, the third evening would have a banquet, but what would one do on the second night? I decided we needed a concert of some sort and the head of the Castle recommended a small opera company. I think you were there, Jerry and we all thought how wonderful the singers were. They also performed for the third and fourth conferences. By then I had

d'une telle publication; au congrès, il a annoncé d'emblée qu'il avait trouvé quelqu'un pour ce poste. C'est ainsi que j'ai dirigé la revue de 1980 à 2006. On nous a envoyé 12 500 livres; nous en avons critiqué plus de vingt pour-cent. Les autres étaient simplement énumérés (leçon que j'avais apprise de la revue *Science*) avec une note concernant le contenu de certains.

**JFL:** Vous avez été très active dans la communauté statistique canadienne, notamment comme Présidente de la Société statistique du Canada.

**AMH:** Oui, ce fut à la fois un devoir et un honneur pour moi. Je n'ai presque jamais raté de congrès de la Société statistique du Canada depuis 1980, même quand je ne vivais pas au Canada.

**JFL:** Une fois installée à Queens, vous avez aussi lancé ce que nous appelons les « Castle Conferences ». En 1992, l'industriel Alfred Bader a fait don d'un château anglais à l'université Queens et l'idée d'un congrès en statistique, science et politique publique est née. Comment cela s'est-il fait?

**AMH:** Lorsque l'université a reçu ce château, plusieurs personnes m'ont suggéré d'y organiser une conférence sur les probabilités et la statistique. L'idée m'a paru bonne et j'ai commencé à y réfléchir. En 1993, l'Institut international de statistique s'est réuni à Florence, mais il faisait tellement chaud que certains sont partis plus tôt que prévu et les séances ont dû être réorganisées. C'est alors que j'ai décidé que le moment était venu de tenter quelque chose de nouveau. Dans l'avion du retour, j'ai ébauché le programme du premier congrès. Je pensais que ce serait un congrès ponctuel, mais cette année (avril 2012), nous avons organisé le 17<sup>e</sup> congrès de la série.

**JFL:** Le premier congrès s'est tenu en avril 1996. Les délégués venaient tous d'horizons très différents : des scientifiques, des journalistes, des politiques. Quel équilibre souhaitiez-vous atteindre?

**AMH:** Aucun, à dire vrai. J'ai simplement invité des personnes que je connaissais ou dont j'avais entendu parler dans les journaux, par mes collègues, etc. Je ne me suis jamais demandé s'il y avait trop de statisticiens ou de scientifiques.

**JFL:** Certains de ces congrès ont attiré des parlementaires de divers pays, dont le président de la Chambre des communes du Canada.

**AMH:** C'est précisément ce qui fait l'intérêt de ces réunions, cette intégration d'individus qui ne se seraient jamais rencontrés autrement.

**JFL:** Les congrès du château sont célèbres non seulement pour la qualité des discussions sur la science, la statistique et la politique publique, mais aussi pour les musiciens qui donnent un concert chaque année. Comment cette tradition est-elle née?

**AMH:** Lorsque j'ai organisé le tout premier congrès, j'ai pensé aux longues soirées qu'il faudrait passer dans ce château en pleine campagne. Le premier soir, ce serait l'ouverture du congrès, un banquet était prévu pour le troisième soir, mais que faire le second? J'ai décidé qu'il nous fallait un concert et le directeur du château

# INTERVIEW

heard of the Canadian pianist Angela Hewitt. A friend of mine had taught her at the University of Ottawa and she forwarded a letter from me to Angela. That is how I was able to get her for the following year's conference.

**JFL:** *I was there, and it was wonderful to hear one of the foremost pianists of our time in such an intimate setting.*

**AMH:** Miss Hewitt has played three times now. We have also had the Medici String Quartet and the Chiligarian Quintet and Gerald Finley, the famous Canadian baritone. It is all very exciting and these people have become friends and give my life another dimension.

**JFL:** *You have mentioned to me that you are working on an opera.*

**AMH:** I have commissioned one with pianist and composer Brian Finley. Brian Finley is the artistic director of the Westben Arts Festival Theatre in Campbellford, Ontario, which he cofounded with Donna Bennett, his wife, in 2000. Brian and Gerald Finley are cousins. And this opera is because everyone knows that I am incompetent in all this new technology, and the opera deals with the trials and tribulations of technology, the dilemmas within it, and how it may alienate individuals. And the question is: who is the master? The individual or the technology?

**JFL:** *That sounds very interesting. Do you have an estimated completion date?*

**AMH:** Within the next two years. It is quite interesting how the whole thing evolves. We spent a lot of time revising the story and Brian is now writing the words and music.

**JFL:** *Perhaps we could end with a little more history of statistics. While in England you met many of the most influential statisticians. R.A. Fisher was no longer alive when you went to England, but I know that you spent a good deal of time with his academic son, Frank Yates. Can you tell us something about him?*

**AMH:** I first got to know Dr. Yates in 1969, after he retired from Rothamsted Experimental Station outside London, where he had succeeded Fisher. Professor Cox made Dr. Yates a visiting Fellow at Imperial College and he came once a week. The first time Professor Cox asked me to take Dr. Yates to lunch I was scared to death because I had heard two things about him. One, he did not like women statisticians and two, he did not like rotatable designs, which was the subject of my theses. But as we were crossing the road to go to lunch, he mentioned that he had a step-daughter who lived in Ottawa and I told him I was from Ottawa. We became fast friends from then on, though there was the trouble with rotatable designs. We finally agreed to disagree. I became good friends with his wife too and the three of us met many times, shared books and so on. And then in the early eighties, I was asked if I would take over from Peter Freeman the video taping of famous statisticians for the Royal Statistical Society. I probably was the only member of the Society that did not have a TV set! (I still do not have one.) My first idea was that one should videotape Dr. Yates or there would be no sense in taping others. He first

nous a recommandé une petite compagnie d'opéra. Vous étiez présent, Jerry et nous avons tous passé une soirée mémorable. Ils sont revenus lors du troisième et du quatrième congrès. À ce moment, j'avais aussi entendu parler de la pianiste canadienne Angela Hewitt. Une amie avait été sa professeure à l'Université d'Ottawa et elle lui a transmis ma lettre d'invitation pour le congrès suivant.

**JFL:** *J'étais présent ce soir-là aussi et c'était merveilleux d'entendre l'une des meilleures pianistes de l'époque dans une atmosphère si intime.*

**AMH :** Mademoiselle Hewitt a joué à trois de nos congrès. Nous avons aussi invité le quartette de cordes Medici, le quintette Chiligarian Quintet et Gerald Finley, le célèbre baryton canadien. Tout cela est passionnant, ces gens sont devenus mes amis et ils ajoutent une dimension de plus à ma vie.

**JFL :** *Vous m'avez avoué travailler à un opéra.*

**AMH :** J'en ai commandé un, avec le pianiste et compositeur Brian Finley. Brian Finley est le directeur artistique du Westben Arts Festival Theatre de Campbellford (Ontario), qu'il a fondé avec son épouse, Donna Bennett, en 2000. Brian et Gerald Finley sont cousins. Cet opéra est fondé sur mon incompétence s'agissant de technologies nouvelles : il raconte les vicissitudes de la technologie, les dilemmes qu'elle pose et comment elle peut aliéner les individus. La question se pose : qui est le maître? L'individu ou la technologie?

**JFL :** *Très intéressant. Savez-vous quand cet opéra sera complété?*

**AMH :** D'ici deux ans. C'est très intéressant de suivre un tel projet. Nous passons beaucoup de temps à réviser l'histoire; Brian rédige actuellement le livret et la musique.

