



MESSAGES

Message from the President

Since this is my first message as President of the SSC for 2003-2004, I would like to begin with a tribute to our Past President, Jim Ramsay, for his leadership of the Society in 2002-2003. Those who attended the wonderful meeting last month in Halifax will remember the grace and good humour with which he guided the proceedings. I would also like to thank our outgoing Treasurer (and negotiator par excellence) Mayer Alvo. And I look forward to working with this year's Executive Committee (Duncan Murdoch, Jean-François Angers, Pat Farrell, Jim Ramsay and Nancy Reid) in the months ahead.



Mary Thompson

Message de la présidente

Étant donné qu'il s'agit ici de mon tout premier message comme Présidente de la SSC pour 2003-2004, je voudrais commencer par un hommage à notre Président sortant, Jim Ramsay, pour avoir su si bien diriger la Société en 2002-2003. Ceux d'entre nous qui avons participé au merveilleux Congrès ce mois dernier à Halifax se souviendront longtemps de la grâce et de la bonne humeur avec lesquelles il a mené les débats. J'aimerais également remercier notre Trésorier sortant (et négociateur par excellence) Mayer Alvo. Je me réjouis de travailler dans les mois à venir avec les membres de notre Comité exécutif (Duncan Murdoch, Jean-François Angers, Pat Farrell, Jim Ramsay et Nancy Reid).

We are indebted to Doug Wiens and the session organizers for a fine scientific program in Halifax, and to the Bilingualism Committee for overseeing the translations. Kudos to Chris Field and the Local Arrangements Committee for handling the much larger-than-expected attendance with aplomb. We should take note here in Ontario as we prepare to welcome the double cohort!

As I attended sessions, talked with participants, and listened in on meetings, I was impressed once again by the dedication of all who have worked for the Society and the statistical sciences community in Canada. We are widely dispersed geographically, and we cover a very broad spectrum of interests and concerns, yet the feeling of connectedness and the will to work together were pervasive.

Nous sommes redevables à Doug Wiens et aux organisateurs des séances d'un solide programme scientifique à Halifax, et au Comité sur le bilinguisme d'avoir supervisé les traductions. Félicitations à Chris Field et à son Comité des arrangements locaux d'avoir fait face avec aplomb au nombre plus important que prévu de participants. À nous de prendre note ici en Ontario tandis que nous nous préparons à accueillir la double cohorte!

En participant aux séances et aux réunions et en discutant avec les participants, j'ai été une fois de plus impressionnée par le dévouement de tous ceux et de toutes celles qui ont travaillé pour la Société et pour la communauté des sciences statistiques au Canada. Bien que nous soyons dispersés aux quatre coins de ce grand pays et que nous couvrons une vaste étendue de domaines de recherche et d'étude, je suis frappée par les liens qui nous resserrent et la volonté que nous avons de collaborer ensemble.

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
sscthewillowgroup.com
Web Site • Site Web : www.ssc.ca
Office Coordinator • Coordinateur du bureau
Harold Mantel
Office Manager • Gérant du bureau
Benoit Comeau

CONTENTS • SOMMAIRE

Messages.....	1
Information for Authors	3
Avis aux auteurs	3
Reports	5
Rapports.....	5
SSC E-Directory	4
Mini-répertoire électronique de la SSC	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	12
Avis	12
SSC 2003	19
CJS: Coming Attractions	26
RCS : Articles à venir	26
Students' Corner	27
Le coin des étudiants	27
News	28
Nouvelles	28
Obituary	30
Avis de décès	30
Financial Statement	31
Rapport Financier	31
Advertisements	35
Annonces.....	35
Notice to Advertisers	39
Avis à nos annonceurs.....	39
SSC Membership inquiries and change of address should be sent to the SSC Office.	
Pour une demande d'adhésion ou un changement d'adresse, veuillez vous adresser au secrétariat de la SSC.	

VOLUME 17, NO. 3
JULY/JUILLET 2003

EDITOR • RÉDACTEUR
Román Viveros-Aguilera
rviveros@icarus.math.mcmaster.ca

SENIOR ASSOCIATE EDITORS •
RÉDACTEURS ADJOINTS
Llewellyn Armstrong
l_armstrong@ducks.ca
Christian Genest
genest@mat.ulaval.ca
J. Heward Gough
goughew@statcan.ca
Peter Macdonald
pdmmac@mcmaster.ca
T. Rolf Turner
rolf@math.unb.ca

ASSOCIATE EDITORS •
COLLABORATEURS
Rita Aggarwala
rita@sigmastats.com
François Bellavance
francois.bellavance@hec.ca
Gail Butler
butlergm@em.agr.ca
Hugh Chipman
hachipma@icarus.math.uwaterloo.ca
Debbie J. Dupuis
dupuis@stats.uwo.ca
Jack Gambino
gambino@statcan.ca
David Hamilton
hamilton@mathstat.dal.ca
Julie Zhou
jzhou@math.uvic.ca

LIAISON

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

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 : 860
ISSN: 1489-5927
Legal Deposit – 4th quarter 1986
Dépôt légal – 4^e trimestre 1986

The Halifax meeting was notable also for a historic vote by the Board of Directors to take the next step toward accreditation for statisticians in Canada – see the article by Judy-Anne Chapman and Ken McRae on pp. 13-14 in this issue. A tremendous amount of work has been done by Ken and his team to bring the proposal to its present form, according to the plan laid out at the Annual Meeting two years ago. Accreditation will be a very valuable service to our members and to society. Over the next year we will keep you posted on its implementation.

There were many other signs of a vibrant organization, and I'll mention a few. Membership increased over last year, and plans for a new membership drive are shaping up. The dinner and the scientific session organized by the Caucus for Women in Statistics and the Committee on Women in Statistics were appreciated by all who attended. We have signed a contract with Ingenta for the electronic version of the *Canadian Journal of Statistics*. The Society's website has grown rapidly in content and use, and more improvements are in the works. The Education Committee, in addition to its participation in the Science Fair and the provision of case studies for the Annual Meeting, has plans for web portals for teachers and students at all levels. The Committee on Professional Development made videos of Statisticians in Action. Our Public Relations Committee has been extremely active in seeing that the Society is represented in numerous venues. Serendipitously, we even experienced a new kind of media coverage a week before the meeting, in Ian Brown's thoughtful and provocative *Globe and Mail* article, "The year of living statistically".

The long term health of the Society depends on the membership, and on the continual renewal of the statistical sciences, and the profession we represent. As always, we have our work cut out for us – to attract a stream of bright and motivated people into our boldly advancing disciplines, and our newly glamorous profession!

To these ends, in the next twelve months, the Society will continue to work on the initiatives already noted, in accreditation, education, public relations and membership. We'll be looking forward to and preparing for the meeting in Montréal. In addition, I hope to

La réunion de Halifax restera dans nos souvenirs en raison du vote historique du Conseil d'administration ouvrant la voie à l'accréditation des statisticiens au Canada – lire à ce propos l'article de Judy-Anne Chapman et Ken McRae aux pages 13-14 de ce numéro. Ken et son équipe ont travaillé très dur pour faire évoluer la proposition à son état actuel, conformément au plan prévu lors de l'Assemblée annuelle il y a deux ans. L'accréditation constituera un service d'une très grande valeur pour nos membres et pour la société en général. Nous vous tiendrons informés de sa mise en œuvre au cours de l'année à venir.

Tout indique que notre organisation est pleine de vie : les adhésions sont à la hausse depuis un an et nous prévoyons une nouvelle campagne de sensibilisation. Le dîner et la séance scientifique organisés par le Caucus for Women in Statistics et le Comité sur les femmes en statistique ont été une réussite de l'avis de tous les participants. Nous avons signé un contrat avec Ingenta pour la version électronique de la *Revue canadienne de statistique*. Le site Web de la Société continue à prendre de l'importance, tout aussi bien en ce qui concerne son contenu que son utilisation – et d'autres améliorations sont prévues. Le Comité d'éducation, outre sa participation à Expo-sciences pancanadienne et sa contribution d'études de cas pour le Congrès annuel, prévoit actuellement la création de portails Web pour les enseignants et étudiants de tous niveaux. Le Comité sur le perfectionnement professionnel a récemment tourné des vidéos de Statisticiens en Action. Notre Comité des relations publiques a œuvré dur pour s'assurer de la représentation de la Société à de nombreuses conférences. Fortuitement, nous avons été couverts dans les médias de façon très originale une semaine avant notre Congrès, avec à un article provocant et riche en réflexion de Ian Brown paru dans le *Globe and Mail* : « *The year of living statistically* » (« Une année très statistique »).

La viabilité à long terme de notre Société dépend de ses membres et du renouveau constant des sciences statistiques et de la profession que nous représentons. Comme toujours, nous avons du pain sur la planche – car nous devons continuer d'attirer des chercheurs intelligents et motivés vers toutes ces disciplines en pleine expansion et vers notre profession qui se redécouvre!

Au cours des douze mois à venir, la Société continuera donc d'œuvrer aux initiatives mentionnées ci-dessus dans les domaines de l'accréditation, de l'éducation, des relations publiques et du recrutement de nouveaux membres. Nous nous réjouissons déjà et nous

carry forward the discussion begun by presidents Brillinger and Ramsay on mechanisms for raising funds for outreach – such as scholarships and other forms of assistance to students and our colleagues internationally.

The work of the Research Committee will continue to be very important. That committee will begin to prepare for the next NSERC reallocation exercise. There may be opportunities to build on the success of the National Program in Complex Data Structures, now a formal participant in our scientific meetings, and on our relationships with other societies and the mathematical sciences Institutes.

An exciting development in the past few years has been the Canadian Initiative on Social Statistics (CISS), a joint venture of Statistics Canada and SSHRC. At the suggestion of David Binder, I will be setting up a task force on CISS as a subcommittee of the Research Committee, to recommend ways to promote research and training collaborations of statisticians (in academia and government) with social scientists and health scientists, particularly in connection with the Research Data Centres of Statistics Canada.

I wish you all a pleasant summer, and hope to see many of you in San Francisco in August!

Mary Thompson, University of Waterloo

Message from the Editor

Hello all!

SC 2003 in Halifax shone in many different ways, in spite of the fact that the sun stayed away most of the time we were there. First, the scientific part of the meeting, including the workshops, featured a large number of distinguished speakers. Second, the organization was superbly done, with a first class lobster banquet by the water at Pier 21. Third, downtown Halifax is a neat enclave of old buildings and churches in mint condition, restaurants, galleries and a vibrant night life. And fourth, the enthusiasm for the meeting shown by the impressive number of registrants, 450 in the last count I heard. Program Chair Doug Wiens, Local Arrangements

préparons activement au Congrès de Montréal. De plus, j'espère pouvoir continuer les discussions entamées par les présidents Brillinger et Ramsay sur les mécanismes de collecte de fonds pour les bourses et autres formes d'assistance que nous proposons aux étudiants et à nos collègues de par le monde.

Les travaux du Comité de la recherche ne perdent pas en importance pour autant. Ce comité va entamer la préparation du prochain exercice de réallocation du CRSNG. Nous aurons peut-être l'occasion d'exploiter la réussite du Programme national sur les structures de données complexes, désormais l'un des participants formels à nos réunions scientifiques, et nos relations avec d'autres sociétés et Instituts de sciences mathématiques.

Récemment, nous avons vu l'émergence de l'Initiative canadienne sur les statistiques sociales (ICSS), projet conjoint de Statistique Canada et du CRSH. À la demande de David Binder, je vais créer un groupe de travail sur l'ICSS au sein du Comité de la recherche, avec pour mandat de recommander des façons de promouvoir les collaborations de recherche et de formation entre statisticiens (universitaires ou gouvernementaux) et spécialistes en sciences sociales et de la santé, notamment dans le cadre des Centres de données de recherche de Statistique Canada.

Je vous souhaite à tous un agréable été et espère voir autant de vous que possible à San Francisco en août!

Mary Thompson, Université de Waterloo

Message du rédacteur

Bonjour à tous!

Le Congrès annuel 2003 à Halifax aura été une réunion brillante, même si le soleil n'était pas toujours au rendez-vous. Premièrement, le volet scientifique de la conférence, et notamment les ateliers, qui ont attiré un grand nombre de conférenciers distingués. Deuxièmement, une organisation réussie, avec un banquet de homards de première classe au bord de l'eau à Pier 21. Troisièmement, le centre-ville de Halifax, petite enclave proprette de vieux bâtiments et de belles églises rénovées, de restaurants, de galeries et de bars. Et quatrièmement, l'enthousiasme de tous les participants au Congrès, 450 au dernier décompte! Le Président du congrès Doug Wiens, le pré-

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

Chair Chris Field, and their teams deserve a lot of the credit.

In keeping with tradition, this issue brings you a good number of the announcements made at the annual meeting. In paying tribute to distinction, we bring you a summary of the many awards handed out in Halifax. Regarding leadership renewal, we report on the results of the 2003 SSC elections. And, thanks to the keen eyes and versatile lenses of our photography editor, Peter Macdonald, we bring you a pictorial view of the meeting in our traditional summer color photo spread. Many more pictures are available on the SSC website (www.ssc.ca).

It has become clear in the recent past that the Mathematics of Information Technology and Complex Systems (MITACS) network and the Banff International Research Station (BIRS), along with the three mathematics research institutes, are major organizers and promoters of research meetings and other activities in the mathematical sciences in the country. Since probability and statistics fall well under these organizations' mandates, many windows of opportunity for SSC members to actively participate in these events have opened up. Announcements in this issue by Arvind Gupta and Robert Moody, respective MITACS and BIRS Scientific Directors, serve as pointed invitations to SSC members to take advantage of the opportunities. *Liaison* is grateful to Centre de recherches mathématiques' Director, Christian Léger, for his help in procuring this information.

For *CJS* prospective readers, *CJS* Editor Richard Lockhart provides an overview of the articles appearing in the recently published numbers in his *CJS: Coming Attractions* article.

There is lots more in this issue, including reports, conference and workshop announcements, news, ads and a sad note about the passing of Ata N. Al-Hussaini, a probabilist and humanist from the Canadian West.

Thanks to all who contributed to this issue.

Román Viveros-Aguilera, McMaster University

dent du comité des arrangements locaux Chris Field et leurs équipes méritent toutes nos félicitations.

Conformément à la tradition, ce numéro vous rapporte un certain nombre d'annonces faites lors du congrès annuel. En hommage au mérite des récipiendaires, nous vous donnons le résumé des nombreux prix décernés à Halifax. Concernant le renouveau de la direction, nous vous communiquons les résultats des élections 2003 de la SSC. Et, grâce à l'oeil de lynx et aux lentilles polyvalentes de notre photographe en chef, Peter Macdonald, nous vous proposons un aperçu en images de la réunion dans notre page double traditionnelle en couleur. Vous trouverez encore plus de photos sur le site Web de la SSC (www.ssc.ca).

Il est apparu clairement, au cours des derniers mois, que le réseau de Mathématiques des technologies de l'information et des systèmes complexes (MaTISC) et la Station de recherche internationale de Banff (BIRS), tout comme les trois instituts de mathématiques, sont d'importants organisateurs et promoteurs de réunions de recherche et autres activités en sciences mathématiques au pays. Puisque la probabilité et la statistique entrent dans les mandats de ces organisations, les membres de la SSC auront de nombreuses occasions de participer activement à ces événements. Les annonces dans ce numéro par Arvind Gupta et Robert Moody, respectivement directeurs scientifiques du MaTISC et du BIRS, sont des invitations directes aux membres de la SSC de profiter de ces occasions. *Liaison* remercie le directeur du Centre de recherches mathématiques, Christian Léger, de nous avoir aidé à obtenir ces informations.

Aux futurs lecteurs de la *RCS*, le rédacteur Richard Lockhart offre un aperçu des articles parus dans les derniers numéros dans son article *RCS : À venir*.

Vous trouverez beaucoup plus encore dans ce numéro : des rapports, des annonces de conférences et d'ateliers, des nouvelles, des petites annonces et la triste annonce du décès d'Ata N. Al-Hussaini, probabiliste et humaniste de l'Ouest canadien.

Merci à tous ceux qui ont contribué au présent numéro.

Román Viveros-Aguilera, Université McMaster

Notes from the Board of Directors and the Executive Committee

The Board and the Executive Committee met before and after the Annual Meeting in Halifax, on June 7, 8 and 11.

It was decided that the 2007 Annual Meeting will be held at the Memorial University of Newfoundland, with Brajendra Sutradhar serving as Local Arrangements Chair (LAC). Decided at earlier meetings: next year's meeting will be held May 30 to June 2 in Montréal with Christian Léger as LAC and Christian Genest as Program Chair; 2005 will be in Saskatoon with Mik Bickis as LAC; and 2006 will be in London Ontario, with David Bellhouse as LAC.

Accreditation is moving along: the Board formed an Accreditation Committee, who will grant accreditations (or not), and an Accreditation Appeals Committee, with obvious purpose. President Mary Thompson is looking for volunteers to fill those committees.

The draft audit presented at the AGM shows the Society has a deficit for the year 2002 of about \$50,000, with an end of year balance of around \$240,000 (including assets of the Sections and *CJS*). Expenses for 2003 are expected to be reduced, and the income from the Annual Meeting should be high due to the unexpectedly large numbers attending, so this deficit is not expected to continue, even though expenditures in 2003 will include accreditation startup costs and the cost of putting *CJS* online.

It was approved by the Executive and announced at the AGM that Doug Wiens will take over from Richard Lockhart as Editor of *CJS*. His appointment is for three years, starting in January, 2004.

The Executive Committee meets next on September 28, in Toronto. The Board will meet on October 18 and 19 in Ottawa.

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



Duncan Murdoch

PETER MACDONALD

PETER MACDONALD

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 Halifax les 7, 8 et 11 juin.

Il a été décidé que le Congrès annuel 2007 se tiendrait à l'Université Memorial de Terre-Neuve, avec Brajendra Sutradhar comme Président des arrangements locaux (PAL). Ainsi qu'il a été décidé lors de réunions précédentes : le congrès de l'année prochaine se tiendra du 30 mai au 2 juin à Montréal avec Christian Léger comme PAL et Christian Genest comme Président du congrès; en 2005 ce sera le tour de Saskatoon avec Mik Bickis comme PAL; et en 2006 le Congrès sera organisé à London, Ontario par David Bellhouse.

