



M E S S A G E S

Message from the President

It is an honour and a pleasure to become the President of the Society for 2004-2005 and I am very much looking forward to the year ahead. I have large shoes to fill: our outgoing President, Mary Thompson, has in her quiet and thoughtful way achieved a great deal during her term. On behalf of the Society, and personally, I thank her for her leadership and vision. I am very grateful that I will be able to call on her experience in her role as Past President. The SSC is perhaps unique in demanding quite a bit of work not only from the Past President, but even from the Past Past President! So happily I will have many opportunities to continue working with Mary.



Nancy Reid

Message de la présidente

C'est un honneur et un plaisir de devenir présidente de la Société pour 2004-2005 et j'envisage avec énormément de plaisir l'année qui vient. J'ai tout un défi à relever : notre présidente sortante, Mary Thomson, à sa façon tranquille et réfléchie a accompli beaucoup durant sa présidence. Au nom de la Société et en mon nom personnel, je la remercie pour son leadership et sa vision. Je suis très reconnaissante de pouvoir compter sur son expérience en tant que présidente sortante. La SSC est peut-être unique en ce qu'elle demande passablement de travail non seulement de ses présidents sortants mais même de ses ex-présidents sortants! Alors, j'aurai heureusement plusieurs occasions de continuer à travailler avec Mary.

Jim Ramsay has completed his term as Past President, and while he's not yet out of the loop (see above), he is ending his term on the executive committee. We will miss his accumulated wisdom on any number of topics, as well as his enthusiasm for research, for innovation, and for encouraging the next generation(s) of statisticians. Duncan Murdoch has completed two terms as Executive Secretary, and I would like to thank him most warmly for his extraordinary service to the society. His efficiency, good humour and unflappability have served the executive and the Society extremely well over the past 4 years. He is enjoying a well-earned sabbatical leave this year, and we wish him a very successful and fruitful time. Jean-François Angers has completed a term as Public Relations Manager. This is a very important position for the Society, and I thank Jean-François for his efforts and for his thoughtful presence on the executive committee.

I welcome David Binder, President-Elect, Penny Brasher, Executive Secretary, and Jock Mackay, Public Relations Officer, to the executive committee.

Jim Ramsay a complété son mandat de président sortant et même si on peut encore avoir recours à ses services (voir ci-haut), il a terminé son mandat au comité exécutif. Son expertise en plusieurs domaines, ainsi que son enthousiasme pour la recherche, l'innovation, et l'encouragement des générations futures de statisticiens nous manqueront. Duncan Murdoch a complété deux mandats comme secrétaire à l'exécutif et je voudrais le remercier très chaleureusement pour ses bons offices à l'égard de la Société. Son efficacité, sa bonne humeur et son flegme ont été très utiles à l'exécutif et à la Société au cours des quatre dernières années. Il a bien mérité son année sabbatique et nous lui souhaitons une année fructueuse et couronnée de succès. Jean-François Angers a complété un mandat comme relationniste. C'est un poste très important pour la Société et je remercie Jean-François pour ses efforts et sa présence attentive au comité exécutif.

Je souhaite la bienvenue à David Binder, président désigné, Penny Brasher, secrétaire à l'exécutif, et Jock Mackay, relationniste.

THE NEWSLETTER OF
THE STATISTICAL SOCIETY
OF CANADA.

LE BULLETIN DE
LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE
DU CANADA.

CONTENTS • SOMMAIRE

Messages.....	1
Information for Authors	3
Avis aux auteurs	3
SSC E-Directory	4
Mini-répertoire électronique de la SSC	5
Reports	5
Rapports.....	5
The SSC Web Site	6
Le site Web de la SSC.....	7
Future Annual Meetings of the Society.....	8
Congrès annuels de la Société pour les années à venir	9
Announcements	15
Avis	15
Upcoming Conferences and Meetings	20
Conférences et réunions à venir	20
SSC 2004	21
CJS: Coming Attractions	28
RCS : Articles à venir	28
Students' Corner	30
Le coin des étudiants	30
Articles	31
News	33
Nouvelles	33
Financial Statement	34
Rapport financier	34
Advertisements	39
Annonces	39
Notice to Advertisers	43
Avis à nos annonceurs.....	43

VOLUME 18, NO. 3
JULY/JUILLET 2004

EDITOR • RÉDACTEUR
Yogendra P. Chaubey
chaubey@alcor.concordia.ca

MANAGING EDITOR •
RÉDACTEUR GÉRANT
Fassil Nebebe
fnebebe@vax2.concordia.ca

SENIOR ASSOCIATE EDITORS •
RÉDACTEURS ADJOINTS
Llewellyn Armstrong
L_armstrong@ducks.ca

Christian Genest
genest@mat.ulaval.ca

Peter Macdonald
pdmmac@mcmaster.ca

J. Heward Gough
hew.gough@statcan.ca

T. Rolf Turner
rolf@math.unb.ca

ASSOCIATE EDITORS •
COLLABORATEURS
Jean-François Angers
jean-francois.angers@umontreal.ca

François Bellavance
francois.bellavance@hec.ca

K.C. Carriere
kc.carriere@ualberta.ca

Thierry Duchesne
thierry.duchesne@mat.ulaval.ca

Jack Gambino
gambino@statcan.ca

Janet McDougall
jmcdougall@mcd-sci.on.ca

Gary Sneddon
sneddon@math.mun.ca

Min Tsao
tsao@math.uvic.ca

David Hamilton
Hamilton@mathstat.dal.ca

LIAISON

Statistical Society of Canada
Société statistique du Canada
Tel. • Tel. : (613) 725-2253
Fax • Téléc. : (613) 729-6206

E-mail • Courriel : ssc@thewillowgroup.com
Web Site • 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 (October, February, May and July). Non-members can subscribe to *Liaison* at the cost of \$30.00 per volume (four issues). *Liaison* is also available on the SSC Web Site at 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 en octobre, février, mai et juillet. Les non-membres peuvent toutefois s'abonner à *Liaison* au coût de 30,00 \$ par année. *Liaison* est aussi disponible sur Internet au site Web de la SSC au 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.

Circulation/Tirage : 900

ISSN: 1489-5927

Legal Deposit – 4th quarter 1986

Dépot légal – 4^e trimestre 1986

Publication Mail Agreement No. 40063416
Return undeliverable Canadian addresses to:
Statistical Society of Canada
1485 Laperrière Avenue
Ottawa, ON K1Z 7S8

The meeting in Montreal was a great success, and the 'two Christians', Léger and Genest, are to be congratulated for their outstanding organizational skills and grace under pressure. The attendance at the meeting exceeded 500; the scientific program was exciting and the social program superb. Although our meetings continue to grow in size, the intimacy and spirit of the 'small meeting' has not been lost. I've been attending SSC meetings since 1980, so for me it has much of the flavour of a family reunion, and it is still my favourite scientific meeting.

The program chair for the 2005 meeting in Saskatoon is Augustine Wong of York University, and the Local Arrangements Chair is Mik Bickis of the University of Saskatchewan. I am pleased that the President's invited address will be given by Barbara Lee Keyfitz, Director of the Fields Institute. Augustine is busy preparing the program, and welcomes suggestions from the membership.

I am as I write this in the midst of completing committee appointments; by a very rough count there are more than 100 SSC members serving on various committees of the society, and we are all indebted to them for their willingness to devote time to these activities. If you would like to be more involved in the SSC, please don't hesitate to drop me a quick e-mail, and I will make sure your name is included on the 'to be tapped' list! I attended a number of committee meetings in Montreal, and learned a great deal about activities of the society.

Of the many items discussed at the Board meeting, I would like to single out a few. I am very pleased to report that George Styan has agreed to serve a second term as Managing Editor for the *Canadian Journal*. We are in the process of signing a contract with JSTOR to have them archive back issues of the *Canadian Journal* on their web site (www.jstor.org). This site has many scholarly journals archived, including the journals of the IMS and ASA, and I use it nearly every day. Do visit it, if you haven't already. Jim Ramsay has spearheaded the development of a scholarly exchange program with the Australian Statistical Society, which the Board approved in Montreal. Called the "Auscan Scholars Program", it will arrange for two- to four-month visits of an Australian scholar to Canada, and a Canadian scholar to Australia, in alternate years. The Australian Society is seeking nominations for the very first Auscan scholar, who will visit Canada in 2005, and I hope attend our annual meeting. Accredited

Le congrès de Montréal a connu un vif succès et les deux Christian, Léger et Genest, méritent nos félicitations pour leurs talents exceptionnels d'organisation et leur elegance sous la pression. L'assistance au congrès a dépassé 500, le programme scientifique a été stimulant et le programme social superbe. Même si l'assistance à nos congrès continue d'augmenter, l'intimité et l'esprit de «petit congrès», demeurent. J'ai assisté aux congrès de la SSC depuis 1980, c'est donc pour comme une réunion de famille et ça demeure mon congrès scientifique favori.

La présidence du programme du congrès 2005 à Saskatoon est assumée par Augustine Wong de l'Université York et l'organisation matérielle du congrès est sous la responsabilité de Mik Bickis de l'Université de Saskatchewan. Je suis heureuse d'apprendre que l'allocution de l'invitée de la présidente sera présentée par Barbara Lee Keyfitz, directrice de l'Institut Fields. Augustine est occupé à la préparation du programme et accueille les suggestions des membres.

Je suis en train de compléter les nominations au sein des comités; par un décompte très approximatif, il y a plus de 100 membres de la SSC participant aux divers comités de la Société, et nous leur sommes tous redevables de vouloir consacrer du temps à ces activités. Si vous désirez vous impliquer davantage au sein de la SSC, je vous prie de ne pas hésiter à m'envoyer un bref courriel et je m'impresserai d'ajouter votre nom à la liste de disponibilité! J'ai assisté à plusieurs réunions de comités à Montréal, et j'ai beaucoup appris sur les activités de la Société.

Parmi les nombreux points discutés à l'assemblée de l'exécutif, j'aimerais en mentionner quelques-uns. Je suis très heureuse de signaler que George Styan a accepté un second mandat comme rédacteur gérant de la *Revue canadienne de statistiques*. Nous sommes sur le point de signer un contrat avec JSTOR pour l'archivage des numéros précédents de la *Revue* sur leur site Web (www.jstor.org). Ce site archive plusieurs revues scientifiques, y compris les revues de l'IMS et de l'ASA et je l'utilise presque chaque jour. Visitez-le, si vous ne l'avez pas déjà fait. Jim Ramsay a parrainé le développement d'un programme d'échange scientifique avec la Société Statistique d'Australie, que l'exécutif a approuvé à Montréal. Du nom de «Programme scientifique Auscan», ce programme prévoit organiser des visites de deux à quatre mois d'un scientifique australien au Canada et d'un scientifique canadien en Australie, en alternance à chaque année. La Société australienne sollicite des candidatures pour le tout premier scientifique Auscan, qui

tation is now a feature of the Canadian statistical landscape; the board approved the awarding of the P.Stat. designation to nine more members.

Christiane Rousseau, the outgoing President of the Canadian Mathematical Society, was a guest at the Board meeting, and described several activities of the CMS for which SSC input is most welcome. The CMS is preparing a bid to host the 2010 International Congress of Mathematicians, and we will have a representative on the steering committee for the bid. There is an active program of Mathematical Education Forums, the next to be held in Toronto in 2005, and I think SSC participation would benefit our community, by providing a link to high school teachers of statistics. The CMS is also interested in exploring the possibility of a joint meeting of the CMS, CAIMS, the MITACS NCE, with the SSC. In fact we are becoming very popular, as the Société française de statistique is also interested in holding their annual meeting jointly with us, most likely in 2008.

I grew up, academically, in an environment where statistics had to work hard to distinguish itself and separate itself from mathematics, and I think we have been rather successful in the maturing of the discipline. It is also clear that our involvement is welcome in many of the interdisciplinary activities that have been developed largely in the mathematics community over the past few years: in particular in MITACS, BIRS, and closer involvement with the mathematical sciences institutes. I hope that the National Program on Complex Data Structures can serve as the right catalyst for encouraging this. Of course we have many interdisciplinary interests in other fields that are very important, especially those represented by our Sections, but also in other areas. It is a very positive development that statistical science is in such demand, but it can also be rather daunting!

Finally, I hope to meet many SSC members at the Joint Statistical Meetings in Toronto, and encourage you to visit the SSC booth in the exhibit hall at JSM, and to come to the Monday evening social on August 9.

Nancy Reid, University of Toronto

visitera le Canada en 2005 et qui, je l'espère, participera à notre congrès annuel. L'accréditation fait maintenant partie du paysage statistique canadien; l'exécutif a approuvé l'attribution du titre P.Stat. à neuf autres membres.

Christiane Rousseau, la présidente sortante de la Société canadienne de mathématiques était invitée à notre assemblée de l'exécutif et a décrit plusieurs activités de la SCM pour lesquelles la contribution de la SSC serait la bienvenue. La SCM prépare une soumission pour organiser le Congrès international des mathématiciens de 2010 et nous aurons un représentant sur le comité qui s'occupe de la soumission. Il y a un programme dynamique de forums sur l'éducation mathématique, dont le prochain aura lieu à Toronto en 2005 et je pense que la participation de la SSC pourrait être utile à notre communauté, en permettant d'établir un lien avec les professeurs de statistique au secondaire. La SCM est aussi intéressée à explorer la possibilité d'un congrès conjoint des SCM, CAIMS, Mitacs NCE avec la SSC. En fait, nous devenons très populaires car la Société française de statistiques est également intéressée à organiser son congrès annuel conjointement avec nous, probablement en 2008.

J'ai grandi académiquement dans un environnement où la statistique faisait des efforts pour se distinguer et se séparer des mathématiques et je pense que la discipline est arrivée avec succès à maturité. Il est clair également que notre implication est la bienvenue dans plusieurs activités interdisciplinaires développées surtout dans la communauté des mathématiques ces dernières années : en particulier dans MITACS, BIRS, et une relation plus étroite avec les instituts de sciences mathématiques. J'espère que le Programme national sur les structures de données complexes pourra servir de catalyseur en ce sens. Nous avons évidemment plusieurs intérêts interdisciplinaires dans d'autres champs d'activité, particulièrement représentés par nos groupes, mais également dans d'autres domaines. Que la science statistique soit l'objet d'une telle demande s'avère sûrement positif mais peut aussi s'avérer plutôt intimidant!

Finalement, j'espère rencontrer plusieurs membres de la SSC aux Congrès statistiques conjoints à Toronto et je vous incite à visiter le kiosque de la SSC dans le hall d'exposition ainsi qu'à participer à la réception du lundi soir le 9 août.

Nancy Reid, Université de Toronto

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 any 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 in machine-readable form. We can accept a file from most Macintosh and PC word processors, either on a 3.5 inch diskette or encoded with Binhex (Macintosh) or UUcode (PC and Unix) and transmitted by electronic mail.

AVIS AUX AUTEURS

Tous les membres de la communauté statistique sont invités à envoyer 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 1 750 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, sous forme de fichiers de traitement de texte et encodés au moyen du logiciel Binhex (Macintosh) ou UUcode (PC et Unix).

President:
president@ssc.ca

President-elect:
pres-elect@ssc.ca

Past-President:
pres-past@ssc.ca

Treasurer
treasurer@ssc.ca

Public Relations Officer:
pr-officer@ssc.ca

Secretary:
secretary@ssc.ca

2004 Annual Meeting
 Local Arrangements Chair:
local2004@ssc.ca

2004 Annual Meeting
 Program Chair:
prog2004@ssc.ca

CJS Editor:
cjs@ssc.ca

Liaison Editor:
liaison@ssc.ca

Webmaster:
webmaster@ssc.ca

Permanent office:
admin@ssc.ca

General information:
info@ssc.ca

Message from the Editor

First, I would like to extend an enthusiastic greeting to the readers of *Liaison*.

I have tried to maintain the same format and style as set by the previous editor, Román Viveros-Aguilera, to whom, I owe a great sense of appreciation for giving me tips on keeping the same high standard for *Liaison*, and for a smooth transition. I realize that the work done by Román is hard to beat.

The first difficult task of a new editor is to set up the new editorial team. I thought that keeping the same team might facilitate my work, but I also realized that it was unfair to persuade people to stay after all the hard work they had already contributed over the last 3-4 years. I am glad to have an editorial team that comprises some previous members and some new members. I thank every one on the team for their encouragement, support and cooperation.

This issue includes the traditional sections, with many items originating from the annual meeting in Montreal. I am grateful to Peter Macdonald for being ever ready to present the stories of SSC 2004 through pictures and for his unconditional support and I thank all the contributors to this issue.

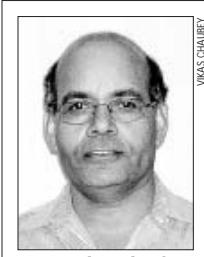
These are very exciting times for research in Statistics. The amount of cooperation to the statistical community from four of the country's most important mathematics research institutes, namely, CRM, PIMS, MITACS and The Fields Institute is constantly increasing. This is evident in the news and announcements of NPCDS, The Fields Institute and MITACS. The cooperation of CRM has of late materialized in the wonderful annual meeting with the able local programme coordination of CRM director, Christian Léger.

I would like to invite all SSC members to contribute articles of interest as well as other news items concerning the members.

Yogendra P. Chaubey, Concordia University

Message du rédacteur

Je voudrais d'abord saluer avec enthousiasme les lecteurs de *Liaison*.



Yogendra Chaubey

J'ai tenté de conserver le même format et le même style que ceux établis par le rédacteur en chef précédent, Román Viveros-Aguilera. Je lui suis très reconnaissant pour ses conseils quant au maintien du degré d'excellence de *Liaison* et pour une transition en douceur. Je réalise que le travail accompli par Roman est difficile à battre.

La première tâche difficile d'un nouveau rédacteur est d'établir la nouvelle équipe de rédaction. J'ai pensé que conserver la même équipe faciliterait mon travail mais j'ai aussi réalisé qu'il serait injuste de persuader les gens de continuer après leurs contributions significatives des 3 ou 4 dernières années. Je suis heureux que mon équipe de rédaction se compose d'anciens et de nouveaux membres. Je remercie chacun des membres de l'équipe pour son encouragement, son soutien et sa coopération.

Ce numéro comprend les sections traditionnelles, dont plusieurs points remonter au congrès annuel de Montréal. Je suis reconnaissant envers Peter Macdonald pour son empressement à présenter en photos les histoires de SSC 2004 et pour son soutien inconditionnel. Je remercie également tous les collaborateurs à ce numéro.

La recherche en statistique traverse une période très dynamique. La somme de coopération avec la communauté statistique de la part de quatre des plus importants instituts de recherche mathématiques, soit CRM, PIMS, MITACS et l'Institut Fields, croît sans cesse. Les nouvelles et annonces de PNSDC, de l'Institut Fields et de MITACS le démontrent amplement. La coopération du CRM s'est matérialisée récemment dans le magnifique congrès annuel avec l'habile coordination des arrangements locaux du directeur du CRM, Christian Léger.

Je voudrais inviter tous les membres de la SSC à écrire des articles d'intérêt ainsi que des communiqués concernant les membres.

Yogendra P. Chaubey, Université Concordia

Notes from the Board of Directors and the Executive Committee

The Board and the Executive Committee met before and after the Annual Meeting in Montreal, on May 29 and 30, and on June 2.

The decision on the location of the 2008 meeting was postponed until October; there are exciting possibilities to be followed up. Previously decided: next year's meeting will be held in Saskatoon with Mik Bickis as Local Arrangements Chair and Augustine Wong as Program Chair, 2006 will be in London Ontario, with David Bellhouse as LAC, and 2007 will be in St. John's, with Brajendra Sutradhar as LAC.

Accreditation has made tremendous progress. The Board previously approved 18 P.Stat.'s by e-mail vote, and approved 9 more at this meeting. All are encouraged to consider applying for P.Stat.

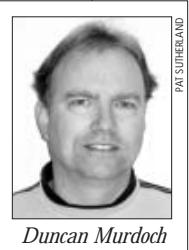
The draft audit presented at the AGM shows the Society has a surplus for the year 2003 of about \$40,000, with an end of year balance of around \$276,000 (including assets of the sections and *CJS*). Current (conservative) projections are for a balanced budget in 2004.

It was approved by the Executive that George Styans appointment as Managing Editor of *CJS* be renewed. His term runs until December, 2007.

The Executive Committee meets next on September 20, in Toronto. The Board will meet on October 23 and 24 in Ottawa.

This is my last report as Secretary. It's been interesting! Best of luck to new Secretary, Penny Brasher, who you'll see in this location in the fall.

*Duncan Murdoch, University of Western Ontario,
SSC Secretary*



Duncan Murdoch

PAT SUTHERLAND

Notes du Conseil d'administration et du Comité exécutif

Le Conseil et le Comité exécutif se sont rencontrés avant et après le congrès annuel à Montréal, les 29 et 30 mai et le 2 juin.

La décision du lieu du congrès 2008 a été remise au mois d'octobre; il y a plusieurs possibilités intéressantes à considérer. On avait décidé précédemment que : le congrès de l'an prochain aura lieu à Saskatoon, avec Mik Bickis comme responsable des arrangements locaux et Augustine Wong comme responsable du programme, le congrès 2006 aura lieu à London, Ontario, avec David Bellhouse comme RAL, et le Congrès 2007 aura lieu à St. John's, avec Brajendra Sutradhar comme RAL.

Le sujet de l'accréditation a fait des progrès énormes. Le Conseil a approuvé précédemment 18 P.Stat. par courrier électronique et en a approuvé 9 de plus durant le congrès. On encourage tout le monde à poser sa candidature pour l'accréditation P.Stat.

La vérification préliminaire présentée à l'assemblée générale montre un surplus d'environ 40 000 \$ pour l'année 2003, avec une balance de fin d'année d'environ 276 000 \$ (incluant les avoirs des groupes et de la RCS). Les projections actuelles (prudentes) prévoient un budget équilibré en 2004.

L'exécutif a approuvé le renouvellement du mandat de George Styans comme rédacteur gérant de la RCS, jusqu'en décembre 2007.

La prochaine réunion du comité exécutif aura lieu le 20 septembre à Toronto. Le conseil se réunira les 23 et 24 octobre à Ottawa.

C'est mon dernier rapport comme secrétaire. Ce fut intéressant! La meilleure des chances à la nouvelle secrétaire, Penny Brasher, que vous verrez dans cette colonne à l'automne.

*Duncan Murdoch, Université Western Ontario,
Secrétaire de la SSC*

MINI-RÉPERTOIRE
ÉLECTRONIQUE

mini-répertoire
électronique

SSC

Président :
president@ssc.ca

Président désigné :
pres-designe@ssc.ca

Président sortant :
pres-sortant@ssc.ca

Trésorier :
tresorier@ssc.ca

Relationniste :
relationiste@ssc.ca

Secrétaire :
secretaire@ssc.ca

Président du comité des arrangements locaux du Congrès annuel 2004 :
local2004@ssc.ca

Président du comité du programme du Congrès annuel 2004 :
prog2004@ssc.ca

Rédacteur en chef de la RCS :
rcs@ssc.ca

Rédacteur de Liaison :
liaison@ssc.ca

Webmestre :
webmaster@ssc.ca

Bureau :
admin@ssc.ca

Information :
info@ssc.ca

Report from the Past-President

That was an exciting meeting in Montreal! The event will hold very special memories for me, as for many. Thanks to Christian Léger and Christian Genest, and to all who made it such a fine event. As a Society, we have much to be thankful for.

At the beginning of my term as President last July 1, I thought I knew the SSC well. After all, I knew most of the members of "a certain age". Many of the issues seemed to be the same as they have always been. But in the course of the year, I came to see and experience an abundance of new energy in the Society. It was wonderful to meet along the way those who are just beginning to make their mark.

I have the sense the Society has entered a new period. Although our membership numbers are not greatly different from when I was last on the Executive, our aspirations and activities have grown, along with the complexity of what we are about. Organizing our Annual Meeting has become a logistical tour de force. Accreditation has added a new dimension, a new set of detailed procedures, and a heightened professional development mandate. The Sections are thriving, and there is talk of trying to add others. The *Journal* will soon have an impressive electronic version. We are contemplating serious fundraising. Our research networks are reaching further than ever. We are starting up an Australia-Canada scholar exchange. And the list could go on.

Now I look forward to a year as Past-President. In recent times we have developed a tradition of holding on to our Presidents. David Brillinger was heard recently to remark that there are formal duties extending even into the term of the Past-Past-Past-President! The Merely-Past-President is responsible for chairing the Elections Committee, the Accreditation Appeals Committee, and the Membership Committee. The first two tasks are well defined, but I would be particularly glad to hear ideas for the Membership Committee, especially from our newer members, and from the many among you who have promoted membership so enthusiastically over the years.



