

M E S S A G E S

Message from The President

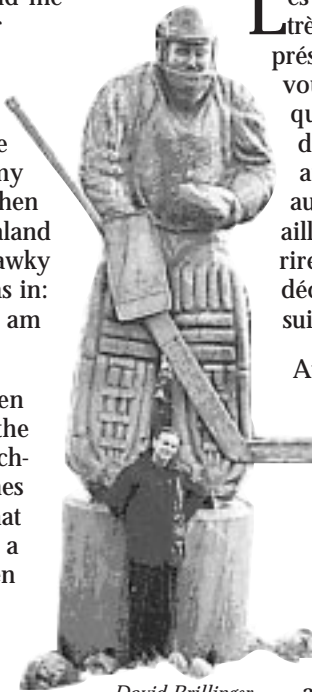
The Members of the SSC did me the exceedingly high honor of electing me to the presidency. Thank you. I hope that I shall not disappoint you. Those of you who have met me surely know that despite my living in the United States, when I am not in Brazil or New Zealand or elsewhere, I have that pawky pride of expatriate Canadians as in: "My name is David, and I am Canadian."

For the past year I have been President-Elect. What does the President-Elect do? He/she watches. In particular he/she watches the President. Let me tell you that Louis-Paul Rivest has done a superlative job. He has gotten a bunch of tricky things going, and continued the development of others, in a calm, good-humored, thoughtful manner. The Society is so very fortunate to have had his time and skills for the past year.

What else does the President-Elect do? Well mid-June he/she gets to make various committee assignments. The way Canada has strong provinces loosely joined together in Ottawa, the SSC has strong committees and it is their work that makes things happen. Of course there are the Board and the Executive, but they work through the committees. (Speaking of committee assignments, mine are not yet complete. I shall be updating the file: www.stat.berkeley.edu/~brill/ssc.html as people agree.)

Message du président

Les membres de la SSC m'ont fait un très grand honneur en m'élisant à la présidence. Merci. J'espère que je ne vous décevrai pas. Ceux d'entre vous qui m'avez rencontré savent sans doute que malgré le fait que j'habite aux États-Unis, quand je ne suis pas au Brésil ou en Nouvelle-Zélande ou ailleurs, j'exhibe la fierté pince-sans-rire des Canadiens expatriés en déclarant : «Je m'appelle David et je suis Canadien.»



David Brillinger

PHOTO : LORIE BRILLINGER

Au cours de la dernière année, j'ai occupé le poste de président désigné. Quel est le rôle du président désigné? C'est d'observer, en particulier le président. Je peux vous dire que Louis-Paul Rivest a fait un travail exceptionnel. Il a mis en oeuvre plusieurs initiatives délicates, et continue de travailler sur d'autres et ce, d'une manière calme et réfléchie, et avec humour. La Société peut se compter heureuse d'avoir pu bénéficier de ses compétences au cours de la dernière année.

Quelles sont les autres fonctions du président désigné? Vers la mi-juin, il est chargé d'assigner des travaux aux divers comités. De la même façon que le Canada a des provinces fortes, réunies par des liens plus ou moins serrés à Ottawa, la SSC a des comités solides et ce sont eux qui font bouger les choses. Bien sûr, il y a le conseil d'administration et le comité exécutif, mais ils travaillent par l'entremise des comités. (Parlant d'assigner des travaux aux comités, je n'ai pas encore fini de le faire. Je mettrai le dossier à jour à l'adresse www.stat.berkeley.edu/~brill/ssc.html à mesure que les gens donnent leur accord).

Statistical Society of Canada • Société statistique du Canada

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

CONTENTS • SOMMAIRE

Messages.....	1
Information for Authors Avis aux auteurs	3
Letter to the Editor Lettre au rédacteur.....	3
Reports Rapports.....	4
SSC E-Directory	4
Mini-répertoire électronique de la SSC	5
Contents of SSC Web Site.....	6
Contenu du site Web de la SSC	7
Future Annual Meetings of the Society.....	8
Congrès annuels de la société pour les années à venir	9
Financial Statement Rapport Financier	20
SSC/WNAR/IMS 2001.....	23
Announcements Avis	27
CJS: Coming Attractions RCS : Articles à venir	32
Students' Corner Le coin des étudiants	33
News Nouvelles.....	36
Article	40
Consultants' Forum Le forum des consultants	42
Advertisements Annonces.....	45
Notice to Advertisers Avis à nos annonceurs.....	47

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 15, NO. 3
JULY/JUILLET 2001

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

SENIOR ASSOCIATE EDITORS •
RÉDACTEURS ADJOINTS
Lwellyn Armstrong
l_armstrong@ducks.ca

Christian Genest
genest@mat.ulaval.ca

J. Heward Gough
goughew@statcan.ca

Peter Macdonald
pdmac@mcmaster.ca

T. Rolf Turner
rolf@math.unb.ca

ASSOCIATE EDITORS •
COLLABORATEURS
Rita Aggarwala
rita@math.ucalgary.ca

François Bellavance
francois.bellavance@hec.ca

Gail Butler
butlgerm@em.agr.ca

Hugh Chipman
hachipma@icarus.math.uwaterloo.ca

Debbie J. Dupuis
debbie@extreme.engmath.dal.ca

Jack Gambino
gambino@statcan.ca

Julie Zhou
jzhou@math.uvic.ca

LIAISON

Statistical Society of Canada
Société statistique du Canada
1485 Laperriere 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).

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.

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 : 800
ISSN: 1489-5927

Legal Deposit - 4th quarter 1986
Dépôt légal - 4^e trimestre 1986

What else does the President-Elect do? He/she gets to go to two Executive and one Board meeting in the Fall, an Executive meeting in the Spring and an Executive and a Board meeting in the early summer. At these I got to say, fairly regularly, "Well the IMS does it this way" – no more of that for now.