L'accréditation va bon train : le Conseil a créé un Comité sur l'accréditation professionnelle, qui accordera (ou non) les accréditations, et un Comité des appels d'accréditation dont le rôle est évident. La Présidente, Mary Thompson, cherche actuellement des bénévoles pour ces deux comités.

La vérification préliminaire présenté lors de l'Assemblée générale annuelle indique que la Société présente un déficit d'environ 50 000 \$ pour l'année 2002, avec un bilan de fin d'année d'environ 240 000 \$ (incluant les actifs des Groupes et de la RCS). Cependant, grâce à une réduction des dépenses pour 2003 et aux revenus élevés qu'a dégagé le Congrès annuel en raison de la forte participation, ce déficit ne devrait pas subsister longtemps, même si les dépenses prévues pour 2003 incluent les coûts de lancement de l'accréditation et les frais de mise en ligne de la RCS.

Il a été approuvé par le Comité exécutif et annoncé lors de l'AGA que Doug Wiens remplacera Richard Lockhart comme Rédacteur en chef de la RCS. Son mandat sera de trois ans à compter de janvier 2004.

La prochaine réunion du Comité exécutif se tiendra le 28 septembre à Toronto. Le Conseil se réunira les 18 et 19 octobre à Ottawa.

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

MINI-RÉPERTOIRE
ÉLECTRONIQUE
DE LA
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

Alook back over my year as President reveals a cluster of problems solved, some exciting new opportunities for the coming years, and a solid financial basis from which explore new initiatives.

In the autumn we negotiated a new contract with the Willow Group in Ottawa that takes care of our day to day operations and relieves our Executive Committee members of a great deal of work. Our relationship with the Willow Group has been by and large happy and effective, and it was a pleasure to undertake to work together for another two years. Thanks to Mayer Alvo and Harold Mantel for their efforts.

At the same time, the Society made great strides in arranging more detailed accounting procedures, with special attention to better tracking of the cash flow through the *Canadian Journal of Statistics* and our annual meetings. It is now apparent that we are in fine shape, with well over a year's operating expenses in our reserve funds. Mayer, you come in for kudos on this one, too, with a lot of help from George and Evelyn Styan.

At last we have signed our contract with Ingenta for electronic publishing of our journal, and we should see Net access to the *CJS* in place very soon. It was evident to our legal counsel that Ingenta had not adequately thought through certain issues in its other contractual relationships with journal publishers, and sorting this out took considerable time, and as well was a real service to the global statistical community that works with companies like this. Who else but Mayer Alvo to single out again for his astuteness and persistence in achieving a better contract. Mayer, we'll sure miss you as you take your leave as SSC Treasurer!

The Banff International Research Station (BIRS) was launched in February, and already the facilities are booked for two years of conferences and other research meetings on mathematical and statistical topics. This facility, resembling the well-known Oberwolfach center in Germany, is a unique one in North America and has been long awaited. Let's keep BIRS in mind in planning our future international meetings.

Perhaps the most exciting event of the year, however, is the transition of Accreditation

Rapport du Président sortant



PETER MACDONALD

Jim Ramsay

L'examen de mon mandat de Président révèle un certain nombre de problèmes résolus, d'intéressantes possibilités d'avenir et une base financière solide sur laquelle explorer de nouvelles initiatives.

À l'automne, nous avons négocié un nouveau contrat avec le groupe Willow à Ottawa qui facilitera nos opérations au quotidien et soulage les membres du Comité exécutif d'une grande partie de leurs tâches. Notre collaboration avec le groupe Willow est dans l'ensemble heureuse et efficace et nous nous réjouissons de travailler deux années de plus ensemble. Merci à Mayer Alvo et Harold Mantel pour tous leurs efforts.

En parallèle, la Société a fait d'énormes progrès pour préciser ses procédures comptables et mieux suivre, notamment, la trésorerie de la *Revue canadienne de statistique* et nos Congrès annuels. Il apparaît désormais que notre position financière est saine et que nous disposons de plus d'un an de frais d'exploitation en réserve. Mayer, une fois de plus félicitations, ainsi qu'à George et Evelyn Styan.

Nous avons enfin signé un contrat avec Ingenta pour la publication électronique de notre revue et nous devrions très prochainement avoir accès à la *RCS* en ligne. Notre conseiller juridique a vite compris qu'Ingenta n'avait pas réfléchi à tous les aspects juridiques de ses relations contractuelles avec d'autres revues; il a fallu un certain temps pour tout clarifier, mais cela aura profité à l'ensemble de la communauté statistique dans ses relations avec de telles sociétés. Qui d'autre remercier que Mayer Alvo pour son astuce et sa persévérance pour obtenir un meilleur contrat. Mayer, tu nous manqueras vraiment comme Trésorier de la SSC!

La Station de recherche internationale de Banff (BIRS) a ouvert ses portes en février et les locaux affichent déjà complet pour deux ans de conférences et autres réunions de recherche en mathématique et statistique. Ce centre, qui ressemble au célèbre centre d'Oberwolfach en Allemagne, est unique en Amérique du nord – nous l'attendions depuis longtemps! N'oublions donc pas le BIRS lorsque nous aurons à planifier des conférences internationales.

Mais l'événement le plus prometteur de l'année demeure la transition de l'accréditation de

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

from the planning process to being operational. A great deal of careful and time consuming work has been invested in developing a procedure for permitting the Society to recognize and support the professional work of our colleagues in government and industry, and at our annual meeting in Halifax the decision was taken to implement this process without further delay. The SSC has been fortunate in drawing on the experience of our colleagues in Australia and New Zealand, who have gone before us. It has been more than fortunate in having Ken McRae to inspire and lead us over these years of planning.

Finally, I may say that this experience of being your President will count of as one of the high points of my career. The Society is a great success story, and its achievements have an impact well beyond our borders. It has been such a thrill to be a part of these! But even greater has been the pleasure of getting to know better so many of the delightful and gifted people who make up this world class organization.

Jim Ramsay, McGill University

Report on the 2003 Elections

Results

Ballots received: 164
Ballots rejected: 3

Executive Committee

President-Elect
Nancy Reid

Treasurer
Patrick Farrell

Regional Representatives

Atlantic provinces
Paul Cabilio

Québec
Thierry Duchesne
François Pageau

Ontario
Janet McDougall
Wayne Oldford

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

Alberta/B.C. /Yukon
John Petkau

la planification à la phase opérationnelle. Nous avons investi énormément de temps et d'efforts pour mettre au point une procédure qui permettra à la Société de reconnaître et de soutenir le travail professionnel de nos collègues dans le gouvernement et l'industrie; et la décision a été prise lors de notre Congrès annuel à Halifax de mettre ce processus en œuvre sans plus tarder. La SSC a eu la chance de profiter de l'expérience de nos collègues en Australie et en Nouvelle-Zélande, qui nous ont précédés dans cette voie. Nous sommes plus que redevables à Ken McRae de son inspiration et de sa direction pendant ces années de planification.

Pour conclure, je dois dire que l'expérience d'avoir été votre Président comptera parmi les points culminants de ma carrière. La Société est une grande réussite et ses travaux ont un impact bien au-delà de nos frontières. Quel plaisir d'avoir pu y participer! Mais il m'a fait encore plus plaisir d'apprendre à mieux connaître toutes les personnes si agréables et douées qui sont l'âme de cette organisation de première classe.

Jim Ramsay, Université McGill

Rapport sur les élections de 2003

Résultats

164 bulletins reçus
3 bulletins rejetés

Comité exécutif

Présidente désignée
Nancy Reid

Trésorier
Patrick Farrell

Représentants régionaux

Provinces maritimes
Paul Cabilio

Québec
Thierry Duchesne
François Pageau

Ontario
Janet McDougall
Wayne Oldford

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

Alberta/C.-B./Yukon
John Petkau

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

2004

Montreal, Quebec
May 30-June 2
Program Chair:
Christian Genest (Université Laval)
Local Arrangements Chair:
Christian Léger (Université de Montréal)

2005

Saskatoon, Saskatchewan
June 12-15
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
Local Arrangements Chair:
Brajendra Sutradhar
(Memorial University)

Biostatistics Section

President-Elect

Gordon Fick

Treasurer

John Koval

Business and Industrial Statistics Section

President-Elect

Stefan Steiner

Treasurer

Thierry Duchesne

Survey Methods Section

President-Elect

Changbao Wu

Secretary

Diane Stukel

In 2003, the members of the Election Committee were Bovas Abraham, Mik Bickis, Chris Field, Christian Genest, Paul Gustafson, Nari Prasad and David Brillinger (Chair).

David Brillinger, University of California-Berkeley, Chair of the Elections Committee

Report from the Awards Committee

Mary E. Thompson – Winner of the 2003 SSC Gold Medal

The Gold Medal was awarded to Professor Mary E. Thompson of the University of Waterloo. Mary is an internationally recognized scholar in Survey Sampling and Stochastic Processes. She has written a well-known book, *Theory of Sample Surveys*, published in 1997. She has done high quality research spanning a wide spectrum from epidemiology and ageing models through to stochastic differential equations and semi-martingales. Her 1986 *International Statistical Review* paper "Parameters of super-population and survey population: Their relationship and estimation" with V.P. Godambe is a seminal piece. It is widely quoted for its justification of design-based framework when estimating unknown parameters



Jim Ramsay and Mary Thompson

Groupe de biostatistique

Président désigné

Gordon Fick

Trésorier

John Koval

Groupe de statistique industrielle et de gestion

Président désigné

Stefan Steiner

Trésorier

Thierry Duchesne

Groupe de méthodologie d'enquête

Président désigné

Changbao Wu

Secrétaire

Diane Stukel

En 2003 le comité des élections était composé de Bovas Abraham, Mik Bickis, Chris Field, Christian Genest, Paul Gustafson, Nari Prasad and David Brillinger (Président).

David Brillinger, Université de Californie-Berkeley, Président du Comité des élections

Rapport du Comité des prix

Mary E. Thompson – Récipiendaire de la Médaille d'or 2003

La Médaille d'or a été accordée à Mary E. Thompson de l'université de Waterloo. Mary est une spécialiste mondiale reconnue dans le domaine de l'échantillonnage et des processus stochastiques. Elle est l'auteure d'un ouvrage célèbre, *Theory of Sample Surveys* (La théorie de l'échantillonnage), publié en 1997. Elle a travaillé dans des domaines aussi variés que l'épidémiologie, les modèles du vieillissement, les équations différentielles stochastiques et les semi-martingales. Son article paru dans la *International Statistical Review* de 1986, «Parameters of super-population and survey population: Their relationship and estimation», avec V.P. Godambe, est un texte pionnier. Il est souvent cité pour sa justification

international. Le travail de Mary E. Thompson sur les méthodes d'échantillonnage et les processus stochastiques a contribué à l'avancement des connaissances dans ces domaines.

from a parametric model. Mary is also well-known as an excellent mentor and supervisor for graduate students. She has served the profession and her university over a long and very productive career. The citation reads:

"To Mary E. Thompson, for her outstanding research including that in sample surveys, stochastic processes, estimation theory and the foundation of statistics."

David R. Bellhouse – Winner of the 2003 SSC Service Award

The SSC Service Award was presented to Professor David Bellhouse from the University of Western Ontario. David has provided distinguished service to the SSC and the statistics profession over many years and in many ways. He has served energetically and effectively as President-Elect, President and Past-President in 1998-2000. During his presidency he put in place a Strategic Plan for the SSC that established the recognition of practicing statisticians as a goal for the SSC. He served as Secretary (1988-90),

President of the Survey Methods Section (1992-93), member of the editorial board of the *Canadian Journal of Statistics* (1986-88, 2001). He is a regular contributor to *Liaison*, and the author, with C. Genest, of a history of the SSC that was published in *Statistical Science* in 1999. His May 2002 article in *Liaison* about Isobel Loutit, a Canadian pioneer statistician of industrial quality, led to establishing the Isobel Loutit Invited Address on Business and Industrial Statistics by the Business and Industrial Statistics Section of the SSC. The citation reads:

"To David Bellhouse, for long and outstanding service to the SSC and the statistical community, for inspiring leadership as President, for long-standing service on many SSC committees, for contributing to the success of countless Annual Meetings, for editorial work on the *Canadian Journal of Statistics*, and for co-authoring a history of the SSC".



Jim Ramsay and/et David Bellhouse

d'un cadre basé sur la conception pour l'estimation de paramètres inconnus dans un modèle paramétrique. Mary est également reconnue pour l'excellence de son travail de mentorat et de direction d'étudiants de deuxième et 3^ecycles. Elle a servi la profession et son université tout au long d'une longue et très productive carrière. La citation est la suivante :

«À Mary E. Thompson, pour sa contribution exceptionnelle à la science de l'échantillonnage, des processus stochastiques, de la théorie de l'estimation et aux fondements de la statistique».

David R. Bellhouse – Récipiendaire du Prix pour services à la SSC 2003

Le Prix pour services à la SSC a été présenté à David Bellhouse de l'Université Western Ontario. David a servi la SSC et la profession statistique de façon éminente depuis de longues années et de nombreuses façons. Il a travaillé avec énergie et efficacité comme Président désigné, Président et Président sortant entre 1998 et 2000. Au cours de son mandat de Président, il a créé un Plan stratégique pour la SSC faisant de la reconnaissance des statisticiens praticiens l'un des objectifs de la SSC. Il a également servi

comme Secrétaire (1988-90), comme président du Groupe des méthodes d'enquête (1992-93) et comme membre du comité de rédaction de la *Revue canadienne de statistique* (1986-88, 2001). Il contribue régulièrement au bulletin *Liaison* et a co-rédigé avec C. Genest un historique de la SSC publié dans la revue *Statistical Science* en 1999. Son article de mai 2002 dans *Liaison* sur Isobel Loutit, pionnière de la statistique de la qualité industrielle au Canada, a été le point de départ de la création de l'allocution invitée Isobel Loutit sur la statistique industrielle et de gestion organisée par le Groupe de statistique industrielle et de gestion de la SSC. La citation est la suivante :

«À David Bellhouse, pour services rendus à la SSC et à la communauté statistique, pour son leadership en tant que Président, pour services de longue date au sein de nombreux comités de la SSC, pour sa contribution à la réussite de multiples Congrès annuels, pour son travail de rédaction à la *Revue canadienne de statistique* et pour sa co-rédaction d'un historique de la SSC».

CONGRÈS ANNUELS DE LA SOCIÉTÉ POUR LES ANNÉES À VENIR

2004

Montréal (Québec)

Du 30 mai au 2 juin

Président du comité du programme : Christian Genest (Université Laval)

Président des arrangements locaux : Christian Léger (Université de Montréal)

2005

Saskatoon (Saskatchewan)

Du 12 au 15 juin

Président des arrangements locaux : Mik Bickis (Université de Saskatchewan)

2006

London (Ontario)

Du 28 au 31 mai

Président des arrangements locaux : David Bellhouse (Université Western Ontario)

2007

St. John's (Terre-Neuve)

Président des arrangements locaux : Brajendra Sutradhar (Université Memorial de Terre-Neuve)

Marc Moore – Honorary Member

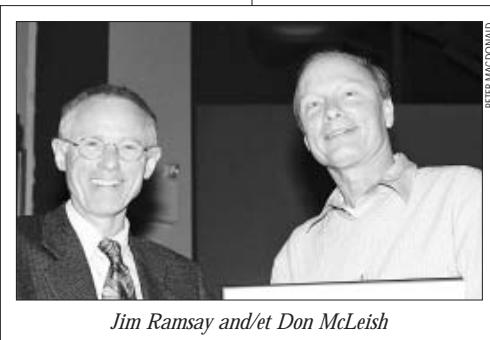
Professor Marc Moore retired from the École Polytechnique de Montréal in 2003. Marc has an impressive record of service to the Canadian statistical community. He was Program Chair for two annual meetings of the SSC, Québec (1987) and Wolfville (1993), President for the NSERC Statistical Sciences Selection Committee twice (1984, 1999). He has been the editor for the *Canadian Journal of Statistics* (1989-1991), President of the SSC (1995), and a member of several SSC committees. Marc has always been an active researcher in spatial statistics with more than 25 papers, and a good mentor for graduate students, supervising 5 Ph.D. and 10 M.Sc. students. The citation reads:

"To Marc Moore, for his important contribution to the development of Statistics in Canada and in Québec, in particular for his work as Editor of the *Canadian Journal of Statistics*, for the numerous posts, including the presidency, that he has held in the SSC, for his work on grant selection committees for NSERC and FCAR, for his original contributions to spatial statistics, for his involvement in the teaching of mathematics and statistics in Québec and for the excellence of his teaching."

Don L. McLeish – 2002 Canadian Journal of Statistics Best Paper Award

The *Canadian Journal of Statistics* Award this year went to Don L. McLeish for his paper entitled "Highs and lows: Some properties of the extremes of a diffusion and applications in finance" which appeared in the June issue of the *Journal*. Don is professor in the Department of Statistics and Actuarial Sciences of the University of Waterloo. One of his research interests is on statistical models for financial data. He is involved with the Master's Program in Finance and the Center for Advanced Studies in Finance of the University of Waterloo.

Louis-Paul Rivest, Université Laval, Chair of the Awards Committee



Marc Moore – Membre honoraire

Marc Moore a pris sa retraite de l'École Polytechnique de Montréal en 2003. Marc a un état de service remarquable auprès de la communauté statistique au Canada. Il a été Président de deux Congrès annuels de la SSC, à Québec (1987) et à Wolfville (1993), et président du Comité de sélection des subventions en statistique du CRSNG à deux reprises (1984, 1999). Il a travaillé comme rédacteur en chef de la *Revue canadienne de statistique* (1989-1991), Président de la SSC (1995) et a siégé à plusieurs comités de la SSC. Marc a toujours été un chercheur actif en statistique spatiale avec plus de 25 articles à son actif et un excellent mentor d'étudiants gradués, parrainant 5 doctorats et 10 étudiants en M.Sc. La citation est la suivante :

«À Marc Moore, pour sa contribution au développement de la Statistique au Canada et au Québec, en particulier pour son travail de rédacteur en chef de la *Revue canadienne de statistique*, pour ses nombreux mandats, y compris celui de Président, qu'il a tenus au sein de la SSC, pour son travail aux comités de sélection des subventions du CRSNG et du FCAR, pour ses contributions originales au domaine de la statistique spatiale, pour sa contribution à l'instruction de la mathématique et de la statistique au Québec et pour l'excellence de son enseignement».