CHRISTINE HUGHES

Mary Thompson

Rapport de la Présidente sortante

Le congrès de Montréal a été sensationnel! Comme tant d'autres, j'en garderai un souvenir mémorable. Nos remerciements à Christian Léger et Christian Genest, et à tous ceux qui en ont fait un tel succès. Notre Société leur est énormément redevable.

Au début de mon mandat de présidente, le premier juillet dernier, je croyais bien connaître la SSC. Après tout, je connaissais la plupart de membres «d'un certain âge». Plusieurs questions semblaient les mêmes qu'elles avaient toujours été. Mais au cours de l'année, j'ai découvert et éprouvé une abondance d'énergies nouvelles au sein de la Société. Ce fut extraordinaire de rencontrer en chemin ceux qui commencent à se faire un nom.

J'ai le sentiment que la Société est entrée dans une nouvelle ère. Même si le nombre de nos membres n'est pas tellement différent que lors de mon dernier mandat au comité exécutif, nos aspirations et activités ont grandi de pair avec notre complexité. L'organisation de notre congrès annuel est devenue un tour de force logistique. L'accréditation a ajouté une nouvelle dimension, un nouvel ensemble de règles, de procédures et a accru notre mandat de développement professionnel. Nos différents groupes se développent et on parle d'en ajouter des nouveaux. La *Revue* aura bientôt une version électronique impressionnante. Nous songeons sérieusement à une campagne de financement. Notre réseau de recherche s'étend plus loin que jamais. Nous débutons un programme d'échange scientifique Australie-Canada. Et la liste est incomplète.

J'envisage maintenant avec plaisir mon année en tant que présidente sortante. Nous avons récemment développé la tradition de ne pas laisser aller nos présidents. On a dernièrement entendu David Brillinger faire la remarque qu'il y a des tâches officielles qui dépassent même le mandat d'ex-ex-président sortant. Le simple président sortant doit présider le comité des élections, le comité d'appel des demandes d'accréditation et le comité du recrutement. Les deux premières tâches sont bien définies mais j'apprécierais vos idées concernant le comité du recrutement, spécialement de la part de nos nouveaux membres, et de ceux d'entre vous qui ont contribué avec tant d'enthousiasme au recrutement tout au long des années.

Mary Thompson, University of Waterloo

Mary Thompson, Université de Waterloo

The SSC Web Site

www.ssc.ca

What's New?

About the SSC

[Mission Statement](#)

[How to Join](#)

[Award Winners](#)

[SSC Handbook](#)

[Strategic Plan](#)

[By-Laws](#)

[History of the SSC](#)

[Board of Directors](#)

[Contact Us](#)

[Meetings](#)

Publications

[Liaison](#)

[The Canadian Journal of Statistics](#)

Sections and Regions

Committees

Statistical Resources

[Archived Case Studies](#)

[Links](#)

Discussion List

Job Ads

Membership Directory

Search

Advanced search

Report of the 2004 Elections

Executive Committee

President-Elect

David Binder

Secretary

Penny Brasher

Public Relations

Jock MacKay

Regional Representatives

Atlantic Provinces

Eric Marchand

Québec

Yogendra Chaubey
Bruno Rémillard

Ontario

Angelo Canty
Catherine Njue

Manitoba/Saskatchewan/ N.W.T./Nunavut

Liqun Wang

Alberta/B.C./Yukon

Rhonda Rosychuk

Report from the Awards Committee

The Awards Committee consisted of D. Brillinger (Chair), C. Genest, D. Hamilton, H. Joe, R. Kulperger, W. Reed, N. Reid and M. Srivastava. The recipients for various awards are as follows:

Distinguished Service Award

The name of the Service Award was changed to Distinguished Service Award at the recent Board of Directors meeting, at which it was given to **Christopher A. Field**. The citation read:

"Chris Field has occupied practically all of the important SSC posts. He has participated in numerous committees; he has chaired the scientific committee for the IMS-SSC meeting in Montreal in 1995. He was President of the SSC in 1993 and has been a member of a number of

Rapport sur les élections de 2004

Comité exécutif

Président désigné

David Binder

Secrétaire

Penny Brasher

Relations publiques

Jock MacKay

Représentants régionaux

Provinces maritimes

Eric Marchand

Québec

Yogendra Chaubey
Bruno Rémillard

Ontario

Angelo Canty
Catherine Njue

Manitoba/Saskatchewan/ T.N.-O./Nunavut

Liqun Wang

Alberta/C.-B./Yukon

Rhonda Rosychuk

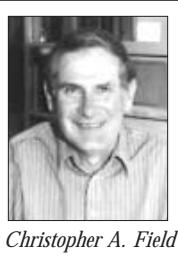
Rapport du Comité des prix

Le Comité des prix est constitué de D. Brillinger (Président), C. Genest, D. Kulperger, W. Reed, N. Reid et M. Srivastava. Les récipiendaires des différents prix sont les suivants :

Prix pour services insignes

Le nom du prix pour services rendus a été changé pour prix pour services rendus insignes au dernier conseil d'administration, qui l'a attribué à **Christopher A. Field**. La citation se lit comme suit :

«Christopher A. Field a occupé pratiquement tous les postes importants de la SSC. Il a participé à de nombreux comités; il a présidé le comité scientifique du congrès IMS-SSC de Montréal en 1995. Il a été président de la SSC en 1993 et a été membre d'un grand nombre de comités statistiques nationaux, comme le comité de sélec-



Christopher A. Field

Le site Web de la SSC

www.ssc.ca

Quoi de neuf?

À propos de la SSC

Énoncé de mission de la SSC

Comment vous inscrire

Lauréats des prix

Manuel de la SSC

Plan stratégique de la SSC

Statuts de la SSC

Histoire de la SSC

Conseil d'administration

Contactez-nous

Congrès

Publications

Liaison

*La Revue canadienne
de statistique*

Sections et régions

Comités

Ressources statistiques

Archives des études de cas

Liens

Forum de discussion

Offres d'emploi

Liste des membres

Recherche

Recherche avancée

FUTURE ANNUAL MEETINGS OF THE SOCIETY

2005
Saskatoon, Saskatchewan
June 12-15

Program Chair:
Augustine Wong (York University)

Local Arrangements Chair:
Mik Bickis (University of Saskatchewan)

2006
London, Ontario
May 28-31
Local Arrangements Chair:
David Bellhouse (University of Western Ontario)

2007
St. John's, Newfoundland
June 9-13
Local Arrangements Chair:
Brajendra Sutradhar
(Memorial University)

national statistics committees, such as the NSERC Statistics Grants Selection Committee and the Statistical methods Advisory Committee of Statistics Canada. He has been an Associate Editor of the *Journal of the SSC*. For 25 years Chris has been one of the most eminent representatives of the SSC in the Maritimes."

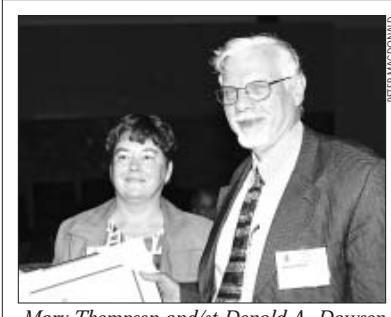
tion des subventions du CNRSG et le comité consultatif sur la méthodologie statistique de Statistique Canada. Il a été rédacteur adjoint de la *Revue de la SSC*. Pendant 25 ans, Chris a été un des représentants les plus éminents de la SSC dans les Maritimes».

Honorary Member Award

This year Honorary Member awards were given to **Donald A. Dawson** and **Jon N.K. Rao**, both holding Distinguished Professor's position at the Carleton University.

Donald A. Dawson was honoured

"for seminal contributions to the study of spatially distributed stochastic processes and infinite-dimensional branching systems, one of which is now called the Dawson-Watanabe super process, and for exceptional contributions to the training of Ph.D. students and postdoctoral fellows in probability and statistics."



Mary Thompson and/et Donald A. Dawson

«pour des contributions séminales à l'étude des processus stochastiques distribués spatialement, et des systèmes de branchement à dimensions infinies, dont l'un est maintenant appelé super processus Dawson-Watanabe, et pour sa contribution exceptionnelle à la formation d'étudiants au doctorat et de chercheurs postdoctoraux en probabilité et statistique».

Donald A. Dawson a été honoré

«pour des contributions séminales à l'étude des processus stochastiques distribués spatialement, et des systèmes de branchement à dimensions infinies, dont l'un est maintenant appelé super processus Dawson-Watanabe, et pour sa contribution exceptionnelle à la formation d'étudiants au doctorat et de chercheurs postdoctoraux en probabilité et statistique».

J.N.K. Rao was honoured

"for landmark contributions to a wide range of topics in survey sampling theory and methods, their implementations in practice, linear model theory and methods, and for exceptional contributions to the training of Ph.D. and M.Sc. students and postdoctoral fellows in statistics."



Mary Thompson and/et Jon N.K. Rao

«pour ses contributions marquantes à un éventail de sujets dans la théorie et les méthodes d'enquêtes, leur application, la théorie et les méthodes de modèles linéaires ainsi que sa contribution exceptionnelle à la formation d'étudiants au doctorat à la maîtrise et de chercheurs postdoctoraux en statistique».

2004 SSC Gold Medal

Keith J. Worsley was given this year's SSC Gold Medal

"for landmark contributions in the topology and geometry of smooth random fields; the application of random field theory to the statistics of human brain mapping and astrophysics; the field of multiple comparisons, and the field of change point analysis."



Mary Thompson and/et Keith Worsley

Médaille d'or SSC 2004

On a décerné la médaille d'or de la SSC à **Keith Worsley**

«pour ses contributions marquantes en topologie et géométrie des champs aléatoires lisses, dans l'application de la théorie des champs aléatoires aux statistiques de la cartographie du cerveau humain et à l'astrophysique, dans le domaine des comparaisons multiples et le domaine de l'analyse des points de changement».

Canadian Journal of Statistics Best Paper Award

This year the *CJS* Best Paper award was given to B. Abdous, K. Ghoudi and B. Rémillard for the paper "Nonparametric weighted symmetry tests" *Canadian Journal of Statistics*, Vol. 31 (2003), No 4, pp. 357-381.



B. Abdous, Mary Thompson and et B. Rémillard

David Brillinger, Chair, Awards Committee

Rachel MacKay-Altman is awarded the Pierre Robillard Prize for 2003

The winner of the 2003 Robillard Prize was announced at the annual meeting of the SSC at the University of Montréal. The winner was Rachel MacKay-Altman, for the thesis "Hidden Markov Models: Multiple Processes and Model Selection". The thesis was written at the University of British Columbia under the direction of Professor John Petkau. The prize consists of a certificate, a cheque for \$400, a one-year subscription to the *Canadian Journal of Statistics*, and an invitation to submit a paper based on the thesis to that journal. Dr. Altman delivered an invited lecture based on the thesis at the meeting.



Rachel MacKay-Altman
and et Jock MacKay

Dr. Altman received her Bachelor's degree from the University of Waterloo in 1996 and her Master's degree from Cornell University in 1999. She completed her Ph.D. in Statistics at the University of British Columbia in 2003. She is currently an NSERC postdoctoral fellow in the Department of Biostatistics at the University of Washington, and recently won an NSERC University Faculty Award. She will take up this award in the Department of Statistics and Actuarial Science at Simon Fraser University on July 1, 2004.

Prix du meilleur article de *La revue canadienne de statistique*

Cette année, le prix du meilleur article de la *RCS* a été attribué à B. Abdous, K. Ghoudi et B. Rémillard pour l'article «Tests nonparamétriques pondérés de symétrie» *Revue canadienne de statistique*, Vol. 31 (2003), No 4, pp. 357-381.

David Brillinger, Président, Comité des prix

Rachel MacKay-Altman remporte le Prix Pierre-Robillard 2003

La gagnante du Prix Pierre-Robillard pour l'année 2003 a été annoncée au congrès annuel de la SSC tenu à l'Université de Montréal. La récipiendaire de cette année est Rachel MacKay-Altman, dont le titre de thèse est «Hidden Markov Models: Multiple Processes and Model Selection». Cette thèse a été soutenue à l'Université de Colombie-Britannique sous la supervision de John Petkau, du Département de statistique. Le prix comprend un certificat, un chèque de 400 \$, un abonnement d'un an à *La revue canadienne de statistique* ainsi

qu'une invitation à soumettre à *La revue canadienne de statistique* un article basé sur la thèse. À titre de conférencière invitée au congrès de la SSC, la docteure Altman a aussi prononcé une allocution basée sur sa thèse.

La docteure Altman a reçu son baccalauréat de l'Université de Waterloo en 1996, et son diplôme de maîtrise de l'Université Cornell en 1999. Elle a complété son doctorat à l'Université de Colombie-Britannique en 2003. Après sa soutenance, elle a effectué un stage postdoctoral au Département de biostatistique de l'Université de Washington à Seattle, bénéficiant d'une bourse de recherche postdoctorale du CRSNG. Elle est aussi récipiendaire d'une bourse du programme d'Appui aux Professeurs universitaires du CRSNG et elle se joindra au Département de statistique et d'actuariat de l'Université Simon Fraser le premier juillet 2004.

CONGRÈS ANNUELS DE LA SOCIÉTÉ POUR LES ANNÉES À VENIR

2005

Saskatoon (Saskatchewan)

Du 12 au 15 juin

Président du comité scientifique : Augustine Wong (Université York)

Président du comité d'organisation : Mik Bickis (Université de Saskatchewan)

2006

London (Ontario)

Du 28 au 31 mai

Président du comité d'organisation : David Bellhouse (Université Western Ontario)

2007

St. John's (Terre-Neuve)

Du 9 au 13 juin

Président du comité d'organisation: Brajendra Sutradhar (Université Memorial de Terre-Neuve)

Dr. Altman's thesis concerns three main issues in hidden Markov model theory. First, she provides a method for consistently estimating the number of hidden states in a stationary hidden Markov model. Second, she proposes a graphical technique for assessing the goodness-of-fit of a stationary hidden Markov model. Finally, she develops a new class of hidden Markov models for multiple processes by incorporating covariates and random effects in the standard hidden Markov model framework. She applies her methods to the analysis of lesion count data on a group of relapsing-remitting multiple sclerosis patients, where she treats lesion count as a function of the patient's underlying disease state (relapse or remission).

The prize winner was selected by a committee consisting of Professors David Bellhouse (University of Western Ontario), Grace Chiu (University of Washington), Gerarda Darlington (University of Guelph), Paul Gustafson (University of British Columbia) and Bruno Rémillard (HEC Montréal). This year there were six theses submitted. The committee was impressed by the high quality of the submissions on a wide diversity of topics.

The 2004 Pierre Robillard award committee will be chaired by Richard Lockhart (Simon Fraser University) to whom nominations must be sent (electronically, if at all possible, to lockhart@sfu.ca) before **15 February 2005**. A full *Call for nominations* will appear in the October issue of *Liaison*. General guidelines may be found at the SSC website (www.ssc.ca) under the link to the Pierre Robillard Award Committee.

*Bruno Rémillard, HEC Montréal, Chair of the
Pierre Robillard Committee*

Report from the Accreditation Committee

The Annual SSC Meeting in Montreal was an exciting event for those involved with SSC Accreditation.

On Sunday evening, there was a special plenary session about Accreditation that was attended by about 160 people. Sylvain Végiard outlined ASSQ Accreditation, which is equivalent to an A.Stat. in SSC Accreditation. Carl Schwarz provided an interim report on the Accrediting of University Programs. Ken McRae and Fernando Camacho examined Professional experience with perspectives from decades of practice in respectively, agriculture and industry. Judy-Anne Chapman talked about professional development, and provided the example of breast cancer work to indicate societal benefit that may accrue from integration of statistics and an area of application. The slides from these presentations will be uploaded to the Accreditation section of the SSC website.



Pierre Lavallée



Fred Spiring



La thèse de la docteure Altman porte sur trois problèmes importants liés à la théorie des chaînes de Markov cachées. Premièrement, elle s'attaque au problème de l'estimation du nombre d'états d'une chaîne de Markov cachée stationnaire. Ensuite, elle propose une méthode graphique pour mesurer l'adéquation de ce modèle. Finalement, elle développe une nouvelle classe de modèles de chaînes de Markov cachées pour des processus multiples, incorporant, en plus, des co-variables et des effets aléatoires. Elle applique cette méthodologie à l'analyse du nombre de lésions pour un groupe de patients souffrant de sclérose en plaques, traitant le nombre de lésions comme fonction de l'état caché du patient (rechute ou rémission).

La lauréate a été sélectionnée par un comité formé des professeurs David Bellhouse (Université de Western Ontario), Grace Chiu (University of Washington), Gerarda Darlington (Université de Guelph), Paul Gustafson (Université de Colombie-Britannique) et Bruno Rémillard (HEC Montréal). Six thèses ont été soumises cette année. Le comité a été impressionné par la haute qualité des thèses soumises qui traitaient d'une grande variété de sujets.

Richard Lockhart (Université Simon Fraser) est le nouveau président du Comité du Prix Pierre-Robillard pour 2004, et toute nomination devrait lui être envoyée, de préférence par courriel, avant le **15 février 2005**, à l'adresse suivante : lockhart@sfu.ca. Une annonce officielle paraîtra dans le prochain numéro de *Liaison*. Des informations sur le prix sont disponibles sur le site de la SSC (www.ssc.ca), sous la rubrique Comité du Prix Pierre-Robillard.

*Bruno Rémillard, HEC Montréal, Président du
Comité du Prix Pierre-Robillard*

Rapport du comité d'accréditation

Le congrès annuel de Montréal a été palpitant pour les membres concernés par l'accréditation au sein de la SSC.

Le dimanche soir se tenait une séance plénière spéciale au sujet de l'accréditation, à laquelle ont assisté environ 160 personnes. Sylvain Végiard a tracé les grandes lignes de l'accréditation de l'ASSQ, qui est l'équivalent de l'accréditation de la SSC pour un A.Stat. Carl Schwarz a fourni un rapport intérimaire sur l'accréditation des programmes universitaires. Ken McRae et Fernando Camacho ont examiné l'expérience professionnelle du point de vue de plusieurs décennies de pratique en agriculture aussi bien que dans l'industrie. Judy-Anne Chapman a parlé du développement professionnel et a donné un exemple de travail dans le domaine du cancer du sein pour indiquer les bénéfices que la société peut retirer de l'intégration de la statistique et d'un domaine d'application. Les projections de ces présentations apparaîtront dans la section accréditation du site web de la SSC.

Since April, the Board of the SSC approved the following new P.Stat.:

Pierre Lavallée (Statistics Canada), Myron Hlynka (University of Windsor), Karen Fung (University of Windsor), Fred Spiring (retired), Smiley Cheng (University of Manitoba), Francois Pageau (SNC Technologies), Edmee Franssen (Glaxo-Smith-Kline), Janet McDougall (McDougall Scientific), Sheila Hogg-Johnson (Institute for Work and Health), and Peggy Ng (York University).

Pierre Lavallée has also been approved to serve on the Initial Accreditation Appeals Committee.

The last deadline for 2004 submissions is **June 30th**, for approval of successful applicants at the October Board Meeting. The Accreditation materials are now available at the SSC website.

There will be both hard copy and interactive personal information available from the SSC table at the JSM in Toronto this August.

Additionally, you are welcome to stop anyone wearing a bright SSC Accreditation seal button throughout the Meeting; an individual wearing such a button is a P.Stat.

*Judy-Anne Chapman, Chair
Initial Accreditation Committee*



Karen Fung



Janet McDougall



Edmee Franssen



Sheila Hogg-Johnson



Peggy Ng



Smiley Cheng

Depuis avril, l'exécutif de la SSC a agréé les nouveaux P.Stat. suivants:

Pierre Lavallée (Statistique Canada), Myron Hlynka (Université de Windsor), Karen Fung (Université de Windsor), Fred Spiring (à la retraite), Smiley Cheng (Université du Manitoba), Francois Pageau (SNC Technologies), Edmee Franssen (Glaxo-Smith-Kline), Janet McDougall (McDougall Scientific), Sheila Hogg-Johnson (Institute for Work and Health), et Peggy Ng (Université York).

Pierre Lavallée fera également partie du premier comité d'appel des demandes d'accréditation.

Le **30 juin** est la dernière date limite pour soumettre sa candidature en 2004, et les candidats reçus seront agréés lors de la réunion d'octobre du conseil. Les documents concernant l'accréditation sont maintenant disponibles sur le site web de la SSC.

Il y aura à la fois de l'information imprimée et interactive au kiosque de la SSC aux JSM à Toronto en août. De plus, vous pouvez aborder toute personne qui porte un macaron d'accréditation brillant durant le congrès; cette personne est P.stat.

*Judy-Anne Chapman, Présidente,
Premier comité d'accréditation*

Survey Methods Section

It has been the tradition of the Survey Methods Section to focus its activities around the annual general meetings of the Society. And the past year has been no exception.

For the 2004 meeting in Montreal, the workshop sponsored by the Section was titled *An Introduction to Best Survey Practices*. The day consisted of a series of six lectures on a variety of topics, presented by expert survey statisticians from Statistics Canada. Simultaneous translation was arranged for the entire event, thanks to the efforts of Hélène Bérard. We were happy to see a wide range of participants.

As well as three contributed sessions, the Section sponsored the following four invited sessions in Montreal: *New Methodologies for Census 2006*, *Empirical Likelihood Methods in Survey Sampling*, *Health Surveys* (jointly with the Biostatistics Section), and *Informative Sampling and Sampling Information*, with special invited speaker Raymond Chambers of the University of Southampton. People in attendance had the opportunity to take part in some lively and interesting discussions.

Groupe de méthodologie d'enquête

Le groupe de méthodologie d'enquête a traditionnellement concentré ses activités autour du congrès annuel de la Société. Et la dernière année n'a pas échappé à la règle.

Pour la rencontre de 2004 à Montréal, l'atelier parrainé par le groupe s'intitulait *Une introduction aux meilleures pratiques d'enquête*. La journée consistait en une série de six conférences sur plusieurs sujets, présentées par des statisticiens de Statistique Canada experts en enquête. L'atelier au complet a bénéficié de la traduction simultanée, grâce aux efforts d'Hélène Bérard. Nous avons été heureux de voir une grande gamme de participants.

En plus de trois sessions de communications libres, le groupe a parrainé quatre sessions de communications invitées : *Nouvelles méthodologies pour le recensement de 2006*, *Méthodes empirico-vraisemblantistes en méthodologie d'enquête*, *Les enquêtes dans le domaine de la santé* (en collaboration avec le groupe de biostatistique), et *Échantillonnage informatif et échantillonage d'information*, avec le conférencier invité Raymond Chambers de l'Université de Southampton. Les gens présents ont eu l'occasion de participer à des discussions animées et intéressantes.

Since 1995, the Section has been producing *Proceedings* of survey-related papers presented at each Annual General Meeting. The 2003 Survey Methods Section Proceedings, a CD-ROM containing 27 survey-methods-related papers presented at the annual meeting in Halifax, was distributed in the middle of May.

We will soon start work on the *Proceedings* of the 2004 meeting. While we try to send an invitation to all presenters of suitable papers, we may sometimes miss somebody. If you want your paper to be considered, but are not invited personally, please contact our *Proceedings* Editor, Steve Matthews. As well, copies of past *Proceedings* are still available in hardcopy, and may soon appear on our website.

The Section introduced a new student award for the best paper in survey methods presented at the 2003 Annual Meeting. Referees evaluated the papers submitted based on a number of preset criteria and the prize of \$200 was given to the authors Longyang Wu, Xianlin Ma and Xu Wang for their winning paper *Neighbourhood Factors and Children: Small Area Statistics*. Thanks go to Don Royce for his leadership and work on this project. This award will continue. Keep tuned for details.

The Section wishes to extend a thank you to Statistics Canada for its continued financial support of so many of its activities.

*Georgia Roberts, Statistics Canada, Survey Methods Section
Past President, Survey Methods Section*

Business and Industrial Statistics Section

The BISS sponsored workshop and sessions at the Montreal 2004 SSC conference were well attended and by all accounts a great success. Thank you to all speakers and attendees. Organization credit goes to Fernando Camacho, Duncan Murdoch, Thierry Duchesne and the rest of the BISS executive.

We are already thinking about next year's SSC conference in Saskatoon (June 12-15, 2005). If you have any comments or suggestions regarding the programme please contact Stefan Steiner at shsteine@uwaterloo.ca. We are particularly interested in ideas for the one-day workshop/short course.

We'd like to organize something of interest to members. A few possibilities include: Six Sigma (perhaps focused on design for Six Sigma), Reliability, Variable selection in model building, and Data visualization.