The Annual Meeting has just finished. It was at Simon Fraser University and joint with the IMS and WNAR. It was a grand event. Those who were involved in the organization and in the participation can be proud. After Biostatistics, Business and Industrial Statistics and Survey Methods Section Workshops there was a relaxed, yet scientific mixer, and then there was Jim Zidek's Gold Medal address. This was followed by Invited Talks, by Contributed Talks, by special sessions honoring V.P. Godambe and J.N.K. Rao, and by the Pierre-Robillard Award talk. In the background there were a stream of committee meetings. The Local Arrangements Committee, the Program Committee, and the Translation Committee all deserve highest praise. So too do the various organizations that provided financial support and the grand weather for the Grouse Mountain excursion. Michael Stephens gave his usual fine after dinner speech. He once told me his secret – he prepares! Thank you Michael.

What is ahead? There are the Joint Statistics Meetings (JSM) in Atlanta in August. Brajendra Sutradhar and Christian Léger have done excellent preparatory work for us there. Plans are well underway for the 2002 Annual Meeting in Hamilton, and the *Journal*, and *Liaison*, and the other usual things. Past experience shows that these will not fail.

There is however a crucial item that does need to be followed carefully. It may be anticipated to have a major effect on the Society. It is accreditation. The SSC has moved to the stage of having an Accreditation Implementation Committee. We need to wish its members well. Their work must be careful and it may be tricky.

Quelles autres tâches accomplit le président désigné? Il assiste à deux réunions du comité exécutif et une réunion du conseil d'administration à l'automne, à une réunion du comité exécutif au printemps et à une réunion du comité exécutif et une réunion du conseil d'administration au début de l'été. À ces réunions, je me trouve souvent à répéter la phrase : «L'ISM le fait ainsi.» Cela est fini pour l'instant.

Le congrès annuel vient de se terminer. Il s'est tenu à l'Université Simon Fraser, conjointement avec les congrès de l'ISM et de la WNAR. C'était un événement grandiose. Ceux qui ont participé à l'organisation et au déroulement des activités peuvent être fiers d'eux. Après les ateliers des Groupes de biostatistique, de la statistique industrielle et de gestion et des méthodes d'enquête, il y avait une activité sociale décontractée entre scientifiques, suivie de l'allocution du récipiendaire de la Médaille d'or Jim Zidek. Ensuite, il y a eu des sessions sur invitation, puis des sessions libres, suivie de sessions spéciales en l'honneur de V.P. Godambe et de J.N.K. Rao, et, enfin, l'allocution du récipiendaire du Prix Pierre-Robillard. À l'arrière-plan se tenaient une série de réunions de comités. Le Comité des arrangements locaux, le Comité du programme et le Comité de la traduction méritent tous nos plus chaleureuses félicitations. Il en va de même pour les diverses organisations qui ont fourni un soutien financier et le temps superbe pour l'excursion à Grouse Mountain. Comme à l'accoutumée, Michael Stephens a fait une excellente allocution après le dîner. Un jour il m'a confié son secret : il se prépare! Merci Michael.

Que nous réserve l'avenir? Il y a les congrès conjoints des sociétés statistiques (CCSS) à Atlanta en août. Brajendra Sutradhar et Christian Léger ont fait d'excellents préparatifs pour nous à cet effet. Les préparatifs vont bon train pour le congrès annuel de 2002 à Hamilton. La *Revue, Liaison*, et les autres activités habituelles se déroulent également bien. L'expérience nous dicte que ce sont là des choses sur lesquelles nous pouvons compter.

Il y a cependant un élément crucial que nous devons suivre de très près et qui pourrait avoir un impact important sur la Société. Il s'agit de l'accréditation. La SSC est allée de l'avant et a créé un Comité pour la mise en oeuvre de l'accréditation. Nous devons souhaiter le meilleur des succès à ses membres. Ils doivent effectuer un travail soigné et se heurteront sans doute à des écueils.

Next I have a suggestion and a remark. Canada now has three Institutes in the mathematical sciences (the CRM, Fields and PIMS). They all award funding and in fact supported the SFU meeting. I suggest that you think of a topical workshop or theme event and then submit a proposal to one of the institutes. For those who have novel ideas or complaints about there being too many parallel sessions at the Annual Meeting, here is your chance to tailor things exactly to your likes and needs.

Have you ever noticed that statisticians tend to win many arguments and wondered why? Here is John Tukey's explanation:

"... most statisticians are used to winning arguments with subject-matter colleagues because they know BOTH statistics and the subject matter."

Let us keep it that way. By the way John's collective noun for a group of statisticians is an "argument".

Let me end by thanking all our committee members. Your ideas and efforts are necessary, visible and appreciated.

David Brillinger

Message from the Editor

Hello all!

As Editor of *Liaison*, I have the unique experience of hearing from a large number of people contributing to the SSC in many different ways. The reports published in this issue on the activities of the past year are a testament to the dynamic, diverse and inclusive Society we have.

As usual, a pictorial view of the annual meeting is included in this issue. Our photographer and photography editor, Peter Macdonald, tells me that his camera works better in humid, rainy weather. You are the judge! I have seen Peter taking and editing the

Maintenant, j'ai une suggestion et une remarque à faire. Le Canada dispose maintenant de trois instituts de sciences mathématiques (le CRM, le Fields et le PIMS). Ils offrent tous des bourses de financement et, en fait, ont accordé un appui au congrès qui a eu lieu à l'USF. Je vous suggère de concevoir un atelier sur un sujet quelconque ou un événement thématique, puis de le soumettre à l'approbation de l'un des instituts. Pour ceux qui ont des idées novatrices ou qui se plaignent qu'il y a trop de sessions parallèles au congrès annuel, voici l'occasion de mettre sur pied des sessions qui vous plaisent et qui répondent exactement à vos besoins.

Avez-vous déjà remarqué que les statisticiens ont tendance à remporter beaucoup de disputes? Vous êtes-vous demandé pourquoi? Voici l'explication que fournit John Tukey :

«... la plupart des statisticiens sont habitués à gagner quand ils se disputent avec leurs collègues spécialistes en la matière parce qu'ils connaissent À LA FOIS la matière et la statistique.»

Faisons en sorte qu'il continue d'en être ainsi. Soit dit en passant, le nom collectif que John utilise pour désigner un groupe de statisticiens est une «dispute».

J'aimerais terminer en remerciant tous les membres de nos comités. Vos idées et vos efforts sont nécessaires, visibles et fort appréciés.