Don L. McLeish – Prix du meilleur article de la Revue canadienne de statistique 2002

Ce année, le Prix de la *Revue canadienne de statistique* a été accordé à Don L. McLeish pour son article intitulé «*Highs and lows: Some properties of the extremes of a diffusion and applications in finance*» («Maxima et minima : un aperçu des propriétés des extrêmes d'une diffusion et applications à la finance») paru dans le numéro de juin de la *Revue*. Don est professeur au Département de statistique et actuariat à l'Université de Waterloo. Il s'intéresse notamment aux modèles statistiques appliqués aux données financières. Il travaille également au programme de deuxième cycle en finance et au Centre de hautes études en finances de l'Université de Waterloo.

Louis-Paul Rivest, Université Laval, Président du Comité des prix

Grace Chiu Wins the 2002 Pierre Robillard Award

The winner of the 2002 Robillard Prize was announced at the annual meeting of the SSC at Dalhousie University in Halifax, Nova Scotia. The winner was Grace Chiu, for the thesis "Bent-Cable Regression for Assessing Abruptness of Change". The thesis was written at Simon Fraser University under the direction of Professor Richard Lockhart and Professor Richard Routledge. The prize consists of a certificate, a cheque for \$400, a one-year subscription to the *Canadian Journal of Statistics*, and an invitation to



Grace Chiu remporte le Prix Pierre-Robillard 2002

La gagnante du Prix Pierre-Robillard pour l'année 2002 a été annoncée au congrès annuel de la SSC tenu à l'Université Dalhousie à Halifax en Nouvelle Écosse. La récipiendaire de cette année est Grace Chiu, dont le titre de thèse est «*Bent-Cable Regression for Assessing Abruptness of Change*». Cette thèse a été soutenue à l'Université Simon Fraser sous la supervision conjointe des professeurs Richard Lockhart et Richard Routledge du Département de statistiques et d'actuariat. Le prix comprend un certificat, un chèque de 400 \$, un abon-

submit a paper based on the thesis to that journal. Grace delivered an invited lecture based on the thesis at the meeting.

Dr. Chiu received both her Bachelor's and Masters degrees from UBC, in 1994 and 1996. She completed her Ph.D. in Statistics at Simon Fraser University in 2002. She is currently a postdoctoral fellow with the Pacific Institute for Mathematical Sciences and a visiting scholar at the University of Washington's Department of Statistics.

Dr. Chiu's thesis concerns the bent-cable model, consisting of two straight lines joined smoothly by a quadratic bend in the middle. The problem is well motivated by applications from Biology, Physiology and Physics. Inferential methods are developed for both the location of the transition and its abruptness. The asymptotic theory for these techniques was nonstandard and very demanding. At the same time, Dr. Chiu paid close attention to the practical issues such as requirements for data collection, and computational issues.

The prize winner was selected by a committee consisting of Professors David Bellhouse (University of Western Ontario), Hugh Chipman (University of Waterloo), Gerarda Darlington (University of Guelph) and Jonathan Taylor (Stanford University). This year there were eleven theses submitted. The committee was impressed by the high quality of the submissions on a wide diversity of topics.

*Hugh Chipman, University of Waterloo, Chair
of the Pierre Robillard Committee*

nement 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, Grace a aussi prononcé une allocution basée sur sa thèse.

Grace Chiu a reçu son baccalauréat et son diplôme de maîtrise de l'Université de Colombie-Britannique, en 1994 et 1996. Elle a complété son doctorat à l'Université Simon Fraser en 2002. Elle effectue aujourd'hui un post-doctorat au *Pacific Institute for Mathematical Sciences* et est reçue au rang d'invitée au Département de statistique de l'Université de Washington.

La thèse de Grace porte sur le modèle de «*bent cable*», qui consiste en deux droites jointes autour de leur intersection par une fonction quadratique. Ce problème s'applique à différents domaines comme la biologie, la physiologie et la physique. Des méthodes d'inférence sont développées à la fois pour l'emplacement de la transition ainsi que sa sévérité. La théorie asymptotique requise pour ces techniques s'avère être à la fois originale et très exigeante. De plus, Grace s'est intéressée à certains problèmes pratiques comme les conditions requises lors de la collection de données ainsi que l'implémentation des méthodes.

Le lauréat a été sélectionné par un comité formé des professeurs David Bellhouse (Université de Western Ontario), Hugh Chipman (Université de Waterloo), Gerarda Darlington (Université de Guelph) et Jonathan Taylor (Université Stanford). Onze 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.

*Hugh Chipman, Université de Waterloo, président
du Comité du Prix Pierre-Robillard*

Survey Methods Section

At long last the Survey Methods Section has a web presence. You can find us under the list of Sections on the SSC site. The site gives some information about the Section and who to contact, a listing of the Scientific Programs of the past three years, as well as news about awards and grants. Many thanks to Peter Macdonald for his help in getting this launched.

A reminder for students: the Survey Methods Section is sponsoring a new prize for the best paper in survey methods by a student at the 2003 SSC meetings. Students who wish to compete for the prize must submit their paper to the Section's Proceedings. The call to authors to submit their papers to the Proceedings will be going out shortly. For further details, see the SSC web site or contact the Section's Past President, Don Royce, at Don.Royce@statcan.ca.

The 2002 *Proceedings* were mailed to all section members at the beginning of June. For the first time, the *Proceedings* were

Groupe des méthodes d'enquête

Le Groupe des méthodes d'enquête a enfin une présence sur le Web. Retrouvez-nous dans la liste des Groupes sur le site de la SSC. Le site contient des informations sur le Groupe et comment nous contacter, la liste de nos Activités depuis trois ans, ainsi que l'actualité des prix et subventions. Un grand merci à Peter Macdonald pour son aide au lancement de ces pages.

Un rappel aux étudiants : le Groupe des méthodes d'enquête parvaine un nouveau prix pour la meilleure communication sur les méthodes d'enquête présentée par un étudiant lors du Congrès 2003 de la SSC. Les étudiants souhaitant se disputer ce prix doivent soumettre leur article aux Actes du Groupe. L'appel de soumission sera publié prochainement. Pour plus de détails, consultez le site Web de la SSC ou contactez le Président sortant du Groupe, Don Royce, à Don.Royce@statcan.ca.

Les *Actes de 2002* ont été envoyés à tous les membres du groupe début juin. Pour la première fois, les *Actes* ont été pu-

published on CD. Many thanks are due to Wesley Yung of Statistics Canada for his work as Proceedings Editor for the past several years. The Editor for the *2003 Proceedings* will be Steve Matthews, also from Statistics Canada.

*Don Royce, Statistics Canada, Survey Methods Section
Past-President*

bliés sur CD. Un grand merci à Wesley Yung de Statistique Canada pour son travail de rédacteur des Actes ces dernières années. Le rédacteur des *Actes 2003* sera Steve Matthews de Statistique Canada.

*Don Royce, Statistique Canada, Président sortant du
Groupe des méthodes d'enquête*

A N N O U N C E M E N T S • A V I S

The 2003 CRM-SSC Prize is awarded to Charmaine Dean

The 2003 CRM-SSC Prize in Statistics has been awarded to Dr Charmaine B. Dean, Professor and Founding Chair, Department of Statistics and Actuarial Science, Simon Fraser University, for her outstanding contributions to the statistical sciences and her exemplary dedication to the profession, in Canada and abroad. The announcement was made at the 31st Annual Meeting of the Statistical Society of Canada (SSC), held in Halifax, Nova Scotia, June 8-11, 2003. 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.



Charmaine Dean

Charmaine Dean was born in 1958 in San Fernando, Trinidad, in the West Indies. She immigrated to Canada at the age of 19 and completed an Honours Bachelor's Degree in Mathematics at the University of Saskatchewan in 1980. She then moved to Waterloo, Ontario, where she obtained an M. Math. in 1984 and a Ph.D. in statistics from the University of Waterloo in 1988, under the supervision of Professor Jerry Lawless. Her first appointment was at the University of Calgary, where she worked for one year before joining the Department of Mathematics and Statistics at Simon Fraser University in 1989. She played a major role in setting up the Department of Statistics and Actuarial Science, for which she became the founding Chair in 2001.

Charmaine's thesis concerned mixed Poisson models and regression methods for count data. Over the years, she has authored or co-authored some thirty papers on inference for overdispersed generalized linear models, the analysis of recurrent event data, as well as spatial and spatio-temporal modelling for disease mapping. Her most influential contributions have appeared in journals such as *Biometrics*, *Statistics in Medicine*, the *Journal of the American Statistical Association* and the *Canadian Journal of Statistics*. Much of her work has been motivated by direct applications to important practical problems, and she has contributed by implementing many of

Le Prix CRM-SSC 2003 est conféré à Charmaine Dean

Le Prix CRM-SSC en statistique a été décerné cette année au professeur Charmaine B. Dean, directrice fondatrice du Département de statistique et d'actuariat de l'Université Simon-Fraser, afin de souligner l'excellence de son apport aux sciences statistiques et son dévouement exemplaire envers la profession, tant sur la scène nationale qu'internationale. L'attribution du prix à Madame Dean a été confirmée à l'occasion du 31^e congrès annuel de la Société statistique du Canada (SSC), tenu à Halifax (Nouvelle-Écosse) du 8 au 11 juin 2003. 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.

Charmaine Dean est née en 1958 à San Fernando, Trinidad, dans les Antilles. Elle s'est établie au Canada à l'âge de 19 ans et a poursuivi ses études de premier cycle spécialisées en mathématiques à l'Université de la Saskatchewan. Diplômée en 1980, elle s'est ensuite inscrite en statistique à l'Université de Waterloo (Ontario), où elle a complété sa maîtrise en 1984 et son doctorat en 1988, sous la direction du professeur Jerry Lawless. Elle a occupé un poste à l'Université de Calgary pendant un an avant d'être recrutée par le Département de mathématiques et de statistique de l'Université Simon-Fraser en 1989. Elle a joué un rôle prépondérant dans la mise sur pied du Département de statistique et d'actuariat de son université et en a été, en 2001, le premier directeur.

Charmaine s'est d'abord intéressée, dans sa thèse, aux modèles de mélange de Poisson et aux méthodes de régression pour données de dénombrement. Depuis lors, elle a signé ou cosigné une trentaine d'articles scientifiques traitant de l'inférence pour les modèles linéaires généralisés de surdispersion, de l'analyse de données pour des événements récurrents, ainsi que de la modélisation spatiale ou spatio-temporelle de la répartition de certaines maladies. Ses principaux travaux ont été publiés dans des revues de haut calibre telles *Biometrics*, *Statistics in Medicine*, le *Journal of the American Statistical Association* et la *Revue canadienne de statistique*. Nombre de ses recherches ont été motivées

her methodological developments, notably with the Ministry of Health in British Columbia.

Charmaine has also made outstanding contributions to graduate training, to professional statistical societies in Canada and internationally, and to the organization of meetings. Of particular note are her presidency of WNAR, the Western North-American Region of the International Biometric Society, her presidency of the SSC's Biostatistics Section and her role in establishing a Committee on Women in Statistics for the Society, her Associate Editorship at *Liaison*, the SSC newsletters, her action as Program Chair for the joint IMS/WNAR conference held in Seattle in 1999, and six years of service to the Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada, including two as President of the Statistical Sciences Grant Selection Committee.

In addition to her superb professional accomplishments, Charmaine Dean is the proud mother of two. An avid yoga student, she spends several hours each week in practice of the discipline. She shares with her family a love of the outdoors and makes memorable annual canoeing trips spent watching eagles, tides and other natural wonders. As a Roots-Reggae enthusiast, Charmaine also occupies front row with her husband in the Vancouver clubs when their favourite bands tour.

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

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

par des applications concrètes et des problèmes pratiques; elle a d'ailleurs contribué elle-même à la mise en œuvre de plusieurs des méthodes qu'elle a développées, notamment pour le compte du Ministère de la Santé de la Colombie-Britannique.

Charmaine a assuré la formation de nombreux étudiants des cycles supérieurs en plus de participer de façon très active à la vie associative et à l'organisation de rencontres et d'événements professionnels au bénéfice des communautés statistiques canadienne et internationale. Soulignons entre autres sa présidence de WNAR (regroupant les membres de la Société internationale de biométrie œuvrant dans le nord-ouest de l'Amérique); sa présidence du groupe biostatistique de la SSC; son rôle dans la création du Comité de la condition féminine au sein de la Société; sa participation au comité de rédaction de *Liaison*, le magazine de la SSC; sa présidence du comité scientifique du congrès tenu conjointement par l'Institut de statistique mathématique (ISM) et WNAR à Seattle en 1999; ainsi que six ans passées au service du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, dont deux à titre de présidente du Comité de sélection des subventions en sciences statistiques.

En plus d'être une statisticienne accomplie, Charmaine Dean est la mère de deux beaux enfants; elle consacre aussi avec beaucoup d'enthousiasme plusieurs heures par semaine à la pratique du yoga. Grand amateur de plein air, elle partage cette passion avec les autres membres de sa famille et fait chaque année avec eux de mémorables voyages de canoë pendant lesquels chacun s'amuse à observer la marée, les aigles et bien d'autres merveilles naturelles. Charmaine adore aussi le roots-reggae et ne manque pas d'être aux premières loges avec son conjoint lorsque leurs groupes favoris se produisent dans les clubs de Vancouver.

Charmaine Dean est le cinquième 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) et Larry A. Wasserman (Université Carnegie Mellon, 2002).

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

SSC Board Approves Accreditation Committees

A new chapter in the society's history began when the SSC Board of Directors unanimously approved the formation of the initial Accreditation Committee and Accreditation Appeals Committee, both of which will function as continuing committees within the SSC.

Detailed documents for implementing accreditation (www.ssc.ca/documents/Accreditation_May_2002.htm) were presented by Ken McRae at the recent SSC 2003 board meeting in Halifax, N.S., and preliminary legal advice has been obtained on the use of trademarks to designate professional sta-

Le Conseil de la SSC approuve la création de comités d'accréditation

Un nouveau chapitre de l'histoire de la société a été entamé lorsque le Conseil d'administration de la SSC a approuvé à l'unanimité la création d'un Comité sur l'accréditation professionnelle et un Comité des appels d'accréditation, qui opéreront tous deux comme Comités permanents de la SSC.

Lors de la récente réunion du conseil 2003 de la SSC à Halifax, N.-É., Ken McRae a présenté des documents détaillant la mise en œuvre de l'accréditation (www.ssc.ca/documents/Accreditation_May_2002.htm) et les conseillers juridiques ont été consultés sur l'utilisation de marques déposées pour

tus of SSC members. The Board considered the documents sufficient to set up the two Committees.

President Mary Thompson will appoint members to the initial committees. In keeping with SSC tradition, the committees will reflect the diversity of statistical application areas, geographic regions of Canada, and both official languages. Several members of the Accreditation Implementation Committee, which operated over the past three years, have offered to continue working on the accreditation process to help ensure a smooth transition from planning to action.

Accreditation is expected to give a greater visibility to the statistics professional in Canada and strengthen the statistical community. The need for professional development is recognized in the mission statement of the society and in the development plan. Sections of the SSC and local associations contribute much to the professional development of our members.

Many members have worked to raise the profile of professional statisticians. The extensive work by the Professional Development and Accreditation Implementation Committees was instrumental in establishing this new initiative. Ken McRae thanked the previous presidents who helped guide the planning process through to its conclusion. He also acknowledged the work of everyone who attended to the details and believed in the vision.

The following individuals are thanked for service on the 2002-03 Accreditation Committee: Ernest Enns and Kenneth McRae (Co-Chairs), John Amrhein, Tamara Arenovich, Robert Balshaw, Sheryl Bartlett, Jon Baskerville, Mik Bickis, David Binder, Fernando Camacho, Judy Anne Chapman, Guy Cucumel, Ivan Hon, Swetlana Ljubicic, Janet McDougall, Louis-Paul Rivest, Georgia Roberts, Carl Schwarz, and Stephen Smith.

Likewise, the individuals on the Committee on Professional Development are thanked: Jon Baskerville (Chair), Sheryl Bartlett, Gail Butler, Fernando Camacho, Judy Anne Chapman, Bertrand Clarke, Guy Cucumel, Ivan Hon, Swetlana Ljubicic, Janet McDougall, Kenneth McRae, Jeanette O'Hara Hines, Carl Schwarz, and Julie Zhou.

*Judy-Anne Chapman, University of Waterloo, and
Ken McRae, Agriculture and Agri-Food Canada*

désigner le statut professionnel des membres de la SSC. Le Conseil a considéré ces documents suffisants pour la création des deux Comités.

La Présidente, Mary Thompson, nommera les membres des deux comités initiaux. Conformément à la tradition de la SSC, ces comités reflèteront la diversité des domaines d'application de la statistique, des régions géographiques du Canada et les deux langues officielles. Plusieurs membres du Comité pour la réalisation de l'accréditation professionnelle, qui a opéré ces trois dernières années, ont proposé de continuer à travailler sur le processus d'accréditation pour garantir une transition sans heurts de la planification à l'action.

L'accréditation devrait donner plus de visibilité aux statisticiens professionnels au Canada et renforcer la communauté statistique. Le besoin de perfectionnement professionnel est reconnu dans l'énoncé de mission de la société et dans son plan de développement. Les Groupes de la SSC et les associations locales contribuent de façon importante au perfectionnement professionnel de nos membres.

Bon nombre de membres ont travaillé dur pour rehausser le profil des statisticiens professionnels. Les travaux du Comité sur le perfectionnement professionnel et du Comité pour la réalisation de l'accréditation professionnelle ont été essentiels au développement de cette nouvelle initiative. Ken McRae a remercié les anciens Présidents qui ont aidé à mener le processus de planification jusqu'à sa conclusion. Il a également salué le travail de toutes les personnes qui ont veillé aux détails et cru à la vision.