**JFL :** *Concluons par un peu d'histoire de la statistique. En Angleterre, vous avez rencontré de nombreux statisticiens très influents. R.A. Fisher était déjà décédé, mais je sais que vous avez passé beaucoup de temps avec son étudiant Frank Yates. Parlez-nous en.*

**AMH :** J'ai rencontré Frank Yates en 1969, lors de son départ à la retraite de la station expérimentale de Rothamsted, dans la banlieue de Londres, où il avait succédé à Fisher. Cox lui a octroyé une bourse de séjour pour Imperial College; il y venait une fois par semaine. La première fois que Cox m'a demandé d'inviter Yates à déjeuner, j'étais morte d'angoisse car j'avais entendu dire qu'il n'appréciait ni les femmes statisticiennes ni les plans rotatifs, qui faisaient pourtant l'objet de ma thèse. Mais alors que nous traversons la rue pour aller déjeuner, il a mentionné que sa belle-fille habitait Ottawa. Je lui ai dit que je venais d'Ottawa et nous sommes devenus de bons amis, malgré nos différends concernant les plans rotatifs. Je me suis aussi liée d'amitié avec son épouse et nous nous sommes beaucoup vus, nous échangions des livres, etc. Au début des années quatre-vingts, on m'a demandé de filmer des statisticiens pour la Royal Statistical Society (Peter Freeman le faisait jusque-lors). J'étais sans doute la seule membre de la Société qui n'avait pas la télévision! (Je ne l'ai toujours pas.) J'ai pensé commencer par Yates, sans quoi le projet n'avait aucun sens. Il a d'abord refusé, mais il a changé d'avis quand Cox s'est proposé pour diriger l'entretien. Nous avons filmé la rencontre dans mon appartement à Londres, puis monté la

# INTERVIEW

said, "No.", but finally with the help of Professor Cox he agreed; Professor Cox would be the interviewer. The interview was done in my flat in London and then the tapes went to a video studio for editing. We edited for a day. Then I got word from the company making copies of the video tape that it had been stolen from a car, and we had to do the editing over again. I think that the second edited version is perhaps better.

**JFL:** *Later you arranged another interview, with George Barnard interviewing Henry Daniels. Are these videos still available in some form?*

**AMH:** Well, that is an interesting question. We did all this work in the early eighties. Then I read in the Royal Statistical Society newsletter about a year or two ago how these video tapes had been edited and put on DVDs. I thought I had better see what they had edited and so I was sent a whole set of these DVDs and I had to buy a DVD player to look at them. From this, the idea for the opera came. Then I found that for the Yates DVD they had left out twenty minutes of the most interesting part. For other interviews, things were also left out. To make a long story short, I am still involved with the DVD versions of the interviews and videotapes that I oversaw plus the ones done earlier by Peter Freeman.

**JFL:** Well, Agnes, you certainly need not fear idleness over the next few years! Thank you very much for agreeing to this conversation and for sharing some of your memories.

vidéo en studio, ce qui a pris toute une journée. Peu de temps après, l'entreprise chargée de faire des copies du montage a perdu celui-ci dans un cambriolage de voiture et nous avons dû reprendre le montage à zéro. Je crois que la deuxième version est meilleure!

**JFL :** *Plus tard, vous avez organisé un autre entretien, avec George Barnard interviewant Henry Daniels. Ces vidéos sont-elles encore disponibles?*

**AMH :** Bonne question. Nous avons réalisé ce travail au début des années quatre-vingts. Il y a un an ou deux, j'ai lu dans le bulletin de nouvelles de la Royal Statistical Society que les bandes vidéo avaient été révisées et copiées sur DVD. J'ai pensé qu'il serait bon de voir ce qu'on en avait fait; je me suis fait envoyer la série de DVD et je me suis acheté un lecteur pour pouvoir les visionner. C'est de là que m'est venue l'idée de l'opéra, d'ailleurs. J'ai alors découvert qu'ils avaient supprimé les vingt minutes les plus intéressantes de l'entretien avec Yates, ainsi que d'autres choses importantes sur d'autres DVD. Tout cela pour vous dire que je travaille encore aujourd'hui à la modification de ces DVD et d'autres réalisés auparavant par Peter Freeman.

**JFL :** Eh bien, Agnes, vous avez encore des années de travail devant vous! Merci beaucoup d'avoir accepté de participer à cette conversation et d'avoir partagé ces souvenirs avec nous.



The interview process in Jeffery Hall, Queen's University: Jerry Lawless and Agnes Herzberg. The photo was taken by W. Jiang with Agnes's film camera. / Processus d'entretien à Jeffery Hall, Queens : Jerry Lawless et Agnes Herzberg. Photo : W. Jiang (avec l'appareil argentique d'Agnes)

## SSC Accreditation Programming / Programme d'accréditation de la SSC



The International Year of Statistics presents an opportunity to discuss SSC Accreditation in the context of accreditation by other statistical societies.

Two representatives of accreditation from each of the Royal Statistical Society (RSS), Statistical Association of Australia Inc. (SSAI), American Statistical Association (ASA), and Statistical Society of Canada (SSC) have met two or three times during each of the past two years to discuss our respective accreditation programs and to explore mechanisms for international cooperation. The ISI, which does not currently offer accreditation, joined the calls this past year and hosts a list of international codes of ethics which you may find interesting: <http://www.isi-web.org/special-topics/professional-ethics>.

The RSS, ASA, and SSC are all exploring methods of providing professionally useful services to their accredited members. For example, the RSS recently hosted its first non-technical forum for professional statisticians, and more are planned. The ASA has held webinars with reduced fees for its accredited members, and will sponsor a conference on statistical practice from **February 21 to 23** in New Orleans. SSC accredited members are eligible for a \$70 discount on early registration, and enjoy no fee increase past the early-bird deadline (a \$125 discount after the deadline).

The SSC recently launched its accredited only area of the website; with A.Stat. and P.Stat. seals, and access to the current list of accredited members. Professional development materials, including contributed lecture videos and slides, will soon be available.

The 2012 SSC Annual Meeting saw the launch of our public website of short biographies and photos of A.Stat. and P.Stat. members. (See <http://www.ssc.ca/en/accreditation/members>.) We have already received positive feedback about the usefulness of this gallery as a Careers in Statistics tool. Please refer high school and early undergraduate students to it for visioning. A second use is photo identification of the accredited members.

L'année mondiale de la statistique offre l'occasion de discuter de l'accréditation par la SSC dans le contexte de l'accréditation qu'offrent d'autres sociétés statistiques.

Deux représentants de l'accréditation de la Royal Statistical Society (RSS), de la Statistical Association of Australia Inc. (SSAI), de l'American Statistical Association (ASA) et de la Société statistique du Canada (SSC) se sont rencontrés deux ou trois fois par an depuis deux ans pour discuter de nos programmes d'accréditation respectifs et explorer d'éventuelles possibilités de coopération internationale. L'IIS, qui n'offre aucune accréditation à l'heure actuelle, nous a rejoints l'année dernière et a dressé sur son site Web la liste de divers codes de déontologie internationaux : <http://www.isi-web.org/special-topics/professional-ethics>.

La RSS, l'ASA et la SSC cherchent à offrir à leurs membres accrédités des services qui leur soient d'utilité professionnelle. Ainsi, la RSS a récemment organisé son premier forum non technique réservé aux statisticiens professionnels et planifie déjà le prochain. L'ASA propose à ses membres accrédités des webinaires à tarif réduit et commandite un congrès sur la pratique statistique du **21 au 23 février** à la Nouvelle-Orléans. Les membres accrédités de la SSC bénéficient d'une remise de 70 \$ sur la préinscription à ce congrès et le tarif de préinscription après la date limite (soit une remise de 125 \$ sur le plein tarif).

La SSC a récemment inauguré une section de son site Web réservée aux membres accrédités; celle-ci contient les sceaux A.Stat. et P.Stat. et donne accès à la liste actuelle des membres accrédités. Nous y ajouterons bientôt des documents de perfectionnement professionnel, dont des vidéos et des diapositives tirées de présentations.

Lors du congrès annuel 2012 de la SSC, nous avons lancé notre site Web public, qui contient les biographies et photos de nos membres accrédités A.Stat. et P.Stat. (Voir <http://www.ssc.ca/en/accreditation/members>.) Nous avons déjà entendu des commentaires positifs : cette galerie est très utile comme outil de Carrière en statistique. N'hésitez pas d'y renvoyer vos élèves de lycée et étudiants de premier cycle.

## REPORTS • RAPPORTS

SSC Accreditation has a cornerstone of mentoring of A.Stat.s by P.Stat.s. We have held professional sessions at the SSC and co-sponsored regional events. Professional development and networking are needed year long, and may be difficult geographically, or by specialization. We hope to overcome these challenges with regional programming that may be shared nationally along with networking through use of our Accreditation database.