David Brillinger

Message du rédacteur

Bonjour tout le monde!

En tant que rédacteur de *Liaison*, j'ai l'occasion unique d'avoir des nouvelles de toutes sortes de gens qui contribuent à la SSC de divers moyens. Les rapports publiés dans ce numéro sur les activités de la dernière année témoignent de la nature dynamique, diversifiée et inclusive de la Société dont nous faisons partie.

Comme d'habitude, nous joignons, à ce numéro, une série de photos du congrès annuel. Notre photographe et éditeur de photos Peter Macdonald me dit que son appareil photo fonctionne mieux en temps humide et pluvieux. Je vous laisse le soin

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. We can also accept an ASCII text file, on a 3.5 inch diskette or transmitted by electronic mail.

Our preference is to receive submissions by electronic mail.

AVIS AUX AUTEURS

Tous les membres de la communauté statistique sont invités à soumettre des nouvelles, des commentaires ou des articles d'intérêt général pour la profession. Veuillez faire parvenir ces articles à l'un des membres de la rédaction. Les soumissions 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 soumis 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

- Webmaster:
webmaster@ssc.ca

- Permanent office:
admin@ssc.ca

- General information:
info@ssc.ca

pictures over several years, I can tell you that this is a big task. Thank you Peter for undertaking this job.

Accreditation has been a big issue of discussion in the past year, its thumbs-up by the membership has made it a permanent one. There is no doubt that statistical consulting will be a major component of whatever accreditation process the SSC adopts. *Consultants' Forum* Editor Gail Butler, jointly with Georgia Roberts, edited the article of Jon Baskerville on a detailed overview of the Professional Development Web Page. Consultants will benefit from the information provided, directly or through links, in this page.

The Editorial Board of *Liaison* has decided to highlight the many contributions of students to the subject and Society by creating a section for them, *Students' Corner*. No fixed format has been adopted but most items related to students will appear there. Students are invited to make contributions on anything that makes them tick.

Thanks to all who contributed to this issue.

Román Viveros-Aguilera

d'en juger! Je vois Peter prendre et éditer des photos depuis plusieurs années et je peux vous dire que ce n'est pas une tâche facile. Merci Peter d'avoir pris cette initiative.

L'accréditation a fait couler beaucoup d'encre au cours de la dernière année et, à en juger par l'assentiment qu'elle a reçu des membres, il continuera d'être un sujet brûlant. Il ne fait aucun doute que la consultation statistique sera une composante majeure de tout processus d'agrément adopté par la SSC. La rédactrice du *forum des consultants* Gail Butler, en collaboration avec Georgia Roberts, a révisé l'article de Jon Baskerville, qui offre un aperçu détaillé de la Page d'accueil du perfectionnement professionnel. Les renseignements fournis seront utiles aux consultants, que ce soit directement ou par l'entremise de liens hypertextes contenus dans la page.

Le comité de rédaction de *Liaison* a décidé de souligner les nombreuses contributions des étudiants au domaine et à la Société en créant une section pour eux : *Le coin des étudiants*. Aucun format définitif n'a encore été adopté, mais la plupart des articles ayant trait aux étudiants seront publiés sous cette rubrique. On invite les étudiants à faire des contributions sur tout ce qui les intéresse.

Merci à tous ceux qui ont contribué à la publication de ce numéro.

Román Viveros-Aguilera

R E P O R T S • R A P P O R T S

Notes from the Board of Directors and the Executive Committee

The Board and Executive Committee met before and after the Annual Meeting in Burnaby, on June 9, 10 and 14.

The report of the Accreditation Committee was a major topic of discussion. The result of the poll carried out with the last election was strongly in favour of proceeding with accreditation (141 in favour, 53 opposed), and the Board voted to accept this result and proceed with implementation. We are forming an Accreditation Implementation Committee;



Duncan Murdoch

Notes du conseil d'administration et du comité exécutif

Le conseil d'administration et le comité exécutif se sont réunis avant et après le congrès annuel à Burnaby les 9, 10 et 14 juin.

Le rapport du comité d'accréditation a donné lieu à de nombreuses discussions. Les résultats du sondage mené lors des dernières élections indiquent que les membres appuient fortement cette initiative (141 pour, 53 contre), et le conseil d'administration a décidé, par l'entremise d'un vote, d'accepter ce résultat et d'aller de l'avant avec la mise en oeuvre de

it will work out detailed terms of reference and a budget over the summer, and present a detailed plan to the Board in October.

The Society continues to be financially strong. We have decided to form a committee to advise us on how to invest our accumulated monetary surplus. The Board voted to adopt a "cafeteria-style" membership plan, with the subscription to *CJS* being optional; the price differential will be determined at the October Board meeting, and should apply to 2002 membership fees.

Some details of future annual meetings were worked out. The 2004 meeting will be in Montreal from May 30 to June 2 with Christian Léger serving as Local Arrangements Chair; the 2005 meeting will be in Saskatoon. (Decided at earlier meetings: the 2002 Annual Meeting will be on May 26-29 in Hamilton with Bruce Smith as Program Chair and Peter Macdonald handling local arrangements, 2003 will be on June 8-11 in Halifax with Chris Field as Local Arrangements Chair.)

The Executive Committee meets next on September 22, in Montreal. The Board will meet on October 13 and 14 in Ottawa.

Duncan Murdoch, SSC Secretary

Report from the Past-President

2000-2001 in Review

We welcomed partner societies, WNAR and IMS, to Burnaby. The SSC is grateful to all the people involved with this meeting. Special thanks to the Program Committee, chaired by Mary Lesperance from the University of Victoria, for an excellent scientific program. The local arrangements were co-ordinated by Tim Swartz, from Simon Fraser University, who worked relentlessly on the organisation of this meeting. The SSC is also indebted to its 2001 sponsors, the International Indian Statistical Association,



Louis-Paul Rivest

l'accréditation. Nous sommes en train de créer, à cet effet, un comité qui se chargera, pendant la saison estivale, d'établir les paramètres et un budget, et présentera un plan détaillé au conseil en octobre.