Stefan Steiner, President BISS

Depuis 1995, le groupe a publié les *comptes rendus* des articles ayant rapport aux enquêtes présentés durant chaque congrès annuel. Les *comptes rendus 2003 du groupe de méthodologie d'enquête*, un CD-ROM contenant 27 articles ayant rapport à la méthodologie d'enquête présentés au congrès annuel d'Halifax, ont été distribués à la mi-mai.

Nous commencerons bientôt le travail sur les *comptes rendus* du congrès de 2004. Même si nous essayons d'envoyer une invitation à tous les présentateurs d'articles appropriés, nous pouvons parfois oublier quelqu'un. Si vous voulez que votre article soit considéré, mais n'avez pas été invité personnellement, s'il vous plaît communiquez avec notre rédacteur des *comptes rendus*, Steve Matthews. Incidemment, des copies imprimées des *comptes rendus* des années précédentes sont encore disponibles et apparaîtront sous peu sur notre site Web.

Le groupe a introduit un nouveau prix pour le meilleur article présenté par un étudiant au congrès annuel de 2003. Les évaluateurs ont jugé les articles soumis d'après un nombre de critères préétablis et le prix de 200 \$ a été attribué aux auteurs Longyang Wu, Xianlin Ma et Xu Wang pour leur article gagnant *Neighbourhood Factors and Children: Small Area Statistics*. Nos remerciements à Don Royce pour son leadership et son travail sur ce projet. Nous continuerons d'attribuer le prix. Demeurez à l'affût pour les détails.

Le groupe désire remercier Statistique Canada pour son soutien financier continu à un aussi grand nombre de ses activités.

Georgia Roberts, Statistique Canada, Groupe de méthodologie d'enquête, Présidente sortante du Groupe de méthodologie d'enquête

Groupe de statistique industrielle et de gestion (GSIG)

L'atelier et les sessions parrainés par le GSIG au congrès LSSC 2004 de Montréal ont attiré beaucoup de participants et aux dires de tous ont été couronnés de succès. Nos remerciements à tous les conférenciers et participants. Le mérite de l'organisation va à Fernando Camacho, Duncan Murdoch, Thierry Duchesne et au reste du comité exécutif du GSIG.

Nous songeons déjà au congrès SSC de l'an prochain à Saskatoon (du 12 au 15 juin 2005). Si vous avez des commentaires ou des suggestions concernant le programme, veuillez communiquer avec Stefan Steiner à shsteine@uwaterloo.ca. Nous sommes particulièrement intéressés par des idées pour l'atelier/cours rapide d'une journée.

Nous voulons organiser quelque chose qui intéressera nos membres. Parmi les possibilités: Six Sigma (peut-être avec l'accent sur la planification d'expériences pour Six Sigma), fiabilité, choix de variables dans la construction de modèles, et visualisation de données.

Stefan Steiner, président du GSIG

DeMoSTAIFI Conference

The DeMoSTAIFI conference was held as planned at Québec City's Château Laurier, May 20-22, 2004. It was attended by some 110 participants from 18 different countries.

The scientific program featured over 50 contributed talks and nine plenary lectures by renowned authorities in the statistical theory of dependence modelling and its applications in survival analysis, finance and insurance.

The invited speakers were Barry C. Arnold (University of California at Riverside), Michel Denuit (Université catholique de Louvain), Paul Embrechts (Eidgenössische Technische Hochschule Zürich), Kilani Ghoudi (United Arab Emirates University), Harry Joe (University of British Columbia), Étienne Marceau (Université Laval), Roger B. Nelsen (Lewis and Clark College), Marco Scarsini (Università di Torino), and David Oakes (University of Rochester).

The contributed papers were delivered in parallel sessions (there were sometimes two, sometimes three). All talks were well attended, and some of the best contributions are expected to be published in refereed special issues of *Insurance: Mathematics and Economics* and *The Canadian Journal of Statistics*, sometime in 2005.

Participants seemed generally quite pleased with the scientific and social aspects of the program. The event culminated with a site visit to Montmorency Falls and a gala dinner at the nearby Manoir, followed by a lively music show by the famous Québec folk signer Yves Lambert and his musicians.

The conference organizers, Christian Genest (Chair), Michel Gendron, Étienne Marceau and Louis-Paul Rivest, wish to reiterate their gratitude to the meeting's generous sponsors: Centre

Le congrès DeMoSTAIFI

Le congrès DeMoSTAIFI s'est déroulé comme prévu à l'hôtel Château Laurier de Québec, du 20 au 22 mai 2004. Quelque 110 participants en provenance de 18 pays y ont assisté.

Une cinquantaine de communications libres étaient inscrites à l'horaire, de même que neuf allocutions en plénière, prononcées par des experts reconnus des aspects statistiques de la modélisation de la dépendance ou de ses applications en analyse de durées de vie, en finance ou en assurance.

Les neuf conférenciers invités étaient Barry C. Arnold (University of California at Riverside), Michel Denuit (Université catholique de Louvain), Paul Embrechts (Eidgenössische Technische Hochschule Zürich), Kilani Ghoudi (United Arab Emirates University), Harry Joe (University of British Columbia), Étienne Marceau (Université Laval), Roger B. Nelsen (Lewis and Clark College), Marco Scarsini (Università di Torino), ainsi que David Oakes (University of Rochester).

Les communications libres avaient été regroupées en séances parallèles (doubles ou triples, dépendamment du moment). Un public nombreux a assisté à tous les exposés. On s'attend à ce que quelques-unes des meilleures contributions soient publiées dans des numéros spéciaux (sujets à évaluation par les pairs) de *Insurance: Mathematics and Economics* et de *La revue canadienne de statistique*, au courant de 2005.

Les participants ont paru généralement fort satisfaits des volets scientifique et récréatif de l'événement, qui a été couronné par une visite aux chutes Montmorency et un dîner de gala au Manoir du même nom, suivi de l'excellente prestation musicale du célèbre folkloriste québécois Yves Lambert et de ses musiciens.

Les organisateurs du congrès, Christian Genest (président), Michel Gendron, Étienne Marceau et Louis-Paul Rivest, désirent exprimer à nouveau toute leur gratitude envers les



Group picture taken at the foot of Montmorency Falls, May 21, 2004. / Photo de groupe prise au pied des chutes Montmorency le 21 mai 2004.

de recherches mathématiques (CRM), Institut de finance mathématique de Montréal (IFM2), Université Laval, and MITACS. The scientific support of the Statistical Society of Canada (SSC) and of the Association des statisticiennes et des statisticiens du Québec (ASSQ) is also gratefully acknowledged.

Christian Genest, Université Laval

MITACS 5th Annual Conference

MITACS held its 5th Annual Conference at Dalhousie University from June 9-12. Talks with a statistical flavour were:

- *Measuring the Health Effects of Air Pollution*, Nancy Reid, University of Toronto.
- *Artificial Intelligence, Parallel Evolution and Majority Vote*, Mu Zhu, University of Waterloo.
- *Building an Information System for Sustainable Development*, Robert Smith, Statistics Canada.
- *Exact Multivariate Structural Change Tests with Application to Energy Demand Models*, Lynda Khalaf, Université Laval.
- *Structural Change and the Dynamics of Energy Prices*, Jean-Marie Dufour, Université de Montréal.
- *Joint Discrete/Continuous Energy Demand Models with Possibly Weak Identification*, Denis Bolduc, Université Laval.

David Hamilton, Dalhousie University

Summer School in Probability and Statistics at the University of Ottawa

A summer school in probability and statistics was held June 7-18 at the University of Ottawa. Stochastic modelling and the statistical analysis of ranking data were the central themes of this school, which had been organized by Professor Mayer Alvo.

The 44 participants followed with interest the series of lectures given by Professors M. Alvo (Université of Ottawa), U. Böckenholt (McGill University), P. Cabilio (Acadia University), C. Dwork (Microsoft Research), X. Gao (York University), C. Genest (Université Laval), J.N.K. Rao (Carleton University), P.K. Sen (University of North Carolina), C. van Eeden (University of British Columbia), J. Verducci (Ohio State University), and P. Yu (University of Hong Kong).

généreux commanditaires de l'événement, à savoir le Centre de recherches mathématiques (CRM), l'Institut de finance mathématique de Montréal (IFM2), l'Université Laval et le projet MITACS. Ils remercient en outre la Société statistique du Canada (SSC) et l'Association des statisticiennes et des statisticiens du Québec (ASSQ) de leur parrainage scientifique.

Christian Genest, Université Laval

MITACS 5^e conférence annuelle

MITACS a tenu sa 5^e conférence annuelle à l'Université Dalhousie du 9 au 12 juin. Les présentations à saveur statistique ont été :

- *Mesure des effets sur la santé de la pollution atmosphérique*, Nancy Reid, Université de Toronto.
- *Intelligence artificielle, évolution parallèle et vote majoritaire*, Mu Zhu, Université de Waterloo.
- *Établissement d'un système d'information pour un développement soutenable*, Robert Smith, Statistique Canada
- *Tests exacts multivariés de changement structurel avec application aux modèles de demande énergétique*, Lynda Khalaf, Université Laval.
- *Changement structurel et dynamique des prix de l'énergie*, Jean-Marie Dufour, Université de Montréal.
- *Modèles conjoints discrets/continus de la demande énergétique avec possibilité d'une identification faible*, Jean-Marie Dufour, Université de Montréal.

David Hamilton, Université Dalhousie

École d'été en probabilités et statistique lieu à l'Université d'Ottawa

Une école d'été en probabilités et statistique a eu lieu à l'Université d'Ottawa du 7 au 18 juin dernier. Organisée par le professeur Mayer Alvo, cette école avait pour thème la modélisation stochastique et l'analyse de données sous forme de rangs.

Les participants, au nombre de 44, ont suivi avec intérêt les séries de conférences données par les professeurs M. Alvo (Université d'Ottawa), U. Böckenholt (McGill University), P. Cabilio (Acadia University), C. Dwork (Microsoft Research), X. Gao (York University), C. Genest (Université Laval), J.N.K. Rao (Carleton University), P.K. Sen (University of North Carolina), C. van Eeden (University of British Columbia), J. Verducci (Ohio State University) et P. Yu (University of Hong Kong).

Various social and cultural events had also been planned, including a visit to the Museum of Civilizations in Gatineau and an outing to the Laflèche Caves in Val-des-Monts (Québec), where the participants were able to experience "data mining" first hand.

The funding for this summer school was provided by the University of Ottawa, the Fields Institute, the MITACS project, and the U.S. National Science Foundation.

Mayer Alvo, University of Ottawa and Christian Genest, Université Laval



*First row / Première rangée : Christian Genest, Xuemei Liang, Mayer Alvo
Second row / Deuxième rangée : Lisong Zhang, Hongyu Liu,
Yongxiang Wu, Wei Huang, Wai Ming
Third row / Troisième rangée : Cathy Chaohui Zhang, Xin Gao,
Yongmin Yu, Zhiyong Yang, Paul Smrz, Philip Yu*

Diverses activités sociales et culturelles étaient également au programme, dont une visite au Musée des civilisations de Gatineau et une excursion à la Caverne Laflèche de Val-des-Monts (Québec), où les participants ont eu l'occasion de faire du véritable «forage de données».

Le financement de cette école d'été a été fourni conjointement par l'Université d'Ottawa, l'Institut Fields, le projet MITACS et la National Science Foundation des États-Unis.

Mayer Alvo, Université d'Ottawa et Christian Genest, Université Laval

ANNOUNCEMENTS • AVIS

Randy Sitter Becomes Second SFU Professor in a Row to Win CRM-SSC Award

The CRM-SSC Prize in Statistics has been awarded this year to Dr. Randy R. Sitter, Professor, Department of Statistics and Actuarial Science, Simon Fraser University (SFU), for his outstanding contributions to the statistical sciences, particularly in survey sampling and industrial statistics. The announcement was made at the 32nd Annual Meeting of the Statistical Society of Canada (SSC), held in Montréal, Québec, May 30 to June 2, 2004. This prestigious award, jointly sponsored by the SSC and the Centre de recherches mathématiques de Montréal (CRM), is given each year to a Canadian statistician in recognition of outstanding contributions to the discipline during the recipient's first 15 years after earning a doctorate.

Randy Sitter was born in 1961 in New Westminster, British Columbia. When he was 9, his family moved to Prince George where he attended high school with Deanna, now his wife. He completed a Bachelor's degree in Mathematics in 1984 and a Master's degree in Statistics in 1986 at the University of British Columbia (UBC). He switched to Statistics after a Mathematics Professor once told him "You're good.... but you're not that good. Perhaps you should go into statistics." To finance his studies at UBC, Randy supported himself doing carpentry and tree planting. Based on data records he kept of his career as a reforester (as might be expected of a future statistician), he esti-



Randy Sitter

Randy Sitter devient le deuxième professeur de SFU à recevoir le prix CRM-SSC en deux ans

Le Prix annuel CRM-SSC en statistique vient d'être décerné à l'Université Simon-Fraser (SFU), afin de souligner l'excellence de ses contributions au développement des sciences statistiques, particulièrement en méthodologie d'enquête et en statistique industrielle. L'attribution du prix a fait l'objet d'une annonce officielle à l'occasion du 32^e congrès annuel de la Société statistique du Canada (SSC), tenu à Montréal (Québec) du 30 mai au 2 juin 2004. Cette récompense prestigieuse est conférée annuellement par la SSC et le Centre de recherches mathématiques de Montréal (CRM) à un statisticien canadien qui s'est particulièrement illustré par l'ampleur de ses contributions à la profession au cours des 15 années suivant l'obtention de son doctorat.

Randy Sitter est né en 1961 à New Westminster (Colombie-Britannique). À l'âge de 9 ans, sa famille déménage à Prince George, où il fait ses études secondaires en compagnie de Deanna, qu'il épousera plus tard. Il termine un baccalauréat ès mathématiques en 1984 et une maîtrise ès statistique en 1986 à l'Université de la Colombie-Britannique (UBC). Il choisit de devenir statisticien après qu'un professeur de mathématiques lui ait dit un jour : « Vous êtes un bon étudiant, mais vous n'êtes pas si bon que ça. Vous devriez peut-être aller en stat. » Pour financer ses études à UBC, Randy travaille tantôt en menuiserie, tantôt dans le reboisement. Pendant sa carrière de

mates that he planted over 300,000 seedlings, which amounts to some 300 hectares of forest regenerated for the benefit of the province.

To pursue doctoral studies, Randy went to the University of Wisconsin in Madison and worked under the supervision of Professor C.F. Jeff Wu. When the latter accepted a position at the University of Waterloo, Randy followed him. In 1990, he defended there his Ph.D. thesis entitled "Resampling procedures for complex survey data." As early as January 1990, he became Assistant Professor in the Department of Mathematics and Statistics at Carleton University. While there, he played a major role in the development of the department's computing resources. He moved to the Department of Mathematics and Statistics at SFU in January 1995 and then became a charter member of the new Department of Statistics and Actuarial Science in May 2001.

Randy's thesis concerned bootstrap methods which are applicable to complex survey designs of the sort actually in use at statistical agencies. Over the years, he has worked in a variety of areas, making major contributions in survey sampling and in experimental design and industrial statistics. Within these areas, he has worked on variance estimation in complex surveys, imputation, empirical likelihood methods in surveys, optimal design for bioassays, the use of orthogonal multi-arrays for balanced repeated sampling, minimum aberration designs, and more. He published extensively in the most influential journals such as *Technometrics*, *Biometrika*, the *Journal of the American Statistical Association* and *The Canadian Journal of Statistics*, among many others.

Since he earned his doctorate, Randy has also made outstanding contributions to the profession, notably through graduate supervision, editorial service, involvement in professional statistical societies, the organization of meetings and active participation in the growth of his department at SFU. He has been an Associate Editor of *Survey Methodology*, *Biometrics*, *Technometrics*, and *The Canadian Journal of Statistics*. Since January 2004 he is Editor-Elect of *Technometrics*. He is currently supervising four doctoral students; two more have already graduated: Changbao Wu, now at the University of Waterloo, and Derek Bingham, now holding a Tier II Canada Research Chair at SFU. At the Master's level, Randy has had nine students graduate and is currently supervising two more. A former member of the Executive Committee of the Statistical Society of Ottawa and of the Board of Directors of the SSC, he has also been President of the Survey Methods section of the SSC.

In addition to having contributed in a major way to the development of the Department of Statistics and Actuarial Science at SFU, Randy is a crucial component in its basketball program. He began playing ball at Kelly Road Secondary School. After his first year at UBC, he returned to Prince George to play for the College of New Caledonia basketball team. They were

forestier (dûment documentée, comme il se doit pour un futur statisticien), il estime avoir mis en terre plus de 300 000 plants, ce qui équivaut à quelque 300 hectares de sol reboisé pour le bénéfice de la province.

Au moment d'entreprendre ses études doctorales, Randy s'inscrit à l'Université du Wisconsin à Madison, où le professeur C.F. Jeff Wu lui propose un sujet. Lorsque ce dernier accepte un poste à l'Université de Waterloo, Randy le suit. C'est donc là qu'il soutient, en 1990, une thèse portant sur les procédures de rééchantillonnage pour les données d'enquêtes complexes. Dès janvier 1990, il accepte un poste de professeur adjoint au Département de mathématiques et de statistique de l'Université Carleton. Il joue là un rôle majeur dans le développement des ressources informatiques départementales. Puis, en janvier 1995, il se joint au Département de mathématiques et de statistique de SFU et sera ultérieurement rattaché au Département de statistique et d'actuariat lors de sa fondation, en mai 2001.

La thèse de Randy portait sur l'emploi de méthodes de rééchantillonnage dans des plans d'enquête complexes fréquemment employés par les agences statistiques. Au fil du temps, il a étendu ses champs d'intérêt et a contribué de façon significative au développement de techniques d'enquête et de méthodologies employées en planification d'expériences et en statistique industrielle. Il s'est intéressé, entre autres, aux problèmes d'estimation de la variance dans les enquêtes complexes, aux méthodes d'imputation, aux applications de la vraisemblance empirique en échantillonnage, à l'optimisation des plans d'expériences de bioassais, à l'emploi de tableaux orthogonaux multidimensionnels pour l'échantillonnage équilibré en répliques, à l'élaboration de plans à aberration minimale, et ainsi de suite. Ses travaux ont fait l'objet de nombreuses publications dans les meilleures revues professionnelles, dont *Technometrics*, *Biometrika*, le *Journal of the American Statistical Association* et *La revue canadienne de statistique*.

Depuis la fin de ses études, Randy s'est également démarqué par son dévouement envers la profession, qu'il a notamment servie en formant des étudiants des cycles supérieurs, en assumant diverses fonctions éditoriales, en s'engageant activement dans la vie associative, en participant à l'organisation de congrès et en contribuant au développement de son département à SFU. Il a siégé au comité de rédaction de *Techniques d'enquête*, *Biometrics*, *Technometrics* et *La revue canadienne de statistique*. En janvier 2004, il a entamé un mandat à la direction de *Technometrics*. Il a actuellement quatre doctorants sous sa direction; deux autres ont déjà soutenu leur thèse avec succès : Changbao Wu, maintenant associé à l'Université de Waterloo, et Derek Bingham, titulaire à SFU d'une chaire junior de recherche du Canada. Randy a aussi encadré neuf étudiants de deuxième cycle et en supervise actuellement deux de plus. Ancien membre du Comité exécutif de la Société statistique d'Ottawa et du Conseil d'administration de la SSC, il a occupé pendant un temps la présidence du groupe de méthodologie d'enquête de la SSC.

En plus d'avoir contribué de façon très significative au développement du Département de statistique et d'actuariat de SFU, Randy est un rouage important de son programme de basketball. Il a commencé à pratiquer ce sport alors qu'il fréquentait l'école secondaire Kelly Road. Après sa première année universitaire à UBC, il a été recruté par l'équipe du

provincial champions in the season 1980-81 and third at the Canadian championships that year. Because "he is tall, but not that tall," Randy eventually returned to UBC to complete his degree, a choice for which his colleagues at SFU are thankful.

Randy Sitter is the sixth recipient of the CRM-SSC Prize. Previous winners of the award were Christian Genest (Université Laval, 1999), Robert J. Tibshirani (Stanford University, 2000), Colleen D. Cutler (University of Waterloo, 2001), Larry A. Wasserman (Carnegie Mellon University, 2002), and Charmaine B. Dean (Simon Fraser University, 2003).

*Christian Genest, Université Laval
Chair of the CRM-SSC Prize Committee*

Professor B.K. Kale Receives Professor Sukhatme Award for 2003-2004

The Ministry of Statistics and Planning Implementation, Government of India has made announcement of the prestigious "National Award in Statistics in memory of Professor P.V. Sukhatme" for the years 2003-2004 to Professor B.K. Kale (retired, Department of Statistics, University of Pune, Pune, India). This award is given every alternate year to a senior statistician for outstanding contributions to the field of Statistics.

Earlier recipients of the award are Professor J.K. Ghosh, Ex-Director of the Indian Statistical Institute, Kolkata and Professor Prem Narain, Ex-Director, Indian Council of Agricultural Statistics Research, Delhi.

The announcement of the Ministry refers to the important contributions made by Professor Kale in iterative solutions of likelihood equations, analysis of outliers, life testing and reliability, estimating functions among others. His work on detection of outliers, testing of outliers and masking effect of outliers is considered as an important methodological contribution in addition to clarification of theoretical issues.

Professor Kale was born in November 1933 at Dhule and was educated in Nashik, Mumbai and Pune. After completing his M.A. in Mathematics from Siddharth College, Mumbai, in 1961, he joined as a Government of India Research Scholar at Pune, under the guidance of late Professor V.S. Huzurbazar. The Ph.D. degree was awarded to him in 1964. Professor Kale's distinguished career of about 40 years of statistics started with a visiting appointment at Iowa State University, USA in 1964. He spent about 18 years in USA and Canada, which includes 12 years at the then newly started Department of Statistics at Manitoba, Canada. He worked as a Professor and Head of the Department of Statistics, University of Manitoba between 1969-1976. He joined University of Pune in 1976 as a Professor of Statistics and retired in 1993. Professor Kale worked at Manitoba (78-79) Iowa State (85-86) and Waterloo (86-87) as a visiting professor. He has written two books. The first was joint-

Collège de Nouvelle-Calédonie, à Prince George. L'équipe a remporté le titre provincial lors de la saison 1980-81 et a fini troisième cette année-là au championnat canadien. Comme «il est grand, mais pas si grand que ça», Randy a fini par retourner à UBC pour compléter ses études, décision pour laquelle ses collègues de SFU lui sont encore reconnaissants aujourd'hui.

Randy Sitter est le sixième récipiendaire du Prix CRM-SSC. Les lauréats précédents ont été Christian Genest (Université Laval, 1999), Robert J. Tibshirani (Université Stanford, 2000), Colleen D. Cutler (Université de Waterloo, 2001), Larry A. Wasserman (Université Carnegie-Mellon, 2002) et Charmaine B. Dean (Université Simon-Fraser, 2003).

*Christian Genest, Université Laval
Président du Comité du Prix CRM-SSC*

Le Professeur B.K. Kale reçoit le Prix du Professeur Sukhatme pour 2003-2004

Le Ministère de la mise en oeuvre des politiques et de la statistique, du Gouvernement de l'Inde a fait l'annonce de l'attribution du prestigieux Prix national en statistique à la mémoire du Professeur P.V. Sukhatme pour les années 2003-2004 au Professeur B.K. Kale (Professeur à la retraite, Département de statistique, Université de Pune, Pune, Inde). Ce prix est donné tous les deux ans à un statisticien principal pour ses contributions exceptionnelles au domaine de la statistique.

Parmi les récipiendaires antérieurs du prix figurent le Professeur J.K. Ghosh, l'Ex-directeur de l'Institut indien de la statistique, Kolkata et le Professeur Prem Narain, l'Ex-directeur du Conseil indien de recherche statistique agricole, Delhi.

L'annonce du Ministère réfère aux contributions importantes faites par le Professeur Kale pour les solutions itératives d'équations de vraisemblance, l'analyse de valeurs aberrantes, les tests de durées de vie et la fiabilité, et l'estimation des fonctions parmi tant d'autres. Son travail de découverte de valeurs aberrantes, les tests concernant les valeurs aberrantes et l'effet masquant des valeurs aberrantes est considéré comme une contribution méthodologique importante en plus de la clarification de questions théoriques.