The 59<sup>th</sup> World Congress of the International Statistical Institute will have a focus on young statisticians with 2 sessions in particular featuring accreditation: Developing statisticians through building the profession (IPS047); How can the statistics community help its younger members in the early stages of their careers? (IPS101).

SSC Accreditation covers statistical practice in Canada. The ASA has streamlined its accreditation application process for those accredited by the SSC, providing expedited accreditation for practice in the US.

SSC Accreditation programming may dynamically enrich your professional life. P.Stat.s and A.Stat.s should watch for a survey regarding accreditation programming. We will be soliciting your votes for services that you find valuable as well as your ideas that have not yet been raised. We look forward to hearing your ideas about how to develop and grow accreditation programming.

SSC Accreditation is part of an international professional process that is gaining in prominence. The international year of statistics will be a time for reflection about the profession of statistics, see an expanding suite of services to accredited members, and hopefully convince non-accredited members to support their profession by becoming accredited.

Judy-Anne Chapman, PhD P.Stat. PStat® (ASA)  
Chair of SSC Accreditation Programming  
and

John Amrhein, MStat P.Stat. PStat® (ASA)  
Chair of SSC Accreditation Committee



*Judy-Anne Chapman*

Elle permet aussi d'identifier visuellement les membres accrédités. L'accréditation par la SSC inclut le mentorat des membres A.Stat. par des statisticiens P.Stat. Nous avons organisé des séances professionnelles et cocommandité des événements régionaux à cet effet. Le perfectionnement professionnel et le réseautage sont utiles tout au long de l'année, mais il n'est pas toujours facile d'organiser des événements locaux ou spécialisés. Nous espérons pallier ce problème par des programmes régionaux qui peuvent être dupliqués à l'échelle nationale et par les possibilités de réseautage qu'offre notre base de données d'accréditation.

Le 59<sup>e</sup> congrès mondial de l'Institut international de statistique met l'accent sur les jeunes statisticiens et consacre deux séances à l'accréditation : Developing statisticians through building the profession (IPS047) et How can the statistics community help its younger members in the early stages of their careers ? (IPS101).

L'accréditation par la SSC couvre la pratique statistique au Canada. L'ASA a simplifié son processus de demande d'accréditation pour les membres accrédités de la SSC, leur permettant de pratiquer plus aisément comme statisticien accrédité aux États-Unis.

Le programme d'accréditation de la SSC peut enrichir votre vie professionnelle de manière dynamique. Nous allons bientôt mener un sondage auprès des membres accrédités P.Stat. et A.Stat. pour savoir quels services vous jugez utiles et quelles idées n'ont pas encore été explorées. Nous avons hâte de savoir ce que vous pensez de notre programme et comment l'améliorer.

L'accréditation par la SSC s'intègre dans un processus professionnel international qui acquiert de plus en plus de visibilité. L'année mondiale de la statistique nous permettra de réfléchir à la profession des statisticiens, d'étendre les services que nous proposons aux membres accrédités et, avec un peu de chance, de convaincre les membres non accrédités de soutenir la profession en demandant l'accréditation.

Judy-Anne Chapman, PhD P.Stat. PStat® (ASA)  
Présidente du programme d'accréditation de la SSC  
et

John Amrhein, MStat P.Stat. PStat® (ASA)  
Président du comité d'accréditation de la SSC



*John Amrhein*

## Statistical Society of Canada Financial Statements Year Ended December 31, 2011



### AUDIT REPORT

PAGE

#### Financial Statements

Statement of Financial Position	2
Statement of Changes in Fund Balances	3
Statement of Operations	4
Statement of Cash Flows	5
Note to the Financial Statements	6 - 9
Schedule 1 - Other revenue	10
Schedule 2 - Administration	11
Schedule 3 - Other Expenses	11
Schedule 4 - Permanent Office	11

**Collins Barrow**  
Chartered Accountants

Collins Barrow KMD LLP  
1000 Renfrew Street, Suite 100, P.O. Box 5005  
London, Ontario N6A 5H4, Canada

#### Audit Report

To the Members of Statistical Society of Canada

We have audited the accompanying financial statements of Statistical Society of Canada, which comprise the statement of financial position as at December 31, 2011, and the statement of operations, statement of changes in fund balances and statement of cash flows for the year then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory information.

#### Management's Responsibility for the Financial Statements

Management is responsible for the preparation and fair presentation of these financial statements in accordance with Canadian generally accepted accounting principles, and for such internal control as management determines is necessary to enable the preparation of financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

#### Auditor's Responsibility

Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit. We conducted our audit in accordance with Canadian generally accepted auditing standards. Those standards require that we comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free from material misstatement.

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and disclosures in the financial statements. The procedures selected depend on the auditor's judgment, including the assessment of the risk of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditor considers internal control relevant to the entity's preparation and fair presentation of the financial statements in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the entity's internal control. An audit also includes evaluating the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of the financial statements.

We believe that the audit evidence we have obtained in our audit is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion.

#### Opinion

In our opinion, the financial statements present fairly, in all material respects, the financial position of Statistical Society of Canada as at December 31, 2011, and the results of its operations and its cash flows for the year then ended.

#### Report on Other Legal and Regulatory Requirements

As required by the Corporations Act of Canada, we report that, in our opinion, the accounting principles in Canadian generally accepted accounting principles have been applied on a basis consistent with that of the preceding year.

*Collins Barrow KMD LLP*

Chartered Accountants  
Licensed Public Accountants  
London, Canada  
June 4, 2012

A member firm of BAKER TILLY INTERNATIONAL

This office is independently owned and operated by Collins Barrow KMD LLP.  
The Collins Barrow trademarks are used under license.

1 of 11

General Biostatistics Fund Business and Industry Section Survey Methods Section Canadian Probability Section Journal of Statistics Total 2011 2010						
<b>ASSETS</b>						
Current assets						
Cash and receivable						
Accounts receivable						
Due from members						
Due from members (Note 4)						
Prepaid expenses						
102,794	10,309	11,669	10,086	-	1,780	204,507
118,729	534	-	-	-	-	91,172
36,251	27,500	-	-	-	-	409,321
66,534	38,363	11,059	10,086	-	-	53,460
						664,534
Liabilities						
Current liabilities						
Accounts payable and accrued liabilities						
Deferred revenue						
Due to (from) specific fund						
4,910	(1,773)	(1,153)	360	260	-	60,513
4,910	-	-	360	260	-	46,545
141,380	(753)	(1,955)	562	-	(1,764)	58,270
				(2,024)	-	30,731
Fund Balances						
FUND BALANCES						
561,154	39,116	12,114	8,923	-	9,544	61,016
561,154	38,363	11,059	10,086	-	1,780	58,278
						654,534

See accompanying notes

2 of 11

Approved on behalf of the Board of Directors:

Director: \_\_\_\_\_

Director: \_\_\_\_\_

### Statistical Society of Canada Statement of Changes in Fund Balances Year ended December 31, 2011

General Biostatistics Fund Business and Industry Section Survey Methods Section Canadian Probability Section Journal of Statistics Total 2011 2010						
<b>Fund Balances, beginning of the year</b>						
Excess (deficiency) of resources over expenditures for the year						
Due to (from) specific funds						
650,948	41,282	12,860	12,410	-	1,778	598,370
33,181	(2,065)	554	(2,087)	-	1,706	30,448
650,948	39,116	12,114	9,523	-	-	561,016
						561,016
Fund Balances, end of the year						