Nous remercions les individus suivants pour leur contribution au Comité pour la réalisation de l'accréditation professionnelle 2002-03 : Ernest Enns et Kenneth McRae (Coprésidents), John Amrhein, Tamara Arenovich, Robert Balshaw, Sheryl Bartlett, Jon Baskerville, Mik Bickis, David Binder, Fernando Camacho, Judy Anne Chapman, Guy Cucumel, Ivan Hon, Swetlana Ljubicic, Janet McDougall, Louis-Paul Rivest, Georgia Roberts, Carl Schwarz et Stephen Smith.

De même, nous remercions les membres du Comité sur le perfectionnement professionnel : Jon Baskerville (Président), Sheryl Bartlett, Gail Butler, Fernando Camacho, Judy Anne Chapman, Bertrand Clarke, Guy Cucumel, Ivan Hon, Swetlana Ljubicic, Janet McDougall, Kenneth McRae, Jeanette O'Hara Hines, Carl Schwarz et Julie Zhou.

*Judy-Anne Chapman, Université de Waterloo et
Ken McRae, Agriculture et Agroalimentaire Canada*

2003 Awards Committee

The Awards Committee invites nominations for the following awards:

- The SSC Gold Medal
- The SSC Service Award
- COPSS Presidents' Award

The Gold Medal is awarded to a Canadian, or someone working in Canada, who is a member of the SSC and has made sub-

Comité des prix de 2003

Le Comité des prix invite des candidatures pour les prix suivants :

- Médaille d'or de la SSC
- Prix de service de la SSC
- Prix des Présidents des sociétés statistiques

La Médaille d'or est décernée à un Canadien ou à quelqu'un qui travaille au Canada, qui est un membre de la SSC et qui a

stantial contributions to statistics or probability theory, either to mathematical developments or in applied work. The Gold Medal is intended to honour current leaders in their field. Nominations, to be received by **January 31, 2004**, should consist of at least four letters of support, a recent *curriculum vitae* and a suggested citation to accompany the award. A completed nomination is effective for three competitions and may be updated annually.

The SSC Service Award is intended to recognize distinguished service to the Society. The guidelines for awarding the Service Award specify that it should be awarded to a person who has made substantial contributions to the operation or welfare of the SSC over a period of several years. Nominations, to be received by **January 31, 2004**, should consist of a letter of support, a recent *curriculum vitae*, a list of contributions to the SSC and a suggested citation to accompany the award.

The COPSS (Committee of Presidents of Statistical Societies) Presidents' Award is designed to honour distinguished statisticians who are 40 years of age or younger. It has been the practice of the SSC to nominate one of its members for the COPSS Award each year. Nominations, to be received by **January 31, 2004**, should consist of at least four letters of support and a recent *curriculum vitae*.

A list of previous winners of the SSC Awards can be found on the SSC Website

www.ssc.ca

Please send your nominations for any of these awards to the Chair of the Awards Committee:

Professor David Brillinger, Chair
 SSC Awards Committee
 Statistics Department
 University of California
 Berkeley, CA 94720-3860
 USA
brill@stat.Berkeley.EDU

fait des contributions significatives à la théorie de la statistique ou de la probabilité, soit aux développements mathématiques ou aux travaux appliqués. La Médaille d'or vise à honorer des leaders actuels dans leurs domaines respectifs. Les candidatures – qui doivent être reçues d'ici le **31 janvier 2004** – devraient consister d'au moins quatre lettres de référence, d'un *curriculum vitae* récent et d'une suggestion de citation pour accompagner le prix. Une candidature dûment présentée est valide pour trois concours et peut être mise à jour annuellement.

Le Prix de service de la SSC vise à reconnaître un service distingué à la Société. Les lignes directrices pour l'octroi du prix stipulent qu'il devrait être décerné à une personne qui a fait des contributions significatives au fonctionnement ou au bien-être de la SSC sur une période de plusieurs années. Les candidatures – qui doivent être reçues d'ici le **31 janvier 2004** – devraient consister d'une lettre de référence, d'un *curriculum vitae* récent, d'une liste de contributions à la SSC et d'une suggestion de citation pour accompagner le prix.

Le Prix des présidents des sociétés statistiques (COPSS) vise à récompenser des statisticiens distingués âgés de 40 ans ou moins. La SSC a pour pratique de proposer, chaque année, la candidature d'un de ses membres au Prix COPPS. Les candidatures – qui doivent être reçues d'ici le **31 janvier 2004** – devraient consister d'au moins quatre lettres de référence et d'un *curriculum vitae* récent.

On peut trouver une liste des gagnants des années précédentes au site Web de la SSC

www.ssc.ca

Veuillez envoyer vos mises en candidature à ces Prix au président du Comité des prix de la SSC :

Professeur David Brillinger, président
 Comité des prix de la SSC
 Statistics Department
 University of California
 Berkeley, CA 94720-3860
 USA
brill@stat.Berkeley.EDU

Nominations for SSC Honorary Membership

Nominees for Honorary Membership should be senior statistical scientists of outstanding distinction who have contributed significantly to the development of statistics in Canada during their careers, and (normally) are now retired.

Honorary Membership in the SSC may be awarded to statistical scientists, or in special circumstances to other individuals, of outstanding distinction who have made exceptional contributions to the development of the statistical sciences. The recipient should be someone whose work for which the Honorary Membership is awarded was substantially done in Canada or

Candidatures au titre de Membre honoraire de la SSC

Les candidats au titre de Membre honoraire devraient être des statisticiens éminents, de distinction exceptionnelle, qui ont fait une contribution significative au développement de la statistique au Canada pendant leur carrière et qui (normalement) sont maintenant à la retraite.

Le titre de membre honoraire de la SSC peut être décerné à des chercheurs statisticiens, ou dans des circonstances spéciales, à d'autres individus distingués qui ont fait des contributions exceptionnelles au développement des sciences statistiques. Le récipiendaire devrait être une personne dont la majorité des travaux sur lesquels est fondée la candidature au

has had a major impact in Canada. A recipient need not be a member of the SSC.

Please consider whether there is someone you would like to nominate for this honour.

A list of SSC honorary members can be found on the SSC website:

www.ssc.ca.

Nominations, to be received by **January 31, 2004** should consist of at least one letter of support, a recent *curriculum vitae* and a suggested citation to accompany the award.

Professor David Brillinger, Chair
 SSC Awards Committee
 Statistics Department
 University of California
 Berkeley, CA 94720-3860
 USA

brill@stat.Berkeley.EDU

titre de membre honoraire ont été effectués en grande partie au Canada ou ont eu un impact majeur au pays. Il n'est pas nécessaire que le récipiendaire soit un membre de la SSC.

Envisagez de proposer la candidature de quelqu'un que vous connaissez.

On peut trouver une liste des membres honoraires de la SSC au site Web :

www.ssc.ca

Les candidatures – qui doivent être reçues d'ici le **31 janvier 2004** – devraient consister d'au moins une lettre de référence, d'un *curriculum vitae* récent et d'une suggestion de citation pour accompagner le prix.

Professeur David Brillinger, président
 Comité des prix de la SSC
 Statistics Department
 University of California
 Berkeley, CA 94720-3860
 USA

brill@stat.Berkeley.EDU

SSC Reception in San Francisco

August 4, 2003

The Statistical Society of Canada reception at the 2003 Joint Statistical Meetings will be held in the Hilton (H-Union 25) on Monday August 4 from 5 to 7 pm. Members and friends are all welcome. David Brillinger (SSC President 2001-2002) and Mary Thompson (SSC President 2003-2004) will co-host the event.

Réception de la SSC à San Francisco

4 août 2003

La réception de la Société statistique du Canada lors des Joint Statistical Meetings de 2003 se tiendra au Hilton (salon H-Union 25) lundi 4 août entre 17 heures et 19 heures. Les membres et leurs invités sont tous les bienvenus. David Brillinger (Président de la SSC en 2001-2002) et Mary Thompson (Présidente de la SSC 2003-2004) seront les hôtes conjoints de cette soirée.

MITACS Looks to Expand Its Mandate

The MITACS network is now into year five of its mandate and the time has come to begin planning the application for refunding. In looking back at our accomplishment, we see that the network has had a significant impact on both the mathematical sciences community and Canadian industry. Our network has brought in more cash from partners than any other NCE. In fact, over the lifetime of the network, we have increased this contribution in every single year of operation. We have also initiated activities such as Interchanges, the mobility program, summer schools, and industrial-training ses-

Le MaTISC cherche à élargir son mandat

Le réseau MaTISC a désormais entamé la cinquième année de son mandat et le moment est venu de commencer à planifier une demande de refinancement. À l'analyse, le réseau a déjà eu un impact considérable à la fois sur la communauté des sciences mathématiques et l'industrie canadienne. Notre réseau a su collecter plus de fonds auprès de nos partenaires que n'importe quel autre CEN. En fait, depuis sa création, nous avons chaque année augmenté cette contribution. Nous avons également initié des activités telles qu'Interchanges, le programme de mobilité, des universités d'été et des séances de for-

sions all designed to bring together the academic and business communities in forums where they will both benefit.

Our original goal within MITACS was to provide a vehicle for academics across the mathematical sciences to apply their skills to help address societal problems. We see significant opportunities to go further in this direction. Our original theme areas - Biomedical, Industrial/Commercial, Information Technology, Trade/Finance and Manufacturing – all boast high quality research by some of Canada's best mathematical scientists. At the same time new challenges have arisen and it is clear that statistical techniques will be central to addressing these. Earlier this year, MITACS initiated a project to study the epidemiology of SARS and other infectious diseases. We have also recently launched two statistically based projects: Statistical Methods for Complex Survey Data and Biological Invasions and Dispersal. The full list of MITACS projects is available at www.mitacs.ca.

Below is the MITACS call for new projects. If you are interested in exploring the possibility of submitting a project, please do not hesitate to get in touch with us.

Call for Letters of Intent

As part of its application for a second seven-year funding period, MITACS is soliciting letters of intent for new full and seed projects. Full projects are expected to have multi-year duration with an annual budget of \$50K to \$200K. Seed projects are expected to have 12-18 month duration, show potential to grow into full projects, and have an annual budget of \$20K to \$50K. All projects are also expected to solicit non-NCE partner funds. MITACS has identified the Environmental Sector and Natural Resources Sector as potential new theme areas and is interested in proposals from these areas. Proposals in any of the current MITACS theme areas are also strongly encouraged. Projects chosen by the MITACS Research Management Committee (RMC) are expected to start on April 1, 2005. In its renewal application, MITACS anticipates a significantly larger request for funds with the additional monies targeted towards successful projects from this call. As well, MITACS has allocated start-up funds as of April 1, 2004 for projects selected in this call. Letters of intent must be received by **October 30, 2003** to be eligible in this competition. Announcement of selection and funding levels is planned for March 2004. For detailed submission instructions, guidelines, and a template for your submission please see *MITACS is soliciting letters of intent for new full and seed projects* on the www.mitacs.ca home page.

*Arvind Gupta, Simon Fraser University,
Scientific Director of MITACS*

mation en industrie tous conçus pour rapprocher les communautés universitaires et industrielles dans des forums dont elles profiteront chacune.

Notre objectif premier, au sein du MaTISC, était de fournir aux universitaires en sciences mathématiques un véhicule pour appliquer leurs compétences à la solution de problèmes sociaux. Nous avons aujourd'hui l'occasion d'aller encore plus loin. Les domaines que nous avions initialement identifiés – Biomédecine, Industrie/Commerce, Informatique, Commerce/Finance et production – font tous désormais l'objet de recherches de haut niveau par les meilleurs spécialistes des mathématiques au Canada. Mais en parallèle, de nouveaux défis sont apparus qui ne sauraient que bénéficier des techniques statistiques. En début d'année, le MaTISC a initié un projet visant à étudier l'épidémiologie du SRAS et d'autres maladies infectieuses. Nous avons également récemment lancé deux projets axés sur la statistique : Méthodes statistiques pour données d'enquête complexes et Invasions biologiques et dispersion. La liste complète des projets du MaTISC est disponible à : www.mitacs.ca.

Vous trouverez ci-dessous l'appel de projets du MaTISC. Si vous souhaitez explorer les possibilités de soumission de projet, n'hésitez pas à nous contacter.

Appel de lettres d'intérêt

Dans le cadre de sa demande pour une seconde période de financement de sept ans, le MaTISC sollicite actuellement des lettres d'intérêt pour de nouveaux projets complets et projets de lancement. Les projets complets seront d'une durée de plusieurs années, avec un budget annuel de 50 000 à 200 000 \$. Les projets de lancement seront d'une durée de 12 à 18 mois, auront le potentiel de devenir des projets complets et disposeront d'un budget annuel de 20 000 à 50 000 \$. Tous les projets devront également rechercher un financement de partenaires non-CEN. Le MaTISC a identifié le Secteur environnemental et des ressources naturelles comme nouveau domaines de recherche et sollicite notamment des projets qui s'inscrivent dans ce domaine. Nous encourageons tout aussi vivement des propositions de projets dans les domaines actuels du MaTISC. Les projets retenus par le Comité de gestion de la recherche du MaTISC (CGR) pourront être lancés dès le 1er avril 2005. Dans sa demande de renouvellement, le MaTISC prévoit de demander des fonds supplémentaires afin de pouvoir financer les projets qui seront sélectionnés dans le cadre de cet appel. De plus, le MaTISC a déjà affecté des fonds de démarrage pour ces mêmes projets à partir du 1^{er} avril 2004. Les lettres d'intérêt devront parvenir au MaTISC avant le **30 octobre 2003** afin d'être examinées dans ce concours. L'annonce des sélections et des niveaux de financement sera publiée en mars 2004. Pour plus de détails sur la soumission, les directives y afférant et un modèle de soumission, veuillez consulter la page *MITACS is soliciting letters of intent for new full and seed projects* (en anglais seulement) sur le site Web www.mitacs.ca.

*Arvind Gupta, Université Simon Fraser,
Directeur scientifique du MaTISC*

Workshops at the Banff International Research Station

The Banff International Research Station (BIRS) opened its doors on March 15, 2003 and is now in full swing, holding one international research-level workshop every week. There will be 40 such workshops in 2003 and the same number in 2004 and 2005. Initial reaction has been overwhelmingly positive – it is a very nice facility in a beautiful place.

BIRS is physically located in its own self-contained facility on the site of the Banff Centre in Banff Alberta, amidst a beautiful mountain setting. Here participants live and work together in a semi-isolated environment that offers free food and accommodation as well as good lecture facilities, comfortable areas for relaxation and discussion, and high-speed internet connection from every room. BIRS expects participants to find their own ways to cover travel to and from Banff. Once at BIRS, they have no expenses.

BIRS is open to all the mathematical sciences, the term taken in the broadest sense of the word. In particular BIRS is interested in the statistical sciences and their applications in all areas of science, technology, and the social sciences.

The success of BIRS depends entirely on the quality of the proposals that it receives. To encourage the top people to apply, BIRS makes the process of application and subsequent organization of workshops as easy as possible.

Applications should have 2 to 5 organizers, of whom one shall be from a Canadian institution and one from an American. The proposal (of the order of 4 to 6 pages) should also include a list of proposed participants (a total of 40). If the proposal is accepted then BIRS does all the work of inviting the participants and organizing the accommodations and associated details, leaving the organizers free to think only about the scientific side of the meeting. The aim of the workshops is the exchange of ideas amongst top researchers. BIRS is particularly well suited to fostering new interdisciplinary workshops and bringing together groups that seem ripe for creative scientific collaboration.

BIRS is the creation of PIMS, MITACS, and the MSRI in Berkeley. It is operated by PIMS.



The Banff International Research Station / La Station de recherche internationale de Banff

Ateliers à la Station de recherche internationale de Banff

La Station de recherche internationale de Banff (BIRS) a ouvert ses portes le 15 mars 2003 et bat désormais son plein, avec un atelier de recherche international par semaine.

Quarante ateliers sont prévus pour 2003 et autant en 2004 et 2005. Toutes les premières réactions sont positives – c'est un très beau complexe dans un cadre merveilleux.

Le BIRS a son propre bâtiment sur le site du Centre de Banff à Banff, Alberta, entouré de montagnes. Les participants logent et travaillent ensemble dans un environnement semi-isolé qui offre repas et logement gratuits ainsi que des salles de réunions bien équipées, des endroits agréables où se détendre et discuter et une connexion Internet à haute vitesse dans chaque salle. Le BIRS demande simplement aux participants de financer leurs frais de voyage jusqu'à Banff. Une fois sur place, tout est pris en charge.

Le BIRS est ouvert à toutes les sciences mathématiques, dans le sens le plus large du terme. Il s'intéresse notamment aux sciences statistiques et à leurs applications à tous les domaines de la science, de la technologie et des sciences sociales.

La réussite du BIRS dépend entièrement de la qualité des propositions qu'il reçoit. Pour encourager la venue des meilleurs chercheurs, le processus de demande et l'organisation des ateliers est simplifiée au maximum.

Les demandes doivent mentionner de 2 à 5 organisateurs, dont au moins un d'une institution canadienne et un des États-Unis. La proposition (de 4 à 6 pages) doit également inclure la liste des participants potentiels (40 au total). Si la proposition est acceptée, le BIRS se charge ensuite d'inviter les participants et d'organiser le logement et les détails logistiques, ne laissant aux organisateurs que le soin de s'occuper de l'aspect scientifique de la réunion. L'objectif des ateliers est de promouvoir l'échange d'idées entre chercheurs de haut niveau. Le BIRS est particulièrement bien adapté à l'organisation d'ateliers pluridisciplinaires novateurs et au lancement de groupes créatifs de collaboration scientifique.

Le BIRS est la création du PIMS (Institut des sciences mathématiques du Pacifique), du MaTISC et du MSRI à Berkeley. Il est géré par le PIMS.