Le Professeur Kale est né en novembre 1933 à Dhule et a été éduqué à Nashik, Mumbai et Pune. Après avoir complété son M.A. en Mathématiques au Collège Siddharth, Mumbai, en 1961, il est devenu chercheur du gouvernement de l'Inde à Pune, sous les conseils du Professeur V.S. Huzurbazar. Le diplôme de doctorat lui a été décerné en 1964. La carrière de marque d'environ 40 ans en statistique du Professeur Kale a commencé avec un poste de visiteur à l'Université d'État d'Iowa, aux États-Unis en 1964. Il a passé environ 18 ans aux États-Unis et au Canada, incluant 12 ans au nouveau Département de statistique de l'Université du Manitoba. Il a travaillé comme Professeur et Directeur du Département de statistique de l'Université du Manitoba entre 1969-1976. Il s'est joint à l'Université de Pune en 1976 comme Professeur de statistique et a pris sa retraite en 1993. Le Professeur Kale a travaillé au Manitoba (78-79), à Iowa State (85-86) et à Waterloo (86-87)

ly written with Prof S.K. Sinha "Life testing and Reliability Estimation", published by Wiley. It was translated into Japanese also. His second book on "Parametric Inference" is also well received and its second edition is being published by Narosa. He has guided 15 Ph.D. and 15 M.Phil students in India and Canada.

Professor Kale is a Fellow of the American Statistical Association. He has been President of the Statistics Section of the Indian Science Congress, President of the Indian Society for Probability and Statistics (94-96) and President of the Indian Statistical Association (1991-93).

Professor Kale is an internationally acclaimed statistician and has lectured in Germany, Japan, UK and USA. He has published about 70 papers in areas of his interests.

Professor Kale was awarded the "Late Principal V K Joag Best University Teacher Award" of the University of Pune in 1993.

The award will be given to Professor Kale in a special function organized by the Ministry at the hands of Mr. Oscar Fernandes, Minister of Statistics and Policy Implementation, on August 14, 2004.

E-mail ID of Prof. B.K. Kale :
bkkale@stats.unipune.ernet.in

*M.B. Rajarshi, Head, Department of Statistics,
University of Pune, India*

The Fields Institute Distinguished Lecture Series in Statistical Science

Sir David Cox will be speaking at the Distinguished Lecture Series in Statistics at the Fields Institute, 222 College Street, Toronto on Sept 14, 15 2004, 3:30 p.m.

This series, established in 2000, takes place annually and consists of two lectures by a prominent statistical scientist. The first lecture is intended for a broad mathematical sciences audience. For details, see the web site at www.fields.utoronto.ca/programs/scientific/statistical_lectures.

NPCDS Solicits Proposals for Inaugural Workshops

The National Program on Complex Data Structures (NPCDS) is soliciting proposals for inaugural workshops to take place in 2005. Proposals should emphasize the development and application of statistical methods for the analysis of data with complex structures. Such data arise in a wide variety of settings including, but not limited to, sample surveys with complex designs, and biological, environmental, medical or

comme professeur invité. Il a écrit deux livres. Le premier, «*Life testing and Reliability Estimation*», publié par Wiley a été conjointement écrit avec le Prof S.K. Sinha. Il a été traduit en japonais aussi. Son deuxième livre sur «l'Inférence paramétrique» a également été bien reçu et sa deuxième édition est publiée par Narosa. Il a guidé 15 doctorats et 15 étudiants M.Phil en Inde et au Canada.

Le Professeur Kale est un Fellow de l'Association des statistiques américain. Il a été Président de la Section de Statistique du Congrès de la Science indienne, Président de la Société indienne pour les probabilités et la statistique (94-96) et Président de l'Association statistique indienne (1991-93).

Le Professeur Kale est un statisticien acclamé dans le monde entier et a donné des cours en Allemagne, au Japon, au Royaume-Uni et aux Etats-Unis. Il a publié environ 70 articles dans ses domaines d'intérêts.

On a décerné au Professeur Kale le Prix V K Joag du Meilleur enseignant universitaire de l'Université de Pune en 1993.

Le prix sera donné au Professeur Kale au cours d'une réception spéciale organisée par le Ministère en la personne de M. Oscar Fernandes, le Ministre de la mise en oeuvre des politiques et de la statistique, le 14 août 2004.

Le courrier électronique de Prof. B.K. Kale :
bkkale@stats.unipune.ernet.in

*M.B. Rajarshi, Directeur, Département de
Statistiques, Université de Pune, Inde*

Série de Conférences de marque en sciences statistiques de l'Institut Fields

Sir David Cox prendra la parole à l'occasion de la Série de Conférences de marque en sciences statistiques à l'Institut Fields, 222, rue du Collège, Toronto, les 14-15 septembre 2004, à 15h30.

Cette série, établie en 2000, a lieu annuellement et se compose de deux conférences par un scientifique de renom en statistique. La première conférence est destinée à un large auditoire en sciences mathématiques. Pour les détails, voir le site Web à www.fields.utoronto.ca/programs/scientific/statistical_lectures.

PNSDC sollicite des propositions pour ses ateliers inauguraux

Le Programme national sur les structures de données complexes sollicite des propositions pour ses ateliers inauguraux qui doivent avoir lieu en 2005. Les propositions doivent mettre l'accent sur le développement et l'application de méthodes statistiques pour l'analyse de données avec des structures complexes. On retrouve de telles données dans un grand nombre de domaines incluant, entre autres, les enquêtes avec plans

industrial studies with longitudinal or hierarchical structures. Successful applicants must submit a subsequent full proposal for a two-year National project with up to \$60,000 in annual support, and with the possibility of renewal after two years. These projects are expected to involve partnerships with substantive scientists, research institutes, government agencies or industry, and should successfully seek other funding during the period of support. Please consult NPCDS webpage for detailed instructions, guidelines, an application template and evaluation criteria.

The deadline for applications is **September 30, 2004** and any questions may be directed to Jamie Stafford, the NPCDS director. Applicants are advised to seek assistance in the preparation of their proposal.

The National Program on Complex Data Structures is a joint initiative of the Statistical Sciences Community in Canada and the Nation's three Mathematics Institutes. Information about the program may be found at www.fields.utoronto.ca/programs/scientific/NPCDS.

Workshop on the Design and Analysis of Computer Experiments for Complex Systems

July 13-14, 2004

Location: Banff Centre, Banff, Alberta

The National Programme on Complex Data Structures (NPCDS) and the Statistical and Applied Mathematical Sciences Institute (SAMSI) are pleased to announce a workshop in the emerging area of computer experiments with partial funding from the Industrial Statistics Laboratory at Simon Fraser University. The workshop addresses the issues of the design and analysis of experiments for complex computer models. It aims to bring together world leaders in the design of experiments and computer simulation of complex systems to study emerging problems in this area. The availability of computer models has brought new and important challenges. In many situations, simulation of complex phenomena is computationally expensive and thus a judicious choice of experimental trials is necessary. The notion of what is a good choice of trials is integrally related to how the responses are to be evaluated or analyzed. Choosing a good experiment plan has become more challenging in recent years as model fitting and evaluation of complex computer models have required ever more intricate methods. The workshop aims to specifically address three main problems facing experimenters: 1. Factor Screening in High Dimensions; 2. Function Fitting in High Dimensions; and 3. Integration of Physical and Computer Experiments.

The format of the workshop aims to facilitate interaction among the academics, industry researchers and graduate students. Travel awards and limited funding are available for students and application details are available on the workshop

d'échantillonnage complexes, et les études biologiques, environnementales, médicales ou industrielles avec des structures longitudinales ou hiérarchiques. Les candidats acceptés devront soumettre par la suite une proposition complète pour un projet national de deux ans avec possibilité de financement jusqu'à concurrence de 60 000 \$ annuellement et possibilité de renouvellement après deux ans. On s'attend à ce que ces projets impliquent des partenariats effectifs avec des scientifiques, des instituts de recherche, des agences gouvernementales ou des industries et recherchent d'autres ressources financières durant la période de financement. Veuillez consulter la page Web du PNSDC pour des indications détaillées, un modèle de demande et les critères d'évaluation.

La date limite pour les propositions est le **30 septembre 2004** et toute question peut être adressée à Jamie Stafford, directeur du PNSCD. On recommande que les candidats se fassent aider dans la préparation de leurs propositions.

Le Programme national sur les structures de données complexes est une initiative conjointe de la communauté des sciences statistiques et des trois instituts mathématiques nationaux. On trouvera de l'information au sujet du programme à l'adresse www.fields.utoronto.ca/programs/scientific/NPCDS.

Atelier sur la planification et l'analyse d'expériences en informatique

13-17 juillet, 2004

Lieu : Banff Centre, Banff, Alberta

Le Programme national sur les structures de données complexes (PNSCD) et l'Institut des sciences statistiques et de mathématiques appliquées (SAMSI) ont le plaisir d'annoncer la tenue d'un atelier dans le nouveau domaine des expériences en informatique financé en partie par le Laboratoire de statistiques industrielles de l'Université Simon Fraser. L'atelier est consacré à la planification et l'analyse d'expériences pour des modèles complexes en informatique et vise à rassembler des leaders mondiaux en planification d'expériences et en simulation informatique de systèmes complexes pour étudier les nouveaux problèmes dans le domaine. La disponibilité de modèles en informatique a créé des défis nouveaux et importants. Dans de nombreux cas, la simulation de phénomènes complexes est onéreuse du point de vue informatique et requiert un choix judicieux d'expériences. Ce choix est relié intrinsèquement à l'évaluation et à l'analyse des réponses et représente un défi grandissant dans les dernières années, étant donné que l'ajustement des modèles et l'évaluation des modèles complexes en informatique exigent des méthodes compliquées. L'atelier ambitionne de s'attaquer spécifiquement à trois problèmes principaux : 1. l'examen de facteurs en plusieurs dimensions; 2. l'ajustement de fonctions en plusieurs dimensions et 3. l'intégration des expériences physiques et informatiques.

Le format de l'atelier vise à faciliter l'interaction entre les scientifiques, les chercheurs dans l'industrie et les étudiants de niveau supérieur. Des bourses de déplacement et un financement limité sont disponibles pour les étudiants et les détails sont disponibles

web page (http://www.fields.utoronto.ca/programs/scientific/NPCDS/04-05/comp_experiments/index.html) or by emailing Derek Bingham (dbingham@stat.sfu.ca).

Workshop on Data Mining Methodology and Applications

October 28-30, 2004

Location: Fields Institute, Toronto, Canada

A three-day workshop on Data Mining Methodology and Applications will be held at the Fields Institute on October 28-30, 2004. The purpose of the workshop is to examine hot problems in data mining, from both research and applications perspectives. Workshop topics will include recent supervised and unsupervised learning methods, robust approaches to data mining, applications, and techniques for mining rare cases. The workshop will be of interest to researchers, graduate students, and practitioners in many disciplines, including statistics, machine learning, marketing, and bioinformatics. Further details, including registration and a list of invited speakers, can be found at http://www.fields.utoronto.ca/programs/scientific/NPCDS/04-05/data_mining/.

Space will be limited, and participants are encouraged to register early. A limited number of travel awards for graduate students are available. Individuals belonging to the SAMSI University Affiliates Program may also request funding. See the link above for applications. Applications for travel awards and SAMSI funding should be made by **August 31, 2004**.

This workshop is sponsored by Generation 5 Mathematical Technologies, the National Program on Complex Data Structures, and the Statistical and Applied Mathematical Sciences Institute.

à la page Web de l'atelier (www.fields.utoronto.ca/programs/scientific/NPCDS/0405/comp_experiments/index.html) ou par courriel pour Derek Bingham (dbingham@stat.sfu.ca).

Atelier sur la méthodologie et les applications du forage de données

28-30 octobre, 2004

Lieu : Institut Fields, Toronto, Canada

Un atelier de trois jours sur la méthodologie et les applications du forage de données aura lieu à l'Institut Fields du 28 au 30 octobre 2004. Le but de cet atelier est d'étudier les problèmes de l'heure en forage de données, à la fois d'un point de vue de recherche et d'applications. Les sujets couverts durant l'atelier comprennent les nouvelles méthodes d'apprentissage supervisé et non-supervisé, les approches robustes au forage de données et les techniques pour les cas rares. L'atelier intéressera les chercheurs, les étudiants de niveau supérieur et les praticiens de plusieurs disciplines, incluant la statistique, l'apprentissage automatique, le marketing, et la bioinformatique. Pour plus de détails concernant notamment l'inscription et la liste des conférenciers, consultez le site Web www.fields.utoronto.ca/programs/scientific/NPCDS/04-05/data_mining/.

Le nombre de places est limité et on encourage les participants à s'inscrire tôt. On dispose d'un nombre limité de bourses de déplacement pour les étudiants. Les personnes faisant partie du programme d'universités affiliées au SAMSI peuvent également faire une demande de financement. Voyez le lien Web ci-haut pour les demandes, qui doivent être acheminées d'ici au **31 août 2004**.

Cet atelier est parrainé par Generation 5 Mathematical Technologies, le Programme national sur les structures complexes de données et l'Institut des sciences statistiques et de mathématiques appliquées.

UPCOMING CONFERENCES AND MEETINGS • CONFÉRENCES ET RÉUNIONS À VENIR

2004

July 18-23, 2004, Stochastic Networks Conference 2004, CRM, Montreal, QC. Visit www.crm.umontreal.ca/Stochastic2004/index.html for further information.

July 19-23, 2004, 3rd International Symposium on Extreme Value Analysis – Theory and Practice (EVA 2004), Department of Mathematics, University of Aveiro, Portugal. For further details, contact the Organizing Committee through the e-mail eva2004@mat.ua.pt. For details visit the web site www.mat.ua.pt/eva2004/.

July 26-30, 2004, the IMS Annual Meeting/6th Bernoulli World Congress, in Barcelona, Spain. For complete information, visit www.imub.ub.es/events/wc2004.

2004

18-30 juillet 2004, Réseaux stochastiques 2004, au CRM, Montréal, QC. Pour plus de détails, visitez le site Web suivant : www.crm.umontreal.ca/Stochastic2004/index.html.

19-23 juillet 2004, Troisième Symposium international sur l'analyse des valeurs extrêmes – théorie et pratique (EVA 2004), Département de mathématiques, Université d'Aveiro, Portugal. Pour plus de détails, communiquez avec le comité organisateur à l'adresse eva2004@mat.ua.pt. Pour d'autres détails, visitez le site Web www.mat.ua.pt/eva2004/.

26-30 juillet 2004, Congrès annuel de l'IMS/6^e Congrès mondial Bernoulli, à Barcelone, Espagne. Pour plus de détails, visitez le site Web suivant : www.imub.ub.es/events/wc2004.

Continued on page 25

Suite à la page 25

University of Montreal • Université de Montréal
Montreal, QC • Montréal (Qué.)
May 30 - June 2, 2004 • 30 mai au 2 juin 2004

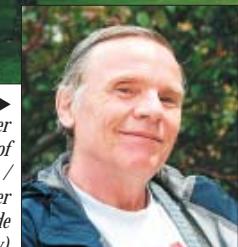
*University of Montreal,
 Pavillon Principal /
 Pavillon Principal,
 Université de Montréal*



▲ **Augustine Wong** (York University),
 SSC 2005 Program
 Chair. / **Augustine Wong** (Université
 York), président du
 programme de
 SSC2005



▲ **Christian Léger**
 (Director, CRM and
 Local Arrangements
 Chair) opens SSC 2004. /
Christian Léger (Directeur
 du CRM et responsable de
 l'organisation matérielle)
 inaugure SSC 2004.



▲ **David Brillinger**
 (University of
 California, Berkeley) /
David Brillinger
 (Université de
 Californie, Berkeley)



▲ **Kathryn Roeder**
 (Carnegie Mellon) delivering
 the Presidential Invited
 Address / **Kathryn Roeder**
 (Carnegie Mellon)
 prononçant l'allocution de
 l'invitée de la présidente.



▲ **Mary Thompson** introduces
 the Presidential Invited Speaker
Kathryn Roeder (Carnegie
 Mellon) / **Mary Thompson**
 présente la conférencière invitée
 de la présidente **Kathryn Roeder**
 (Carnegie Mellon)



▲ **Bita Roushanaei, Azadeh Alimadad** (Carleton)
 with wife of Shoja'eddin Chenouri (Waterloo). /
Bita Roushanaei, Azadeh Alimadad (Carleton)
 avec l'épouse de Shoja'eddin Chenouri (Waterloo).

El-Halla Najem (Université de Montréal), **Mhamed Mesfioui** (UQTR), **Abdessamad Saidi** (Université de Montréal), **Omar El-Bidani** (Université de Montréal),
Minout Mohammed (Université Libre de Bruxelles)



▲ **McMaster students Miao
 Fang, Afisi Ismaila and Binod
 Neupane** in front of Pavillon
 André-Aisenstadt. / Les étu-
 diants de l'Université McMaster
**Miao Fang, Afisi Ismaila et
 Binod Neupane** devant le
 Pavillon André-Aisenstadt.



►
**Top of the tower at
 Pavillon Roger-Gaudry**
 (U de M) / **Le haut de
 la tour du Pavillon
 Roger-Gaudry** (U de M)

Jean-François Angers with the University of Montreal Case Studies II team: Jean-Phillipe Gatarayiha, Omar El-Bidani, Rose Carlene Evra, Miguel Chagnon. / Jean-François Angers avec l'équipe de l'étude de cas II de l'Université de Montréal : Jean-Phillipe Gatarayiha, Omar El-Bidani, Rose Carlene Evra, Miguel Chagnon.



▲ J.N.K. Rao
(Carleton University / Université Carleton)



▲ Peter Macdonald, Brian Allen and Peggy Ng, with members of the Guelph Case Study II team, Chong Liu, Olga Melnichouk and Min Yu. / Peter Macdonald, Brian Allen et Peggy Ng, avec des membres de l'équipe de l'étude de cas II de Guelph, Chong Liu, Olga Melnichouk et Min Yu.



▲ John Koval (U.W.O.)



▲ Donald Macnaughton
(MatStat Research Consulting)

Anne-Catherine Favre, Luc Perreault, Statistical Hydrology session. / Anne-Catherine Favre, Luc Perreault, durant la séance sur l'hydrologie statistique.



▲ Brajendra Sutradhar (Memorial) and et Donald Dawson (Carleton) ▲ Keith Worsley (McGill)
(2004 SSC Gold Medal/récipiendaire de la médaille d'or SSC 2004)



▲ Penny Brasher (SSC Secretary/ secrétaire de la SSC), Jean-Christophe Fotso (U de M), Edward Susko (Dalhousie), Chris Field (Dalhousie), Brenda McGibbon-Taylor (UQAM), Johnathan Taylor (Stanford), William Knight (UNB).



▲ Rachel MacKay-Altman (2004 Pierre Robillard Award Winner) with her Supervisor John Petkau (U.B.C.) / Rachel MacKay-Altman (gagnante du prix Pierre Robillard 2004) avec son directeur John Petkau (U.B.C.)



Jian Kang (Calgary), Shanshan Xian (Manitoba), Yanqing Yi (Manitoba), Caren Rose (Dalhousie),
▼ Kary Shumansky (SFU), Maria Lorenzi (SFU), Alain Fournier (Laval), Yan Wang (Manitoba).

▲ After the Isobel Loutit Invited Address: Fernando Camacho, Daryl Pregibon (Google Inc., the Isobel Loutit invited speaker), Krzysztof Dzieciolowski (Bell Canada), with the leaders of the BISS workshop, Shirley Mills and Ted Norminton. / Après l'allocution Isobel Loutit : Fernando Camacho, Daryl Pregibon (Google Inc., le conférencier invité Isobel Loutit), Krzysztof Dzieciolowski (Bell Canada), avec les responsables de l'atelier BISS, Shirley Mills et Ted Norminton



▲ Shuying Sun (University of Toronto/Université de Toronto), Cyr Emile M'lan (Hospital for Sick Children), Laurent Briollais (Mount Sinai Hospital Toronto), Karen Kopciuk (Alberta Cancer Board) and Noel Cadigan (Fisheries and Oceans Canada/Pêches et Océans Canada) at right/à droite. Don Fraser and/et Nancy Reid behind/derrière.



▲ Judy Anne Chapman and her dessert. / Judy Anne Chapman et son dessert.



▲ Peter Macdonald (McMaster University/Université McMaster)

KEN MCRAE



▲ Pierre Robillard Award winner Rachel MacKay-Altman with her father, Jock MacKay. / La gagnante du prix Pierre Robillard, Rachel MacKay-Altman avec son père, Jock MacKay



▲ Kathryn, Shirley (Carleton University/Université Carleton) and/et Clayton Mills



▲ Raluca Balan (Univ of Ottawa/Univ d'Ottawa), Diane Stukel (UNESCO), Paul Pilon (Office of the Auditor General/Bureau du Vérificateur général)



▲ Ed Chen and/et Eric Rancourt, Statistics Canada/Statistique Canada



◀ Marc Moore (École Polytechnique, Montréal) Honorary member (2003) / Marc Moore (École Polytechnique, Montréal) membre honoraire (2003)



▲ Nikolaos Limnios (utc Compiègne, France), Jean Marie Tricot (Université de Bretagne du Sud, France), L.-P. Rivest (Laval), Peter Kim (Guelph), Duncan Murdoch (Western), Neal Madras (York), Sorana Froda (UQAM), Valérie Girardin (Université de Caen, France)



▲ Jeanette O'Hara Hines (Waterloo), Debbie Dupuis (HEC, Montréal), Richard Cook (Waterloo)

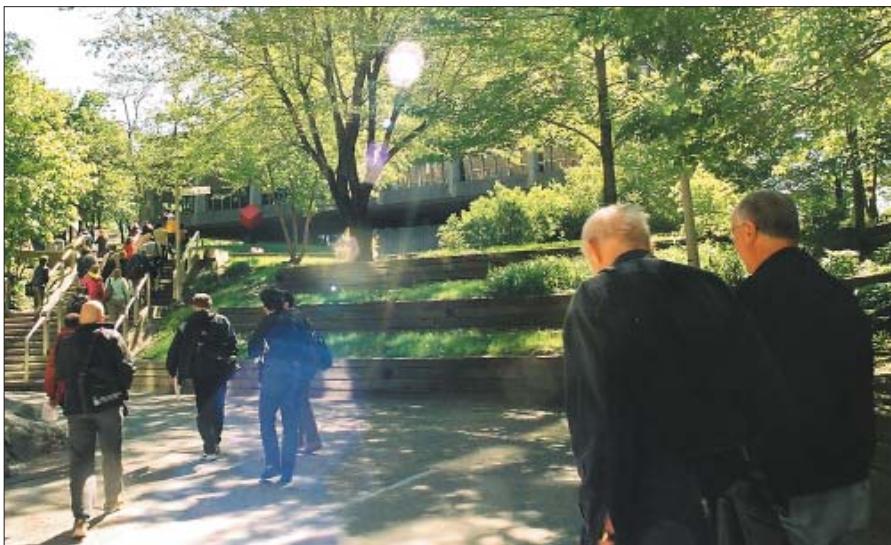
► Christian Genest (Program Chair) enthuses over Zilin Wang's poster presentation on shift function plots for regression fitting. / Christian Genest (Président du programme) s'enthousiasme pour l'affiche de Zilin Wang sur les graphiques des fonctions de décalage pour l'ajustement de régressions.



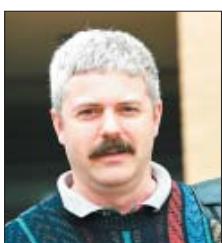
Susana Rubin-Bleuer, Georgia Roberts, Don Royce, Chong Bao Wu and Diane Stukel at the Survey Methods Section Executive Meeting / Susana Rubin-Bleuer, Georgia Roberts, Don Royce, Chong Bao Wu et Diane Stukel à l'assemblée des directeurs du groupe de méthodologie d'enquête.



▲ Gordon Fick, Salomón Minkin, John Koval, Mike Escobar (UofT), president-elect of the Section, Gary Sneddon (Memorial), Job Fair coordinator, Noel Cadigan and Karen Kopciuk at the Biostatistic Section executive meeting. / Gordon Fick, Salomón Minkin, John Koval, Mike Escobar (UdeT), président désigné du groupe, Gary Sneddon (Memorial), responsable du Salon de l'emploi, Noel Cadigan et Karen Kopciuk à l'assemblée des directeurs du groupe de biostatistique.



▲ François Pageau, Román Viveros-Aguilera, Stefan Steiner and Thierry Duchesne at the BISS executive meeting / François Pageau, Román Viveros-Aguilera, Stefan Steiner et Thierry Duchesne à l'assemblée des directeurs du groupe BISS.



▲ Jamie Myles
(Synapse Group)

▲ Through Place Laurentienne, Don Fraser and Gordon Fick at the right. / À la Place Laurentienne, Don Fraser et Gordon Fick à droit.