See accompanying notes

3 of 11

# REPORTS • RAPPORTS

**Statistical Society of Canada**  
Statement of Operations  
Year ended December 31, 2011

	General Fund	Biostatistics Section	Business Survey Methods Section	Canadian Probability Statistics Section	Total	2011	2010
<b>Revenue</b>							
Annual meeting - general	148,716	-	-	-	-	148,716	203,847
Society memberships and subscriptions	6,950	-	-	-	-	6,950	9,302
Donations	6,449	-	-	-	-	6,449	1,955
Advertising income	18,744	-	-	-	-	18,744	9,595
Membership fees	65,830	1,205	445	222	366	88,153	81,882
Workshop	-	3,945	1,985	240	-	7,140	11,676
Subscriptions	11,208	-	-	-	-	11,208	10,720
Surveys	63,985	-	-	-	-	63,985	70,390
Miscellaneous	1,144	-	-	-	-	1,144	1,144
	342,100	5,389	2,140	402	-	191,6	403,200
<b>Expenses</b>							
Administration [Schedule 2]	26,202	6	-	-	58	26,358	20,104
Annual meeting - members	19,193	1,459	500	1,324	-	20,055	17,005
Board, executive and other committees	20,796	1,020	-	-	-	21,756	22,497
Goods and services less recovery (expense)	9,002	-	-	-	-	9,002	(14,237)
Other professional fees	25,444	2,001	1,031	2,001	-	32,444	33,921
Other management fees [Schedule 3]	88,622	600	185	24	-	89,622	87,793
Permanent office	-	2,450	85	24	-	91	2,850
Workshop	37,141	7,555	1,588	3,348	-	149	39,720
	24,059	(2,169)	594	(2,887)	-	1,705	22,228
<b>Other expenses/(income)</b>							
Other revenues [Schedule 1]	(8,222)	-	-	-	-	(8,222)	(5,105)
Excess (deficiency) of revenues over expenditures for the year	33,181	(2,169)	594	(2,887)	-	1,705	30,448
	24,059	(2,169)	594	(2,887)	-	1,705	22,228

See accompanying notes

4 of 11

**Statistical Society of Canada**  
Statement of Cash Flows  
Year ended December 31, 2011

	2011	2010
<b>Operating activities</b>	\$	\$
Excess of revenues over expenditures for the year	30,448	66,030
Adjustments for:	(675)	9,292
Unrealized gain (loss)		
Change in non-cash working capital items	29,773	74,322
Accounts receivable	(25,773)	(16,430)
Accounts payable and accrued liabilities	23,989	11,357
Deferred revenue	38,127	(19,088)
Prepaid expenses (and deposits)	(4,740)	6,000
	61,356	54,181
<b>Investing activities</b>		
Acquisition of investments	(102,520)	-
Redemption of investments	79,908	35,420
Change in mutual funds to fair market value	(76,654)	-
	(99,266)	35,420
Increase (decrease) in cash	(37,910)	89,601
Cash, beginning of year	262,508	172,907
Cash, end of year	224,598	262,508

See accompanying notes

**Statistical Society of Canada**  
Notes to the Financial Statements  
December 31, 2011

**1. General**

The Statistical Society of Canada is a registered charity incorporated without share capital pursuant to the provisions of the Canada Business Corporations Act on May 18, 1972, and is not subject to income tax. The purpose of the Society is to provide support in research and education relating to pure and applied statistics and includes the quarterly publication of its newsletter and journal, and conducting symposia and conferences on specific topics in statistical sciences.

**2. Future change in accounting policies**

The CICA has approved new accounting standards for not-for-profit organizations. The organization can adopt these new standards or International Financial Reporting Standards (IFRS). The organization must decide which of the sets of standards to adopt for the December 31, 2012 year end. Management and the Board of Directors are considering which standards are most appropriate for their reporting purposes. The change is accounting standards is not expected to have significant impact on the financial statements.

**3. Significant accounting policies**

These financial statements are prepared in accordance with Canadian generally accepted accounting principles. The significant policies are detailed as follows:

**(a) Basis of presentation**

The financial statements are prepared using the historical cost method, except for certain financial instruments that are recognized at fair value. No information on fair value is presented when the carrying amount corresponds to a reasonable approximation of the fair value.

**(b) Fund accounting**

The Society follows the restricted fund method of accounting for contributions:

**(i) General Fund**

The general fund accounts for the day to day operating activities of the Society.

**(ii) Biostatistics**

Assets, liabilities, revenues and expenses related to the research and development of statistical biology are reported in the Biostatistics Section.

**(iii) Business and Industry**

Assets, liabilities, revenues and expenses related to the research and development of business and industry statistics are reported in the Business and Industry Section.

**(iv) Survey Methods**

Assets, liabilities, revenues and expenses related to the research and development of survey methodology are reported in the Survey Methods Section.

**(v) Probability**

Assets, liabilities, revenues and expenses related to the research and development of probability theory are reported in the Probability Section.

**Statistical Society of Canada**  
Notes to the Financial Statements  
December 31, 2011

**3. Significant accounting policies, continued**

**(c) Financial assets and liabilities**

As permitted for non-profit organizations, the Statistical Society of Canada is applying Section 3861 - Financial Instruments - Disclosure and Presentation, in place of Section 3802, Financial Instruments - Disclosures and Section 3803, Financial Instruments - Presentation.

Financial assets and financial liabilities are initially recognized at fair value and their subsequent measurement is dependent on their classification as defined below. Their classification depends on the purpose, for which the financial instruments were acquired or issued, their characteristics and the Society's designation of such instruments. The Statistical Society's financial instruments consist of:

Cash is classified as a held-for-trading financial asset and is measured at fair value.

Accounts receivable are classified as loans and receivables. Accounts receivable are measured at amortized cost, which is generally the initially recognized amount, less any allowance for doubtful accounts.

The short-term investments are classified as available-for-sale investments. They are recognized at fair value and change in fair value are recognized in the statement of changes in fund balances until the investments are sold or are impaired.

Accounts payable and accrued liabilities are classified as other financial liabilities. They are measured at amortized cost using the effective interest method.

**(d) Revenue recognition**

The Society's primary source of revenue consists of membership dues and fees, annual meeting revenue, advertising, and subscriptions.

Unrestricted contributions are recognized as revenue of the appropriate fund when received if the amount to be received can be reasonably estimated and collection is reasonably assured. Restricted contributions are recognized as revenue of the General Fund or the Canadian Journal of Statistics in the year in which related expenses are incurred.

**(e) Use of estimates**

The preparation of financial statements in accordance with Canadian generally accepted accounting principles requires direction and management to make estimates and assumptions that affect the reported amount of assets and liabilities at the date of the financial statements, and the reported amount of revenues and expenses during the reporting period. Actual results may differ from these best estimates as additional information becomes available in the future and adjustments, if any, are recorded as that information becomes known.

**(f) Foreign currency translation**

Revenues and expenses are translated at the rate of exchange in effect on the day of the transaction. Exchange gains or losses are included in the determination of the statement of operations. Assets and liabilities denominated in foreign currency are translated at the exchange rate in effect at the balance sheet date.

8 of 11

Collins Barro

5 of 11

Collins Barro

# REPORT • RAPPORT

**Statistical Society of Canada**  
Notes to the Financial Statements  
December 31, 2011

**4. Investments**

The following general fund investments were held at year end:

	2011	2010
	\$	\$
1.79% GIC due July 27, 2011	-	60,632
3.05% GIC due October 2, 2014	48,721	48,721
2% GIC due June 18, 2012	77,543	77,543
1.2% GIC due March 11, 2012	75,000	-
Mutual Funds	<u>160,637</u>	<u>103,884</u>
	381,801	290,680

It is management's intention to hold these investments until maturity.

The following investments were held by the Biostatistics fund at year end:

	2011	2010
	\$	\$
2.35% GIC due March 26, 2011	-	8,516
1.70% GIC due May 12, 2011	-	10,857
2.10% GIC due October 2, 2013	8,520	-
Financial GIC PLUS, B&P/TSX Banks Index, max return of 40% over return on 7% per year	9,000	-
Globel GIC Plus, max return 30% over term or 5.4% per year	15,000	-
	<u>27,520</u>	<u>19,375</u>

It is management's intention to hold these investments until maturity.

**5. Commitments**

The Society has a contract for administrative and support services with the Canadian Mathematical Society (CMS) from September 1, 2010 to December 31, 2012, with annual base fees of \$70,000 plus HST. Any additional hours worked by the CMS is charged to the Society as an additional fee. For 2011 the Society paid a total of \$97,000 to the CMS.

**Statistical Society of Canada**  
Notes to the Financial Statements  
December 31, 2011

**6. Interfund transfers**

The Society initially deposits assessments into the general fund and then subsequently transfers the applicable portion of the assessment to each fund.

**7. Financial instruments**

The Society is exposed to various financial risks resulting from both its operating and investing activities. The Society's management manages financial risks.

The Society does not enter into financial instrument agreements including derivative financial instruments for speculative purposes.