La situation financière de la Société continue d'être solide. Nous avons décidé de former un comité pour nous conseiller sur la façon d'investir le surplus que nous avons accumulé. Le conseil d'administration a décidé, au moyen d'un vote, d'adopter un plan d'adhésion «à la carte», en vertu duquel l'abonnement à la *RCS* serait facultatif; la différence de prix sera déterminée à la réunion d'octobre du conseil d'administration et devrait s'appliquer aux cotisations de 2002.

Certains détails des congrès annuels restent encore à résoudre. Le congrès de 2004 se tiendra à Montréal du 30 mai au 2 juin; Christian Léger agira comme président des arrangements locaux; le congrès de 2005 aura lieu à Saskatoon. (Il avait été décidé, lors d'assemblées antérieures, que le congrès de 2002 aurait lieu du 26 au 29 mai à Hamilton; Bruce Smith agira comme président du congrès et Peter Macdonald sera responsable des arrangements locaux; le congrès de 2003 se tiendra du 8 au 11 juin à Halifax; Chris Field sera le président des arrangements locaux.)

La prochaine réunion du comité exécutif aura lieu le 22 septembre à Montréal. Le conseil d'administration se réunira les 13 et 14 octobre à Ottawa.

Duncan Murdoch, secrétaire de la SSC

Rapport du président sortant

L'année 2000-2001 en revue

Nous avons travaillé conjointement avec nos partenaires WNAR et IMS à la réalisation du congrès de Burnaby. Je veux remercier tous ceux et celles qui ont été impliqués dans son organisation. Le comité scientifique, présidé par Marie Lesperance de l'Université de Victoria, mérite une mention spéciale pour l'excellence de son programme scientifique. Tim Swartz de l'Université Simon Fraser, en charge de l'organisation locale, a accompli un travail remarquable. La SSC est également redevable à ses

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 :

relationniste@ssc.ca

Secrétaire :

secretaire@ssc.ca

Webmestre :

webmaster@ssc.ca

Bureau :

admin@ssc.ca

Information :

info@ssc.ca

the Faculty of Science and the Department of Mathematics and Statistics of Simon Fraser University, and the 3 Mathematical Institutes PIMS, CRM and Fields for their support.

In 2001, the SSC followed up on one of the items of its Strategic Plan, that of considering accreditation for professional statisticians. Following extensive discussions of documents prepared by the Accreditation Committee at the October Board meeting, a final report on accreditation was approved by the Executive and widely circulated within the Canadian statistical community. The SSC membership was invited to express its opinion on accreditation during the 2001 election. The result of the poll, with 72% of the respondents in favor of accreditation (141 "yes" out of 194 ballots), led to the creation of an Accreditation Implementation Committee.

The *Canadian Journal of Statistics* continues to be at the vanguard of statistical research under new editor, Richard Lockhart from Simon Fraser University. It will benefit from Managing Editor George Styan expertise for the production of a journal of the highest quality. An ad hoc Committee on Electronic Publications, chaired by Jamie Stafford from the University of Toronto, has been put together to investigate ways and means to publish the *Journal* electronically in the coming years. It is a pleasure to acknowledge the assistance of the American Statistical Association in this matter. The committee is now discussing the issue with CatchWord, the e-publisher of the ASA journals. Electronic publications provide the opportunity of linking *CJS* with other key scientific journals of the statistical sciences. A cafeteria plan, making subscription to the *Canadian Journal of Statistics* optional in 2002, has been approved by the Board in June 2001. Another important publication item this year is the appointment of Peter McDonald as webmaster and the increase of the SSC budget for web related activities.

Initiatives have been taken for the promotion of the statistical sciences within Canada. The Statistics Department or Group representatives agreed, in Burnaby, to set up regular meetings of departmental representatives. The next meeting will take place on Sunday, May 26, 2002, at the Hamilton annual SSC meeting. I thank Ejaz Ahmed (University of Regina) and David Matthews (University of Waterloo) for co-ordinating this activity next

commanditaires, l'Association Statistique Indienne Internationale, le département de mathématiques et de statistique de l'Université Simon Fraser et les trois instituts de recherche mathématiques, PIMS, FIELDS et CRM pour leur soutien.

En 2001, la SSC a considéré un item important de son plan stratégique concernant l'accréditation des statisticiens professionnels. Suite à de longues discussions de documents préparés par le comité d'accréditation au conseil de direction d'octobre, l'Exécutif a approuvé pour diffusion un rapport final sur l'accréditation. Les membres de la SSC se sont prononcés concernant les recommandations contenues dans le rapport lors des élections de 2001. La mise en œuvre de l'accréditation a reçu un appui de 72 % des répondants (141 «oui» sur 194 répondants), ce qui a amené la création d'un comité sur la mise en œuvre de l'accréditation par mon successeur David Brillinger.

La Revue canadienne de statistique continue d'être à l'avant-garde de la recherche en statistique sous la gouverne du nouveau rédacteur en chef, Richard Lockhart de l'Université Simon Fraser. Elle bénéficiera de l'expertise du rédacteur-gérant George Styan pour la production d'un journal de la plus haute qualité. Un comité ad hoc sur les publications électroniques, présidé par Jamie Stafford de l'Université de Toronto, a été créé pour étudier les moyens pour publier la *Revue* de façon électronique au cours des prochaines années. Il me fait plaisir de souligner la coopération de l'American Statistical Association dans ce dossier. Des discussions sont actuellement en cours avec CatchWord, le fournisseur de publication électronique pour l'ASA. Cette initiative permettra à la *Revue* de s'associer avec des publications très importantes dans le domaine des sciences statistiques. Un renouvellement à la carte de l'adhésion à la SSC, avec un abonnement optionnel à la *Revue*, a été approuvé au conseil de direction de juin 2001. Cette année, un autre événement important, concernant les publications est l'engagement de Peter McDonald comme webmestre et l'augmentation du budget pour le site Web.