Dalhousie University • Université Dalhousie
 Halifax, NS • Halifax (N.-É.)
 June 8-11, 2003 • 8-11 juin 2003

PHOTOS : PETER MACDONALD



▲ Robert Gentleman (Harvard) gives the Presidential Invited Address. / Robert Gentleman (Harvard) prononce son discours invité du président.



▲ Wayne A. Fuller (Iowa State), Mary Thompson, J.N.K. Rao



OSKAR M. BAKSALY

▲ Jim Ramsay, SSC President, thanks Chris Field, Local Arrangements Chair, and Doug Wiens, Program Chair. / Jim Ramsay, président de la SSC, remercie Chris Field, président des arrangements locaux et Doug Wiens, président du Congrès.



▲ Bovas Abraham (left) and John Brewster (right) with Doug Montgomery (Arizona State) after the first Isobel Loutit Invited Address. / Bovas Abraham (gauche) et John Brewster (droite) avec Doug Montgomery (Arizona State) après le premier Discours invité Isobel Loutit.



▲ Pierre Robillard Award winner Grace Chiu with her Ph.D. supervisors, Richard Routledge and Richard Lockhart (Simon Fraser). / Grace Chiu, récipiendaire du prix Pierre-Robillard, avec ses directeurs de thèse, Richard Routledge et Richard Lockhart (Simon Fraser).



▲ David J. Thompson (Queen's)



▲ Edward Susko, Jack Kalbfleisch



◀ The lighthouse at Peggy's Cove / Le phare de Peggy's Cove

PHOTOS : PETER MACDONALD

► Some of the Student Travel Award recipients / Quelques récipiendaires de bourses de voyage : Tariqul Hasan (Memorial), Jennifer Prokop (Western Ontario), Amanda Lafontaine (McMaster), Xin Gao (Ottawa), Lin Xue (Manitoba).



▼ Sorana Froda, François Watier (Québec à Montréal)



▲ Simo Puntanen (Tampere),
Hans Joachim Werner (Bonn)



▲ Don McLeish gives The Canadian Journal of Statistics Award talk. / Don McLeish présente l'allocution du prix de la Revue canadienne de statistique.



▲ Student presenters in the Blood Pressure Case Study, with Raymond Lam, who created the Case Study, and session organizer Peggy Ng. / Étudiants présentateurs de l'étude de cas sur la tension artérielle, avec Raymond Lam, qui a créé l'étude de cas, et l'organisatrice de la séance, Peggy Ng.



Louis-François Poirier
(Montréal)

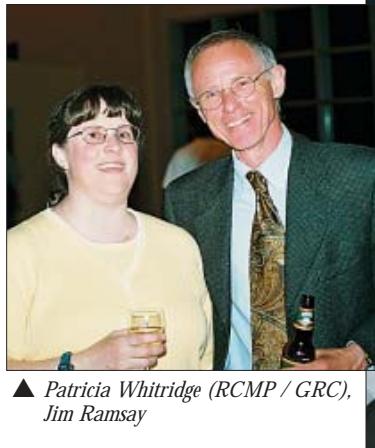


▲ Zainab Abdurrahman
(Waterloo)



◀ Student presenters in the Neighbourhood Factors and Children Case Study, with Karla Nobrega and Patricia Whitridge, who created the Case Study, and session organizer Peggy Ng. / Étudiants présentateurs de l'étude de cas sur les facteurs de quartier et les enfants, avec Karla Nobrega et Patricia Whitridge, qui ont créé l'étude de cas, et l'organisatrice de la séance, Peggy Ng.

▼ David Brillinger, Joanna Flemming (Geneva)

George Styen,
Simo Puntanen▲ Patricia Whitridge (RCMP / GRC),
Jim Ramsay

▲ Banquet at Pier 21 / Banquet à Pier 21



▲ Louise Bourque, Gérald Jean



▲ McMaster students / Étudiantes de McMaster : Kate Davies, Amanda Lafontaine, Christina Frisina, Cathlin McNally

OSKAR M. BAKSALY



▲ Peter Macdonald



▲ Diane Stukel (UNESCO)

An SSC tradition – singers led by Terry Smith at the piano / Une tradition SSC – les chanteurs accompagnés par Terry Smith au piano : John Spinelli, Mik Bickis, Pierre Quesnel, Stephen Brown, Jacqueline Gregory, Laura Cowen, Rollin Brant, Ernie Enns.

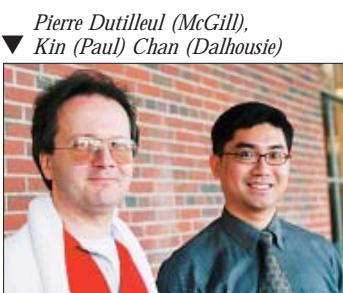


▲ Gathering for the Wednesday afternoon Board meeting / Avant la réunion du Conseil d'administration, mercredi après-midi : Noel Cadigan, Liqun Wang, Mary Thompson, Jim Ramsay, John Brewster, Louise Bourque, Jamie Myles, Román Viveros-Aguilara



▲ Smiley W. Cheng, Brian Macpherson (Manitoba)

Jacqueline Gregory (Simon Fraser),
Lawrence McCandless (University of British
Columbia), Laura Cowen (Simon Fraser).



▼ University Club, Dalhousie University /
Club de l'université, Université Dalhousie



► Don McLeish, Cynthia Struthers (Waterloo), Susan and Stephen Smith (Fisheries & Oceans/ Pêches et Océans)



► Gordon Hines (Guelph), Jeanette O'Hara Hines (Waterloo), Don Royce (Statistics Canada/Statistique Canada)

► Professional Development Committee breakfast meeting; from the left, around the table / Réunion matinale du Comité sur le perfectionnement professionnel; de gauche à droite autour de la table : Janet McDougall, Judy-Anne Chapman, Jeanette O'Hara Hines, Sheryl Bartlett, Ken McRae, Carl Schwarz, Gail Butler, Jon Baskerville.

The Biostatistics Executive is meeting behind them. / Le Comité exécutif du Groupe de biostatistique se réunit derrière eux.



Applications are welcome for its 2005 year. The 2005 Call for Proposals is now on the BIRS website (<http://pims.math.ca/birs/>). Closing date is **October 10, 2003**.

On the website you can also find information on all the various BIRS programmes as well as the programming for the remainder of 2003 and all of 2004.

We are certainly looking forward to receiving proposals from the statistical sciences community.

*Robert Moody, University of Alberta,
Scientific Director BIRS*

Le BIRS invite désormais les demandes pour l'année 2005. L'appel de propositions pour 2005 est affiché sur le site Web de la Station (<http://pims.math.ca/birs/>). La date limite de dépôt des dossiers est le **10 octobre 2003**.

Le site Web contient également des informations sur tous les programmes du BIRS ainsi que sur la programmation 2003 et 2004.

Nous espérons recevoir de nombreuses propositions de la communauté des sciences statistiques.

*Robert Moody, Université de l'Alberta,
Directeur scientifique du BIRS*

Regularization in Statistics

September 6-11, 2003

BIRS
Banff, AB

The workshop's aim is to bring together researchers working on all aspects of regularization relevant to statistical data analysis. Given the background of the organizers, the proposed participants are predominantly statisticians, but we seek to maintain a golden ratio of representatives from other fields from image processing, approximation theory and pure mathematics. We believe that the risks of this diversity of viewpoints will be rewarded by valuable cross-fertilization of ideas.

In theoretical statistics, regularization is usually interpreted either in Bayesian terms, or as some form of Stein-like shrinkage. Other disciplines, notably image processing, offer more pragmatic, but not less interesting perspectives, and often furnish a more aggressive attacks on computational aspects. At the risk of some statistical chauvinism, recent developments in the statistical literature offer promising new approaches to the fine-tuning of regularization techniques, particularly in the selection of regularization parameters. In applied statistics, regularization – often identified as “penalty-based methods”, “soft thresholding” – is associated primarily with nonparametric regression and density estimation, often referred to rather imprecisely as “smoothing”. One of the primary objectives of the proposed workshop is to encourage a further diversification of smoothing objectives. In applications, regularization offers a unifying perspective on many diverse ill-posed inverse problems, a wide range of problems concerned with recovering information from indirect and usually noisy measurements, arising in geophysics, stereology, tomography, climatology and econometrics.

For further information, visit BIRS website at www.banffcentre.ca/partners/birs/.

*Ivan Mizera, University of Alberta, and
Roger Koenker, University of Illinois-Urbana,
Workshop Organizers*

Régularisation en statistique

6-11 septembre 2003

BIRS
Banff, AB

L'objectif de cet atelier est de réunir des chercheurs qui travaillent sur tous les aspects de la régularisation utiles pour l'analyse de données statistiques. Vu la formation des organisateurs, les participants sont surtout des statisticiens, mais nous cherchons à maintenir une certaine proportion de représentants d'autres domaines du traitement d'images à la théorie d'approximation en passant par les mathématiques pures. Nous pensons que cette diversité de points de vue sera intéressante et enrichissante.

En statistique théorique, la régularisation est généralement interprétée soit en termes bayésiens, soit comme une forme de contraction de type Stein. D'autres disciplines, telles le traitement d'images, offrent des perspectives plus pragmatiques mais tout aussi intéressantes et permettent souvent une attaque plus agressive des aspects computationnels. Au risque de paraître chauvin, il est vrai aussi que l'évolution récente de la littérature statistique offre de nouvelles approches prometteuses à l'ajustement des techniques de régularisation, notamment en ce qui concerne la sélection des paramètres de régularisation. En statistique appliquée, la régularisation – souvent identifiée sous le nom de «méthodes de pénalité» ou de «soft-thresholding» – est essentiellement associée à la régression non paramétrique et à l'estimation des densités, qu'on appelle souvent de façon assez imprécise le «lissage». L'un des principaux objectifs de cet atelier est d'encourager une diversification des objectifs du lissage. Dans ses applications, la régularisation offre une approche cohérente à une variété de problèmes inverses et mal posés, ainsi qu'aux problèmes liés au recouvrement d'informations de mesures indirectes et souvent bruitées dans les domaines de la géophysique, de la stéréologie, de la tomographie, de la climatologie et de l'économétrie.

Pour plus d'informations, consultez le site Web du BIRS : www.banffcentre.ca/partners/birs/.

*Ivan Mizera, Université de l'Alberta et
Roger Koenker, Université de l'Illinois-Urbana,
organisateurs de l'atelier*

Dependence Modelling: Statistical Theory and Applications in Finance and Insurance (DeMoSTAIFI)

May 20-22, 2004

Château Laurier
Quebec City

The DeMoSTAIFI meeting is intended as a sequel to the series of conferences on dependence models and their applications that were held in Rome (1990), Seattle (1993), Prague (1996) and Barcelona (2000). The event will be sponsored by the Centre de recherches mathématiques de Montréal (CRM), the Institut de finance mathématique de Montréal (IFM2), Université Laval, and the Statistical Society of Canada (SSC).

As in past editions, the organizers hope to attract researchers interested in stochastic dependence modelling, particularly in the context of multivariate, survival and extreme-value data analysis. As the title of the event suggests, however, special emphasis will also be put on actuarial and financial applications of the relevant concepts and inferential techniques.

The scientific program has been designed to ensure “technological transfer.” For example, several survey talks by world specialists have been planned. For additional information about this meeting, including registration material, please visit the conference website at www.fsa.ulaval.ca/demostafi.

*Christian Genest, Université Laval,
DeMoSTAIFI Program Committee Chair*

Dependence Modelling: Statistical Theory and Applications in Finance and Insurance (DeMoSTAIFI)

20-22 mai 2004

Château Laurier
Québec

Le congrès DeMoSTAIFI s'inscrit dans la foulée des rencontres sur les modèles de dépendance et leurs applications qui ont déjà été tenues à Rome (1990), Seattle (1993), Prague (1996) et Barcelone (2000). L'événement sera parrainé par le Centre de recherches mathématiques de Montréal (CRM), l'Institut de finance mathématique de Montréal (IFM2), l'Université Laval et la Société statistique du Canada (SSC).

Comme par le passé, les organisateurs espèrent réunir les chercheurs intéressés par la modélisation de la dépendance stochastique, plus particulièrement dans le cadre de l'analyse de données multivariées, de durées de vie et de valeurs extrêmes. Toutefois, comme le suggère le titre du congrès, une large place sera également faite aux applications actuarielles et financières des notions et techniques d'inférence pertinentes.

Le programme scientifique a été élaboré dans un souci de «transfert technologique.» Il a notamment été prévu que plusieurs exposés synthèses soient présentés par des spécialistes mondiaux. Pour de plus amples détails concernant ce congrès, y compris un formulaire d'inscription, prière de visiter le site www.fsa.ulaval.ca/demostafi.

*Christian Genest, Université Laval, président du
comité scientifique du congrès DeMoSTAIFI*

New Directions in Probability Theory

August 6-7, 2004

Fields Institute
Toronto, ON

Co-sponsored by the Institute of Mathematical Statistics (IMS) and the Fields Institute for Research in Mathematical Sciences, the meeting will take place the Friday and Saturday immediately preceding the Joint Statistical Meetings of August 8-12 (co-sponsored by ASA, IMS, ENAR, WNAR and SSC). New Directions in Probability Theory consists of five sessions and four one-hour lectures, of which two are IMS Medallion Lectures. It is intended for a general probability audience interested in recent developments in probability theory. The topics of the sessions are Random Walks with Self-

Nouvelles directions en théorie de la probabilité

6-7 août 2004

Institut Fields
Toronto (ON)

Cofinancée par le Institute of Mathematical Statistics (IMS) et le Fields Institute for Research in Mathematical Sciences, la conférence se tiendra les vendredi et samedi précédant les Joint Statistical Meetings du 8 au 12 août (cofinancées par l'ASA, l'IMS, l'ENAR, la WNAR et la SSC). La réunion «Nouvelles directions en théorie de la probabilité» consiste en cinq séances et quatre conférences d'une heure, dont deux sont des Conférences Medallion de l'IMS. La réunion s'adresse à un public général de probabilistes qui s'intéressent aux derniers progrès de la théorie de la probabilité. Les sujets des

Repulsion, Random Matrices, Random Media, Super-processes, and Markov Chains with Algorithms. There will be no registration fee for the meeting, however, space at the Fields Institute is limited, early registration is recommended.

For complete details, visit

www.imstat.org/meetings/NDPT/default.htm.

séances sont les suivantes : Trajets aléatoires avec auto-répulsion, Matrices aléatoires, Médias aléatoires, Super-processus et Chaines de Markov avec algorithmes. Il n'y a aucun frais d'inscription pour la réunion, mais étant donné que les places sont limitées à l'institut Fields, nous vous recommandons de vous inscrire rapidement.

Pour plus de détails, consultez le site Web suivant :

www.imstat.org/meetings/NDPT/default.htm.

Upcoming Conferences and Meetings

August 5-8, 2003, 12th International Workshop on Matrices and Statistics (IWMS-2003), at University of Dortmund, Dortmund, Germany. The purpose of this Workshop is to stimulate research and, in an informal setting, to foster the interaction of researchers in the interface between matrix theory and statistics. For complete details, visit www.statistik.uni-dortmund.de/IWMS/main.html.

September 3-5, 2003, the First Canadian Workshop on Statistical Genomics, at the Fields Institute, Toronto, ON. Organized by Rafal Kustra (University of Toronto, r.kustra@utoronto.ca), the workshop is co-sponsored by the National Program for Complex Data Structures and the Fields Institute. For more information, visit www.fields.utoronto.ca/programs/scientific/NPCDS/03-04/genomics or e-mail Rafal Kustra.

May 24-28, 2004, the 9th International Meeting on Statistical Climatology, in Cape Town, South Africa. A multi-disciplinary conference for climatologists, statisticians, and scientists in related disciplines. The conference seeks to address issues related to the climate system and to introduce recent advances in analysis techniques – together advancing the methodological basis of climatology while providing a relevant context for statisticians. For complete information, including online registration details, visit www.csag.uct.ac.za/IMSC, or contact imsc@egs.uct.ac.za.

July 12-15, 2004, the First Joint Canada-France Meeting on the Mathematical Sciences, at the Centre de congrès Pierre Baudis, 11 esplanade Compans Caffarelli, Toulouse, France. For complete details visit www.cms.math.ca/Events/Toulouse2004.

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.

Conférences et réunions à venir

5-8 août 2003, 12^e Atelier international sur les matrices et la statistique (IWMS-2003), à l'Université de Dortmund, Dortmund, Allemagne. L'objectif de cet atelier est de stimuler la recherche et de promouvoir l'interaction informelle des chercheurs à l'interface entre théorie des matrices et statistique. Pour plus d'informations : www.statistik.uni-dortmund.de/IWMS/main.html.

3-5 septembre 2003, Premier atelier canadien sur la génomique statistique, à l'institut Fields, Toronto, ON. Organisé par Rafal Kustra (Université de Toronto, r.kustra@utoronto.ca), l'atelier est cofinancé par le Programme national sur les structures de données complexes et l'institut Fields. Pour plus d'informations, consultez le site Web suivant : www.fields.utoronto.ca/programs/scientific/NPCDS/03-04/genomics ou envoyez un courriel à Rafal Kustra.

24-28 mai 2004, 9^{ème} conférence internationale sur la climatologie statistique, au Cap, Afrique du sud. Conférence pluridisciplinaire ouverte aux climatologues, statisticiens et scientifiques des disciplines connexes. La conférence abordera des questions relatives aux systèmes climatiques et présentera les derniers progrès des techniques d'analyse – faisant ainsi progresser la base méthodologique de la climatologie tout en fournissant un contexte adapté aux statisticiens. Pour plus de détails et vous inscrire en ligne, consultez le site Web de la conférence : www.csag.uct.ac.za/IMSC ou contactez imsc@egs.uct.ac.za.

12-15 juillet 2004, Premier congrès Canada-France des sciences mathématiques, au Centre de congrès Pierre Baudis, 11 esplanade Compans Caffarelli, Toulouse, France. Pour plus d'informations : www.cms.math.ca/Events/Toulouse2004.