The Society's main financial risk exposures are as follows:

Credit risk

The financial instruments that potentially expose the Society to credit risk are primarily accounts receivable. Credit risk relating to accounts receivable is limited as these amounts are primarily due from the Society's sections.

Interest rate risk

The Society holds fixed rate investments and is, therefore, exposed to the risk of changes in fair values resulting from interest rate fluctuations.

Liquidity risk

Liquidity risk management serves to maintain a sufficient amount of cash. The Society establishes budget and cash estimates to attain its objectives and fulfill its obligations.

Market risk

The Society holds numerous investments which are valued at market value. These financial instruments expose the Society to risk in the event market values fluctuate.

**8. Capital disclosures**

The Society's objectives when managing capital are to safeguard the Society's ability to continue as a going concern and to meet its financial obligations.

The Society manages its capital by investing funds not yet expended in order to help fund future projects and programs administered by the Society.

**9. Comparative amounts**

The financial statements have been reclassified, where applicable, to conform to the presentation used in the current year. The changes do not affect prior year earnings.

8 of 11



9 of 11



**Statistical Society of Canada**  
Schedule 1 - Other revenues  
December 31, 2011

	General Fund	Biostatistics Section	Business and Industry Section	Survey Methods Section	Canadian Journal of Statistics	Probability Section	Total	Total
							2011	2010
<b>Other revenue</b>	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Foreign exchange gain (loss)	1,331	-	-	-	-	-	1,331	(2,015)
Joint statistical meeting	1,200	-	-	-	-	-	1,200	1,600
Royalties	5,381	-	-	-	-	-	5,381	5,821
	<u>8,222</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>8,222</u>	<u>5,306</u>

**Statistical Society of Canada**  
Schedule 2 - Administration  
December 31, 2011

	General Fund	Biostatistics Section	Business and Industry Section	Survey Methods Section	Canadian Journal of Statistics	Probability Section	Total	Total
							2011	2010
<b>Administration</b>	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Bank charges and interest	8,048	6	-	-	-	-	58	9,012
Insurance	2,703	-	-	-	-	-	-	2,703
Society dues, memberships and subscriptions	-	-	-	-	-	-	-	2,435
Professional fees	6,059	-	-	-	-	-	6,059	9,122
	<u>26,302</u>	<u>6</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>58</u>	<u>26,396</u>
							29,104	

**Statistical Society of Canada**  
Schedule 3 - Other expenses  
December 31, 2011

	General Fund	Biostatistics Section	Business and Industry Section	Survey Methods Section	Canadian Journal of Statistics	Probability Section	Total	Total
							2011	2010
<b>Other expenses</b>	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Awards	6,514	-	-	1,000	-	-	7,514	6,569
Joint statistical meeting	-	-	-	-	-	-	-	2,634
Miscellaneous	6,973	1	1	1	-	-	6,978	3,176
Website	-	-	-	-	-	-	-	27,120
Accreditation - office	7,888	-	-	-	-	-	7,888	2,767
Student Travel	3,748	2,000	1,000	1,000	-	-	7,748	8,437
	<u>25,123</u>	<u>2,001</u>	<u>1,001</u>	<u>2,001</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>30,126</u>	<u>50,723</u>

10 of 11



11 of 11



## Charles A. Patrick (1940 - 2012)

**Charles Algernon Patrick**, beloved husband of Glenna Soanes, loving father of Jared, died on September 22, 2012 in Ottawa at the age of 72. He is missed by many friends, family members, and colleagues in the Canadian and international statistical communities.

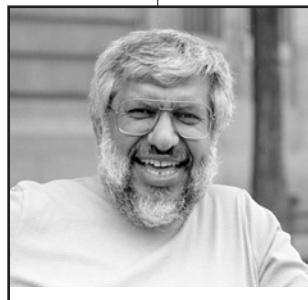
Charles was born on September 2, 1940, in what was then India but became (East) Pakistan in 1947. He completed his BSc in Mathematics at Forman Christian College, Lahore, Pakistan, in 1960. His father had died by this time. Charles immigrated with his mother and sister to Alberta in 1960 and completed his M.Sc. in Statistics at The University of Alberta in 1964. His thesis “Approximate Distribution Functions of Certain Sample Serial Correlation Co-efficients” was supervised by John McGregor. He moved to Ottawa in 1966 to join the Dominion Bureau of Statistics, now Statistics Canada, as a methodologist. He worked on automating the edit and imputation of the 1971 Census of Population and Housing. At that time Charles got interested in Bayesian Statistics and in 1969 he left for Yale to pursue his Ph.D. in Statistics under Professor Jimmie Savage. He returned to Statistics Canada in 1973 and joined the Household Survey Methods Division to work on the redesign of the Labour Force Survey. In 1976, Charles moved to the Business Survey Methods Division and worked on record linkage and data confidentiality. In 1980 he became a chief of research and worked in that capacity until 1986, at which time he joined the International Cooperation Division, where he remained until his retirement in 2007. Among other assignments, he managed Census advisory projects in Eritrea and Zambia.

Charles served on the SSC Executive Committee as Public Relations Officer from July 1989 to June 1992. He returned to the Board of Directors to represent Ontario from October 1994 to June 1995. He was Local Arrangements Chair for the SSC Annual Meeting hosted by Statistics Canada in 1989 and served as Editor of *Liaison* from October 1994 to May 2000. Charles was appointed the first SSC Office Coordinator, the predecessor of the current Executive Director position, in 1996. He received the SSC Service Award in 1993 “... for his outstanding contributions to the Statistical Society of Canada, as an organizer who obtained corporate and governmental support for the activities of the Society, as the Public Relations Officer from 1989 to 1992 helping to establish closer ties between the Society and applied statisticians, and for his active and continuing participation in the affairs of the Society.”

All who knew and worked with Charles remember him as larger than life. Several members of the SSC who worked with Charles on the Executive Committee have contributed their remembrances.

## Charles A. Patrick (1940 - 2012)

**Charles Algernon Patrick**, époux bien-aimé de Glenna Soanes et tendre père de Jared, est décédé le 22 septembre 2012 à Ottawa à l'âge de 72 ans. Il manquera à ses nombreux amis, parents et collègues de la communauté statistique canadienne et internationale.



Charles Patrick

Charles est né le 2 septembre 1940 dans cette ancienne région de l'Inde qui est devenue le Pakistan oriental en 1947. Son père était déjà décédé lorsqu'il compléta son baccalauréat en mathématique au Forman Christian College de Lahore, Pakistan, en 1960. Charles immigrera en Alberta avec sa mère et sa sœur en 1960 et compléta sa maîtrise en statistique à l'Université de l'Alberta en 1964. Sa thèse, intitulée « Approximate Distribution Functions of Certain Sample Serial Correlation Co-efficients » fut dirigée par John McGregor. En 1966, il déménagea à Ottawa pour rejoindre le Bureau fédéral de la statistique (aujourd'hui Statistique Canada)

en tant que spécialiste en méthodologie. Il y participa notamment à l'automatisation du contrôle et de l'imputation du recensement de la population et des habitations 1971. C'est à cette époque qu'il s'intéressa à la statistique bayésienne; en 1969 il quitta le Canada pour Yale, où il compléta un doctorat en statistique sous la direction du professeur Jimmie Savage. Il revint chez Statistique Canada en 1973, dans la Division des méthodes d'enquêtes auprès des ménages, pour travailler à la refonte de l'Enquête sur la population active. En 1976, Charles fut transféré dans la Division des méthodes d'enquêtes auprès des entreprises, où il travailla sur le couplage des dossiers et la confidentialité des données. En 1980, il devint chef de la recherche, poste qu'il occupa jusqu'en 1986 avant de rejoindre la Division de la coopération internationale, où il œuvra jusqu'à son départ à la retraite en 2007. Entre autres mandats, il géra des projets de consultation sur les recensements en Érythrée et en Zambie.