Des initiatives ont été mises de l'avant pour favoriser la promotion des sciences statistiques au Canada. Lors d'une rencontre au congrès de Burnaby, les représentants des départements et des groupes de statisticiens des universités canadiennes ont approuvé la mise sur pied d'une rencontre annuelle, dans le cadre du congrès de la SSC. La prochaine rencontre aura lieu le dimanche 26 mai 2002, au congrès de Hamilton. Je remercie Ejaz

Information on the SSC Web Site at

WWW.SSC.CA

Administrative Handbook

2001-2002 Calendar

Board of Directors

Appointed Officials

Sections

Regional Associations

Announcements

Awards committee

SSC Elections

Pierre Robillard award for
doctoral theses

Directory of members' e-mail addresses

Liaison

Links to

*The Canadian Journal
of Statistics*

Other WWW pages

year. Collaboration with the Atlantic International Chapter of the American Fishery Society is ongoing as witnessed by Matthew O'Donnell's article in the May issue of *Liaison*. I look forward to working with Matthew, and with Stephen Smith from the Bedford Institute, on developing a mutually beneficial relationship between our Societies.

The growth of the annual meeting has raised several questions for consideration by the Program Committee. Criteria for naming sessions and the format of the Case Studies were under discussion. Videotaping of keynote sessions was identified as an interesting venture. This year the Gold Medal Session and the session for Jon Rao's retirement were videotaped in Burnaby. I am pleased to acknowledge the assistance of PIMS for this project.

On the research front, the SSC is involved in the reallocation exercise now taking place at NSERC through its Research Committee, which is working jointly with the Steering Committee for Statistics. This exercise provides the occasion for establishing closer working relationships with the three Mathematical Institutes. The SSC is part of the ongoing discussions and looks forward to fruitful collaborations with the institutes.

The contract with *The Willow Group* for managing the SSC office in Ottawa has been extended until September 30, 2002. A new feature of this contract is the preparation, by *Willow*, of a handbook detailing all membership related activities and the associated documents. This will provide the basis for improving the timeliness and the quality of the mailings of the SSC to its members.

Contacts with statistical societies are now under way. The American Statistical Association gave the SSC, and all other partner societies, the 5-year notice for renegotiating the Joint Statistical Meeting agreement. The SSC would like to maintain its current involvement with the JSM. Exchanges are ongoing with the Société Française de Statistique to facilitate the participation of SSC members to the SFdS Brussel's meeting (May 13 to May 17, 2002, www.stat.ucl.ac.be/jsbl2002/). On the national front, means of broadening the collaboration with the ASSQ have been investigated. Exchanges on educational issues are now being considered. The Board voted a \$20.00

Ahmed (Université de Régina) et David Matthews (Université de Waterloo) qui coordonnent la préparation de cette rencontre. Un rapprochement avec l'Atlantic International Chapter de l'American Fishery Society est en cours comme en témoigne l'article de Matthew O'Donnell dans le *Liaison* de mai 2001. J'espère continuer à travailler avec Matthew O'Donnell, et avec Stephen Smith du Bedford Institute, au développement d'une relation mutuellement bénéfique entre nos deux sociétés.

La croissance du congrès annuel soulève de nouvelles questions qui ont été examinées par le comité du programme cette année. Des critères pour nommer une session en l'honneur d'un individu et le format des sessions d'étude de cas ont été abordés. L'enregistrement vidéo des sessions plénières a été identifié comme une initiative utile. Cette année, la session du récipiendaire de la médaille d'or et la session en l'honneur de la retraite de Jon Rao ont été enregistrées sur vidéo. La collaboration de PIMS à ce projet mérite d'être soulignée.

En recherche, la SSC est impliquée dans l'exercice de réallocation de fonds en cours au CRSNG par le biais de son comité de la recherche qui travaille étroitement avec le comité de direction pour les sciences statistiques. Cet exercice nous donne l'occasion d'établir des relations plus étroites avec les trois instituts mathématiques. La SSC est partie prenante aux discussions et entretient des collaborations fructueuses avec les instituts.

Le contrat avec *The Willow Group* pour la gestion du bureau de la SSC à Ottawa a été prolongé jusqu'au 30 septembre 2002. Une nouveauté de ce contrat est la préparation par *Willow* d'un manuel présentant les interventions du bureau auprès des membres de même que les documents pertinents. Cet ajout permettra d'améliorer les interventions auprès des membres

Les communications avec d'autres sociétés statistiques ont été nombreuses. Signalons d'abord que l'American Statistical Association a donné à la SSC, et à toutes les autres sociétés participantes, l'avis de 5 ans préalable à la renégociation de l'entente pour le Joint Statistical Meeting. La SSC aimerait maintenir sa participation au JSM à son niveau actuel. Des discussions sont présentement en cours avec la Société Française de Statistique pour que la SSC participe aux journées de la statistique de la SFdS à Bruxelles, du 13 au 17 mai 2002, voir www.stat.ucl.ac.be/jsbl2002/. Au Canada, plusieurs moyens pour élargir la collaboration avec l'ASSQ ont été

Renseignements sur le site Web de la SSC à

WWW.SSC.CA

Guide administratif

Calendrier 2001-2002

Conseil d'administration

Autres responsables

Groupes

Associations régionales

Avis

Comité des prix

Élections de la SSC

Prix Pierre-Robillard

Liste d'adresses électroniques des membres

Liaison

Liens

La Revue canadienne de statistique

Aux autres pages WWW

FUTURE ANNUAL MEETINGS OF THE SOCIETY

2002

Hamilton, Ontario
May 26-29

Program Chair:
Bruce Smith (Dalhousie University)

Local Arrangements:
Peter Macdonald (McMaster University)

2003

Halifax, Nova Scotia
June 8-11

Local Arrangements:
Chris Field (Dalhousie University)

2004

Montreal, Quebec
May 30-June 2

Local Arrangements:
Christian Léger (Université de Montréal)

2005

Saskatoon, Saskatchewan

discount (paid 50-50 by the SSC and the ASSQ) in the yearly fees for members of the two societies; the ASSQ is now considering a similar motion. The revival of the Montreal Regional Association under the able leadership of Yogendra Chaubey from Concordia University is worth mentioning. On April 25, 2001, the Montreal RRA conference of the Presidents (Scheaffer and Rivest) drew about 30 people.