Garage Louis-Colin, Pavillon Paul-G-Desmarais, tower of Pavillon Principal. / Garage Louis-Colin, Pavillon Paul-G-Desmarais, tour du Pavillon Principal.



▲ David Binder,
President-Elect (2004)/
Président désigné (2004)



▲ Shesh Nath Rai (St. Jude Research Hospital) and et Yogendra P. Chaubey (Concordia University/Université Concordia)



August 4-7, 2004, the Seventh North American IMS New Researchers Conference, York University, Toronto, ON. Visit www.math.yorku.ca/StatsSection/NRC/ for further information.

August 6-7, 2004, New Directions in Probability Theory, at Fields Institute, Toronto, ON. For complete details, visit www.imstat.org/meetings/NDPT/default.htm.

August 8-12, 2004, Joint Statistical Meetings (JSM 2004), Toronto, ON. For complete details visit the JSM 2004 webpage at www.amstat.org.

August 18-21, 2004, The Thirteenth International Workshop on Matrices and Statistics, in celebration of Ingram Olkin's 80th birthday, Bedlewo, near Poznan, Poland. For further information contact Augustyn Markiewicz by e-mail at amark@owl.au.poznan.pl or please visit the web site <http://matrix04.amu.edu.pl/>.

August 23-27, 2004, COMPSTAT 2004 16th Symposium of IASC, Charles University of Prague Czech Republic. For details visit the web site <http://compstat2004.cuni.cz>.

September 2-4, 2004, 2nd International Conference on Soft Methods in Probability and Statistics, Department of Statistics and Operation Research at the University of Oviedo, Oviedo (Northwestern Spain). Both theoretical and applied papers are welcome. For details visit the web site <http://web.uniovi.es/SMPS>.

September 6-7, 2004, Statistics – Investment in the Future. International conference held by the Czech Statistical Office in cooperation with the Czech National Bank and the University of Economics on the occasion of the 85th anniversary of Czech official statistics. For details visit the web site www.czso.cz/conference2004.

September 19-22, 2004, Applied Statistics 2004, Ljubljana, Slovenia, Submissions from all areas of statistics are appreciated. For details visit www.uni-lj.si/~ibucas/index.htm.

September 20-22, 2004, Fourth Annual Conference of ENBIS (European Network for Business and Industrial Statistics), Copenhagen, Denmark. For further information about keynote speakers, registration, submission of abstracts see the conference web site www.enbis.org/events.

September 29-October 02, 2004, XII Annual Congress of the Portuguese Statistical Society, Universidade de Évora, ÉVORA, Portugal. For other details see the web site www.eventos.uevora.pt/spe2004/.

October 4-October 7, 2004, 8TH Islamic Countries Conference on Statistical Sciences, Yarmouk University, Irbid-Jordan. For details visit the web site www.geocities.com/isoss_pk.

October 14-15, 2004, 48th Annual Fall Technical Conference: Quality and Statistics – Leveraging for Success, Roanoke, VA. If you're interested in presenting an applied or expository paper in any of three parallel sessions (Statistics, Quality Control or Tutorial/Case Studies), see www.cpid.net for more details.

4-7 août 2004, Septième Conférence nord-américaine IMS des nouveaux chercheurs, à l'Université York, Toronto, ON. Pour plus de détails, visitez le site Web suivant : www.math.yorku.ca/StatsSection/NRC/.

6-7 août 2004, Nouvelles directions en théorie des probabilités, à l'Institut Fields Toronto, ON. Pour plus de détails, consultez le site Web suivant : www.imstat.org/meetings/NDPT/default.htm.

8-12 août 2004, Joint Statistical Meetings (JSM 2004), Toronto ON. Pour plus de détails, visitez le site Web des JSM 2004 à l'adresse suivante : www.amstat.org.

18-21 août 2004, 13^e Atelier international sur les matrices et la statistique, en célébration du 80^e anniversaire d'Ingram Olkin, Bedlewo, près de Poznan, Pologne. Pour plus de détails, communiquez avec Augustyn Markiewicz par courriel à amark@owl.au.poznan.pl ou visitez le site Web <http://matrix04.amu.edu.pl/>.

23-27 août 2004, COMPSTAT 2004 16^e Symposium de IASC, Université Charles de Prague, République tchèque. Pour plus de détails, visitez le site Web <http://compstat2004.cuni.cz>.

2-4 septembre 2004, 2^e Congrès sur les méthodes douces en probabilité et statistique, Département de statistique et de recherches opérationnelles à l'Université d'Oviedo, Oviedo (Espagne du Nord). Les articles théoriques et appliqués sont les bienvenus. Pour plus de détails, visitez le site Web <http://web.uniovi.es/SMPS>.

6-7 septembre 2004, Statistique – Investissement dans l'avenir. Congrès international organisé par le bureau tchèque de la statistique en collaboration avec la Banque nationale tchèque et l'Université d'Économie à l'occasion du 85^e anniversaire de la statistique officielle tchèque. Pour plus de détails, visitez le site Web www.czso.cz/conference2004.

19-22 septembre 2004, Statistiques appliquées 2004, Ljubljana, Slovénie. Les présentations dans tous les domaines de la statistique sont appréciées. Pour plus de détails, visitez le site Web www.uni-lj.si/~ibucas/index.htm.

20-22 septembre 2004 Quatrième Congrès de ENBIS (Réseau européen de statistique industrielle et de gestion), Copenhague, Danemark. Pour plus de détails au sujet des conférenciers invités, de l'inscription, ou de la présentation de résumés, voyez le site Web du congrès www.enbis.org/events.

29 septembre-2 octobre 2004, XII Congrès annuel de la Société statistique portugaise, Université d'Évora, Évora, Portugal. Pour plus de détails, voyez le site Web www.eventos.uevora.pt/spe2004/.

4-7 octobre 2004, 8^e Congrès des pays islamiques sur les sciences statistiques, Université Yarmouk, Irbid, Jordanie. Pour plus de détails, visitez le site Web www.geocities.com/isoss_pk

14-15 octobre 2004, 48^e Congrès annuel technique d'automne : Qualité et statistique – levier de succès, Roanoke, Virginie. Si vous êtes intéressés à présenter un article appliqué ou théorique lors d'une des trois sessions parallèles (statistique, contrôle de la qualité ou cours/études de cas), voyez le site Web www.cpid.net.

October 20-October 22, 2004, 10th Army Conference on Applied Statistics (ACAS), Georgia Tech Hotel & Conference Center, Atlanta, GA. Further details are available at www.arl.army.mil/main/acas/default.htm.

October 21-23, 2004, Computational Environmetrics, Department of Statistics, University of Chicago, Illinois. A limited number (20) of poster presentations will be available for those wishing to contribute to the conference (deadline: July 15, 2004). Conference web site: <http://galton.uchicago.edu/~cises/events/envr/>.

October 26-27, 2004, 21st International Sematech Statistical Methods Symposium, Austin, Texas. More information, including abstract submittal and registration, can be found on our web page: www.ismi.sematech.org/stats/symposia/index.htm.

November 1-5, 2004, BASS XI: The 11th annual meeting of the Biopharmaceutical Applied Statistics Symposium, Statesboro, GA. Please contact Shelly Bass, Registrar, P.O. Box 8148-01, Center for Biostatistics, Georgia Southern University, Statesboro, GA 30458; 912-489-7906, e-mail: sbass@georgiasouthern.edu, or Karl Peace, Chair, e-mail: kepeace@georgiasouthern.edu, 912-486-7905.

November 3-5, 2004, 21st International Methodology Symposium, Hilton Lac-Leamy Hotel, in Gatineau, Quebec, Canada. For more details see the website www.statcan.ca/english/conferences/symposium2004.

November 17-19, 2004, Swiss Statistics Meeting 2004, Aarau, Switzerland. For other details see www.statoo.ch/sst04/.

November 29-December 01, 2004, Poverty, Social Exclusion and Development: A Statistical Perspective, Amman, Jordan. For details see www.dos.gov.jo/ioas/iaos/iaos-iass2004.htm.

December 5-6, 2004, the 3rd Winter Workshop on Statistics & Computer Science – Scientific Applications of Bayesian Analysis, Ein-Gedi Resort And Conference Center, Ein-Gedi, Dead Sea, Israel. For other details, please see the web site: www.cri.haifa.ac.il/events/2004/csstat/csstat04.htm.

December 6-10, 2004, 60th Annual Deming Conference on Applied Statistics, Atlantic City, New Jersey. For other details, please see www.demingconference.com/.

December 27-29, 2004, FIM XI International Conference SCRA2004, the Institute of Engineering and Technology, Sitapur Road, Lucknow 226 021, India. For details, please visit the website www.scra2004.southalabama.edu/ or e-mail mishra@jaguar1.usouthal.edu.

December 28-30, 2004, Visions of Futuristic Statistics, University of Peradeniya, Kandy, Sri Lanka. Visit www.st.rmit.edu.au/~desilva/conference/slstat.htm for further information.

December 29, 2004-January 01, 2005, International Conference on the Future of Statistical Theory, Indian School of Business, Hyderabad, Andhra Pradesh, India. The program of the conference will also include workshops on some

20-22 octobre 2004, 10^e Congrès de l'Armée sur la statistique appliquée (ACAS), Hôtel et Centre des congrès de Georgia Tech, Atlanta, Géorgie. Pour plus de détails, visitez le site Web www.arl.army.mil/main/acas/default.htm.

21-23 octobre 2004, Calculs pour l'Environnement, Département de statistique, Université de Chicago, Illinois. Un nombre limité (20) de présentations d'affiches sera disponible pour ceux qui désirent contribuer au congrès (date limite : 15 juillet 2004) Site Web du congrès : <http://galton.uchicago.edu/~cises/events/envr/>.

26-27 octobre 2004, 21^e Symposium international Sematech sur les méthodes statistiques, Austin, Texas. On trouvera plus de détails, y compris la présentation de résumés et l'inscription sur la page Web www.ismi.sematech.org/stats/symposia/index.htm.

1-5 novembre 2004, BASS XI : 11^e Rencontre annuelle du Symposium des statistiques biopharmaceutiques appliquées, Statesboro, Géorgie. Veuillez communiquer avec Shelly Bass, Registrar, P.O. Box 8148-01, Center for Biostatistics, Georgia Southern University, Statesboro, GA 30458; 912-489-7906, courriel : sbass@georgiasouthern.edu, ou Karl Peace, président, courriel : kepeace@georgiasouthern.edu, 912-486-7905

3-5 novembre 2004, 21^e Symposium International de Méthodologie, Hôtel Hilton Lac Leamy, Gatineau, Québec, Canada. Pour plus de détails, voyez le site Web www.statcan.ca/english/conferences/symposium2004.

17-19 novembre 2004, Congrès suisse de statistique 2004, Aarau, Suisse. Pour plus de détails, voyez le site Web www.statoo.ch/sst04/.

29 novembre-1 décembre 2004, Pauvreté, exclusion sociale et développement : une perspective statistique, Amman, Jordanie. Pour plus de détails, voyez le site Web www.dos.gov.jo/ioas/iaos/iaos-iass2004.htm.

5-6 décembre 2004, Troisième atelier d'hiver sur la statistique et l'informatique – Applications scientifiques de l'analyse bayésienne, Station et centre de congrès Ein-Gedi, Ein-Gedi, Mer Morte, Israël. Pour plus de détails, veuillez consulter le site Web www.cri.haifa.ac.il/events/2004/csstat/csstat04.htm.

6-10 décembre 2004, 60^e Congrès annuel Deming sur la statistique appliquée, Atlantic City, New Jersey. Pour plus de détails, veuillez consulter le site Web www.demingconference.com/.

27-29 décembre 2004, XI Congrès international FIM SCRA2004, Institute of Engineering and Technology, Sitapur Road, Lucknow 226 021, Inde. Pour plus de détails, veuillez consulter le site Web www.scra2004.southalabama.edu/ ou courriel mishra@jaguar1.usouthal.edu.

28-30 décembre 2004, Visions statistiques futuristes, à l'Université de Peradeniya, Kandy, Sri Lanka. Pour plus de détails, visitez le site Web suivant : www.st.rmit.edu.au/~desilva/conference/slstat.htm.

29 décembre 2004-1 janvier 2005, Congrès international sur l'avenir de la théorie statistique, Indian School of Business, Hyderabad, Andhra Pradesh, Inde. Le programme du congrès comprendra aussi des ateliers sur des sujets d'intérêt courant

topics of current interest such as Bioinformatics, Data Mining, Financial Data Analysis and Bayesian Methods. For details see the conference web site www.stat.ohio-state.edu/~hnn/hydstatconf.html.

2005

January 4-6, 2005, International Conference on Recent Advances in Statistics, Indian Institute of Technology, Kanpur, India. For other details, please see the web site <http://home.iitk.ac.in/~kundu/conference.html>.

January 5-8, 2005, International Workshop/Conference on Bayesian Statistics and its Applications, Banaras Hindu University, Varanasi, India. For details, visit www.bayesian.org/business/varanasi/indiameet.html.

January 12-14, 2005, Second International IMS/ISBA Joint Meeting, Bormio, Italy. For details visit <http://alien.eco.uninsubria.it/IMS-ISBA-05/>.

January 12-14, 2005, International Living to 100 and Beyond: Survival at Advanced Ages Symposium, Walt Disney World Resort, Orlando, Florida. For more information, e-mail livingto100@soa.org or visit www.soa.org/research/living_beyond_call.html.

February 15-17, 2005, the International Symposium on Stochastic Models in Reliability, Safety, Security and Logistics, Beer Sheva, Israel. For details see the web site at: www.nace.ac.il/extra/SMRSSL05/.

March 1-2, 2005, 10th Biennial Symposium on Statistical Methods, Bethesda Marriott in Bethesda, MD. Abstracts for consideration for oral or poster presentation must be post-marked no later than **September 15, 2004**. Authors of accepted presentations will be notified by November 1, 2004. Web site: www.cdc.gov/od/ads/sag.

April 5-12, 2005, the 55th Session of the International Statistical Institute (ISI), at Sydney Convention and Exhibition Centre, Sydney, Australia. Organized by the ISI, the Australian Bureau of Statistics and the Statistical Society of Australia. For further information on the conference and updates on the program, please visit: www.tourhosts.com.au/isi2005.

May 23-26, 2005, Gini Lorenz Conference, University of Siena, Siena, Italy. For details contact: C.R.I.D.I.R.E., Department of Quantitative Methods, Piazza San Francesco 8-53100 Siena, Italy; tel. (+39) 0577 298603; fax (+39) 0577 298626; e-mail ginilorenz05@unisi.it.

June 1-3, 2005, Spring Research Conference, Department of Statistics at Brigham Young University, Utah. This annual conference is sponsored by the ASA Section on Physical and Engineering Sciences and the Institute of Mathematical Statistics. For details see the conference web site: <http://src2005.byu.edu/>.

June 12-15, 2005, Annual Meeting of Statistical Society of Canada, Saskatoon, SK, Canada. The University of Saskatchewan will be hosting the 2005 meeting of the Statistical Society of Canada. For information, contact the Local

comme la bioinformatique, le forage de données, l'analyse de données financières et les méthodes bayésiennes. Pour plus de détails, voyez le site Web du congrès www.stat.ohio-state.edu/~hnn/hydstatconf.html.

2005

4-6 janvier 2005, Congrès international sur les progrès récents en statistique, Indian Institute of Technology, Kanpur, Inde. Pour plus de détails, s.v.p. voyez le site Web <http://home.iitk.ac.in/~kundu/conference.html>.

5-8 janvier 2005, Atelier/Congrès international sur la statistique bayésienne et ses applications, Banaras Hindu University, Varanasi, Inde. Pour plus de détails, visitez le site Web www.bayesian.org/business/varanasi/indiameet.html.

12-14 janvier 2005, Deuxième Rencontre conjointe internationale IMS/ISBA, Bormio, Italie. Pour plus de détails, visitez le site Web <http://alien.eco.uninsubria.it/IMS-ISBA-05/>.

12-14 janvier 2005, Vivre jusqu'à 100 ans et au-delà : Symposium international sur la survie à un âge avancé, Walt Disney World Resort, Orlando, Floride. Pour plus de détails, courriel livingto100@soa.org. ou visit le site Web www.soa.org/research/living_beyond_call.html.

15-17 février 2005, Symposium international sur les modèles stochastiques en fiabilité, sûreté, sécurité, et logistique, Beer Sheva, Israël. Pour plus de détails, voyez le site Web www.nace.ac.il/extra/SMRSSL05/.

1-2 mars 2005, 10^e Symposium biennal sur les méthodes statistiques, Bethesda Marriott, Bethesda, Maryland. Les résumés des présentations orales ou par affiches doivent être postés au plus tard le 15 septembre 2004 pour être considérés. Les auteurs des présentations acceptées seront avisés avant le 1^{er} novembre 2004. Site Web : www.cdc.gov/od/ads/sag.

5-12 avril 2005, 55^e Session de l'Institut international de statistique (IIS), au Sydney Convention and Exhibition Centre, Sydney, Australia. Organisé par l'IIS, le Australian Bureau of Statistics et la Statistical Society of Australia. Pour toute information sur la conférence et le programme, veuillez consulter : www.tourhosts.com.au/isi2005.

23-26 mai 2005, Congrès Gini Lorenz, Université de Sienne, Sienne, Italie. Pour plus de détails, communiquez avec C.R.I.D.I.R.E., Département de méthodes quantitatives, Piazza San Francesco 8-53100 Siena, Italie; tél. (+39) 0577 298603; téléc. (+39) 0577 298626; courriel ginilorenz05@unisi.it.

1-3 juin 2005, Congrès de recherches du printemps, Département de statistique de Brigham Young University, Utah. Ce congrès annuel est parrainé par la section de l'ASA sur les sciences physiques et de l'ingénierie et l'Institut de statistique mathématique. Pour plus de détails, voyez le site Web du congrès: <http://src2005.byu.edu/>.

12-15 juin 2005, Congrès annuel de la Société Statistique du Canada, Saskatoon, SK, Canada. L'Université de la Saskatchewan sera l'hôte du congrès 2005 de la Société statistique du Canada. Pour plus de détails, communiquez avec le

Arrangements Chair: Mik Bickis, Mathematical Sciences Group, University of Saskatchewan, Room 142 McLean Hall, 106 Wiggins Road, Saskatoon, SK, Canada S7N 5E6; e-mail: bickis@math.usask.ca; tel: (306) 966-6088; fax: (306) 966-6086. For information about scientific program, contact the Program Chair: Augustine Wong at august@mathstat.yorku.ca. Conference web site: www.ssc.ca/.

June 12-16, 2005 International Symposium on Forecasting, San Antonio, Texas. For more information contact Tom Yokum Tyokum@angelo.edu. Web site: www.isf2005.org/.

June 26-July 01, 2005, 30th Conference on Stochastic Processes and their Applications, University of California at Santa Barbara, USA. The meeting is organized under auspices of the Bernoulli Society for Mathematical Statistics and Probability and is co-sponsored by the Institute of Mathematical Statistics. For details visit www.pstat.ucsb.edu/projects/spa05/.

July 2-7, 2005, SRTL-4: The Fourth International Research Forum on Statistical Reasoning, Thinking, and Literacy, Auckland, New Zealand. For details see the web site www.stat.auckland.ac.nz/srtl4/.

July 9-11, 2005, Joint meeting of the Chinese Society of Probability and Statistics (CSPS) and the Institute of Mathematical Statistics (IMS), Beijing, China. For details visit the web site: <http://math.bnu.edu.cn/statprob/CSPS-IMS2005/index.html>.

July 24-28, 2005, 25th European Meeting of Statisticians, Oslo, Norway. For details see www.ems2005.no.

responsable des arrangements locaux : Mik Bickis, Mathematical Sciences Group, University of Saskatchewan, Room 142 McLean Hall, 106 Wiggins Road, Saskatoon, SK, Canada S7N 5E6; courriel : bickis@math.usask.ca; tél. : (306) 966-6088; téléc. : (306) 966-6086. Pour de l'information au sujet du programme scientifique, communiquez avec le président du programme, Augustine Wong à l'adresse august@mathstat.yorku.ca. Site Web du Congrès www.ssc.ca/.

12-16 juin 2005, Symposium international de prévisions, San Antonio, Texas. Pour plus de détails, communiquez avec Tom Yokum Tyokum@angelo.edu. Site Web : www.isf2005.org/.

26 juin-1 juillet 2005, 30^e Congrès sur les processus stochastiques et leurs applications, Université de Californie à Santa Barbara, États-Unis. Le congrès est organisé par la Société Bernoulli pour la statistique mathématique et les probabilités et est parrainé conjointement par l'Institut des statistiques mathématique. Pour plus de détails, visitez le site Web www.pstat.ucsb.edu/projects/spa05/.

2-7 juillet 2005, SRTL-4: Quatrième Forum international de recherche sur le raisonnement, la pensée et l'instruction statistiques, Auckland, Nouvelle-Zélande. Pour plus de détails, voyez le site Web www.stat.auckland.ac.nz/srtl4/.

9-11 juillet 2005, Congrès conjoint de la Société chinoise de probabilités et de statistique (CSPS) et l'Institut de statistique mathématique (ISM), Beijing, Chine. Pour plus de détails, visitez le site Web <http://math.bnu.edu.cn/statprob/CSPS-IMS2005/index.html>.

24-28 juillet 2005, 25^e Rencontre européenne des statisticiens, Oslo, Norvège. Pour plus de détails, voyez le site Web www.ems2005.no.

2006

May 28-31, 2006, SSC-2006, Annual Meeting of the Statistical Society of Canada, London, Ontario. The University of Western Ontario will be hosting the 2006 meeting of the Statistical Society of Canada. For information, contact the Local Arrangements Chair: David Bellhouse, Department of Statistical & Actuarial Sciences, Western Science Centre, University of Western Ontario, London, Ontario, Canada, N6A 5B7; e-mail: bellhouse@stats.uwo.ca; tel: (519) 661-3614; fax: (519) 661-3813.

2006

28-31 mai 2006, SSC 2006, Congrès annuel de la Société Statistique du Canada, London, Ontario. L'Université de l'Ouest de l'Ontario sera l'hôte du congrès 2006 de la Société statistique du Canada. Pour plus de détails, communiquez avec le responsable des arrangements locaux, David Bellhouse, Department of Statistical & Actuarial Sciences, Western Science Centre, University of Western Ontario, London, Ontario, Canada, N6A 5B7; courriel : bellhouse@stats.uwo.ca; tél. : (519) 661-3614; téléc. : (519) 661-3813.

CJS: COMING ATTRACTIONS • RCS : ARTICLES À VENIR

CJS: Coming Attractions

Some exciting news was released at the recent SSC Annual Meeting in Montréal – we will soon be covered by JSTOR. Once this is in place all those whose home institutions subscribe will have access to on-line copies of back issues of *CJS*, with a three year blackout period. As well, Ingenta subscribers will soon have on-line access to the more recent issues. More on these developments as details come available.

RCS : À venir

Nous avons appris une nouvelle sensationnelle durant le récent congrès annuel de la SSC à Montréal – JSTOR assurera bientôt la couverture de notre revue. Une fois cette couverture en place, tous ceux dont les institutions souscrivent à JSTOR auront accès en ligne aux numéros antérieurs de la *RSC*, avec un écart de trois années. Les souscripteurs à Ingenta auront aussi bientôt accès aux numéros plus récents.

At the Montréal meeting of the *CJS* Editorial Board, we discussed ways of increasing the number of papers we publish. Our acceptance rate – currently around 20% – seems about right. We should therefore seek more breadth, and are pursuing several possibilities.

We are always looking for submissions with the depth, novelty and innovation to become discussed papers. See for example Peter Hooper's discussed paper in Vol. 29 #3, and that of Gemai Chen, Richard Lockhart and Michael Stephens in Vol. 30 #2.

We have published few case studies of late. One such study, with investigations of a data set by several teams of analysts, is in the pipeline. Gemai Chen is the Associate Editor for case studies – contact him for submission details.

A conference on Dependence Modelling, held at Université Laval just prior to SSC04, will result in a Special Issue of *CJS*, with Guest Editor Christian Genest, in about a year.

Probability theory is an area which has perhaps been under-represented in the pages of *CJS*. As in my editorial in the March 2004 number, we are open to such submissions, with the usual proviso that work which we publish is to be clearly linked to problems of scientific interest.

In the forthcoming (September 2004) number of *CJS*, the lead article is "Maximum likelihood estimation in generalized broken-line regression," by Ryan Gill. Professor Gill examines the properties of MLEs for models in which the canonical parameter of an exponential family drifts from its initial value at an unknown change point. One application is to a global warming data set.