Charles siégea au comité exécutif de la SSC à titre de relationniste de juillet 1989 à juin 1992. Il représenta l'Ontario au Conseil d'administration d'octobre 1994 à juin 1995. Il fut président des arrangements locaux lors du congrès annuel de la SSC organisé par Statistique Canada en 1989 et rédacteur en chef de *Liaison* d'octobre 1994 à mai 2000. En 1996, Charles fut le premier coordonnateur du bureau de la SSC, prédecesseur de l'actuel directeur exécutif. En 1993, il obtint le prix pour services insignes de la SSC « pour sa contribution exceptionnelle à la Société Statistique du Canada, en tant qu'organisateur qui a su obtenir le soutien du gouvernement et de corporations pour les activités de la Société, en tant que Relationniste de 1989 à 1992 qui a été capable de resserrer les liens entre la Société et les statisticiens appliqués, et pour sa participation active et continue aux activités de la Société ».

Tous ceux qui ont connu et travaillé avec Charles se souviennent d'un homme plus grand que nature. Plusieurs membres de la SSC qui ont travaillé avec lui au comité exécutif ont contribué leurs souvenirs.

## OBITUARY • NÉCROLOGIE

Geoff Hole writes, "When I first arrived in Canada in 1967, and for several years afterwards, there were few survey methodologists at Statistics Canada. Charles and I were friends, we shared an office together. We all had a good sense of humour and we all had loud laughs. Every time there was a burst of laughter, our Coordinator, Alf Winkworth, would rush out of his office to intercept and to reassure our then Director, Dr. Ivan P. Fellegi, that we were indeed getting on with the work. We also played bridge and once a grand slam was bid, doubled and re-doubled, and the contract made. We worked hard and had a lot of fun together."

Peter Macdonald was SSC President in 1990 and served on the Executive Committee with Charles 1989-92. "At that time we had to run the SSC on a shoestring budget but Charles had grand plans and made them happen. He turned *Liaison* into a fully professional publication. We had Executive Committee meetings in Ottawa each winter; I would come by train from Hamilton, Dennis O'Shaughnessy would fly in from Saskatoon, and to save money we would stay at Charles' house. I remember arriving to find thick steaks marinating and the Executive met around Charles' table enjoying a gourmet meal that Charles had prepared single-handedly."

Judy-Anne Chapman remembers Charles as an enthusiastic supporter of the ubiquity of statistics and the need to integrate statistics into all areas of society. "He was an exemplary Public Relations Officer, fulfilling the role in a manner future Public Relation Officers have tried to emulate. His creativity targeted novel approaches to reach other disciplines with his view that statistics is essential to their lives. Charles' loud laugh is indelibly imprinted in the minds of those who had the pleasure of working with him. He was also unflappable when faced with nay-saying, figuring that people had just not yet understood the point, and looked for better ways to explain what he thought had to go forward. Charles Patrick's life was generously and selflessly shared with the SSC, with effects that will continue for years to come."

Agnes Herzberg adds, "I remember Charles Patrick's passion for statistics and the SSC. He played many roles including dynamically defining a public relations officer, being an enthusiastic editor of *Liaison*, and being the first statistical overseer of the SSC Office. I was glad to see him receive the SSC Service Award in 1993. We were good friends."

Submitted by Edward Chen and Peter Macdonald with contributions from Mike Hidiroglou and Hew Gough.

Geoff Hole écrit : « Les premiers temps après mon arrivée au Canada en 1967, il n'y avait que peu de spécialistes des méthodes d'enquête à Statistique Canada. Charles et moi étions amis, nous partagions un bureau. Nous avions tous un bon sens de l'humour et adorions rire ensemble. Chaque fois qu'un éclat de rire retentissait, notre coordinateur Alf Winkworth bondissait de son bureau pour intercepter et rassurer le directeur de l'époque, Ivan P. Fellegi, que nous travaillions fort malgré les apparences. Nous jouions aussi au bridge et une fois, nous avons enchéri, contré et surcontré un grand chelem avant de réussir le contrat. Nous travaillions dur, mais nous nous amusions beaucoup aussi. »

Peter Macdonald était président de la SSC en 1990 et a siégé au comité exécutif avec Charles de 1989 à 1992. « À l'époque nous gérons la SSC avec un budget très serré, mais Charles avait des plans ambitieux, qu'il a réalisés. Il a fait de *Liaison* une publication véritablement professionnelle. Le comité exécutif se rencontrait à Ottawa tous les hivers; je venais de Hamilton en train, Dennis O'Shaughnessy prenait l'avion de Saskatoon et pour épargner de l'argent, nous logions chez Charles. Je me souviens des gros steaks qui marinaient à notre arrivée et des réunions de l'exécutif dans sa salle à manger autour du souper qu'il avait cuisiné à notre intention. »

Judy-Anne Chapman se souvient de Charles comme un partisan enthousiaste du rôle omniprésent de la statistique et du besoin d'intégrer notre discipline dans tous les secteurs de la société. « C'était un relationniste exemplaire, que les relationnistes depuis lors tentent d'émuler. Sa créativité l'a conduit à tendre la main vers d'autres disciplines, convaincu que la statistique leur était essentielle. Le rire sonore de Charles reste gravé dans la mémoire de tous ceux qui ont eu le plaisir de travailler avec lui. Il était imperturbable face aux sceptiques, se disait que les gens n'avaient simplement pas encore compris ce dont il s'agissait et cherchait d'autres façons d'expliquer ce qu'il jugeait important. Charles Patrick a partagé sa vie généreusement avec la SSC, de façon désintéressée; les effets s'en ressentiront pendant de longues années encore. »

Agnes Herzberg ajoute : « Je me souviens de la passion de Charles Patrick pour la statistique et la SSC. Il a rempli de nombreux rôles : relationniste dynamique, rédacteur en chef de *Liaison* enthousiaste et premier superviseur statisticien du bureau de la SSC. J'ai été très heureuse de le voir recevoir le prix pour services insignes de la SSC en 1993. Nous étions bons amis. »

Soumis par Edward Chen et Peter Macdonald, avec des contributions de Mike Hidiroglou et Hew Gough.



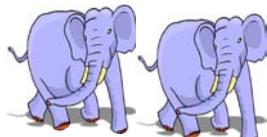
## POSTDOCTORAL POSITION in STATISTICAL INFERENCE

Reliable interpretation of genomic and genetic information makes unprecedented demands for innovations in statistical methodology and its application to biological systems. This unique opportunity drives research at the Statomics Lab of the Ottawa Institute of Systems Biology; see <http://www.statomics.com> for details. The Statomics Lab seeks a postdoctoral fellow who will develop and apply novel methods of statistical inference to attack current problems in analyzing data from genome-wide association studies and related DNA sequence data. The successful candidate will conduct that research with guidance from David Bickel by building on modern empirical Bayes methods and/or higher-order asymptotics. The stipend will be CA\$40,000/year, but as much as CA\$50,000/year is possible for a candidate with exceptional qualifications. The fellowship is up to two years in duration conditional on satisfactory performance evaluations.

A solid foundation in statistical theory is essential, as is the ability to quickly develop reliable software implementing the statistical methods to be developed. Self-motivation, excellent communication skills, and reception of a PhD or equivalent doctorate in statistical genetics, statistics, bioinformatics, or a closely related field are also absolutely necessary. In addition, experience in empirical Bayes methodology, higher-order asymptotics (via likelihood or bootstrapping), or statistical genetics is highly desirable.

To apply, send a cover letter that summarizes your qualifications, a CV in PDF format, and contact information of three references to [dbickel@uottawa.ca](mailto:dbickel@uottawa.ca). Please write “Postdoctoral Position” and the year of your graduation or anticipated graduation in the subject field of the message. All applicants are thanked in advance; only those selected for further consideration will receive a response.

## Thinking Statistically



*Elephants Go to School*  
**Sarjinder Singh**

Foreword by:

David Robinson and Stephen Horn

ISBN:13:978-0-7575-3738-7      ©2006

Learn statistics using pictures, jokes and tales.  
A unique textbook. Please have a look.

**Kendall/Hunt Publishing Co., Dubuque, Iowa, USA**

[www.kendallhunt.com](http://www.kendallhunt.com)

## Model Assisted Statistics and Applications

An International Journal

ISSN: 1574-1699

***Globally Enjoyed by Statisticians***

**Editor-in-Chief:** Sarjinder Singh    **Co-Editor-in-Chief:** Stan Lipovetsky

**Managing Editor:** Stephen Horn    **Treasurer:** Sylvia R. Valdes  
[www.iospress.nl](http://www.iospress.nl)

## AN AWARD OF \$5000 GOES TO SARJINDER SINGH



Dr. Tommy Wright, Dr. Sarjinder Singh, Dr. Eric Slud and Dr. Tapan Nayak after the presentation at the Census Bureau, Washington DC.