Finally I want to pay tribute to two members of the Executive who conclude their terms this year. My mentor, Jack Kalbfleisch, completes his term as Past-President; he will remain involved through the current reallocation exercise at NSERC. Under Jack's strong leadership, editors for *CJS* and *Liaison* were appointed together with a new Office Co-ordinator; the mandates of several committees were reviewed in the light of the Strategic Plan. Brian Allen completes a four-year term as Treasurer. Because of his cautious management, as he leaves, the financial situation of the SSC is better than ever. Our finances are healthy enough for considering new initiatives, such as accreditation.

I am also grateful to the outgoing members of the Board of Directors and to members of committees for their contribution to the Society over the past year.

Louis-Paul Rivest, Past-President

Report on the 2001 Elections

The following are the results of the SSC referendum on accreditation and the election that were reported at the Annual General Meeting on June 13 in Burnaby.

There were 195 ballot envelopes returned by voting members that were received up to and including the count day of May 25, 2001.



Jack Kalbfleisch

étudiés. Des échanges concernant l'éducation sont envisagés. Le conseil de direction a approuvé une réduction de 20,00 \$ (assumée 50-50 par les deux sociétés) pour les membres des deux sociétés, SSC et ASSQ. L'ASSQ étudie présentement une motion semblable. La résurrection du chapitre de Montréal de la SSC, grâce aux initiatives de Yogendra Chaubey de l'Université Concordia, est digne de mention. Le 25 avril 2001, la conférence des présidents (Scheaffer et Rivest) organisée par le chapitre de Montréal a attiré une trentaine de personnes.

Finalement, je veux souligner la contribution des 2 membres de l'Exécutif qui ont complété leurs mandats. Mon modèle, Jack Kalbfleisch a terminé son mandat de président sortant; il restera en contact avec la SSC par le biais de son implication dans l'exercice de réallocation présentement en cours au CRSNG. Sous la gouverne énergique de Jack, de nouveaux éditeurs pour *Liaison* et pour *La Revue canadienne de statistique* ont été recrutés, de même qu'un nouveau coordonnateur pour le bureau; de plus les mandats de plusieurs comités ont été révisés à la lumière du plan stratégique adopté il y a deux ans. Brian Allen complète un mandat de 4 ans comme trésorier de la SSC. Sa gestion prudente fait en sorte que, à son départ, la situation financière de la SSC est meilleure qu'elle ne l'a jamais été. Nous sommes maintenant en mesure de considérer des nouvelles mesures telles que l'accréditation.

Je suis également reconnaissant aux membres sortants du conseil de direction et à tous ceux et celles qui, au cours de l'année, ont participé aux instances de la SSC.

Louis-Paul Rivest, Président sortant

Rapport sur les élections de 2001

Voici les résultats du référendum sur l'accréditation et des élections de la SSC dévoilés lors de l'assemblée générale annuelle qui s'est tenue le 13 juin à Burnaby.

Les membres votants ont retourné 195 bulletins de vote au 25 mai 2001.

Referendum

Do you support the Board of Directors proceeding to implement accreditation of professional statisticians within the SSC as outlined in the accompanying documents?

Yes – 141 No – 53 Abstain – 1

Election

Executive Committee:

President Elect – James Ramsay
Treasurer – Mayer Alvo

Board of Directors:

Atlantic Region – Noel Cadigan
Quebec – Louise Bourque, Alain Latour
Ontario – Gerarda Darlington, Jamie Myles
Manitoba, Saskatchewan, NWT – Mik Bickis
Alberta, British Columbia, Yukon – Robert Balshaw

Biostatistics Section:

President-Elect – K.C. Carriere
Secretary – Noel Cadigan

Business and Industrial Statistics Section:

President-Elect – John Brewster

Survey Methods Section:

President-Elect – Don Royce
Secretary – Karla Nobrega

The three Presidents-Elect will serve in that capacity for one year and then as President for one year and finally as Past-President, finishing a three-year cycle on June 30 2004. All other positions are for two-year terms from July 1, 2001 to June 30, 2003.

Since the election, James Ramsay, who was a representative of Quebec on the Board has resigned his position effective July 1, 2001 when he will become President-Elect. Following the directions given in the SSC By-laws in the event of a resignation, the Board voted to replace James Ramsay with Nadia Ghazzali for a one-year term from July 1, 2001 to June 30, 2002.

The Elections Committee would like to thank all those members of the Society who allowed their names to stand for election, and to congratulate those members who have been elected.

Référendum

Appuyez-vous l'initiative du conseil d'administration d'instaurer l'accréditation des statisticiens professionnels au sein de la SSC, telle que décrite dans les documents d'accompagnement?

Oui – 141 Non – 53 Abstention – 1

Élection

Comité exécutif :

Président désigné – James Ramsay
Trésorier – Mayer Alvo

Conseil d'administration :

Région de l'Atlantique – Noel Cadigan
Québec – Louise Bourque, Alain Latour
Ontario – Gerarda Darlington, Jamie Myles
Manitoba, Saskatchewan, T.N.-O. – Mik Bickis
Alberta, Colombie-Britannique, Yukon – Robert Balshaw

Groupe de biostatistique :

Président désigné – K.C. Carriere
Secrétaire – Noel Cadigan

Groupe de statistique industrielle et de gestion :

Président désigné – John Brewster

Groupe de méthodologie d'enquête :

Président désigné – Don Royce
Secrétaire – Karla Nobrega

Les trois présidents désignés resteront à ce poste pendant un an, puis deviendront présidents pour une année, et enfin, présidents sortants pour un an, complétant ainsi un cycle de trois ans qui se terminera le 30 juin 2004. Tous les mandats des autres postes seront d'une durée de deux ans, allant du 1^{er} juillet 2001 au 30 juin 2003.

Depuis les élections, James Ramsay, qui était un représentant du Québec au sein du conseil d'administration, a démissionné de son poste le 1^{er} juillet 2001, date à laquelle il devient président désigné. Conformément aux lignes directrices des règlements de la SSC en cas de démission, le conseil d'administration a décidé, au moyen d'un vote, de remplacer James par Nadia Ghazzali pour une durée d'un an, soit du 1^{er} juillet 2001 au 30 juin 2002.