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

CJS : Coming Attractions

The June 2003 number of the *Canadian Journal of Statistics*, will probably appear about the same time as this issue of *Liaison* and the March 2003 number has been out for a couple of weeks as I write this. Observant readers will have noted that these two numbers are perceptibly shorter than those for 2002. This reflects the fact that there is no backlog whatever at the *Journal* and a dip in our acceptance rate for manuscripts submitted in 2001. Our acceptance rate is more or less steady around about 25% which produces 30 to 35 papers annually. For 2001, however, the actual number accepted was rather lower than this (but within the range of stochastic variability predicted by a simple Bernoulli model for acceptance). I expect the 2004 numbers to be larger.

The lead article for June is by Nicole Malfait and Jim Ramsay, now our Past-President. It studies what they call the "historical functional linear model" and contains a very entertaining analysis of a data set concerning the relation between acceleration of the lower lip during speech and electromyographical recordings from a muscle which depresses the lip. It uses finite elements to describe a basis of functions through which to estimate the regression parameters, here a bivariate function. You don't see finite elements in statistics papers very often and I commend this example to you.

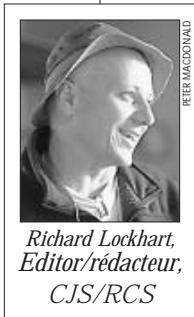
Between the March and June numbers we seem to have had an emphasis on a few topics: density estimation (in March, Abraham, Biau and Cadre investigated estimation of the mode of a multivariate density and Bouezmarni and Rolin investigated density estimates which handle unknown densities on the unit interval which might have spikes to 0 or at 1), optimal design (in March, Mukherjee studied optimal sampling designs for certain stochastic processes and Zhou and Zhu considered robust estimation and design for random effects models; in June Perevovskaya, Rosenberger and Haines consider optimal design for proportional odds models) and empirical likelihood (see Chen, Chen and Rao in March and Claeskens, Jing, Peng and Zhou in June).

I think Sahu, Dey and Branco have a rather interesting model fitting exercise in the June number using a class of skewed multivariate distributions on interview scores for applicants to medical school. Another interesting application is to elongation of coffee tree leafy axes in Guédon and Coccoza-Thivent in the June number, where the authors fit renewal process models on the basis of count data.

I hope you will have a look at these articles and the others in the March and June numbers and at the forthcoming articles posted on the journal's website at www.mat.ulaval.ca/ras/indexe.shtml.

Richard Lockhart, Simon Fraser University, Editor of CJS

RCS : À venir



Le numéro de juin 2003 de la *Revue canadienne de statistique* paraîtra sans doute à la même date que ce numéro de *Liaison* et le numéro de mars 2003 est déjà paru depuis quelques semaines à l'heure où je vous écris. Les lecteurs observateurs auront noté que ces deux numéros sont nettement plus courts que ceux de 2002. Ceci reflète le fait que nous n'avons absolument aucun article en retard à la *Revue* et que nous avons accepté moins de manuscrits soumis en 2001. Notre taux d'acceptation est plus ou moins stable à 25 %, ce qui signifie que nous disposons de 30 à 35 articles par an. Pour 2001, cependant, le nombre d'articles acceptés était inférieur (mais dans les limites de la variation stochastique telle que prévue par un simple modèle d'acceptation de Bernoulli). Je pense que les numéros de 2004 seront plus épais.

L'article vedette du mois de juin est co-rédigé par Nicole Malfait et Jim Ramsay, notre Président sortant. Il étudie ce que les auteurs appellent le «modèle linéaire fonctionnel historique» et contient une analyse très amusante d'un ensemble de données concernant la relation entre l'accélération de la lèvre inférieure pendant la parole et les enregistrements électromyographiques d'un muscle qui abaisse la lèvre. Des éléments finis sont utilisés pour décrire une base de fonctions permettant d'estimer les paramètres de régression, en l'occurrence une fonction à deux variables. On ne voit pas souvent d'éléments finis dans un article sur la statistique et je vous recommande celui-ci.

Entre les numéros de mars et de juin, nous avons mis l'accent sur quelques sujets : l'estimation de la densité (en mars, Abraham, Biau et Cadre ont étudié l'estimation du mode d'une densité à plusieurs variables et Bouezmarni et Rolin ont étudié des estimations de densité qui traitent de densités inconnues sur l'intervalle d'unité avec des pics à 0 ou à 1), la conception optimale (en mars, Mukherjee a étudié les plans d'échantillonnage optimaux pour certains processus stochastiques et Zhou et Zhu ont exploré les notions d'estimation et de plans robustes pour les modèles à effets aléatoires; en juin Perevovskaya, Rosenberger et Haines étudient la conception optimale pour les modèles à cotés proportionnelles) et la vraisemblance empirique (voir Chen, Chen et Rao en mars et Claeskens, Jing, Peng et Zhou en juin).

Je trouve l'exercice d'ajustement de modèles de Sahu, Dey et Branco qu'paraît dans le numéro de juin très intéressant : ils appliquent une classe de distributions asymétriques à variables multiples aux résultats d'entretiens des candidats à l'entrée en école de médecine. Une autre application intéressante, à l'elongation des branches feuillues des cafiers nous est fournie par Guédon et Coccoza-Thivent dans le numéro de juin. Les auteurs ajustent des modèles de processus de renouvellement sur la base de données chiffrées.

J'espère que vous lirez ces articles et les autres qui composent les numéros de mars et de juin, ainsi que les articles qui seront prochainement affichés sur le site Web de la revue à : www.mat.ulaval.ca/ras/indexe.shtml.

Richard Lockhart, Université Simon Fraser, rédacteur de la RCS

2003 SSC Student Award at SFU

The Statistical Society of Canada Award was established through the generous donation of funds from the SSC after the successful 2001 annual meeting held at Simon Fraser University (SFU). The SSC Award is presented to an undergraduate student who is a declared major/honors in Statistics and/or Actuarial Science at SFU. The criteria for selection for the award are academic merit and a commitment to the mission of the SSC. SFU is pleased to announce that the first presentation of this award went to **Clement Wu**. Wu has finished his third year in the Honors Actuarial Science program in the Department of Statistics and Actuarial Science, he is expected to complete his studies by May 2004. Recently, Wu spent an eight-month work term at Watson Wyatt Worldwide, an actuarial and consulting firm.

Carl J. Schwarz, Simon Fraser University, Department Chair

SOSGSSD 2003

The University of Western Ontario London, ON

Thirty-five statistics graduate students from the Southern Ontario universities attended the 2003 Southern Ontario Statistics Graduate Student Seminar Day, held at the University of Western Ontario on May 26-27, 2003. Nineteen graduate students delivered talks. In addition, the meeting featured three keynote invited speakers: Professor Debbie Dupuis from the University of Western Ontario, Professor Christian Genest from Université Laval, and Professor J.N.K. Rao from Carleton University. The respective keynote talks were on "Nonlinear Mixed Effects Models: An Application to Earthquake Risk", "Copulas: Their Nature and Their Use in Statistics, Actuarial Science and Finance", and "Some Current Trends in Sample Survey Methods and Theory". Six faculty members also attended the meeting. In addition to an expanded meeting (previously it was only one day), a job fair was organized for the first time in conjunction with the meeting. Generation 5 Data Modeling and Statistical Analysis Inc. from Toronto participated in the job recruitment. Visit the SOSGSSD's website at www.stats.uwo.ca/sosgssd2003 for complete details about the meeting.

*Zilin Wang, The University of Western Ontario,
Organizer of SOSGSSD 2003*

Prix étudiant de la SSC 2003 à la SFU

Le Prix de la Société statistique du Canada a été créé grâce à une généreuse dotation de fonds de la SSC après le succès du congrès annuel 2001 à l'Université Simon Fraser (SFU). Le Prix de la SSC est présenté à un étudiant de premier cycle qui majeure en statistique et/ou actuariat à la SFU. Les critères de sélection du prix sont le mérite scolaire et l'engagement en faveur de la mission de la SSC. La SFU est heureuse d'annoncer que le premier récipiendaire en est **Clement Wu**. Wu a fini la troisième année du programme spécialisé d'actuariat au département de statistique et d'actuariat et devraitachever ses études en mai 2004. Récemment, Wu a fait un stage de huit mois chez Watson Wyatt Worldwide, un cabiner d'actuariat-conseil.

Carl J. Schwarz, Université Simon Fraser, Directeur de département

SOSGSSD 2003

Université Western Ontario London (ON)

Trente-cinq étudiants gradués en statistique des universités du sud de l'Ontario ont participé à cette Journée de séminaires 2003, qui s'est tenue à l'Université Western Ontario les 26 et 27 mai 2003. Dix-neuf étudiants ont fait des présentations. De plus, il y avait trois conférenciers invités à l'affiche : Debbie Dupuis de l'Université Western Ontario, Christian Genest de l'Université Laval et J.N.K. Rao de l'Université Carleton, qui ont parlé, respectivement, de «Modèles non linéaires à effets mixtes : une application aux risques de tremblements de terre», «Copules : nature et utilisation en statistique, actuariat et finance» et «Tendances actuelles dans les méthodes et la théorie de sondage». Six professeurs ont également participé à la réunion. Outre son format étendu (deux journées plutôt qu'une), cette réunion a également été l'occasion d'un premier salon de l'emploi. *Generation 5 Data Modeling and Statistical Analysis Inc.* de Toronto ont participé au recrutement. Pour plus de détails sur la réunion, consultez le site Web du SOSGSSD : www.stats.uwo.ca/sosgssd2003.



Attendees at SOSGSSD 2003 / Participants à SOSGSSD 2003



Zilin Wang, Christian Genest and Debbie Dupuis

*Zilin Wang, Université Western Ontario,
Organisateur de SOSGSSD 2003*

2003 Constance-van Eeden Prize and Serge-Tardif Scholarship

The Department of Mathematics and Statistics at Université de Montréal is pleased to announce that the 2003 Constance-van Eeden Prize, which is awarded to the best graduating B.Sc. student in statistics or actuarial science, was given to **Denis Côté** and **Alexandre Larose**. They are both employed by actuarial firms. The Serge-Tardif Scholarship, which goes to a statistics graduate student for the excellence of her/his record, went to **Nadine Ouellette**. Nadine is continuing her M.Sc. studies under the supervision of Jean-François Angers.

Le Prix Constance-van Eeden 2003 et la Bourse Serge-Tardif

Le département de mathématiques et de statistique de l'Université de Montréal a le plaisir d'annoncer que le Prix Constance-van Eeden 2003, destiné au meilleur finissant du baccalauréat en mathématiques dans l'une des orientations statistique ou actuariat, a été décerné à **Denis Côté** et **Alexandre Larose**. Tous deux ont maintenant un emploi en actuariat. Quant à la Bourse Serge-Tardif, remise à un étudiant aux études supérieures en statistique pour l'excellence de son dossier, elle a été octroyée à Nadine Ouellette. Nadine poursuit ses études de maîtrise sous la direction de Jean-François Angers.

NEWS • NOUVELLES

Ontario

McMaster University

In April 2003, Dr. N. **Balakrishnan** was inducted as the first Fellow in the Turkish Statistical Association. Balakrishnan is the holder of the Marcel Decker Chair in the Department of Mathematics and Statistics. He is also the Editor In-Chief of *Communications in Statistics*.

University of Toronto

Department of Statistics

Professor **Nancy Reid** has been elected as a Fellow of the Fields Institute. Reid is one of seven new Fellows named this year.

Professors **Michael Escobar** (Principal Investigator) and **Rafal Kustra** have been awarded a New Emerging Team (NET) grant from the Canadian Institute of Health Research for their multidisciplinary project "Modern statistical approaches in high-throughput genomic research" in the area of "Integration of Mathematics, Statistics & Biophysics into Biomedical Research". Together with four other well-known researchers, three biologists and one computer scientist, the team will strive to foster further relationships between researchers across genomics and other related qualitative and quantitative fields.

Ontario

Université McMaster

En avril 2003, N. **Balakrishnan** a été intronisé comme premier membre de l'Association statistique turque. Balakrishnan est détenteur de la chaire Marcel Decker au département de mathématique et de statistique. Il est également rédacteur en chef de *Communications in Statistics*.

Université de Toronto

Département de statistique

Nancy Reid a été élue membre de l'institut Fields. Reid est l'une de sept nouveaux membres nommés cette année.

Michael Escobar (chercheur en chef) et **Rafal Kustra** ont reçu une bourse «Équipe en voie de formation» des Instituts de recherche en santé du Canada pour leur projet pluridisciplinaire «Approches statistiques modernes de la recherche génomique à haute capacité» dans le domaine de l'«Intégration de la mathématique, de la statistique et de la biophysique dans la recherche biomédicale». En collaboration avec quatre autres chercheurs bien connus, trois biologistes et un informaticien, l'équipe cherchera à promouvoir les relations entre chercheurs dans le domaine de la génomique et d'autres domaines quantitatifs et qualitatifs connexes.

Quebec

McGill University

The Indian Statistical Institute (ISI) invited Dr. **Keith Worsley** to deliver the Prasanta Chandra Mahalanobis Lectures, a series of lectures dedicated to the memory of the ISI's founder. The series is organized every alternate year. The list of previous speakers includes Professors S. Karlin, T.W. Anderson, P. Hall, P. McCullagh, I.A. Ibragimov, D.R. Cox, J.O. Berger, J. Wu. Worsley spoke on different aspects of brain imaging and the lectures were delivered in March 2003 in different centres of the ISI, located in Kolkata, Delhi, and Bangalore. Worsley is a Professor in the Department of Mathematics and Statistics.

Université de Montréal

Department of Mathematics and Statistics

The Department is proud to welcome **Pierre Duchesne** as an Assistant Professor. His excellent research record has once again been rewarded with a New Researcher's Grant of the Fonds québécois de la recherche en nature et technologie (FQRNT).

Former SSC President **Robert Cléroux** retired from Université de Montréal on June 1, 2003. His research career has been very successful with many contributions to Multivariate Analysis and Reliability Theory. The statistical community owes a lot to him, including his participation on the Statistical Sciences Grant Selection Committee of NSERC. He has shown great leadership in his institution acting as Chair of the Computer Science and Operations Research Department as well as Dean of Graduate Studies. Many generations of students from around the world have benefited from his great talent as teacher and supervisor. In recognition for such a successful career, Robert Cléroux was nominated Emeritus Professor by Université de Montréal.

Centre de recherches mathématiques (CRM)

Christian Léger has been appointed Director of the Centre de recherches mathématiques (CRM) for a one-year term, beginning June 1, 2003. Léger is a Professor of Statistics in the Department of Mathematics and Statistics at Université de Montréal.

Québec

Université McGill

L'Institut statistique indien (ISI) a invité **Keith Worsley** à présenter les Allocutions Prasanta Chandra Mahalanobis, une série de conférences dédiées à la mémoire du fondateur de l'ISI. La série est organisée tous les deux ans et la liste des conférenciers inclut S. Karlin, T.W. Anderson, P. Hall, P. McCullagh, I.A. Ibragimov, D.R. Cox, J.O. Berger et J. Wu. Worsley a présenté des conférences sur divers aspects de l'imagerie cérébrale en mars dernier, dans différents centres de l'ISI à Kolkata, Delhi et Bangalore. Worsley est professeur au département de mathématique et de statistique.

Université de Montréal

Département de mathématiques et de statistique

Le département est fier d'accueillir **Pierre Duchesne** comme Professeur adjoint. L'excellence de son dossier de recherche vient à nouveau d'être reconnue alors qu'ils'est vu octroyé une subvention de nouveau chercheur du Fonds québécois de la recherche en nature et technologie (FQRNT).



Robert Cléroux, with his wife Micheline, taken last June at the Department of Mathematics and Statistics, University of Montreal Department party. / Robert Cléroux et sa femme Micheline en juin dernier, à la fête du Département de mathématique et de statistique de l'université de Montréal.

Robert Cléroux, ancien Président de la SSC, a pris sa retraite de l'Université de Montréal le 1er juin dernier. Spécialiste de l'analyse multivariée et de la fiabilité, il a connu une carrière très fructueuse en recherche. La communauté statistique lui est redevable pour de nombreux services qu'il nous a rendus, notamment en siégeant sur le Comité des subventions en sciences statistiques du CRSNG. Son leadership a été très important dans son institution où il a servi comme Directeur du Département d'informatique et de recherche opérationnelle ainsi que comme Doyen de la Faculté des études supérieures. Plusieurs générations d'étudiants maintenant établis dans plusieurs pays ont bénéficié de la très grande qualité de ses enseignements et de sa supervision aux études supérieures. En reconnaissance d'une carrière aussi remplie de succès, l'Université de Montréal a nommé Robert Cléroux Professeur émérite.



Christian Léger

Centre de recherches mathématiques (CRM)

Christian Léger a été nommé Directeur du Centre de recherches mathématiques (CRM) pour un mandat d'un an débutant le 1^{er} juin 2003. Léger est Professeur de statistique au Département de mathématiques et de statistique de l'Université de Montréal.

Ata N. Al-Hussaini

(1925-2003)

The Department of Mathematical and Statistical Sciences at University of Alberta mourns the loss of Professor Emeritus Ata N. Al-Hussaini who passed away at his home in Edmonton on Saturday, May 3, 2003.

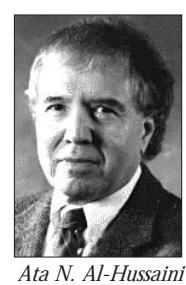
Ata Al-Hussaini was born on July 3, 1933, in Kirkuk, Iraq. After completing his bachelor's degree in his native country, Ata went to the United States where he earned his M.Sc. at Purdue University. In 1964, he completed his Ph.D. at the University of Illinois at Urbana-Champaign under the direction of Donald Burkholder.

Ata came to the University of Alberta in 1968, and became a regular faculty member in 1969. He retired in June 1999, and in September 1999 a special conference was held in his honour at the University of Alberta.

Ata's research area was in probability and martingale theory, and more recently he worked in stochastic calculus and white noise analysis.

Ata Al-Hussaini was a humanist as well as a scientist. Well read and cultured, he had an abiding interest in all areas of human endeavour, particularly history, politics, and religion. He joined many a lunchroom discussion on topics of the day, and Ata could be counted on to express support for the "little guy". He was also known for his love of good food and good music, which he rated almost as highly as good mathematics. We will miss him.