In "Improvement over Bayes prediction in small samples in the presence of model uncertainty", Hubert Wong and Bertrand Clarke introduce a class of intriguingly named "mongrel" (mixtures of model-based and empirical-based) criteria through which to weight candidate statistical models according to their predictive accuracy.

In other articles Stéphane Heritier and Elvizio Ronchetti apply notions of robustness to binary regression. Naomi Altman and Julio Villarreal propose self-modelling regression to analyze longitudinal data with covariates, and illustrate their methods in an analysis of tree swallow nestling growth data. Tim Swartz, Yoel Haitovsky, Albert Vexler and Tae Yang study Bayesian analysis of multinomial data in the presence of misclassification, while Chang Xuan Mao and Bruce Lindsay propose methods of estimation of the total number of classes present in multiple overlapping populations.

The article "Some perspectives on statistical computing," by Robert Gentleman, is based on his Presidential Invited Address at the 2003 SSC meetings in Dalhousie. The article is polemic rather than technical in nature and argues for some important changes in "thinking, infrastructure and pedagogy".

Durant la rencontre de la direction de la *RCS* à Montréal, nous avons discuté des façons d'augmenter le nombre d'articles publiés. Notre taux d'acceptation – présentement autour de 20% – semble à peu près correct. Nous désirons donc élargir nos horizons et considérons plusieurs possibilités.



Doug Wiens
Editor/rédacteur,
CJS/RCS

Nous souhaitons toujours que les soumissions de fond, nouvelles et innovatrices deviennent des articles avec discussion. Voir, par exemple, les articles de Peter Hooper dans le Vol. 29 #3, et de Gemai Chen, Richard Lockhart et Michael Stephens dans le Vol. 30 #2.

Nous avons publié peu d'études de cas, récemment. Nous projetons présentement une telle étude, avec investigations d'un ensemble de données par plusieurs équipes d'analystes. Gemai Chen est le rédacteur adjoint pour les études de cas – communiquez avec lui concernant les détails des articles soumis.

Une conférence sur la modélisation de la dépendance, qui a eu lieu à l'Université Laval, juste avant SSC04, aura pour résultat un numéro spécial de la *RCS* dans environ un an, avec Christian Genest comme rédacteur en chef invité.

La théorie des probabilités est un domaine peut-être sous-représenté dans les pages de la *RCS*. Conformément à mon éditorial du numéro de mars 2004, nous acceptons des soumissions dans le domaine, à condition que le travail publié soit clairement relié à des problèmes d'intérêt scientifique.

Dans le prochain numéro de la *RCS* (septembre 2004), le principal article est «Maximum likelihood estimation in generalized broken-line regression,» par Ryan Gill. Le professeur Gill examine les propriétés des EMV pour les modèles où le paramètre canonique d'une famille exponentielle dévie de sa valeur initiale à un point de changement inconnu. Il applique la méthode à un ensemble de données concernant le réchauffement global.

Dans «Improvement over Bayes prediction in small samples in the presence of model uncertainty», Hubert Wong et Bertrand Clarke introduisent une classe de critères appelés mystérieusement «métissés» (mélanges de critères basés sur le modèle et empiriques) servant à évaluer les modèles statistiques possibles selon la précision de leur prédition.

Dans d'autres articles, Stéphane Heritier and Elvizio Ronchetti appliquent des notions de robustesse à la régression binaire. Naomi Altman et Julio Villarreal proposent une régression auto-modélisatrice pour analyser des données longitudinales avec covariables et illustrent leur méthode par une analyse des données de croissance des oisillons au nid chez l'hirondelle bicolore. Tim Swartz, Yoel Haitovsky, Albert Vexler et Tae Yang font une analyse bayésienne de données multinominales en présence d'erreurs de classification, alors que Chang Xuan Mao et Bruce Lindsay proposent des méthodes d'estimation du nombre total de classes présentes dans des populations qui se recoupent.

L'article «Some perspectives on statistical computing», par Robert Gentleman est basé sur son allocution de l'invité de la présidente au congrès SSC2003 à Dalhousie. L'article est fondamentalement polémique plutôt que technique et prône des changements importants dans «la pensée, l'infrastructure et la pédagogie».

The number ends with a pair of articles on interval censoring in survival analysis. Ramon Oller, Guadalupe Gómez and Luz Calle study conditions ensuring the validity of the simplifying assumption that the conditions producing censoring do not affect the failure time process. Their "constant sum" condition is then given an equivalent characterization in a follow up note by Jerald Lawless.

Doug Wiens, University of Alberta Editor, CJS/RCS

Le numéro se termine avec deux articles sur la censure par intervalles en analyse de durées de vie. Ramon Oller, Guadalupe Gómez et Luz Calle étudient les conditions assurant la validité de l'hypothèse simplifiée que les conditions causant la censure n'affectent pas le processus de mortalité. Jerald Lawless donne ensuite une caractérisation équivalente à leur condition «à somme constante» dans une note subséquente.

Doug Wiens, Université de l'Alberta, Rédacteur en chef de la RCS

STUDENTS CORNER • LE COIN DES ÉTUDIANTS

Ruowei Zhou Receives 2004 SSC Student Award at SFU

In 2002, SSC established an endowment at Simon Fraser University for an undergraduate student award. This award was established through generous donation of funds from the successful 2001 annual meeting held there. It is presented to an undergraduate student who is declared major/honors in Statistics and/or Actuarial Science. The criteria for selection for the award are academic merit and a commitment to the mission of the SSC.

This year's award goes to Ruowei Zhou, who writes in declaring her field of study:

"My first degree is in computer science. After graduation, I spent several years doing image processing and pattern recognition related R&D works in Singapore. In 2003, when my family immigrated to Canada, I found that it was the time for me to replan my future and rethink my career. After some research, Actuarial Science seemed a good choice for me. It involves a lot of mathematics and statistics. It also plays an important role in people's every day life: insurance, pension, finance, and other areas. The study in Actuarial Science is challenging and fascinating. It convinces me that the program I chose is what I want."

My goal is to be a fellow in Actuarial field. I'm confident that I will excel in my study and future work."

*Carl J. Schwarz, Chair, Statistics
and Actuarial Science*

SOSGSSD 2004

The Southern Ontario Statistics Graduate Student Seminar Days, to be held at the University of Windsor, originally scheduled for May 18-19, 2004 has been moved to **September 10-11, 2004**. For on-line registration and other detailed information, please e-mail sosgssd@uwindsor.ca or visit the website www.uwindsor.ca/sosgssd.

Lihua An, University of Windsor, SOSGSSD Organizer

Ruowei Zhou reçoit le prix étudiant SSC 2004 à l'USF

En 2002, la SSC a établi une fondation à l'Université Simon Fraser pour un prix à un étudiant au baccalauréat. Ce prix a été créé grâce à un don généreux à partir des fonds du congrès annuel réussi 2001 qui s'y est tenu. Il est décerné à un étudiant au baccalauréat dont le sujet principal ou spécialisé d'études est en statistique et/ou en actuariat. Les critères de sélection pour ce prix sont l'excellence académique et un engagement vis-à-vis de la mission de la SSC.

Le prix de cette année est décerné à Ruowei Zhou qui écrit en déclarant son sujet d'études :

«Mon premier diplôme est en informatique. Après avoir reçu mon diplôme, j'ai passé plusieurs années en R&D dans le domaine du traitement de l'image et de la reconnaissance des formes. En 2003, quand ma famille a immigré au Canada, j'ai réalisé qu'il était temps pour moi de replanifier mon avenir et de revoir mon choix de carrière. Après certaines recherches, il m'a semblé que l'actuariat constituait un bon choix. L'actuariat implique beaucoup de mathématiques et de statistique et joue aussi un rôle important dans la vie quotidienne des gens : assurances, pensions de retraite, finances, etc. L'étude de l'actuariat est fascinante et offre plusieurs défis. J'ai été convaincue que ce programme était ce que je voulais.

Mon but est de devenir membre de la corporation des actuaires. Je suis confiante que j'excellerai dans mes études et mon futur travail.»

Carl J. Schwarz, Directeur de département de la Statistique et la Science actuarielle

SOSGSSD 2004

Les Journées de séminaires des étudiants diplômés en statistiques du sud de l'Ontario, qui devaient avoir lieu à l'Université de Windsor les 18 et 19 mai 2004, auront lieu les **10 et 11 septembre 2004**. Pour l'inscription électronique et plus de détails, utilisez l'adresse sosgssd@uwindsor.ca ou visitez le site Web www.uwindsor.ca/sosgssd.

Lihua An, Université de Windsor, en charge de SOSGSSD

National Program on Complex Data Structures: What's New?

The National Program on Complex Data Structures (NPCDS) is entering into a period of heightened activity as it evolves collectively as a coherent network of projects with emerging designs for future ambitions. Various opportunities for the involvement of researchers, especially students, include three upcoming workshops in July, August and October of this year – the availability of funding for student travel support has been announced; a call for proposals for inaugural NPCDS workshops – deadline September 30, 2004; the availability of student research positions at Statistics Canada; joint PDFs at PIMS; and NPCDS interaction with SAMSI's thematic program on Latent Variable Models in the Social Sciences. The last of these is being organized by past SSC president Mary Thompson and is the first concrete example of direct involvement of NPCDS in a SAMSI thematic program (Note both NPCDS workshops in Computer Experiments, July 2004, and Data Mining, October 2004, are joint with SAMSI).

The 2004-2005 SAMSI program on Latent Variable Models in the Social Sciences opens with a plenary workshop September 11-14, 2005, which will bring together statisticians, biostatisticians and social scientists, new and established researchers. It will feature a tutorial on the synthesis of structural equation models and multilevel models. Working groups will be formed in a number of problem areas. These groups will work throughout the year, holding meetings and events. The closing plenary workshop for the year will take place May 19-21, 2005. We are in the process of identifying Canadian researchers who might be interested in attending the opening workshop, and who might be willing to assume leadership roles in one or more of the working groups. In fact, there is the potential for our people to become involved in SAMSI working groups at a variety of levels, the most intense being lengthy periods on site at SAMSI. We are also hoping to organize at least one event in Canada, perhaps on the theme of Survey Data and Latent Variable Models. Watch the NCPDS website for updates and links to possible funding opportunities.

The above effort may serve as a template for future NPCDS/SAMSI cooperation on thematic programs. In particular, there is keen interest in organizing a thematic program on computer experiments and discussion will intensify at the NPCDS July workshop on the subject. Derek Bingham, Randy Sitter and other organizers have been particularly energetic in securing support for this event including not only NPCDS and SAMSI, but also BIRS, SFU and the Los Alamos National Laboratories. Novel aspects include a reading list distributed in advance with which participants are expected to be intimately familiar and the event promises to be intense, interesting and productive.

CRC holder Hugh Chipman and Antonio Ciampi are organizing a joint NPCDS/SAMSI workshop in Data Mining with the firm Generation5 Mathematical Technologies generously pro-

Programme national sur les structures complexes de données : Quoi de neuf?

Le Programme national sur les structures complexes de données (PNSCD) devient de plus en plus actif en se développant collectivement comme un réseau cohérent de projets avec des plans apparaissant pour des visées futures. Parmi diverses possibilités pour l'implication des chercheurs, particulièrement des étudiants, on retrouve trois ateliers qui auront lieu en juillet, août et octobre de cette année – des fonds seront disponibles pour des bourses de voyage pour étudiants; appel de propositions pour les premiers ateliers du PNSCD – date limite : 30 septembre 2004; disponibilité d'emplois de recherche pour étudiants à Statistique Canada; PDF conjoints à PIMS; et interaction du PNSCD avec le programme thématique du SAMSI sur les modèles de variables latentes en sciences sociales. Le dernier des ateliers est organisé par la présidente sortante de la SSC Mary Thompson et représente le premier exemple concret de l'implication directe du PNSCD dans un programme thématique du SAMSI (à noter que les ateliers sur les expériences informatiques de juillet 2004 et sur le Data Mining d'octobre 2004 sont conjoints avec SAMSI).

Le programme 2004-2005 du SAMSI sur les modèles de variables latentes en sciences sociales débute par un atelier plénier du 11 au 14 septembre, atelier qui rassemblera des statisticiens, des biostatisticiens et des sociologues, des scientifiques néophytes aussi bien que chevronnés. On y retrouvera un cours sur la synthèse de modèles à équations structurelles et de modèles multiniveaux. Des groupes de travail seront appelés à considérer des problèmes dans plusieurs domaines. Ces groupes travailleront tout au long de l'année, organisant des rencontres et des événements spéciaux. L'atelier plénier de clôture pour l'année aura lieu du 19 au 21 mai 2005. Nous sommes en train d'identifier des chercheurs canadiens qui seraient intéressés à assister à l'atelier d'ouverture et qui accepteraient de diriger un ou plusieurs des groupes de travail. En fait, il serait possible pour nos membres de faire partie des groupes de travail de SAMSI à différents niveaux, en particulier pour de longues périodes sur place au SAMSI. Nous espérons aussi organiser au moins une rencontre au Canada, peut-être sur le thème des données de sondages et des modèles avec variables latentes. Surveillez le site Web du PNSCD pour des mises à jour et des liens vers des possibilités de financement.

L'effort mentionné précédemment peut servir d'exemple pour une coopération future PNSCD/SAMSI sur des programmes thématiques. En particulier, nous serions vivement intéressés à organiser un programme thématique sur les expériences informatiques et la discussion deviendra plus intense durant l'atelier du PNSCD sur ce sujet en juillet. Derek Bingham, Randy Sitter et d'autres organisateurs ont été particulièrement dynamiques en assurant un soutien pour cet atelier, impliquant non seulement PNSCD et SAMSI mais aussi BIRS, SFU et les laboratoires nationaux de Los Alamos. Parmi les nouveautés, on retrouve une liste de lectures distribuée à l'avance, avec laquelle les participants devront être familiers, et l'événement promet d'être intensif, intéressant et productif.

Le détenteur d'une chaire du Canada, Hugh Chipman, et Antonio Ciampi organisent un atelier conjoint PNSCD/SAMSI sur le forage de données, la firme Generation5 Mathematical Techno-

viding partial support. The Fields Institute was particularly instrumental in fostering a relationship with "Gen5". The goal of this workshop is to bring together researchers and practitioners interested in data mining problems, identify emerging research areas in the field, and form new research partnerships between researchers, students, and industrial partners. The workshop will attempt to cover some important aspects of statistical learning theory as applied to data mining, namely predictive modeling, clustering, and the rare target problem. The latter is a special case of predictive modeling and clustering, and is an example of a new problem specific to data mining.

The NPCDS project on Statistical Genomics, led by Rafal Kustra, is in the final stages of funding approval. Much has evolved since the inaugural workshop last September and the project is currently in the process of forming a concrete relationship with Brent Zanke, Vice President of the Ontario Cancer Research Network, through a partnership on a large clinical genomic project, called ARCTIC (Assessment of Risk for Colorectal Tumours in Canada). ARCTIC aims to use high-throughput genomic assays (SNP arrays) to develop accurate and fast clinical predictors of risk of developing colorectal cancer. The project's scale is unprecedented with 2,400 individuals having their samples assayed for about 30,000 SNP sites each and addition extensive clinical, lifestyle (diet) and demographic information available for each individual. The main goal of the project from a statistical perspective will be to develop and validate generalizable profile of clinically significant SNP sites that can reliably associate with the risk of cancer. NPCDS scientists involved in this project will have full access to this highly unique data source. On the HQP training front, the plan is to start by co-supervising a statistical postdoctoral fellow and fully anticipate another shared PDF position more fully devoted to methodological research. Equally important, due to the access to the unique data related clinical/biological expertise is the enormous opportunity that this collaboration provides for graduate training in this exciting but highly competitive field. ARCTIC is but one large clinical genomics project involving novel data structures and subsequent opportunities are expected from efforts related to Provincial and National Tumour Banks associated with this NPCDS project.

September's call for proposals will likely be the last for the current funding cycle of NPCDS. While NPCDS will continue to support and advance existing projects, in time broader long term strategies will emerge that are aimed at NPCDS renewal as a network. While these will evolve on multiple fronts, the success of the National Program depends on the active involvement of statisticians from a variety of sectors across Canada. Those interested in providing input on important directions for the program are welcome to do so by contacting Jamie Stafford (stafford@utstat.toronto.edu) or any member of the Scientific Committee.

The National Program on Complex Data Structures is a joint initiative of the Statistical Sciences Community of Canada and the nation's three Mathematics Institutes. Information about the program may be found at www.fields.utoronto.ca/programs/scientific/NPCDS.

Jamie Stafford, University of Toronto

logies fournissant généreusement un soutien partiel. L'Institut Fields a particulièrement contribué à développer la relation avec «Gen5». Le but de cet atelier consiste à réunir des chercheurs et des praticiens intéressés aux problèmes de forage de données pour identifier des domaines de recherche en développement et former de nouveaux partenariats entre chercheurs, étudiants et industriels. L'atelier s'efforcera de couvrir des aspects importants de la théorie de l'apprentissage statistique appliqués au forage de données, notamment la modélisation de prédiction, du rassemblement en grappes, et de la cible rare. Ce dernier problème est un cas particulier de modélisation de prédiction et constitue un exemple de problème nouveau spécifique au forage de données.

Le financement du projet PNSCD sur la génomique statistique, sous la direction de Rafal Kustra, est sur le point d'être approuvé. Il y a eu plusieurs développements depuis l'atelier inaugural de septembre dernier et le projet est présentement en voie d'établir un lien concret avec Brent Zanke, vice-président du réseau de recherche sur le cancer de l'Ontario, grâce à un partenariat sur un vaste projet génomique clinique, appelé ARCTIC (Évaluation des Risques de Tumeurs Colorectales au Canada). ARCTIC vise à utiliser une grande quantité d'essais génomiques pour découvrir des modèles prévisionnels cliniques précis et rapides du risque de développer un cancer colorectal. L'envergure du projet est sans précédent, avec 2 400 individus dont les échantillons sont évalués pour environ 30 000 sites SNP chacun, et avec de l'information considérable sur l'histoire clinique, le mode de vie (alimentation) et la démographie de chaque individu. Le principal but du projet d'un point de vue statistique est de développer et valider un profil généralisable de sites SNP cliniquement significatifs qui peuvent être associés de façon sûre au risque de cancer. Sur le plan de l'apprentissage HQP, le projet consiste d'abord à cosuperviser un chercheur postdoctoral et à prévoir un autre poste de chercheur postdoctoral davantage dédié à la recherche méthodologique. Grâce à l'accès à l'unique expertise clinique/biologique reliée à ces données, l'occasion exceptionnelle par cette collaboration d'apprentissage au niveau supérieur dans ce domaine dynamique quoique très compétitif est également significative. ARCTIC est un des grands projets de génomique clinique impliquant des structures nouvelles de données et on s'attend à d'autres occasions dans le futur grâce aux efforts reliés aux banques provinciales et nationale sur les tumeurs et associés à ce projet du PNSCD.

L'appel de propositions en septembre sera probablement le dernier pour le cycle de financement actuel du PNSCD. Même si le PNSCD continue à soutenir et développer des projets existants, des stratégies plus générales et à plus long terme apparaîtront afin de renouveler le caractère de réseau du PNSCD. Alors que celles-ci se développeront sur plusieurs fronts, le succès du programme national dépendra de l'implication active des statisticiens de nombreux secteurs à travers le Canada. Ceux qui sont intéressés à contribuer aux directions importantes du programme sont invités à communiquer avec Jamie Stafford (stafford@utstat.toronto.edu) ou avec tout membre du comité scientifique.

Le Programme national sur les Structures Complexes de Données est une initiative conjointe de la communauté des sciences statistiques du Canada et des trois instituts mathématiques nationaux. De l'information au sujet du programme est disponible à www.fields.utoronto.ca/programs/scientific/NPCDS.

Jamie Stafford, Université de Toronto

Ontario

University of Western Ontario

Bruce Jones has been appointed as Chair of the Department, as of July 1, 2004.

Sohail Khan, currently at Acadia University, has been appointed as a Lecturer, beginning July 1, 2004.

Kristina Pavlova of the University of Waterloo will join us as Assistant Professor, beginning July 1, 2005.

York University

Yuejiao Cindy Fu will join the Department of Mathematics and Statistics as a tenure-stream Assistant Professor on July 1, 2004. She is currently completing her Ph.D. thesis this summer at the University of Waterloo under the joint supervision of John D. Kalbfleisch and Jiahua Chen.

Manuel Morales will join the Department of Mathematics and Statistics as a tenure-stream Assistant Professor on July 1, 2004. He comes to York from a postdoctoral position at Concordia University, where he had previously completed his Ph.D. thesis under the supervision of José Garrido.

Quebec

Concordia University

Wei Sun has been appointed as an Assistant Professor of Statistics beginning July 1, 2004. Wei Sun was formerly a Post Doctoral Fellow at the University of Alberta, working under the supervision of Prof. B. Schmuland and Prof. M.A. Kouritzin.

Qihe Tang has been appointed as an Assistant Professor of Actuarial Mathematics beginning July 1, 2004. Qihe Tang was formerly a Post Doctoral Research Fellow at the Department of Quantitative Economics, University of Amsterdam, working under the supervision of Prof. M.J. Goovaerts and Prof. R. Kaas.

HEC Montréal

Department of Management Sciences

The Department is proud to welcome two new members, **Debbie J. Dupuis**, as an Associate Professor, and **Marc Fredette**, as an Assistant Professor. Debbie is an excellent researcher with interests in extreme values and robust methods in Statistics, while Marc is completing his Ph.D. under the supervision of Jerry Lawless at University of Waterloo.

Ontario

Université Western Ontario

Bruce Jones a été nommé directeur du département, à partir du 1^{er} juillet 2004.

Sohail Khan, présentement à l'Université Acadia, a été engagé comme chargé de cours, à partir du 1^{er} juillet 2004.

Kristina Pavlova de l'Université de Waterloo se joindra à nous comme professeur adjoint, à partir du 1^{er} juillet 2005.

Université York

Yuejiao Cindy Fu se joindra au Département de mathématiques et de statistique comme professeur adjoint avec possibilité de permanence le 1^{er} juillet 2004. Elle complète cet été sa thèse de doctorat sous la direction conjointe de John D. Kalbfleisch et Jiahua Chen.

Manuel Morales se joindra au Département de mathématiques et de statistique comme professeur adjoint avec possibilité de permanence le 1^{er} juillet 2004. Il arrive à York après un stage postdoctoral à l'Université Concordia, où il a précédemment complété sa thèse de doctorat sous la direction de José Garrido.

Québec

Concordia

Wei Sun a été nommé à un poste de professeur adjoint en statistique, débutant le 1^{er} juillet 2004. Il était précédemment étudiant post-doctoral à l'Université de l'Alberta, travaillant sous la supervision des Prof. B. Schmuland et Prof. M.A. Kouritzin.

Qihe Tang a été nommé à un poste de professeur adjoint en mathématiques actuarielles, débutant le 1^{er} juillet 2004. Il était précédemment étudiant post-doctoral au Département d'économie quantitative à l'Université d'Amsterdam, travaillant sous la supervision des Prof. M.J. Goovaerts et Prof. R. Kaas.

HEC Montréal

Service de l'enseignement des méthodes quantitatives de gestion

Le service est fier d'accueillir deux nouveaux venus, soient **Debbie J. Dupuis** comme professeure agrégée, et **Marc Fredette**, comme professeur adjoint. Debbie est une excellente chercheuse qui s'intéresse aux valeurs extrêmes et aux méthodes robustes en statistique, tandis que Marc complète actuellement son doctorat sous la direction de Jerry Lawless, à l'Université Waterloo.

Statistical Society of Canada Financial Statements December 31, 2003		
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%; vertical-align: top; padding-right: 10px;"> Auditors' Report Financial Statements Statement of Operations 4 Statement of Changes in Fund Balances 5 Statement of Financial Position 6 Notes to Financial Statements 7 - 10 </td> <td style="width: 40%; vertical-align: top; padding-left: 10px;"> 2 - 3 4 5 6 7 - 10 </td> </tr> </table>	Auditors' Report Financial Statements Statement of Operations 4 Statement of Changes in Fund Balances 5 Statement of Financial Position 6 Notes to Financial Statements 7 - 10	2 - 3 4 5 6 7 - 10
Auditors' Report Financial Statements Statement of Operations 4 Statement of Changes in Fund Balances 5 Statement of Financial Position 6 Notes to Financial Statements 7 - 10	2 - 3 4 5 6 7 - 10	

Auditors' Report

To the Members of
Statistical Society of Canada

We have audited the statement of financial position of Statistical Society of Canada as at December 31, 2003 and the statements of statement of operations and statement of changes in fund balances for the year then ended. These financial statements are the responsibility of the Society's management. 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 plan and perform an audit to obtain reasonable assurance whether the financial statements are free of material misstatement. An audit includes examining, on a test basis, evidence supporting the amounts and disclosures in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management, as well as evaluating the overall financial statement presentation.