Le Comité aimerait remercier tous les membres de la Société qui ont présenté leur candidature aux élections et félicite tous les élus.

CONGRÈS ANNUELS DE LA SOCIÉTÉ POUR LES ANNÉES À VENIR

2002

Hamilton (Ontario)

Du 26 au 29 mai

Président du comité du programme : Bruce Smith (Université Dalhousie)

Responsable des arrangements locaux : Peter Macdonald (Université McMaster)

2003

Halifax (Nouvelle-Écosse)

Responsable des arrangements locaux : Chris Field (Université Dalhousie)

2004

Montréal (Québec)

Du 30 mai au 2 juin

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

2005

Saskatoon (Saskatchewan)

Members of the Elections Committee were: Charmaine Dean (representing the Biostatistics Section), Chris Field, Christian Genest, Mike Hidioglou (representing the Survey Methods Section), Jack Kalbfleisch (Chair) and John Petkau.

Jack Kalbfleisch, Chair of the Elections Committee

Voici les membres du Comité : Charmaine Dean (représentant le Groupe de biostatistique), Chris Field, Christian Genest, Mike Hidioglou (représentant le Groupe de méthodologie d'enquête), Jack Kalbfleisch (président) et John Petkau.

Jack Kalbfleisch, président du Comité des élections

Report from the Awards Committee

Judy-Anne Chapman – Winner of the 2001 SSC Service Award

The SSC Service Award was presented to Judy-Anne Chapman who has long been a promoter and supporter of the SSC. Judy-Anne has served as Public Relations Officer (1992-1996) and was a member of the Public Relations Committee three years prior to her becoming the Public Relations Officer. In this position she was closely involved in the development and production of membership brochures and posters for the SSC as well as posters and brochures describing careers in statistics. Judy-Anne spearheaded the formation of the Biostatistics Section of the Society and served as the first Section President in 1989-1990. She was also the founder and first editor (1991-1995) of the Section's newsletter *Biostat News*. Her organizational skills have also been recognized by the American Statistical Association, which gave her the "2000 Chapter Recognition Service Award" for her work in the revitalization of the Southern Ontario Chapter of the ASA. Judy-Anne holds a Ph.D. degree in statistics from the University of Waterloo and for many years has been involved in research related to breast cancer as the Biostatistician at the Henrietta Banting Breast Centre, Women's College Hospital in Toronto.



Judy-Anne Chapman

2000 *Canadian Journal of Statistics* Best Paper Award

The *Canadian Journal of Statistics* Award this year went to Nancy Heckman and Jim Ramsay for their paper "Penalized regression with model-based penalties" that was published in the June issue of the *Journal* for 2000. Both Nancy and Jim are no strangers to awards from the SSC. Nancy previously won the *CJS* Award in 1997 for a paper co-authored with John Rice and Jim received the Gold Medal from the Society in 1998. Nancy, who has been a faculty member in the Department of Statistics at UBC since 1984, has long-standing research interests in smoothing techniques, particularly with application to nonparametric regression. Jim's research interests currently centre on functional data analysis; in 1997 he published a Springer-Verlag monograph on the subject co-authored with Bernard Silverman. Closely related to this research area is nonparametric regression, the subject of the



James Ramsay

Rapport du Comité des prix

Judy-Anne Chapman – Récipiendaire du Prix de service de la SSC

Le Prix de service de la SSC a été décerné à Judy-Anne Chapman, une partisane et une promotrice de longue date de la SSC. Judy-Anne a été agente de relations publiques de 1992 à 1996 et a siégé au sein du Comité des relations publiques pendant trois ans avant d'accéder à ce poste. En sa qualité d'agente, elle participait étroitement à l'élaboration et à la production de brochures et d'affiches sur l'adhésion et sur les carrières en statistique. Judy-Anne a été à la tête de la formation du Groupe de biostatistique de la Société et en a été la première présidente en 1989-1990. Elle a aussi été la fondatrice et la première rédactrice (1991-1995) du bulletin du Groupe, *Biostat News*. Ses compétences en organisation ont aussi été reconnues par l'American Statistical Association, qui lui a décerné le prix de reconnaissance pour des services rendus à une section, édition 2000, pour ses travaux de revitalisation de la Section du sud de l'Ontario de l'ASA. Judy-Anne détient un doctorat en statistique de l'Université de Waterloo et a participé pendant de nombreuses années à la recherche sur le cancer du sein en tant que biostatisticienne au Henrietta Banting Breast Centre du Women's College Hospital à Toronto.

Prix pour le meilleur article publié dans *La Revue canadienne de statistique* en 2000

Le Prix de la *Revue canadienne de statistique* de cette année a été décerné à Nancy Heckman et à Jim Ramsay pour leur article sur la régression pénalisée avec des pénalités axées sur les modèles, publié dans le numéro de juin 2000 de la *Revue*. Nancy et Jim ne sont pas étrangers aux prix de la SSC. Nancy s'était auparavant méritée le Prix de la *RCS* en 1997 pour un article rédigé en collaboration avec John Rice, et quant à Jim, il avait été récipiendaire de la Médaille d'or de la Société en 1998. Nancy, qui enseigne au département de statistique de l'UCB depuis 1984, s'intéresse depuis longtemps aux techniques de lissage, en particulier à leur application à la régression non paramétrique. Les travaux de recherche actuels de Jim portent principalement sur l'analyse de données fonctionnelle; en 1997, il a publié, chez Springer-Verlag, une monographie sur le sujet, rédigée en collaboration avec Bernard



Nancy Heckman

award-winning paper with Nancy. Jim is a faculty member in the Department of Psychology at University of Montreal.

Two New Honorary Members for the Statistical Society of Canada

Vidyadhar P. Godambe

Professor Vidyadhar P. Godambe obtained his Ph.D. from the University of London in 1958. He came to North America in the mid-1960s, settling at the University of Waterloo in 1967 where he remains as a Professor Emeritus. Prior to his retirement and after, Professor Godambe has been a regular visitor at the University of Poona, the area where he is from in India. Professor Godambe is renowned both in Canada and around the world for his path-breaking work in the foundations of survey sampling and in the area of estimating functions, editing a book on this latter topic for Oxford University Press in 1991. He is well known for his keen mind and penetrating questions. Professor Godambe is a fellow of the American Statistical Association and the Institute of Mathematical Statistics. He has published extensively in major statistical journals. In 1987, he was awarded the Gold Medal of the Statistical Society of Canada. At the SSC Annual Meeting this year, a session was held in honour of Professor Godambe's 75th birthday.