Sarjinder Singh received an award in the amount of \$5,000 from the American Statistical Association, for “Investigation of Links of Census Bureau Problems to Behavioral Science Research”. The title of the project was “*A remedy for the threats to a social scientist posed by evasive answers to sensitive questions: Why Amy feels God’s Globe is not safe*”.

Sarjinder Singh, jointly with Cheon-Sig Lee and Stephen A Sedory, presented a talk entitled “*A magical talk: Estimating at least seven measures of qualitative variables from a single sample using randomized response technique*” at the Census Bureau on July 17, 2012.



## DEPARTMENT OF STATISTICS & ACTUARIAL SCIENCE UNIVERSITY OF WATERLOO

### Open Positions in Statistics

The Department of Statistics and Actuarial Science at the University of Waterloo invites applications for one or more tenure-track or tenured positions in Statistics. These may be at the ranks of Assistant, Associate, or, in very special cases, Full Professor. Applicants must have a PhD in an area of the statistical, mathematical or actuarial sciences, a potential or proven ability to develop an internationally recognized research program in Statistics, excellent communication skills, and a strong commitment to teaching at the graduate and undergraduate levels.

The University of Waterloo is one of Canada's leading universities with more than 30,000 full and part-time students in undergraduate and graduate programs. The Department of Statistics and Actuarial Science is one of the top academic units for the statistical and actuarial sciences in the world and is home to more than 40 research active full-time faculty. It offers a vibrant research environment for a wide range of areas including mathematical statistics, applied probability, longitudinal data analysis, event history analysis, statistical learning, computational statistics, finance and risk management, survey methods, industrial statistics, and interdisciplinary collaborative work. The Department benefits from close relationships with many research groups on campus including the Survey Research Centre, the Business and Industrial Statistics Research Group, the Computational Statistics Research Group, the Waterloo Research Institute in Insurance, Securities, and Quantitative Finance, the School of Public Health and Health Systems, the Propel Centre for Population Health Impact, the Interdisciplinary Centre on Climate Change and Centre for Theoretical Neuroscience. The Department is also home to over 150 graduate students in programs including Statistics, Biostatistics, and Actuarial Science.

Applications will be accepted until positions are filled, with all applications received by November 15, 2012 being fully considered. Completed applications will be reviewed on an ongoing basis before this deadline. The salary offered will be commensurate with qualifications and experience. Please submit a detailed cover letter, a curriculum vitae, and arrange for at least three letters of reference to be sent directly to:

Professor Christiane Lemieux, Chair  
Department of Statistics and Actuarial Science  
University of Waterloo  
200 University Avenue West  
Waterloo ON N2L 3G1, CANADA  
[sas-chair@uwaterloo.ca](mailto:sas-chair@uwaterloo.ca)

All qualified candidates are encouraged to apply; however, Canadians and permanent residents will be given priority. The University of Waterloo encourages applications from all qualified individuals, including women, members of visible minorities, native peoples, and persons with disabilities.



## DEPARTMENT OF STATISTICS & ACTUARIAL SCIENCE UNIVERSITY OF WATERLOO

### Open Position in Actuarial Science

The Department of Statistics and Actuarial Science at the University of Waterloo invites applications for a tenure-track or tenured position in Actuarial Science. This may be at the rank of Assistant, Associate, or, in very special cases, Full Professor. Candidates must have a PhD in an area of the actuarial, statistical or mathematical sciences, and research interests in actuarial science or related disciplines. Professional actuarial qualifications and experience, although not strictly necessary, would be a distinct asset. Applicants must also have potential or proven ability to develop an internationally recognized research program, excellent communication skills, and a strong commitment to teaching at the graduate and undergraduate levels.

The University of Waterloo is one of Canada's leading universities with more than 30,000 full and part-time students in undergraduate and graduate programs. The Department of Statistics and Actuarial Science is one of the top academic units for the statistical and actuarial sciences in the world and is home to more than 40 research active full-time faculty. It offers a vibrant research environment for a wide range of areas including risk management, finance, ruin theory, mathematical statistics, analysis of longitudinal and event history data, statistical learning, survey methods, industrial statistics, and interdisciplinary collaborative work. The Department benefits from close relationships with several research groups on campus including the Waterloo Research Institute in Insurance, Securities, and Quantitative Finance (WATRISQ). The Department is also home to more than 150 graduate students in programs including Actuarial Science, Statistics and Biostatistics.

The Department has the distinct feature of offering both Masters and PhD degrees in Actuarial Science, including the professional Master of Actuarial Science, which delivers an elite, fast-tracked education in actuarial science and practice. Departmental strengths in the actuarial science group cover a wide range of topics including risk and ruin theory, quantitative finance, risk management in insurance and finance, solvency management, financial modeling, and computational methods. The University of Waterloo is also designated as a Center of Actuarial Excellence by the Society of Actuaries, and was on the inaugural list of universities fully accredited by the Canadian Institute of Actuaries.

Applications will be accepted until the position is filled, with all applications received by November 15, 2012 being fully considered. Completed applications will be reviewed on an ongoing basis before this deadline. The salary offered will be commensurate with qualifications and experience. Please submit a detailed cover letter, a curriculum vitae, and arrange for at least three letters of reference to be sent to :

Professor Christiane Lemieux, Chair  
Department of Statistics and Actuarial Science  
University of Waterloo  
200 University Avenue West  
Waterloo ON N2L 3G1, CANADA  
[sas-chair@uwaterloo.ca](mailto:sas-chair@uwaterloo.ca)

All qualified candidates are encouraged to apply; however, Canadians and permanent residents will be given priority. The University of Waterloo encourages applications from all qualified individuals, including women, members of visible minorities, native peoples, and persons with disabilities.



## DEPARTMENT OF STATISTICS & ACTUARIAL SCIENCE UNIVERSITY OF WATERLOO

### Open Positions in Biostatistics

The Department of Statistics and Actuarial Science at the University of Waterloo invites applications for one or more tenure-track or tenured positions in Biostatistics. These may be at the ranks of Assistant, Associate, or, in very special cases, Full Professor. Applicants must have a PhD in Biostatistics or a related area in the statistical or mathematical sciences, a potential or proven ability to develop an internationally recognized research program in Biostatistics, excellent communication skills, and a strong commitment to teaching at the graduate and undergraduate levels.

Interested candidates from any area of Biostatistics are strongly encouraged to apply. Current areas of specialization of the department in Biostatistics include the analysis of longitudinal data, event history analysis, methods for incomplete data, measurement error, hierarchical models for complex data, and the design of clinical trials. The Department enjoys strong and productive links with the new School of Public Health and Health Systems, the Propel Centre for Population Health Impact, the School of Optometry, and the Department of Psychology at the University of Waterloo. Other partnerships in research involve the Ontario Institute for Cancer Research and many centers for health science research across Canada and internationally.

The University of Waterloo is one of Canada's leading universities with more than 30,000 full and part-time students in undergraduate and graduate programs. The Department is one of the top academic units for the statistical and actuarial sciences in the world and is home to more than 40 research active full-time faculty. It offers a vibrant research environment and is also home to over 150 graduate students in programs including Biostatistics, Statistics, and Actuarial Science.

Applications will be accepted until the positions are filled, with all applications received by November 15, 2012 being fully considered. Completed applications will be reviewed on an ongoing basis before this deadline. The salary offered will be commensurate with qualifications and experience. Please submit a detailed cover letter, a curriculum vitae, and arrange for at least three letters of reference to be sent directly to

Professor Christiane Lemieux, Chair  
Department of Statistics and Actuarial Science  
University of Waterloo  
200 University Avenue West  
Waterloo ON N2L 3G1, CANADA  
[sas-chair@uwaterloo.ca](mailto:sas-chair@uwaterloo.ca)

All qualified candidates are encouraged to apply; however, Canadians and permanent residents will be given priority. The University of Waterloo encourages applications from all qualified individuals, including women, members of visible minorities, native peoples, and persons with disabilities.