In common with many not-for-profit organizations, the Society derives revenue from memberships, subscriptions and donations, the completeness of which are not susceptible to satisfactory audit verification. Accordingly, our verification of these revenues was limited to the amounts recorded in the records of the Society and we were not able to determine whether any adjustments might be necessary to revenue, excess of revenue over expenses, current assets and fund balances.

In addition, the Society records short-term investments at market rather than at cost. Canadian generally accepted accounting principles require that such investments are recorded at cost less any permanent decline in value. The effects of this departure from Canadian generally accepted accounting principles on the accompanying financial statements have not been determined.

3

In our opinion, except for the effect of adjustments, if any, which we might have determined to be necessary concerning the completeness of revenue and the valuation of short-term investments referred to in the preceding paragraphs, these financial statements present fairly, in all material respects, the financial position of the Society as at December 31, 2003 and the results of its operations for the year then ended, in accordance with the Canadian generally accepted accounting principles.

Raymond Bégin, Grant Thornton

Chartered Accountants

Ottawa, Canada
May 7, 2004

**Statistical Society of Canada
Statement of Operations**

Year ended December 31, 2003

	General Fund	Biostatistics Section	Business and Industry Section	Survey Methods Section	Ian McKay Memorial Trust Fund	Canadian Journal of Statistics	2003 Total	2002 Total
Revenue								
Annual meeting - general	140,844						140,844	107,110
Annual meeting - grants	8,042	1,958					10,000	10,000
Society memberships and subscriptions	7,130						7,130	7,494
Donations	320	200					520	470
Interest	6,969	276					7,245	428
Liaison advertising	9,864						9,864	4,385
Membership fees	44,653	1,365	360	298		3,117	49,793	43,800
Workshop		5,500	1,800	1,850			9,150	5,740
Job fair		325					325	1,125
Copyright fees						60	60	51
Page charges						8,311	8,311	18,553
SSC membership levy						18,889	18,889	18,369
Subscriptions						90,402	90,402	70,167
	217,822	9,624	2,160	2,148		120,779	352,533	287,692
Expenses								
Annual meeting - speakers	30,384						30,384	23,738
Annual meeting - other	82,970						82,970	91,360
Liaison and production costs	37,463						37,463	45,646
Workshop		3,284	2,384	636			6,304	3,495
Job fair								560
Fellowships		4,873					4,873	3,097
Youth science fair	500	1,000					1,500	2,000
Administration (Note 8)	14,306	13				3,423	17,742	21,665
Committee and Board (Note 8)	7,739	447					8,186	10,640
Other expenses (Note 8)	47,305		500	500	2,705	2,251	53,261	21,222
Permanent office (Note 8)	22,320	500				14,845	37,665	57,732
Subcontractors						54,465	54,465	48,436
Mailing service						8,515	8,515	23,047
	242,987	10,117	2,884	1,136	2,705	83,499	343,328	352,638
Other revenues (Note 8)	(25,165)	(493)	(724)	1,012	(2,705)	37,280	9,205	(64,946)
Excess (deficiency) of revenue over expenses	18,059					4,845	22,904	13,396
	(7,106)	(493)	(724)	1,012	(2,705)	42,125	32,109	(51,550)

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

**Statistical Society of Canada
Statement of Changes in Fund Balances**

Year ended December 31, 2003

	General Fund	Biostatistic Section	Business and Industry Section	Survey Methods Section	Ian McKay Memorial Trust Fund	Canadian Journal of Statistics	2003 Total	2002 Total
Balance, beginning of year								
Balance, beginning of year	131,316	36,584	4,426	11,039	2,705	52,045	238,115	289,665
Net earnings	(7,106)	(493)	(724)	1,012	(2,705)	42,125	32,109	(51,550)
Interfund transfer	45,013					(45,013)		
Balance, end of year	169,223	36,091	3,702	12,051		49,157	270,224	238,115

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

**Statistical Society of Canada
Statement of Financial Position**

December 31, 2003

							2003	2002
	General Fund	Biostatistics Section	Business and Industry Section	Survey Methods Section	Ian McKay Memorial Trust Fund	Canadian Journal of Statistics	Total	Total
ASSETS								
Current assets								
Cash	59,739	11,046				38,986	109,771	120,789
Short-term investments	166,757	20,000					186,757	191,660
Accounts receivable	12,388	100				14,850	27,338	26,652
Prepaid expenses	1,544					5,612	7,156	621
Due from General Fund	5,410	3,702	12,051			14,844	36,007	37,143
	240,428	36,556	3,702	12,051		74,292	367,029	376,865
LIABILITIES								
Current liabilities								
Accounts payable	28,231	465				25,135	53,831	92,771
Deferred revenues	6,967					6,967	8,836	
Due to Biostatistics Section	5,410					5,410	953	
Due to Survey Methods Section	12,051					12,051	11,039	
Due to Business and Industry Section	3,702					3,702	4,426	
Due to Ian McKay Memorial Trust Fund	14,844					14,844	2,705	
	71,205	465				25,135	96,805	138,750
FUND BALANCES								
	169,223	36,091	3,702	12,051		49,157	270,224	238,115
	240,428	36,556	3,702	12,051		74,292	367,029	376,865

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

On behalf of the Board,

Director

Director

Statistical Society of Canada
Notes to Financial Statements
December 31, 2003

7

1 - GOVERNING STATUTES AND PURPOSE OF THE ORGANIZATION

The Statistical Society of Canada is a not-for-profit organization incorporated without share capital under the Canada Business Corporations Act on May 18, 1972. 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.

The Society is a registered charity exempt from income tax under section 149(1)(e) of the *Income Tax Act*.

2 - ACCOUNTING POLICIES**Accounting estimates**

The preparation of financial statements in accordance with Canadian generally accepted accounting principles requires management to make estimates and assumptions that affect the amounts recorded in the financial statements and notes to financial statements. These estimates are based on management's best knowledge of current events and actions that the Society may undertake in the future. Actual results may differ from these estimates.

Fund accounting

The Society follows the restricted fund method of accounting for all revenues.

Assets, liabilities, revenues and expenses relating to daily operations are reported in the General Fund.

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

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

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

Assets, liabilities, revenues and expenses related to the accumulating of interest to be paid out to the estate of Ian McKay, at an undetermined date, are reported in the Ian McKay Memorial Trust Fund.

Assets, liabilities, revenues and expenses related to the publication of the Canadian Journal of Statistics are reported in the Canadian Journal of Statistics.

Revenue recognition

The Society follows the deferral method of accounting for contributions. Unrestricted contributions are recognized as revenue when received or receivable if the amount to be received can be reasonably estimated and collection is reasonably assured. Restricted contributions are recognized as revenue in the year which the related expenses are incurred.

Statistical Society of Canada
Notes to Financial Statements
December 31, 2003

8

2 - ACCOUNTING POLICIES (Continued)**Short-term investments**

Short-term investments are recorded at market value.

3 - DEFERRED REVENUE - GENERAL FUND

	2003	\$	2002	\$
Beginning balance	8,836		9,760	
Less amount recognized as revenue in the year	(8,836)		(9,760)	
Add amounts received related to next year	6,967		8,836	
Ending balance	<u>6,967</u>		<u>8,836</u>	

4 - COMMITMENTS

The Society has a contract for administrative services with The Willow Group until December 2004 in the amount of \$12,000.

5 - FINANCIAL INSTRUMENTS

The Society's financial instruments consist of short-term investments, accounts receivable and accounts payable. Unless otherwise noted, it is management's opinion that the Society is not exposed to significant interest risks arising from their financial instruments. The fair value of their financial instruments approximate their carrying values unless otherwise noted.

6 - STATEMENT OF CASH FLOWS

No statement of cash flows has been presented since principal operating, investing and financing activities may be readily apparent from the other financial statements and presenting such a statement would provide no additional useful information.

7 - COMPARATIVE FIGURES

Certain comparative figures have been reclassified to conform with the financial statement presentation adopted in the current year.

Statistical Society of Canada
Notes to Financial Statements

December 31, 2003

9

8 - SUPPLEMENTARY INFORMATION

	General Fund	Biostatistics Section	Business and Industry Section	Survey Methods Section	Ian MacKay Memorial Trust Fund	Canadian Journal of Statistics	Total	2003	2002
OTHER REVENUES									
Foreign exchange gain (loss)	(2,915)						(2,915)	158	
Goods and services tax recoverable	4,330						1,963	6,293	5,959
Joint statistical meeting	6,458						6,458	6,837	
Miscellaneous	<u>10,186</u>						<u>2,882</u>	<u>13,068</u>	<u>442</u>
	<u>18,059</u>						<u>4,845</u>	<u>22,904</u>	<u>13,396</u>

ADMINISTRATION

Bank charges and interest	304	13			213	530	1,157
COPSS dues	234					234	261
ISI dues	217					217	
Insurance	1,900					1,900	1,580
Society memberships and subscriptions	7,130					7,130	7,494
Other dues	1,000					1,000	
Professional fees	2,675				3,210	5,885	9,490
Legal fees	846					846	1,683
	<u>14,306</u>	<u>13</u>			<u>3,423</u>	<u>17,742</u>	<u>21,665</u>

COMMITTEE AND BOARD

Board and executive meetings	4,132				4,132	7,977
Board and executive travel	2,984	447			3,431	2,168
Committee	578				578	461
Treasurer	45				45	34
	<u>7,739</u>	<u>447</u>			<u>8,186</u>	<u>10,640</u>

Statistical Society of Canada
Notes to Financial Statements

December 31, 2003

8 - SUPPLEMENTARY INFORMATION (Continued)

OTHER EXPENSES

	General Fund	Biostatistics Section	Business and Industry Section	Survey Methods Section	Ian McKay Memorial Trust Fund	Canadian Journal of Statistics	2003 Total	2002 Total
Awards	\$ 6,425						\$ 6,425	\$ 7,226
Joint statistical meeting	3,208						3,208	3,951
Miscellaneous	212		500	500			1,212	1,760
Publicity and membership	2,334						2,334	1,527
Website	4,549						4,549	4,095
Electronic publishing	20,218						20,218	396
Accreditation - travel	2,687						2,687	2,307
Accreditation - legal	5,115						5,115	
Bad debts	2,657					2,251	4,808	
Payment to beneficiary				2,705		2,251	2,705	
	<u>47,305</u>		<u>500</u>	<u>500</u>	<u>2,705</u>	<u>2,251</u>	<u>53,261</u>	<u>21,222</u>

PERMANENT OFFICE

Administrative services	14,015						14,015	11,370
Courier	2,101						2,101	396
Miscellaneous	606					4,656	5,262	761
Postage	282					28	310	2,993
Printing	452					10,161	10,613	38,205
SSC elections	4,160	500					4,660	3,589
Telephone	704						704	416
	<u>22,320</u>		<u>500</u>			<u>14,845</u>	<u>37,665</u>	<u>57,732</u>


www.careers.ualberta.ca

Junior Canada Research Chair in Biostatistics

Department of Mathematical and Statistical Sciences

Candidates are invited to apply for a tenured or tenure-track **Junior Canada Research Chair** position in **Biostatistics (BS-02)**. The appointment will be at the Assistant or Associate Professor level. We are looking for candidates with a Ph.D. in biostatistics or statistics, excellent communication and teaching skills, outstanding research and leadership potential. We are particularly interested in candidates with research areas that include development and applications of statistical methods in the area of public health sciences. The Department has an active group of statisticians working in the areas of biostatistics, environmental statistics, statistical inference, sampling theory and probabilistic modelling. The department also houses the Centre for Mathematical Biology with active interest in the mathematical modelling of human diseases among various other topics. There are many applied mathematicians in the department who are working on modelling climate, which has a significant impact on emerging diseases. We have an excellent collaborative relationship with the Department of Public Health Sciences that houses several epidemiologists and biostatisticians. The Department of Biological Sciences and the Department of Earth and Atmospheric Sciences also provide excellent opportunities for collaborations with interest in human health. Edmonton is a beautiful and affordable place to live with many national parks in the close vicinity. It offers opportunities for excellent

All qualified candidates are encouraged to apply; however, Canadians and permanent residents will be given priority. If suitable Canadian citizens or permanent residents cannot be found, other individuals will be considered. The University of Alberta hires on the basis of merit. We are committed to the principle of equity in employment. We welcome diversity and encourage applications from all qualified women and men, including persons with disabilities, members of visible minorities, and Aboriginal persons.

cultural as well as outdoor activities.

Application should include a curriculum vitae (including a list of publications), a research plan, a teaching dossier, as well as previous grants and all mentoring experiences. Candidates should arrange for at least three confidential letters of reference to be sent to:

Anthony To-Ming Lau, Chair
Department of Mathematical and Statistical Sciences
University of Alberta
Edmonton, Alberta Canada T6G 2G1

Deadline: October 15, 2004

The closing date for applications is October 15, 2004, but we will accept applications till the position is filled.

The Canada Research Chairs Program imposes no restrictions on nominees with regard to nationality or country of residence, except that the Junior Canada Research Chair nominees must be within 10 years of PhD.

For more information about the Department and our University, please see our web page: <http://www.mathstat.ualberta.ca>

For information about the Canadian Research Chair program please go to: <http://www.chairs.gc.ca>

Statistics Canada NPCDS Supported Research Positions

Statistics Canada and The National Program on Complex Data Structures (NPCDS) announce up to five research positions at The Methodology Branch within Statistics Canada, one of which is available this year, and four for the next. Interested Ph.D. students who are in the course of related studies at a Canadian University, or Postdoctoral students affiliated with a Canadian University, are invited to send their applications (covering letter, CV, and Application for MITACS Internship) by **August 31, 2004** to:

Dr. Milorad S. Kovacevic
 Statistics Canada
 17 "J" R.H. Coats Building
 Tunney's Pasture
 Ottawa, Ontario
 K1A 0T6

Successful applicants will have the extremely valuable experience of working at Statistics Canada in Ottawa for a period of four to six months. The student would be involved in collaborative research with Statistics Canada and University researchers including their own supervisor. The focus is primarily on the development of analytic tools for analysing longitudinal data arising from complex surveys. Some possible topics include: variance estimation for without-replacement sampling designs, modelling of correlated durations (spells) using longitudinal survey data, multi-level modelling, small domain inference, and other suitable topics. An experienced methodologist from the Methodology Branch will be assigned to each student to work with the student during her or his stay at Statistics Canada. This collaboration would be mainly in the form of help for the more technical aspects of the doctoral dissertation, in helping with the analysis of the data and interpreting the results. Doctoral advancement and academic supervision would be the responsibility of the applicant and her or his thesis-supervising professor.

Postes de chercheurs à Statistique Canada financés par le PNSCD

Statistique Canada et le Programme national sur les structures complexes de données (PNSCD) annoncent une possibilité de cinq postes de chercheurs à la Direction de la méthodologie de Statistique Canada, dont un pour cette année et quatre pour l'année prochaine. Les étudiants au doctorat dans un domaine pertinent dans une université canadienne ou les étudiants postdoctoraux affiliés à une université canadienne sont invités à soumettre leur candidature (lettre de présentation, CV, et demande pour un stage MITACS) d'ici au **31 août 2004** à

Dr. Milorad S. Kovacevic
 Statistics Canada
 17 "J" R.H. Coats Building
 Tunney's Pasture
 Ottawa, Ontario
 K1A 0T6

Les candidats acceptés profiteront d'une expérience de travail extrêmement valable à Statistique Canada à Ottawa pour une période de quatre à six mois. L'étudiant sera impliqué dans la recherche avec Statistique Canada et des chercheurs universitaires, y compris son propre directeur. On mettra l'accent sur le développement d'outils analytiques pour analyser des données longitudinales provenant d'enquêtes complexes. Parmi les sujets possibles : estimation de variance pour des plans d'échantillonnages sans remplacement, modélisation de durées corrélées utilisant des données d'enquêtes longitudinales, modélisation multi-niveaux, inférence à petite échelle, etc. Un méthodologue expérimenté de la Direction de la méthodologie sera assigné à chaque étudiant durant son stage à Statistique Canada. La collaboration concernera principalement les aspects plus techniques de la dissertation, en aidant à l'analyse des données et l'interprétation des résultats. Le candidat et son directeur de thèse seront responsables de la progression du doctorat et de sa supervision académique.

Acadia University

Department of Mathematics and Statistics

Postdoctoral Fellowship in Statistical Learning and Data Mining

A post-doctoral position is available at Acadia University, working with Dr. Hugh Chipman, Canada Research Chair in Mathematical Modelling. The position is funded by the MITACS Network of Centres of Excellence. This is a one-year position, with possible renewal for a second year.

The successful candidate will work on the development of methodology for statistical learning with large complex data sets. Specific research areas include methods for the analysis of graph-based data with a temporal nature, feature selection via stochastic search methods such as Random Forests, and data visualization in large data sets.

We are looking for a recent graduate, or someone expecting to complete their Ph.D. very soon who might take up an appointment in Fall 2004. The optimal candidate will have experience with computational statistical methods, programming, and the analysis of large data sets.

Please e-mail a *CV*, statement of research interests, and the names of three potential referees to: postdocmath@acadiau.ca.

Additional information about the position and Acadia University can be found online at <http://ace.acadiau.ca/math/employment.htm>.



The Institute for Clinical Evaluative Sciences (ICES) is an independent, non-profit research organization that uses population-based health information to produce knowledge on a broad range of health care issues. Our unbiased evidence is highly regarded in Canada and internationally, and is widely used by governments, policy makers, managers, and clinicians to make decisions about care delivery and policy development.

SAS Analyst/Biostatistician

We are seeking one or more experienced individuals to join our team of SAS programmers and biostatisticians to support health services researchers working with Ontario health administrative data. Reporting to the Director, Programming and Biostatistics, you will work collaboratively with ICES scientists to develop study designs, assemble analytic datasets for research questions, conduct exploratory and statistical data analyses, assist in interpretation of the results, produce reports, and participate in writing manuscripts for peer-reviewed journals. As a member of a team of programmers and biostatisticians, you will participate in the development and maintenance of health administrative data and the application of research methodology. The ideal candidate will have an aptitude for research in a team environment demonstrating attention to detail, creativity in developing data measures, and initiative in resolving data anomalies. Strong oral and written communication skills are a must. We are looking for a M.Sc. in Biostatistics, Epidemiology, Health Services Research, or a related quantitative field and a minimum of three years' biostatistical experience with strong SAS and other data management and analysis software skills. Experience in the health care sector is preferred. In accordance with Canadian immigration regulations, preference will be given to Canadian citizens and landed immigrants.

Interested candidates should submit their résumé and names of three references to:

Don DeBoer
Director, Programming and Biostatistics
Institute for Clinical Evaluative Sciences
2075 Bayview Avenue, G106
Toronto, ON M4N3M5
Fax: (416)480-6048
E-mail: don@ices.on.ca

For more information on ICES,
visit www.ices.on.ca.



**Register your interest TODAY
for the 2005 Session of the ISI
5 - 12 April 2005**

Don't miss the 2005 Session of the International Statistical Institute (ISI) in Sydney, Australia. The Session will be held at the Sydney Convention and Exhibition Centre from 5 - 12 April 2005. This Session is open to all those interested in statistical matters, particularly members of the ISI and its Sections.

If you are interested in participating in the 2005 ISI Session please complete the online registration form at www.tourhosts.com.au/isi2005. Or for further information contact: ISI 2005 Conference Managers, GPO Box 128, Sydney NSW 2001, Australia. Ph: 61 2 9262 2277. Fax: 61 2 9262 3135. Email: isi2005@tourhosts.com.au. Website: www.tourhosts.com.au/isi2005



VISIT: www.wkap.nl

Advanced Sampling Theory with Applications *How Michael 'Selected' Amy*

By **Sarjinder Singh** Department of Statistics, St. Cloud State University, Minnesota, USA

A Multipurpose, Two Volume Text!

A textbook for teachers/students, a reference manual for researchers.

A Practical Guide for Statisticians!

The book highlights basic concepts to advanced technology including: SRSWR, SRSWOR, Ratio and regression type estimators, Bias filtration, Median estimation, PPSWR, Multi-character survey; PPSWOR, RHC strategy, Calibration of estimators of total, variance, and distribution function etc., Multi-phase, Systematic, Stratified and Post-stratified, Cluster, Multi-stage, RR, Imputation, Measurements errors, Small area estimation, and many more fun and exciting topics!

Includes Many Special Features and AtTRACTIONS!

1247 pages; 1179 research papers/references; 162 solved numerical examples; 335 unsolved theoretical exercises; 177 unsolved data based practical problems; Simple notation; smooth flow to reading; complete proofs to theorems and numerical examples; up-to-date; new ideas for future research.

The Author

Dr. Sarjinder Singh is an Assistant Professor at St. Cloud State University, St. Cloud, MN, U.S.A.. He has published over 80 research papers. He introduced ideas of higher order calibration, hybridizing imputation and calibration, bias filtration, hidden gangs, several new randomized response models, median estimation using two-phase sampling, and exact traditional linear regression estimator using calibration.

For more information, visit: <http://www.wkap.nl/prod/b/1-4020-1689-1>





MATHÉMATIQUES ET STATISTIQUE

**Poste de professeure,
professeur en statistique**

FACULTÉ DES SCIENCES ET DE GÉNIE
DÉPARTEMENT DE MATHÉMATIQUES ET DE STATISTIQUE

CRITÈRES DE SÉLECTION

Pour qu'ils soient admissibles, les candidates et candidats devront être - ou sur le point de devenir - titulaires d'un doctorat en statistique ou d'un diplôme jugé équivalent, faire état d'un excellent potentiel de recherche fondamentale ou appliquée en statistique, être capables de communiquer en français ou s'engager à pouvoir le faire dans un délai d'un an, et manifester de l'intérêt pour le développement de la statistique et de ses applications à l'Université et dans la région de Québec.

Des intérêts de recherche dans un domaine complémentaire à la Chaire de recherche du Canada en échantillonnage statistique et en analyse des données ou en biostatistique et la capacité à s'intégrer au groupe de chercheurs déjà en place constitueront des atouts majeurs.

L'engagement de la personne se fera au rang d'adjoint.

Clôture du concours : Le 1^{er} février 2005

Entrée en fonction : Le 1^{er} juin 2005

Pour de plus amples informations : www.mat.ulaval.ca

Les personnes intéressées à poser leur candidature sont priées de faire parvenir un résumé de leurs expériences d'enseignement et de recherche, des tirés à part, une description d'au plus deux pages de leur programme de recherche ainsi que trois lettres de recommandation confidentielles à :

M. Jean-Pierre Carmichael, directeur
Département de mathématiques et de statistique
Pavillon Alexandre-Vachon
Université Laval
Québec (Québec) G1K 7P4 Canada

En vertu de son Programme d'accès à l'égalité, l'Université Laval entend consacrer la moitié de ses postes vacants à l'engagement de femmes. En accord avec les exigences du ministère de l'Immigration du Canada, cette offre est destinée en priorité aux citoyennes et citoyens canadiens et aux résidentes et résidents permanents du Canada.

www.ulaval.ca



Simon Fraser University Faculty of Health Sciences

Tier II Canada Research Chairs in Health Sciences

Simon Fraser University is internationally recognized for research and teaching excellence in the liberal arts and sciences, and for innovative interdisciplinary and professional programs. The new Faculty of Health Sciences will extend and enhance this reputation. In conjunction with a new innovative Masters program in Population and Public Health, beginning in September 2005, we are seeking two Tier II Canada Research Chairs. A major emphasis of the new program is to enhance skills in collaborative community health research, advance the ability to prevent disease, and increase understanding of the complex inter-play among types and levels of societal investment in health and social systems, the resulting trade-offs and implications for public policy-making.

The Canada Research Chair Program is supported by the Government of Canada and was established to enable Canadian Universities to achieve the highest levels of research excellence. Information about the program may be found at www.chairs.gc.ca.

Candidates should have the potential to become acknowledged international leaders in their discipline. Appointments will be made in accordance with the university's strategic research plan. (See website www.sfu.ca/vpresearch). The salary and rank will be based on qualifications and experience. The appointments will be made at the Assistant or Associate Professor level, depending on the qualifications and experience of successful candidates. The start date is expected to be September 1st, 2005. Additional information about these positions and the Faculty of Health Sciences may be found at http://fhs.sfu.ca/faculty_openings.php or www2.sfu.ca/vpacademic/Faculty_Openings.