Byron Schmuland, University of Alberta



Ata N. Al-Hussaini

(1925-2003)

Le Département de sciences mathématiques et statistiques de l'Université de l'Alberta est triste d'annoncer le décès d'Ata N. Al-Hussaini, professeur émérite, à son domicile d'Edmonton samedi 3 mai 2003.

Ata Al-Hussaini est né le 3 juillet 1933, à Kirkuk, Irak. Après un baccalauréat dans son pays natal, Ata a émigré aux États-Unis où il a obtenu sa maîtrise ès sciences à l'université Purdue. En 1964, il a complété sa thèse doctorale à l'université de l'Illinois à Urbana-Champaign sous la direction de Donald Burkholder.

Ata a rejoint l'université de l'Alberta en 1968 et y est devenu membre du corps enseignant en 1969. Il a pris sa retraite en juin 1999 et en septembre 1999 une conférence a été organisée en son honneur à l'université.

Ata était spécialiste de la probabilité et de la théorie des martingales; il avait travaillé plus récemment dans les domaines du calcul stochastique et de l'analyse du bruit blanc.

Ata Al-Hussaini était un humaniste tout autant qu'un scientifique. Cultivé et instruit, il s'intéressait de près à une variété de sujets, et particulièrement à l'histoire, à la politique et à la religion. Il adorait discuter de l'actualité avec ses collègues à l'heure du déjeuner et on pouvait toujours compter sur lui pour soutenir «l'homme de la rue». Il aimait également la bonne chère et la bonne musique, qu'il appréciait presque autant que la bonne mathématique. Il nous manquera.

Byron Schmuland, Université de l'Alberta

FINANCIAL STATEMENT • RAPPORT FINANCIER

Raymond Chabot Grant Thornton 

AUDITORS' REPORT

To the Members of
THE STATISTICAL SOCIETY OF CANADA

We have audited the Statement Of Financial Position of THE STATISTICAL SOCIETY OF CANADA as at December 31, 2002 and the Statements Of Changes In Net Assets and Operations - General Fund, Biostatistics Section, Business and Industry Section, Survey Methods Section, Ian McKay Memorial Fund and Canadian Journal of Statistics 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. These 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 expenditure, current assets and fund balances.

In addition, the Society records short-term investments at market value 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.

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, 2002 and the results of its operations for the year then ended, in accordance with the Canadian generally accepted accounting principles.

Raymond Chabot Grant Thornton

Chartered Accountants

Ottawa, Canada

April 11, 2003

THE STATISTICAL SOCIETY OF CANADA

STATEMENT OF FINANCIAL POSITION
AS AT DECEMBER 31, 2002

	GENERAL FUND	BIOSTATISTIC SECTION	BUSINESS AND INDUSTRY SECTION	SURVEY METHODS SECTION	IAN MCKAY MEMORIAL TRUST FUND	CANADIAN JOURNAL OF STATISTICS	2002	2001 Restated (note 3)
ASSETS								
Cash	\$ 56,150	\$ 12,458	\$ -	\$ -	\$ 52,181	\$ 120,789	\$ 273,207	
Short-term investments	168,587	23,073	-	-	-	191,660	73,524	
Accounts receivable	12,818	100	-	-	-	13,734	26,652	16,677
Prepaid expenses	621	-	-	-	-	-	621	1,426
Due from General Fund	-	953	4,426	11,039	2,705	18,020	37,143	39,048
	\$ 238,176	\$ 36,584	\$ 4,426	\$ 11,039	\$ 2,705	\$ 89,935	\$ 376,865	\$ 403,882
LIABILITIES								
CURRENT								
Accounts payable	\$ 60,881	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 31,890	\$ 92,771	\$ 65,412	
Deferred revenue	8,836	-	-	-	-	8,836	9,760	
Due to Biostatistics Section	953	-	-	-	-	-	953	4,777
Due to Business and Industry Section	4,426	-	-	-	-	4,426	3,830	
Due to Survey Methods Section	11,039	-	-	-	-	-	11,039	9,957
Due to Ian McKay Memorial Fund	2,705	-	-	-	-	2,705	2,658	
Due to Canadian Journal of Statistics	18,020	-	-	-	-	18,020	17,823	
	\$ 106,860	\$ 36,584	\$ 4,426	\$ 11,039	\$ 2,705	\$ 31,890	\$ 138,750	\$ 114,217
FUND BALANCES	\$ 131,316	\$ 36,584	\$ 4,426	\$ 11,039	\$ 2,705	\$ 52,045	\$ 238,115	\$ 289,665
	\$ 238,176	\$ 36,584	\$ 4,426	\$ 11,039	\$ 2,705	\$ 89,935	\$ 376,865	\$ 403,882

The accompanying notes and schedules are an integral part of these financial statements.

2

THE STATISTICAL SOCIETY OF CANADA

STATEMENT OF CHANGES IN FUND BALANCES
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2002

	GENERAL FUND	BIOSTATISTICS SECTION	BUSINESS AND INDUSTRY SECTION	SURVEY METHODS SECTION	IAN MCKAY MEMORIAL TRUST FUND	CANADIAN JOURNAL OF STATISTICS	2002	2001 Restated (note 3)
UNRESTRICTED								
Balance, beginning of year, as previously reported	\$ 117,853	\$ 42,501	\$ 3,830	\$ 9,957	\$ 2,658	\$ 120,143	\$ 296,942	\$ 167,209
Prior period correction (note 3)	(4,777)	(2,500)	-	-	-	-	(7,277)	-
Balance, as restated	113,076	40,001	3,830	9,957	2,658	120,143	289,665	167,209
Balances transferred in	-	-	-	-	-	-	-	119,026
Excess (deficiency) of revenue over expenditure	(47,502)	(3,417)	596	1,082	47	(2,356)	(51,550)	3,430
Transfer of fund balances	65,742	-	-	-	-	(65,742)	-	-
Balance, end of year	<u>\$ 131,316</u>	<u>\$ 36,584</u>	<u>\$ 4,426</u>	<u>\$ 11,039</u>	<u>\$ 2,705</u>	<u>\$ 52,045</u>	<u>\$ 238,115</u>	<u>\$ 289,665</u>

The accompanying notes and schedules are an integral part of these financial statements.

3

THE STATISTICAL SOCIETY OF CANADA

STATEMENT OF OPERATIONS - GENERAL FUND
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2002

	2002	2001
	(Restated - note 3)	
REVENUE		
Annual meeting - general	\$ 107,110	\$ 154,299
Annual meeting - grants	10,000	15,000
Donations	370	256
Interest	151	4,423
Liaison advertising	4,385	5,115
Membership fees	39,358	45,691
Other (Schedule 1)	10,502	4,716
	<u>171,876</u>	<u>229,500</u>
EXPENDITURE		
Administration (Schedule 2)	10,019	6,063
Annual meeting - speakers	23,331	26,978
Annual meeting - other	91,361	98,892
Committee and board (Schedule 2)	10,116	14,707
Liaison production costs	45,646	51,809
Other (Schedule 2)	19,986	7,839
Permanent office (Schedule 2)	18,919	26,251
	<u>219,378</u>	<u>232,539</u>
EXCESS OF EXPENDITURE OVER REVENUE FOR THE YEAR	<u>\$ (47,502)</u>	<u>\$ (3,039)</u>

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

4

THE STATISTICAL SOCIETY OF CANADA

STATEMENT OF OPERATIONS - BIOSTATISTICS SECTION
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2002

	2002	2001
	(Restated - note 3)	
REVENUE		
Memberships	\$ 1,360	\$ 1,290
Workshop	3,265	3,820
Job fair	1,125	1,800
Student fellowships	-	6,949
Donations	100	5,100
Interest	229	947
	<u>6,079</u>	<u>19,906</u>
EXPENDITURE		
Annual meeting	-	33
Bank charges	-	5
Job fair	560	223
President travel	524	-
SSC sessions	-	1,400
Special	-	374
Student fellowships	3,097	9,190
Workshop	3,315	2,288
Youth science fair	2,000	4,500
	<u>9,496</u>	<u>18,013</u>
EXCESS (DEFICIENCY) OF REVENUE OVER EXPENDITURE FOR THE YEAR	<u>\$ (3,417)</u>	<u>\$ 1,893</u>

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

5

THE STATISTICAL SOCIETY OF CANADA
 STATEMENT OF OPERATIONS - BUSINESS AND INDUSTRY SECTION
 FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2002

	2002	2001
REVENUE		
Membership	\$ 360	\$ 285
Workshop	<u>1,255</u>	<u>4,795</u>
	<u>1,615</u>	<u>5,080</u>
 EXPENDITURE		
Workshop	612	1,250
Speakers	<u>407</u>	<u>-</u>
	<u>1,019</u>	<u>1,250</u>
 EXCESS OF REVENUE OVER EXPENDITURE FOR THE YEAR	\$ 596	\$ 3,830

The accompanying notes and schedules are an integral part of the financial statements

6

THE STATISTICAL SOCIETY OF CANADA
 STATEMENT OF OPERATIONS - SURVEY METHODS SECTION
 FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2002

	2002	2001
REVENUE		
Membership	\$ 270	\$ 264
Workshop	<u>1,220</u>	<u>2,213</u>
	<u>1,490</u>	<u>2,477</u>
 EXPENDITURE		
Other	408	188
Speakers	<u>-</u>	<u>2,756</u>
	<u>408</u>	<u>2,944</u>
 EXCESS (DEFICIENCY) OF REVENUE OVER EXPENDITURE FOR THE YEAR	\$ 1,082	\$ (467)

The accompanying notes and schedules are an integral part of the financial statements

7

THE STATISTICAL SOCIETY OF CANADA
 STATEMENT OF OPERATIONS - IAN MCKAY MEMORIAL FUND
 FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2002

	2002	2001
REVENUE		
Interest	\$ 47	\$ 95
 EXCESS OF REVENUE OVER EXPENDITURE FOR THE YEAR	\$ 47	\$ 95

The accompanying notes and schedules are an integral part of the financial statements

8

THE STATISTICAL SOCIETY OF CANADA
 STATEMENT OF OPERATIONS - CANADIAN JOURNAL OF STATISTICS
 FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2002

	2002	2001
REVENUE		
Copyright fees	\$ 52	\$ 99
Institutional memberships	<u>3,291</u>	<u>3,291</u>
Page charges	<u>18,553</u>	<u>15,395</u>
SSC membership levy	<u>18,369</u>	<u>17,823</u>
Subscriptions	<u>70,167</u>	<u>54,324</u>
GST refund	<u>2,636</u>	<u>2,538</u>
Miscellaneous	<u>259</u>	<u>-</u>
	<u>113,327</u>	<u>93,470</u>
 EXPENDITURE		
Bank charges	178	200
Canada Post	<u>21,369</u>	<u>9,047</u>
Starr Publicity	<u>1,678</u>	<u>1,498</u>
Subcontractors	<u>48,436</u>	<u>34,781</u>
Postage	<u>787</u>	<u>787</u>
Printing	<u>37,264</u>	<u>43,402</u>
Accounting	<u>5,210</u>	<u>-</u>
Other	<u>761</u>	<u>2,637</u>
	<u>115,683</u>	<u>92,352</u>
 EXCESS (DEFICIENCY) OF REVENUE OVER EXPENDITURE FOR THE YEAR	\$ (2,356)	\$ 1,118

The accompanying notes and schedules are an integral part of the financial statements

9

THE STATISTICAL SOCIETY OF CANADA

NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2002

1. NATURE OF BUSINESS

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. SIGNIFICANT 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 the 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 those estimates.

FUND ACCOUNTING

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

GENERAL FUND

The purpose of this fund is to provide funds for normal day-to-day operating expenses of the Society.

BIOSTATISTICS SECTION

The purpose of this fund is to provide funds for the research and development of statistical biology.

BUSINESS AND INDUSTRY SECTION

The purpose of this fund is to provide funds for the research and development of business and industry statistics.

SURVEY METHODS SECTION

The purpose of the fund is to provide funds for the research and development of survey methodology.

10

THE STATISTICAL SOCIETY OF CANADA

NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (continued)
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2002

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)**IAN MCKAY MEMORIAL FUND**

The purpose of these funds are that they are held in trust, accumulating interest, to be paid out to the estate of Ian McKay, at an undetermined date.

CANADIAN JOURNAL OF STATISTICS

The purpose of this fund is to record the activities surrounding the publication of the journal.

REVENUE RECOGNITION

The Society follows the deferral method of accounting for contributions. Unrestricted contributions are recognized as revenue when received or receivable, and 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.

SHORT-TERM INVESTMENTS

Short-term investments are recorded at market value.

3. PRIOR PERIOD CORRECTION

It was discovered that as at December 31, 2001 the general fund accounts receivable was overstated by \$4,777 and the general fund account payable was understated by the same amount in error. The effects of the correction on the comparative figures are as follows:

	Increase (Decrease)
GENERAL FUND	
Annual meeting revenue	\$ (4,777)
Due to Biostatistics section	9,554
Accounts payable	(2,500)
Deferred revenue	(2,277)
Fund Balance	(9,554)
BIOSTATISTICS SECTION	
Youth Science Fair	2,500
Accounts payable	2,500
Fund Balance	(2,500)

11

THE STATISTICAL SOCIETY OF CANADA

NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS (continued)
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2002

4. COMPARATIVE FIGURES

Certain comparative figures have been reclassified to conform with the presentation adopted in the current year. In addition, the comparative figures were audited by another firm of Chartered Accountants.

5. COMMITMENTS

During the year, the Society renewed its contract for administrative services with The Willow Group. The annual minimum payments are \$12,000.

6. CASH FLOWS

A statement of cash flow has not been provided, as it is management's position that it would not provide no additional meaningful information.

7. FINANCIAL INSTRUMENTS

The Society's financial instruments consist of cash, 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.

12

THE STATISTICAL SOCIETY OF CANADA

SCHEDULE 1 - SCHEDULE OF OTHER REVENUES
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2002

	2002	2001
OTHER REVENUES		
Foreign exchange gain (loss)	\$ 158	\$ (429)
GST refund	3,323	2,872
Joint Statistical meeting	6,838	2,273
Miscellaneous	<u>183</u>	-
	<u>\$ 10,502</u>	<u>\$ 4,716</u>

13

THE STATISTICAL SOCIETY OF CANADA

SCHEDULE 2 - SCHEDULE OF EXPENSES
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2002

	2002	2001
ADMINISTRATION		
Bank charges	\$ 1,375	\$ 975
COPSS dues	261	262
Insurance	1,580	1,400
Other subscriptions	240	121
Other dues	600	600
Professional fees	4,280	2,675
Legal fees	1,683	30
	<u>\$ 10,019</u>	<u>\$ 6,263</u>
COMMITTEE AND BOARD		
Board and executive meetings	\$ 7,977	\$ 14,082
Board and executive travel	1,644	324
Committee	461	21
Treasurer	34	280
	<u>\$ 10,116</u>	<u>\$ 14,707</u>
OTHER EXPENSES		
Awards	\$ 7,226	\$ 960
Joint statistical meeting	3,951	-
Miscellaneous	920	231
Publicity and membership	1,527	4,675
Website	4,055	1,973
Accreditation	2,307	-
	<u>\$ 19,986</u>	<u>\$ 7,839</u>
PERMANENT OFFICE		
Administrative services	\$ 11,370	\$ 13,402
Courier	396	411
Handbook	-	1,014
Miscellaneous	-	144
Postage	2,206	2,945
Printing	940	1,995
SSC elections	3,589	3,734
Stationery and labels	-	1,655
Telephone	418	948
	<u>\$ 18,919</u>	<u>\$ 26,251</u>

ADVERTISEMENTS • ANNONCES

THE FIELDS INSTITUTE

FOR RESEARCH IN MATHEMATICAL SCIENCES

The Fields Institute

invites applications and nominations
 for the position of Director,
 effective 1 July 2004.

For further information:

www.fields.utoronto.ca

Director Search, Fields Institute

222 College Street,
 Toronto, Ontario M5T 3J1
 Canada

PROFESSEUR, PROFESSEURE AU DÉPARTEMENT DE MATHÉMATIQUES ET DE STATISTIQUE

Le Département de mathématiques et de statistique de l'Université Laval sollicite des candidatures pour un poste de carrière en statistique. L'engagement se fera normalement au rang d'adjoint, et l'entrée en fonction est prévue pour le **1^{er} juin 2004**.

> FONCTIONS

Il incombera au titulaire du poste de dispenser en français des cours de statistique aux trois cycles, y compris des cours de service à de grands groupes, d'effectuer et de publier des travaux de recherche dans son domaine d'expertise en probabilités, en statistique ou en biostatistique, de solliciter du financement auprès des principaux organismes accordant des subventions, de contribuer à la gestion et à la promotion du programme de baccalauréat spécialisé en statistique, de recruter et d'encadrer des étudiants et des étudiantes des cycles supérieurs, d'épauler les activités du Service de consultation statistique et plus généralement de participer au développement de la discipline et au rayonnement de l'équipe de statistique de l'Université Laval.

> CRITÈRES DE SÉLECTION

Pour qu'ils soient admissibles, les candidates et candidats devront être — ou sur le point de le 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 ou en probabilités, 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. La capacité à s'intégrer au groupe de chercheurs déjà en place constituera un atout majeur.

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, **au plus tard le 1^{er} février 2004**, 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



UNIVERSITÉ
LAVAL
Aujourd'hui Québec, demain le monde

Université de Montréal

POSTE EN STATISTIQUE POUR UN BOURSIER OU UNE BOURSIÈRE DU PROGRAMME APU DU CRSNG

Le **Département de mathématiques et de statistique** de la Faculté des arts et des sciences de l'Université de Montréal sollicite des candidatures féminines ou autochtones dans tous les domaines des statistiques pour le Programme d'appui aux professeurs universitaires (APU) du CRSNG. La ou le titulaire de la bourse sera nommé professeure ou professeur au rang d'adjoint. Une candidature exceptionnelle au niveau récemment agrégé pourrait être considérée. Le poste est ouvert sous réserve d'approbation budgétaire. Pour toute information sur le Département et le Centre de recherches mathématiques avec qui le Département entretient des liens étroits, veuillez visiter les sites www.dms.umontreal.ca et www.crm.umontreal.ca.