## DEPARTMENT OF STATISTICS & ACTUARIAL SCIENCE UNIVERSITY OF WATERLOO

### Lecturer Position in Actuarial Science

The Department of Statistics and Actuarial Science at the University of Waterloo invites applications for a three-year definite-term lecturer position in Actuarial Science, to be held jointly with an appointment as Director of the Master of Actuarial Science program. Candidates must have a PhD in an area of the actuarial, statistical or mathematical sciences, and research interests in actuarial science or related disciplines. Professional actuarial qualifications at the fellowship level and industry experience are highly desirable. Applicants must also have excellent communication skills and a strong commitment to teaching. Following the initial 3-year term, a subsequent appointment as continuing lecturer may be possible.

The Master of Actuarial Science (M.Act.Sc.) is an elite program that was launched in 2009. It delivers an intensive, fast-tracked education in actuarial science and practice, and is accredited by the Institute of Actuaries (UK) and the Canadian Institute of Actuaries. As Director of the M.Act.Sc. program, the successful candidate will be expected to lead and oversee the continuing development of the program, further its connections with the industry, promote it nationally and internationally, and recruit students of the highest quality.

The University of Waterloo is one of Canada's leading universities with more than 30,000 full and part-time students in undergraduate and graduate programs. The Department of Statistics and Actuarial Science is one of the top academic units for the statistical and actuarial sciences in the world and is home to more than 40 research active full-time faculty. It offers a vibrant research environment for a wide range of areas and benefits from close relationships with several research groups on campus including the Waterloo Research Institute in Insurance, Securities, and Quantitative Finance (WATRISQ). The Department is also home to more than 150 graduate students in programs including Actuarial Science, Statistics and Biostatistics. In particular it has the distinct feature of offering both Masters and PhD degrees in Actuarial Science. The University of Waterloo is also designated as a Center of Actuarial Excellence by the Society of Actuaries, and was on the inaugural list of universities fully accredited by the Canadian Institute of Actuaries.

Applications will be accepted until the position is filled, with all applications received by October 15, 2012 being fully considered. Completed applications will be reviewed on an ongoing basis before this deadline. The salary offered will be commensurate with qualifications and experience. Please submit a detailed cover letter, a curriculum vitae, and arrange for at least three letters of reference to be sent directly to

Professor Christiane Lemieux, Chair  
Department of Statistics and Actuarial Science  
University of Waterloo  
200 University Avenue West  
Waterloo ON N2L 3G1, CANADA  
[sas-chair@uwaterloo.ca](mailto:sas-chair@uwaterloo.ca)

All qualified candidates are encouraged to apply; however, Canadians and permanent residents will be given priority. The University of Waterloo encourages applications from all qualified individuals, including women, members of visible minorities, native peoples, and persons with disabilities.

## POLICY RE CONFERENCES AND WORKSHOPS

A listing of important Conferences and Workshops appears routinely as a service to SSC members. More elaborate announcements of Conferences and Workshops, if they are sponsored by the SSC, will be published in *Liaison* at no charge, in at most two issues. These announcements will normally be at most one-half page in each official language, or one full page in each language at the discretion of the Editor. Announcements of Conferences and Workshops should be submitted camera-ready – if typesetting or translation service is required, these services would be invoiced at the usual rates.

Conferences and Workshops that are not sponsored by the SSC will be subject to the rates posted in *Liaison*.

## POLICY FOR INSTITUTIONAL MEMBERS

Institutional Members will receive a 25% discount for all charges by *Liaison* associated with announcements of Conferences and Workshops, positions vacant, or other advertisements.



## POLITIQUE SUR LES CONFÉRENCES ET ATELIERS

Une liste des plus importants congrès et ateliers paraît régulièrement à titre de service rendu aux membres de la SSC. Des annonces plus élaborées des conférences et ateliers parrainés par la SSC pourront être publiées sans frais dans au maximum deux numéros de *Liaison*. Ces annonces ne devront pas dépasser une demi-page dans chaque langue officielle, voire la page entière dans chaque langue à la discréction du rédacteur en chef. Les annonces des conférences et ateliers doivent être soumises prêtes à photographier – tout service de mise en page ou de traduction sera facturé au tarif en vigueur.

Les conférences et ateliers qui ne sont pas parrainés par la SSC seront soumis aux tarifs indiqués dans *Liaison*.

## POLITIQUE POUR LES MEMBRES INSTITUTIONNELS

Les membres institutionnels bénéficieront d'une remise de 25 % sur les tarifs de publication dans *Liaison* pour les annonces de conférences et d'ateliers, offres d'emploi et autres petites annonces.

## NOTICE TO ADVERTISERS

*Liaison* is published four times per year in November, February, May and August. Deadlines for material are October 15, January 15, April 15 and July 15, respectively. Camera-ready material may be accepted up to 15 days later at the discretion of the Editor.

Please send all submissions to the *Liaison* Office, SSC, Suite 209, 1725 St. Laurent Blvd, Ottawa, ON K1G 3V4, or email them to the Editor at liaison@ssc.ca.

ADVERTISING RATES:	PER ISSUE	PER VOLUME
Outside Back Cover (7.5 in x 9.5 in)	\$800	\$2400
Full Page (7 in x 9 in )	\$530	\$1600
Half Page (7 in x 4.5 in or 3.5 in x 9 in )	\$330	\$1000
Quarter Page (3.5 in x 4.5 in)	\$200	\$600
Business Card (3.5 in x 1.5 in or less)	\$130	\$400
Position Vacant (SSC Web site only)	\$200	

The above rates are for camera-ready copy. The Position Vacant ad for the Job Ads page of the SSC web site is not restricted in length. If a regular advertisement appears in *Liaison*, the additional cost of posting it on the SSC web site is \$50. For an ad that is to appear in *Liaison*, we reserve the right to edit it to ensure compliance with the size restriction. If typesetting service is required, we can provide this service for \$40 per quarter page, and if translation is required, at \$0.25 per word.

## AVIS À NOS ANNONCEURS

*Liaison* est publié quatre fois par année, en novembre, février, mai et août. Les dates de tombée sont les 15 octobre, 15 janvier, 15 avril et 15 juillet. Le rédacteur en chef se réserve le droit d'accorder un sursis de deux semaines à toute annonce déjà mise en page. Faire parvenir tout document au secrétariat de *Liaison*, SSC, Bureau 209, 1725, boul. St-Laurent, Ottawa, ON K1G 3V4 ou par courriel au rédacteur en chef à liaison@ssc.ca.

TARIFS :	LE NUMÉRO	LE VOLUME
Couverture arrière (19,05 cm x 24,13 cm)	800 \$	2400 \$
Page complète (17,78 cm x 22,86 cm)	530 \$	1600 \$
Demi-page (17,78 cm x 11,43 cm ou 8,89 cm x 22,86 cm)	330 \$	1000 \$
Quart de page (8,89 cm x 11,43 cm)	200 \$	600 \$
Carte de visite (8,89 cm x 3,81 cm ou moins)	130 \$	400 \$
Offre d'emploi (site Web de la SSC uniquement)	200 \$	

Ces prix s'appliquent à toute publicité prête pour l'impression. Les offres d'emploi devant paraître sur le site Web de la SSC ne sont pas limitées en longueur. Si une petite annonce ordinaire paraît dans *Liaison*, il ne vous en coûtera que 50 \$ de plus pour l'afficher sur le site Web de la SSC. En ce qui concerne les annonces devant paraître dans *Liaison*, nous nous réservons le droit de raccourcir celles qui ne se conforment pas à la restriction de taille. Un supplément de 40 \$ par quart de page est facturé pour la mise en page. La traduction, si nécessaire, est offerte au coût de 0,25 \$ par mot du texte original.

# **YOUR SSC BOARD OF DIRECTORS AT WORK / LE CONSEIL DE LA SSC AU TRAVAIL**

**Toronto  
October 2012 / octobre 2012**





UNIVERSITY OF  
ALBERTA

SSC 2013

Le 41<sup>e</sup> CONGRÈS ANNUEL /  
41<sup>st</sup> ANNUAL MEETING

University of Alberta  
Edmonton

May 26-29, 2013 / 26-29 mai 2013