Simon Fraser University is committed to employment equity and encourages applications from all qualified women and men, including visible minorities, aboriginal people, and persons with disabilities. All qualified applicants are encouraged to apply, however Canadians and permanent residents will be given priority. These appointments will be contingent on the candidates being approved for CRC Chairs by the CRC Secretariat. These positions are also subject to budgetary approval by the University.

Applications will be reviewed commencing October 31st, 2004; however, positions will remain open until filled. Please send a full C.V., a descriptive statement on research plans and teaching activities and the names of six referees should be sent to:

Dr. David MacLean, Chair, CRC Search Committee
Faculty of Health Sciences
WMC 2812 Simon Fraser University
8888 University Drive
Burnaby, BC, Canada V5A 1S6



Simon Fraser University Faculty of Health Sciences

Simon Fraser University is internationally recognized for research and teaching excellence in the liberal arts and sciences, and for innovative interdisciplinary and professional programs. The new Faculty of Health Sciences will extend and enhance this reputation. In conjunction with a new innovative Masters program in Population and Public Health, beginning in September 2005, we are seeking seven new faculty positions. A major emphasis of the program is to enhance skills in collaborative community health research, advance the ability to prevent disease, and increase understanding of the complex interplay among types and levels of societal investment in health and social systems, the resulting trade-offs and implications for public policy-making. We invite applications for the following tenure-track positions in these areas:

- Health Economics
- Epidemiology (three positions)
- Qualitative Research Methods in Health
- Biostatistics
- Public Health/Community Medicine

Successful applicants will have demonstrated teaching and research excellence. All academic ranks will be considered. Detailed information about these positions and the Faculty of Health Sciences can be found at http://fhs.sfu.ca/faculty_openings.php or www2.sfu.ca/vpacademic/Faculty_Openings.

Simon Fraser University is committed to employment equity and encourages applications from all qualified women and men, including visible minorities, aboriginal people, and persons with disabilities. All qualified applicants are encouraged to apply, however Canadian citizens and permanent residents will be given priority. Positions are subject to final budgetary approval.

Applications will be reviewed commencing September 30, 2004; however, positions will remain open until filled. Please send a full C.V., a descriptive statement on research plans and teaching activities, and the names of three referees to:

Dr. David MacLean
Chair, Faculty Search Committee
Faculty of Health Sciences
WMC 2812 Simon Fraser University
8888 University Drive
Burnaby, BC, Canada V5A 1S6

Visit Wiley Booth at JSM 2004

View hundreds of bestselling statistics titles
 Receive complimentary copies of Wiley journals
 Free giveaways ... and a lot more ...

Encyclopedia of Actuarial Science,

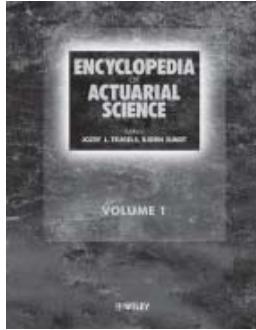
3 Volume Set

Edited by Jozef Teugels, Björn Sundt

The *Encyclopedia of Actuarial Science* presents a timely and comprehensive body of knowledge designed to serve as an essential reference for the actuarial profession and in all related business and financial activities. Drawing on the experience of leading international editors and authors from industry and academic research, the encyclopedia provides an authoritative exposition of both quantitative methods and practical aspects of actuarial science and insurance.

ISBN: 0-470-84676-3 Cloth 1800 Pages
 September 2004

Special Introductory Offer: \$1920.99 valid until
 September 30, 2004 - \$2,885.99 thereafter



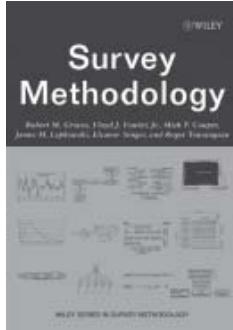
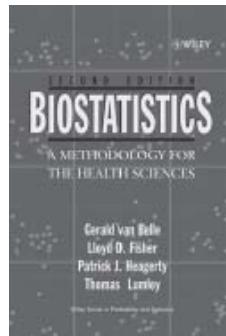
Biostatistics

A Methodology for the Health Sciences, 2e

By Gerald van Belle, Lloyd D. Fisher, Patrick J. Heagerty, Thomas S. Lumley

This versatile reference provides a wide-ranging look at basic and advanced biostatistical concepts and methods. Written with an eye toward the use of computer applications, the book examines the design of medical studies, descriptive statistics, and introductory ideas of probability theory and statistical inference; explores more advanced statistical methods; and illustrates important current uses of biostatistics.

ISBN: 0-471-03185-2 Cloth 872 Pages July 2004 \$159.99



Survey Methodology

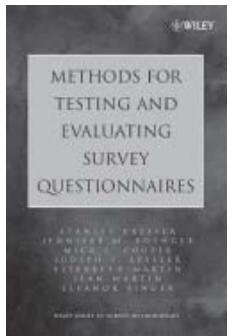
By Robert M. Groves, Floyd J. Fowler, Jr., Mick P. Couper, James M. Lepkowski, Eleanor Singer, Roger Tourangeau

Written by six nationally recognized experts in the field, this book covers the major considerations in designing and conducting a sample survey. Topical, accessible, and to-the-point, this book represents the state-of-the-science in survey methodology.

ISBN: 0-471-48348-6 Paper 424 Pages May 2004 \$71.99

Methods for Testing and Evaluating Survey Questionnaires

By Stanley Presser, Jennifer M. Rothgeb, Mick P. Couper, Judith T. Lessler, Elizabeth Martin, Jean Martin, Eleanor Singer



In the past two decades, methods for the development, evaluation, and testing of survey questionnaires have changed radically. Research has also begun to evaluate the strengths and weaknesses of alternative techniques, and to examine the generality and consistency of their results. Written and painstakingly edited by leading experts, this volume offers a state-of-the-art overview and solid foundation in up-to-date survey questionnaire issues, concerns, and responses.

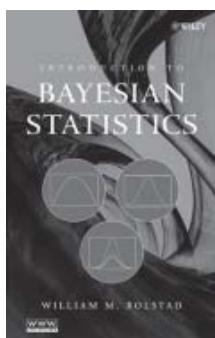
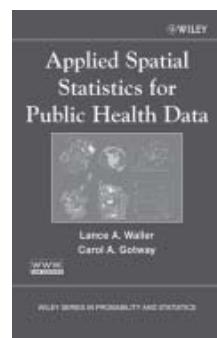
ISBN: 0-471-45841-4 Paper 624 Pages June 2004 \$71.99

Applied Spatial Statistics for Public Health Data

By Lance A. Waller, Carol A. Gotway

While mapped data provide a common ground for discussions between the public, the media, regulatory agencies, and public health researchers, the analysis of spatially referenced data has experienced a phenomenal growth over the last two decades, thanks in part to the development of geographical information systems (GISs). This is the first thorough overview to integrate spatial statistics with data management and the display capabilities of GIS. It describes methods for assessing the likelihood of observed patterns and quantifying the link between exposures and outcomes in spatially correlated data.

ISBN: 0-471-38771-1 Cloth 508 Pages July 2004 \$137.99



Introduction to Bayesian Statistics

By William M. Bolstad

Gain insight into scientific data gathering, the rules of probability, including joint, marginal, and conditional probability, discrete and continuous random variables, comparing Bayesian and frequentist inferences for proportion, and the simple linear regression model analyzed in a Bayesian manner.

ISBN: 0-471-27020-2 Cloth 354 Pages April 2004 \$71.99



Check for more titles and great savings on
www.amazon.ca/jsm



**STATISTICAL SOCIETY OF CANADA •
SOCIÉTÉ STATISTIQUE DU CANADA**

1485 Laperrière Avenue
1485, avenue Laperrière
Ottawa, Ontario K1Z 7S8
Tel. • Tél. : (613) 725-2253
Fax • Téléc. : (613) 729-6206
ssc@thewillowgroup.com
Web Site • Site Web : www.ssc.ca
Office Coordinator • Coordinateur du bureau
Harold Mantel
Office Manager • Gérant du bureau
Benoit Comeau

**EXECUTIVE COMMITTEE •
COMITÉ EXÉCUTIF**
President • Présidente
Nancy Reid, *University of Toronto*
President-Elect • Présidente désignée
David Binder, *Statistics Canada/Statistique Canada*
Secretary • Secrétaire
Penny Brasher, *Alberta Cancer Board and et
University of Calgary*
Treasurer • Trésorier
Patrick Farrell, *Carleton University*
Public Relations • Relationniste
Jock MacKay, *University of Waterloo*
Past-President • Présidente sortante
Mary Thompson, *University of Waterloo*

**APPOINTED OFFICIALS •
AUTRES RESPONSABLES**

Program Secretary • Secrétaire des congrès
– Brajendra Sutradhar
Editor of the *CJS* • Rédacteur en chef de la *RCS*
– Doug Wiens
Managing Editor of *CJS* • Rédacteur gérant de la *RCS*
– George P.H. Styan
Editor of *Liaison* • Rédacteur de *Liaison*
– Yogendra P. Chauhan
Program Chairperson for 2005 Annual Meeting •
Président du comité du programme du Congrès
annuel 2005 – Augustine Wong
Local Arrangements Chairperson for 2005 Annual
Meeting • Président du comité des arrangements locaux
du Congrès annuel 2005 – Milk Bickis
Program Chairperson for 2006 Annual Meeting •
Président du comité du programme du Congrès annuel
2006 – To be announced/A être annoncé
Local Arrangements Chairperson for 2006 Annual
Meeting • Président du comité des arrangements locaux
du Congrès annuel 2006 – David Bellhouse
Local Arrangements Chairperson for 2007 Annual
Meeting • Président du comité des arrangements locaux
du Congrès annuel 2007 – Brajendra Sutradhar
Editor of Membership Directory • Rédacteur du répertoire
des membres – Peter Macdonald
Office Coordinator • Coordinateur du bureau –
Harold Mantel
Editor and Webmaster of SSC Web Page • Rédacteur
et webmestre de la page d'accueil de la SSC –
Peter Macdonald

**REGIONAL REPRESENTATIVES •
REPRÉSENTANTS RÉGIONAUX**

**ATLANTIC PROVINCES •
PROVINCES MARITIMES**
Paul Cabilio, *Acadia University*
Eric Marchand, *University of New Brunswick/Université du
Nouveau-Brunswick*

QUÉBEC
Yogendra Chauhan, *Concordia University*

Thierry Duchesne, *Université Laval*
François Pageau, *SNC Technologies*
Bruno Rémillard, *École des hautes études commerciales*

ONTARIO
Angelo Carty, *McMaster University*
Janet McDougall, *McDougall Scientific Ltd.*
Catherine Njue, *Health Canada/Santé Canada*
Wayne Oldford, *University of Waterloo*

**MANITOBA-SASK.-N.W.T.-NUNAVUT •
MANITOBA-SASK.-T.N.-O.-NUNAVUT**
Sheila Woods, *Agriculture and Agri-Food Canada •
Agriculture et agroalimentaire Canada*
Liqun Wang, *University of Manitoba*

**ALBERTA-B.C.-YUKON •
ALBERTA-C.-B.-YUKON**
John Petkau, *University of British Columbia*
Rhonda Rosychuk, *University of Alberta*

**LOCAL REPRESENTATIVES •
REPRÉSENTANTS LOCAUX**

Acadia University – Paul Cabilio
University of Alberta – Douglas Wiens
University of British Columbia – Paul Gustafson
University of Calgary – David Scollnik
Carleton University – Matias Salibian-Barrera
Concordia University – Arushaka Sen
Dalhousie University – Bruce Smith
École des hautes études commerciales – Bruno Rémillard
University of Guelph – Brian Allen
Université Laval – Christian Genest
University of Manitoba – A. Thavaneswaran
McGill University – James Ramsay
McMaster University – Peter Macdonald
Memorial University of Newfoundland – Gary Sneddon
Université de Montréal – Roch Roy
University of New Brunswick/Université du
Nouveau-Brunswick – Rolf Turner
University of Northern British Columbia – Pranesh Kumar
University of Ottawa/Université d'Ottawa –
André Dabrowski
Université du Québec à Montréal – Pascale Rousseau
Queen's University – Glen Takahara
University of Saskatchewan – Dennis O'Shaughnessy
Université de Sherbrooke – Ernest Monga
Simon Fraser University – Jinko Graham
University of Toronto – Wendy Lou
University of Victoria – Bill Reed
University of Waterloo – Mary Thompson
University of Western Ontario – John Braun
University of Windsor – Sudhir Paul
University of Winnipeg – Jeff Babb
York University – Augustine Wong
Statistics Canada • Statistique Canada – Jack Gambino
Institut de la statistique du Québec – Louise Bourque
RCMP • GRC – Patricia Whirridge
Southern Ontario Regional Association • Association
régionale du sud de l'Ontario – Alison Burnham
Statistical Society of Manitoba • Association statistique du
Manitoba – Llewellyn Armstrong
Statistical Society of Montreal • Société statistique de
Montréal – Jean-François Quesney
Statistical Society of Ottawa • Société statistique d'Ottawa
– Mara Lee McLaren

SECTIONS • LES GROUPES

BIOSTATISTICS • BIOSTATISTIQUE

President • Président
Gordon Flick, *University of Calgary*
President-Elect • Président désigné
Michael Escobar, *University of Toronto*
Past-President • Président sortant
Salomon Minkin, *Ontario Cancer Institute/Institut du
cancer de l'Ontario*
Secretary • Secrétaire
Noel Cadigan, *Fisheries & Oceans Canada/Pêches et
Océans Canada*
Treasurer • Trésorier
John Koval, *University of Western Ontario*

**BUSINESS AND INDUSTRIAL STATISTICS •
STATISTIQUE INDUSTRIELLE ET DE GESTION**

President • Président
Stefan Steiner, *University of Waterloo*
President-Elect • Président désigné
François Pageau, *SNC Technologies*
Past-President • Président sortant
Fernando Comacho, *DAMOS*
Secretary • Secrétaire
Shirley Mills, *Carleton University*
Treasurer • Trésorier
Thierry Duchesne, *Université Laval*

**SURVEY METHODS •
MÉTHODOLOGIE D'ENQUÊTE**
President • Président
Changbao Wu, *University of Waterloo*
President-Elect • Présidente désignée
Patricia Whirridge, *RCMP/GRC*
Past-President • Présidente sortante
Georgia Roberts, *Statistics Canada/Statistique Canada*
Secretary • Secrétaire
Diane Stukel, *UNESCO Institute for Statistics •
Institut de statistique de l'UNESCO*
Treasurer • Trésorière
Susana Rubin-Bleuer, *Statistics Canada/Statistique Canada*

**REGIONAL ASSOCIATIONS •
ASSOCIATIONS RÉGIONALES**

**STATISTICAL ASSOC. OF MANITOBA •
ASSOC. STATISTIQUE DU MANITOBA**
President • Président
Robert Tate, *University of Manitoba*
Vice-President • Vice-présidente
Llewellyn Armstrong, *Institute for Wetland and Waterfowl
Research*
Secretary • Secrétaire
Mary Cheang, *University of Manitoba*
Treasurer • Trésorier
Kenneth Mount, *University of Manitoba*
Director-at-Large • Directeur
Thomas Hassard, *University of Manitoba*
Newsletter Editor • Éditrice du bulletin
Llewellyn Armstrong, *Institute for Wetland and Waterfowl
Research*

SOUTHERN ONTARIO • SUD DE L'ONTARIO

President & Secretary • Président et Secrétaire
Peggy Tin Ng, *York University*
President (ASA Chapter)
Angelo Carty, *McMaster University*
Treasurer • Trésorier
Reg Kulperger, *The University of Western Ontario*
Representative to the ASA Council of Chapters
Angelo Carty, *McMaster University*
Past President & Web Editor • Président sortant et
Webmaster
Peter Macdonald, *McMaster University*

**STATISTICAL SOCIETY OF OTTAWA •
SOCIÉTÉ STATISTIQUE D'OTTAWA**

President • Président
Eric Rancourt, *Statistics Canada/Statistique Canada*
Vice-President • Vice-président
Tim Ramsey, *University of Ottawa/Université d'Ottawa*
President-Elect • Présidente désignée
Marie-France Paquet, *Finance Canada*
Treasurer • Trésorière
Manchun Fang, *CHEO Research Institute*
Secretary • Secrétaire
Cynthia Bocci, *Statistics Canada/Statistique Canada*
Past-President • Président sortant
John Nash, *University of Ottawa/Université d'Ottawa*
Program Coordinator • Coordonnatrice de programme
Dena Schanzer, *Health Canada/Santé Canada*

**STATISTICAL SOCIETY OF MONTREAL •
SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE MONTRÉAL**

President • Président
Jean-François Angers, *Université de Montréal*
Past-President • Président sortant
Fassil Nebebe, *Concordia University*
First Vice-President/President elect • Première vice-
présidente/Présidente élue
Delija Geca, *Hydro-Québec*
Second Vice-President (ASA/SSC Representative) •
Deuxième vice-présidente (liaison auprès de ASA/SSC)
Johanne Thiffault, *Société de transport de Montréal*
Treasurer • Trésorier
Guy Cucumel, *Université du Québec à Montréal*
Secretary • Secrétaire
Pascale Rousseau, *Université du Québec à Montréal*
Industry Liaisons • Liasons auprès des industries
Krysztof Dzieciolowski, *Bell Canada*, Natalie Rodrique,
CREA SCIENCES, Sonia Benghat, *Bell Canada*
Program Coordinators • Coordonnateurs scientifiques
Masoud Ashgarian, *McGill University*, Xiao Wen Zhou,
Concordia University, Krysztof Dzieciolowski, *Bell Canada*
Web Master • Webmaster
Fassil Nebebe, *Concordia University*
Student Representatives • Représentants étudiants
Debaraj Sen, *Concordia University*, James Merleau,
Université de Montréal

**NOTICE TO
ADVERTISERS**

Liaison is published four times per year in October, February, May and July. Deadlines for material are 7 September, 7 January, 1 April and 7 June respectively. Camera-ready material may be accepted up to 15 days later at the discretion of the Editor. Please send all copy to the *Liaison* Office, 1485 Laperrière Avenue, Ottawa, ON K1Z 7S8.

	Per Issue	Per Volume
Outside Back Cover (8" x 10.5")	\$800	\$2400
Full Page (7.5" x 9.5")	\$530	\$1600
Half Page (7.5" x 4.625" or 3.625" x 9.5")	\$330	\$1000
Quarter Page (3.625" x 4.625")	\$200	\$600
Business Card (3.625" x 1.5" or less)	\$130	\$400
Position Vacant	\$200	

The above rates are for camera-ready copy. Typesetting is available at a charge of \$40 per quarter page. French-English, English-French translation is available at \$0.25 per word. The Position Vacant ad must not exceed a quarter page, and we reserve the right to edit it to ensure compliance with this restriction and as recognition of this constraint, the charge for typesetting this type of ad is included in the cost.

**AVIS À NOS
ANNONCEURS**

Liaison est publié quatre fois par année, en octobre, février, mai et juillet. Les dates de tombée sont les 7 septembre, 7 janvier, 1^{er} avril et 7 juin. 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*, 1485, av. Laperrière, Ottawa (Ont) K1Z 7S8.

Tarifs:	le numéro	le volume
Couverture arrière (20,32 cm x 25,4 cm)	800 \$	2400 \$
Page complète (19,05 cm x 24,13 cm)	530 \$	1600 \$
Demi-page (19,05 cm x 11,747 cm ou 9,207 cm x 24,13 cm)	330 \$	1000 \$
Quart de page (9,207 cm x 11,747 cm)	200 \$	600 \$
Carte de visite (9,207 cm x 3,81 cm ou moins)	130 \$	400 \$
Offre d'emploi	200 \$	

Ces prix s'appliquent à toute publicité prête pour l'impression. Un supplément de 40 \$ par quart de page est facturé pour la mise en page. La traduction de textes français ou anglais est offerte au coût de 0,25 \$ par mot du texte original. Les offres d'emploi ne doivent pas dépasser le quart de page. Nous nous réservons le droit de raccourcir les annonces qui ne se conforment pas à la restriction d'un quart de page. La mise en page est comprise dans le prix de l'annonce.

SURVEY METHODOLOGY



A Journal of Statistical Development and Applications

Each article focuses on developing and evaluating specific methodologies for data collection or data evaluation.

In addition to general topics of current interest to survey statisticians, most issues of *Survey Methodology* contain a special section with a concentrated treatment of new techniques and experiences for a selected topic.

All articles in *Survey Methodology* are refereed by an international board and the journal enjoys world wide circulation as a result of cooperative arrangements with various statistical associations.

Invitation to Authors

Authors are invited to submit manuscripts in either English or French. For more information, please write to : Editor, Survey Methodology, Methodology Branch, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

To order:

Survey Methodology (12-001-XPB) call Statistics Canada toll-free at 1 800 267-6677 or FAX your order to (613) 951-1584. Members of the Statistical Society of Canada receive a **30% discount** when they order through their SSC membership dues payment.

Management Board:

Chairman - G.J. Brackstone; Members - D.A. Binder; G.J.C. Hole; C. Patrick; R. Platek; E. Rancourt; D. Roy; M.P. Singh.

Editorial Board: Editor - M.P. Singh; Associate Editors - D.R. Bellhouse; D.A. Binder; J.M. Brick; C. Clark; J.L. Eltinge; W.A. Fuller; J. Gambino; M.A. Hidiroglou; G. Kalton; P. Kott; P. Lahiri; S. Linacre; G. Nathan; D. Norris; D. Pfeffermann; J.N.K. Rao; T.J. Rao; L.-P. Rivest; N. Schenker; F.J. Scheuren; R. Sitter; C.J. Skinner; E. Stasny; R. Valliant; J. Waksberg; K.M. Wolter; A. Zaslavsky; Assistant Editors - J.-F. Beaumont; P. Dick; H. Mantel; W. Yung.

TECHNIQUES D'ENQUÊTE

Une revue sur les méthodes statistiques et leur utilisation

Chaque article met l'accent sur l'élaboration et l'évaluation de méthodes particulières de collecte et d'évaluation des données.

En plus de s'attarder aux sujets d'intérêt habituels des statisticien d'enquêtes, la plupart des numéros de *Techniques d'enquête* contiennent une section traitant en profondeur des nouvelles techniques et expériences concernant un sujet choisi.

Tous les articles de *Techniques d'enquête* sont revus par un comité de rédaction international. D'ailleurs, des ententes coopératives avec différentes associations statistiques internationales assurent à la revue une diffusion mondiale.

Survey Methodology publishes articles dealing with various aspects of statistical development such as:

- design issues in the context of practical constraints
- use of different data sources and collection techniques:
- total survey error
- survey evaluation
- research in survey methodology
- time series analysis
- seasonal adjustment
- demographic studies
- data integration
- estimation and data analysis methods
- general survey systems development

Techniques d'enquête publie des articles qui portent sur différents aspects des méthodes statistiques :

- les problèmes de conception découlant des contraintes d'ordre pratique
- l'utilisation de différentes sources de données et techniques de collecte
- les erreurs dans les enquêtes
- l'évaluation des enquêtes
- la recherche sur les méthodes d'enquêtes
- l'analyse des séries chronologiques
- la désaisonnalisation
- les études démographiques
- l'intégration des données statistiques
- les méthodes d'estimation et d'analyse de données
- le développement de systèmes généralisés

Invitation aux auteurs

Les auteurs désirant faire paraître un article sont invités à faire parvenir leur texte, anglais ou français, à : Techniques d'enquête, Rédacteur en chef, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), Canada, K1A 0T6.

Pour commander :

Techniques d'enquête (12-001-XPB), appelez Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 267-6677 ou télécopiez votre commande au numéro (613) 951-1584. Les membres de la Société statistique du Canada peuvent profiter d'un **rabais de 30 %** lors du paiement des frais d'adhésion de la SSC.

Comité de direction :

Président - G.J. Brackstone; Membres - D.A. Binder; G.J.C. Hole; C. Patrick; R. Platek; E. Rancourt; D. Roy; M.P. Singh.

Comité de rédaction : Rédacteur -

M.P. Singh; Rédacteurs associés - D.R. Bellhouse; D.A. Binder; J.M. Brick; C. Clark; J.L. Eltinge; W.A. Fuller; J. Gambino; M.A. Hidiroglou; G. Kalton; P. Kott; P. Lahiri; S. Linacre; G. Nathan; D. Norris; D. Pfeffermann; J.N.K. Rao; T.J. Rao; L.-P. Rivest; N. Schenker; F.J. Scheuren; R. Sitter; C.J. Skinner; E. Stasny; R. Valliant; J. Waksberg; K.M. Wolter; A. Zaslavsky; Rédacteurs adjoints - J.-F. Beaumont; P. Dick; H. Mantel; W. Yung.