Fonctions : Enseignement aux trois cycles, encadrement d'étudiants aux cycles supérieurs, activités de recherche.

Exigences : Détenir un doctorat en statistique. Être citoyen canadien ou résident permanent du Canada. Pour toute information sur le programme APU du CRSNG : www.crsng.ca/guide/c7_f.htm. La qualité du dossier en recherche est primordiale. La candidate ou le candidat doit posséder une excellente aptitude pour l'enseignement.

Traitements : L'Université de Montréal offre un salaire concurrentiel jumelé à une gamme complète d'avantages sociaux.

Date d'entrée en fonction : Le **1^{er} juin 2004**.

Les personnes intéressées doivent faire parvenir un *curriculum vitae* complet incluant une courte description des intérêts de recherche, au moins trois lettres de recommandation et au maximum trois tirés à part des plus importantes contributions à la recherche, et ce **avant le 1^{er} septembre 2003**, à l'adresse suivante. Les dossiers électroniques ne peuvent être acceptés.

Directeur
Département de mathématiques et de statistique
Université de Montréal
C.P. 6128, succursale Centre-ville
Montréal QC H3C 3J7
Téléphone : (514) 343-6710
Télécopieur : (514) 343-5700
Courriel : directeur@dms.umontreal.ca

Conformément aux exigences prescrites en matière d'immigration au Canada, cette annonce s'adresse en priorité aux citoyens canadiens et aux résidents permanents. L'Université de Montréal souscrit à un programme d'accès à l'égalité en emploi pour les femmes et au principe d'équité en matière d'emploi.

POSITION IN STATISTICS FOR A NSERC'S UNIVERSITY FACULTY AWARD HOLDER

The **Department of Mathematics and Statistics** of the Faculty of Arts and Sciences of the Université de Montréal invites applications from talented females or Aboriginal researchers in all areas of statistics for the University Faculty Awards (UFA) program of NSERC. The holder will be appointed at the assistant professor level. Exceptionally, an outstanding candidate at the associate professor level could be considered. The position is subject to budgetary approval. For information about the Département and the Université, the candidates are invited to visit the webpage of the Département (www.dms.umontreal.ca) as well as that of the Centre de recherches de mathématiques (www.crm.umontreal.ca) with which it has close collaborations.

Duties : Undergraduate and graduate teaching, supervision of graduate students, and research.

Requirements : To hold a Ph.D. in Mathematics or Statistics. To be Canadian citizen or permanent resident of Canada. For more information on NSERC's UFA program, visit www.crsng.ca/guide/c7_e.htm. The research record is of prime importance. The candidate must possess excellent teaching skills. A good working knowledge of French is required.

Salary : The Université de Montréal offers competitive salaries and a complete package of social benefits.

Starting Date : June 1, 2004.

The interested candidates must submit a *curriculum vitae* including a concise statement of their research interests, at least three letters of reference, and copies of at most three of their most important research publications **before September 1, 2003** to the following address. Electronic submission cannot be accepted..

Chair
Département de mathématiques et de statistique
Université de Montréal
C.P. 6128, succursale Centre-ville
Montréal QC H3C 3J7
Telephone: (514) 343-6710
Fax: (514) 343-5700
E-mail: chair@dms.umontreal.ca

In accordance with Canadian immigration requirements, priority will be given to Canadian citizens and permanent residents of Canada. The Université de Montréal subscribes to an affirmative action program for women and to employment equity.

University of Waterloo

Faculty of Mathematics

Lecturers

The Faculty of Mathematics has four departments and one school: Departments of Applied Mathematics, Combinatorics & Optimization, Pure Mathematics and Statistics & Actuarial Science, and a School of Computer Science. In addition to departmental and interdepartmental academic undergraduate programs, the Faculty has major programs combining studies in mathematics and computer science with business and accounting. There are approximately 160 faculty and 100 administrative and technical staff in the Faculty, which has a combined undergraduate and graduate enrolment of more than 4,500 students. Students in the Faculty of Mathematics take a common set of courses in algebra, calculus, discrete mathematics, statistics and probability in the first two years of their programs.

The Faculty is seeking candidates for limited-term positions (two or three years) as lecturers who are able to teach elementary courses in two or more of the areas mentioned above. Candidates with a Ph.D. degree are preferred, although those with a Masters degree will also be considered. Candidates must provide evidence of demonstrated or potential excellence in teaching. Successful candidates may be eligible for reappointment to a second term, and those demonstrating outstanding performance in teaching and service may be considered for an ongoing appointment as a Continuing Lecturer. Appointments will be made either in the Office of the Dean or in one of the units in the Faculty that most closely matches the appointee's areas of competence.

Applications should be directed to

Dr. Alan George, Dean,
Faculty of Mathematics,
University of Waterloo,
Waterloo, Ontario,
Canada N2L 3G1
[\(jageorge@uwaterloo.ca\)](mailto:jageorge@uwaterloo.ca)

by **October 31, 2003**. Application material should include a *curriculum vitae* and the names and addresses of at least three references.

The University of Waterloo encourages applications from all qualified individuals, including women, members of visible minorities, native peoples, and persons with disabilities. Canadian Citizens and Permanent Residents will be considered first for these positions. These appointments are subject to the availability of funds.

Department of Statistics and Actuarial Science

NSERC University Faculty Award

The Department of Statistics and Actuarial Science is seeking to nominate a candidate for an NSERC University Faculty Award in the Fall, 2003 competition. The University Faculty Award program was created by NSERC to encourage Canadian universities to appoint very promising women researchers to tenure-track positions in science and engineering. Further information on the program can be found at www.nserc.ca/guide/sf/3g_e.htm. The nominee must be a Canadian citizen or a permanent resident of Canada. Departmental requirements for the nominee include a doctorate in statistics, probability or a related NSERC-supported research area by the time the appointment begins. The nominee must have a research record of outstanding promise. She must have a strong interest in and aptitude for teaching undergraduate and graduate students, and for supervising their research. The starting date for the appointment is July 1, 2004. Interested candidates should submit a *curriculum vitae*, and request at least three possible referees to send letters of reference directly to

Professor D.E. Matthews, Chair
Statistics and Actuarial Science
University of Waterloo
Waterloo, Ontario
CANADA N2L 3G1

The deadline for applications is **August 31, 2003**.

E-mail inquiries and submissions may be sent to demathews@uwaterloo.ca.

Information about the Department can be found at www.stats.uwaterloo.ca/Stats_Dept/.

This position is subject to the availability of funds and the success of the application to NSERC.

Department of Statistics and Actuarial Science

Tenure-Track Positions

Statistics and Actuarial Science at the University of Waterloo is one of five academic units that comprise the Faculty of Mathematics. Beginning in 2003, the Faculty is initiating a major expansion in the area of scientific computing and computational mathematics, both at the undergraduate and graduate levels. The anticipated growth in student numbers will result in a combined enrollment of 450 scientific computing/computational mathematics students by the end of this decade.

In anticipation of this expansion, the Department of Statistics and Actuarial Science wishes to appoint several additional faculty members with research interests in all areas of computational statistics, probability and data analysis. These appointments will be tenure-track positions, mainly at the Assistant and junior Associate Professor level, but applicants at the Full Professor level with exceptional records will also be given serious consideration. Successful candidates will be expected to participate in the teaching and research activities of the Department and Faculty, particularly via the newly-established Centre for Computational Mathematics in Industry and Commerce (CCMIC). The CCMIC will oversee both the undergraduate and graduate programs on which the proposed expansion in scientific computing and computational mathematics is based. These new faculty positions will add to or complement the current strength in the Department in the areas of statistical programming environments, data reduction, analysis and visualization, simulation, statistical learning, data-mining, drug discovery and computer experimentation, as well as computational finance. To learn more about the CCMIC, see www.math.uwaterloo.ca/navigation/Current/comp_math.shtml.

Applicants must have a Ph.D. in Statistics, Computer Science, or a related discipline, with a proven ability in or potential for research in computational statistics. Good teaching and communication skills are also essential. Interested individuals should send a *curriculum vitae*, a statement of their research interests, two recent research articles, and the names and addresses of at least three references to

Dr. Alan George, Dean,
Faculty of Mathematics,
University of Waterloo,
Waterloo, Ontario,
Canada N2L 3G1
[\(jageorge@uwaterloo.ca\)](mailto:jageorge@uwaterloo.ca)

by **December 31, 2003**.

In accordance with Canadian immigration requirements, citizens and permanent residents of Canada will be considered first for these positions. The University of Waterloo encourages applications from all qualified individuals including women, members of visible minorities, native peoples, and persons with disabilities.



**Canada Research Chair
University of Toronto
Department of Statistics**

The Department of Statistics at the University of Toronto invites applications for an appointment at the rank of Associate or Full Professor. The Department intends to nominate the successful candidate to a Canada Research Chair. The Department shares (with the Department of Computer Science) a research cluster in data mining, machine learning, and statistics, which is anchored by four Canada Research Chairs. These federally endowed chairs are open to all nationalities (www.chairs.gc.ca).

Candidates are expected to be outstanding scholars, whose research and teaching will make major contributions to the quality and stature of the Department.

Appointments will be made at the rank of either Associate or Full Professor, to begin July 1, 2004 or thereafter. Salary will be commensurate with experience.

Letters of application, *curriculum vitae*, and statements on research and teaching, should be submitted to Professor Keith Knight, Chair, Department of Statistics, University of Toronto, Toronto, ON, Canada M5S 3G3. Names of four scholars who can serve as external referees should be provided. We will begin reviewing applications after **October 15, 2003** and continue until the position is filled.

The University of Toronto offers the opportunity to teach, conduct research and live in one of the most diverse cities in the world, and is strongly committed to diversity within its community. The University especially welcomes applications from visible minority group members, women, Aboriginal persons, persons with disabilities, members of sexual minority groups, and others who may contribute to further diversification of ideas.

All qualified candidates are encouraged to apply; however, Canadians and permanent residents will be given priority.

**The University of Western Ontario
FACULTY OF SCIENCE
Department of Statistical
and Actuarial Sciences**

The Department of Statistical and Actuarial Sciences invites applications for a 3-year Limited term position at the rank of Lecturer or Assistant Professor in the area of Statistics commencing January 1, 2004. Minimum qualifications are a Master's degree in Statistics with demonstrated excellence in teaching. Duties will include teaching up to eight half-course equivalents in Statistics at the first year, 100-level and 200-level over a twelve month period, plus student counselling and other administrative duties. The teaching assignment may include teaching large enrollment courses.

Applications, including a detailed *curriculum vitae* and the names of three referees should be sent to:

Professor A.I. McLeod, Chair
Department of Statistical and Actuarial Sciences
The University of Western Ontario
London, Ontario
Canada N6A 5B7

The deadline for receipt of applications is October 31, 2003.

Position is subject to budget approval. Applicants should have fluent writing and verbal communication skills in English. All qualified candidates are encouraged to apply; however, Canadians and permanent residents will be given priority. The University of Western Ontario is committed to employment equity and welcomes applications from all qualified women and men, including visible minorities, aboriginal people and persons with disabilities.

**University of Victoria
Department of Mathematics and Statistics**

The Department of Mathematics and Statistics at the University of Victoria invites applications for a tenure-track position in Statistics at the Assistant Professor level to commence on January 1 or July 1, 2004.

Applicants for the position should have a Ph.D. in Statistics or related discipline and have a strong research record. Candidates with a background in statistical genetics, bioinformatics or stochastic modelling are especially encouraged to apply. The successful applicant should be able to interact with the Statistics group in the Department and beyond and be prepared to be involved with activities of the Statistics Consulting Centre. A demonstrated record of excellence in research is expected from all applicants, and a strong commitment to undergraduate and graduate teaching is essential.

Information about the department, including descriptions of courses offered, can be found at its website: www.math.uvic.ca/

Applicants should submit a *curriculum vitae* and a teaching dossier (or equivalent documentation) that outlines their teaching experience, philosophy and effectiveness. They should also request three letters of reference be sent.

Applications and reference letters should be directed to:

Chair
Department of Mathematics and Statistics
University of Victoria
P.O. Box 3045 STN CSC
Victoria, BC V8W 3P4
CANADA
Telephone: (250) 721-7436
Fax: (250) 721-8962
E-mail: acme@math.uvic.ca

The CLOSING DATE for applications is October 31, 2003.

The University of Victoria is an equity employer and encourages applications from women, persons with disabilities, visible minorities, aboriginal peoples, people of all sexual orientations and genders, and others who may contribute to the further diversification of the University.

All qualified candidates are encouraged to apply; however, in accordance with Canadian Immigration requirements, Canadians and permanent residents will be given priority.

MEMBERS OF THE
EXECUTIVE COMMITTEE •
MEMBRES DU COMITÉ EXÉCUTIF

President • Présidente
Mary Thompson, University of Waterloo
President-Elect • Présidente désignée
Nancy Reid, University of Toronto
Secretary • Secrétaire
Duncan Murdoch, University of Western Ontario
Treasurer • Trésorier
Patrick Farrell, Carleton University
Public Relations • Relationsnistes
Jean-François Angers, Université de Montréal
Past-President • Président sortant
James Ramsay, McGill University

APPOINTED OFFICIALS •
AUTRES RESPONSABLES

Program Secretary • Secrétaire des congrès
Brajendra Sutradhar
Editor of the CJS • Rédacteur en chef de la RCS
Richard Lockhart
Managing Editor of CJS • Rédacteur gérant de la RCS
George P.H. Styan
Editor of Liaison • Rédacteur de Liaison
Román Viveros-Aguilera
Program Chairperson for 2004 Annual Meeting •
Président du comité du programme du Congrès annuel 2004
Christian Genest
Local Arrangements Chairperson for 2004 Annual Meeting • Président du comité des arrangements locaux du Congrès annuel 2004
Christian Léger
Local Arrangements Chairperson for 2005 Annual Meeting • Président du comité des arrangements locaux du Congrès annuel 2005
Mike Bickis
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 Chaubey, Concordia University
Thierry Duchesne, Université Laval
François Pageau, SNC Technologies
Bruno Rémiard, École des hautes études commerciales
ONTARIO
Angelo Carty, McMaster University
Janet McDougall, McDougall Scientific Ltd.
Wayne Olford, University of Waterloo
Patricia Whitchurch, RCMP/GRC
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
Ying MacNab, University of British Columbia
John Pelkau, University of British Columbia

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 – Patrick Farrell
Dalhousie University – Bruce Smith
École des hautes études commerciales – Pierre Duchesne
École Polytechnique de Montréal – Marc Moore
University of Guelph – Brian Allen
Université Laval – Nadia Ghazzali
University of Manitoba – to be determined/à être déterminé
McGill University – James Ramsay
McMaster University – Peter Macdonald
Memorial University of Newfoundland – Brajendra Sutradhar
Université de Montréal – Christian Léger
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
Université du Québec à Trois-Rivières – Kilani Ghoudi
Queen's University – Glen Takahara
University of Regina – to be determined/à être déterminé
University of Saskatchewan – Dennis O'Shaughnessy
Université de Sherbrooke – Ernest Monga
Simon Fraser University – Jinko Graham
University of Toronto – Wendy Lou
University of Victoria – Julie Zhou
University of Waterloo – Richard Cook
University of Western Ontario – Duncan Murdoch
University of Windsor – Sudhir Paul
University of Winnipeg – Jeff Babb
York University – Augustine Wong
Statistics Canada • Statistique Canada
Jack Gambino

SECTIONS • LES GROUPES

BIOSTATISTICS • BIOSTATISTIQUE

President • Président
Salomon Minkin, Ontario Cancer Institute/Institut du cancer de l'Ontario
President-Elect • Président désigné
Gordon Flick, University of Calgary
Past-President • Présidente sortante
K.C. Carriere, University of Alberta
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
Fernando Comacho, DAMOS
President-Elect • Président désigné
Stefan Steiner, University of Waterloo
Past-President • Président sortant
John Brewster, University of Manitoba
Secretary • Secrétaire
Román Viveros-Aguilera, McMaster University
Treasurer • Trésorier
Thierry Duchesne, Université Laval

SURVEY METHODS •
MÉTHODOLOGIE D'ENQUÊTE

President • Présidente
Georgia Roberts, Statistics Canada/Statistique Canada
President-Elect • Président désigné
Changbao Wu, University of Waterloo
Past-President • Président sortant
Don Royce, 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 Cheung, 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 • Présidente
Peggy Ng, York University
ASA Chapter Representative • Représentante de la section de l'ASA
Duncan Murdoch, University of Western Ontario

STATISTICAL SOCIETY OF OTTAWA •
SOCIÉTÉ STATISTIQUE D'OTTAWA

President • Président
William Ross, Health Canada
Vice-President • Vice-présidente
Mara Lee McLaren, Consulting and Audit Canada
Secretary • Secrétaire
Eric Rancourt, Statistics Canada/Statistique Canada
Treasurer • Trésorier
Edward Chen, Statistics Canada/Statistique Canada
President-Elect • Président désigné
John Nash, Ottawa University/Université d'Ottawa
Past-President • Président sortant
Dan Harvey
Program Coordinator • Coordonatrice des programmes
Dena Schanzer, Health Canada/Santé Canada

STATISTICAL SOCIETY OF MONTREAL •
SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE MONTRÉAL

President • Présidente
Yogendra P. Chaubey, Concordia University
President-Elect • Présidente désignée
Johanne Thiffault, Ministère des transports du Québec
Secretary • Secrétaire
Jean-François Angers, Université de Montréal
Treasurer • Trésorière
Delija Geca, Hydro Québec
Program Coordinator •
Coordonnatrice des programmes
Pascale Rousseau, Université du Québec à Montréal
Industrial Liaison • Liaison industrielle
Krzysztof Dzieciolowski, Database Marketing Centre
ASA Chapter Representative • Représentante de la section de l'ASA
Fassil Nebebe, Concordia University

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.-C. Deville; 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. Wakwberg; 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 publie des 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.-C. Deville; 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. Wakwberg; K.M. Wolter; A. Zaslavsky; Rédacteurs adjoints – J.-F. Beaumont; P. Dick; H. Mantel; W. Yung.



Statistics
Canada

Canada