Vidyadhar P. Godambe

Vanamamalai Seshadri

Professor Vanamamalai Seshadri, known to his friends as Sesh, taught at McGill University from 1962 until he retired in 1997, at which time he was made Professor Emeritus. During the time that he was actively teaching at McGill, Professor Seshadri taught courses on a wide range of subjects, teaching about 15 different courses. As with his teaching, the diversity of his research is also striking. His research, covering a wide variety of topics from Brownian motion to balanced incomplete block designs, has appeared in the leading statistical journals. He has been a productive researcher since the early 1950s and was just as active until his retirement as he was in his early years. Professor Seshadri is best known for his work on the inverse Gaussian distribution. During the 1990s he published two monographs in this area, one a Springer-Verlag publication and an earlier one from Oxford Science Publications. All who know him marvel at his unflagging enthusiasm and sharp mind.



Vanamamalai Seshadri

David Bellhouse, Chair of the Awards Committee

Silverman. Ce domaine de recherche est étroitement relié à la régression non paramétrique – le thème de l'article primé qu'il a rédigé avec Nancy. Jim enseigne au département de psychologie de l'Université de Montréal.

La Société statistique du Canada acquiert deux nouveaux membres honoraires

Vidyadhar P. Godambe

Le professeur Vidyadhar P. Godambe a obtenu son doctorat de l'Université de Londres en 1958. Ayant émigré en Amérique du Nord vers le milieu des années soixante, il arrêta son choix, en 1967, sur l'Université de Waterloo, où il est encore professeur émérite. Tant avant que pendant sa retraite, le professeur Godambe visite régulièrement l'Université de Poona, la région de l'Inde dont il est originaire. Le professeur Godambe est réputé au Canada et à travers le monde pour ses travaux pionniers dans les fondements de l'échantillonnage d'enquête et le domaine des fonctions d'estimation; il a d'ailleurs édité, sur ce dernier sujet, un ouvrage publié aux Presses de l'Université d'Oxford en 1991. Il est bien connu pour son cerveau vif et ses questions perspicaces. Le professeur Godambe est un fellow de l'Association des statisticiens américains et de l'Institut de statistiques mathématiques et a publié de nombreux articles dans des revues statistiques réputées. En 1987, la Société statistique du Canada lui a décerné sa Médaille d'or. Lors du congrès de la SSC de cette année, une session a été organisée pour souligner le 75^e anniversaire du professeur Godambe.

Vanamamalai Seshadri

Le professeur Vanamamalai Seshadri, que ses amis appellent affectueusement Sesh, a enseigné à l'Université McGill de 1962 jusqu'à ce qu'il prenne sa retraite en 1997, année à laquelle il a été nommé professeur émérite. Pendant ses années actives à McGill, le professeur Seshadri a enseigné environ 15 cours différents, portant sur une grande variété de sujets. À l'instar de son enseignement, la diversité de sa recherche est également étonnante, couvrant une grande variété de domaines, depuis le mouvement brownien jusqu'aux tests des cubes incomplets équilibrés; ses travaux ont mené à la publication d'articles dans les plus grandes revues statistiques. Il a été un chercheur prolifique depuis le début des années cinquante et est demeuré tout aussi actif à l'approche de sa retraite qu'il ne l'était au début de sa carrière. Le professeur Seshadri est mieux connu pour ses travaux sur la distribution gaussienne inversée. Pendant les années quatre-vingt-dix, il a publié deux monographies dans ce domaine, d'abord chez Oxford Science Publications, et une chez Springer-Verlag. Tous ceux qui le connaissent s'émerveillent de son enthousiasme indéfectible et de sa vivacité d'esprit.

David Bellhouse, président du Comité des prix

Reports from the Sections

Biostatistics

For the 2001 SSC/WNAR/IMS meeting, the Biostatistics Section organized jointly with WNAR a successful workshop entitled "Inferences from Genetic Data on Pedigrees". The workshop leader was Professor Elizabeth Thompson from the University of Washington. The Section also organized 7 invited sessions in a variety of areas, 3 of which were jointly organized with the Survey Methods Section, one with the Canadian Society of Epidemiology and Biostatistics (CSEB) and one with The International Environmetrics Society: "Spatial Statistics" by Fang-Liang He, Pacific Forestry Centre, Victoria, B.C.; "Statistics in Forestry" organized by Vera Sit, B.C. Ministry of Forests; "Measurement error" organized by John Spinelli, B.C. Cancer Agency (jointly with CSEB); "Statistics in Fisheries I, II and III" organized by Rick Routledge, SFU and Stephen Smith, Fisheries and Oceans Canada (jointly with Survey Methods Section); "Environmetrics" organized by Sylvia Esterby, Okanagan University College and President of The International Environmetrics Society. There were many other invited sessions in Biostatistics at the meeting organized by WNAR and few contributed sessions. The three sessions on Statistics in Fisheries were scheduled on the same "open" day. The Section advertised these sessions in the Vancouver region to attract local people working in this area and who are not generally coming to SSC annual meetings.

Robert Platt continued the tradition initiated by Judy-Anne Chapman of organizing another successful Biostatistics Job Fair. He worked in collaboration with SSC Job Fair organizer Augustine Wong. This year, nine employers were offering 12 jobs in biostatistics or statistics. Four employers interviewed candidates on site during the meeting. The CVs of job seekers were distributed to the other employers.

In recognition of all her services, Judy-Anne Chapman received the SSC service award. Judy-Anne has been very active in the affairs of the SSC for more than a decade. Though never holding the office of President, she nonetheless had tremendous influence as Public Relations Officer, as the driving force behind the creation of the Biostatistics Section, and as the Local Organizer of the highly successful Toronto meeting of 1991. In addition, she was involved in a number of SSC committees, sharing with them her innovative ideas which were always presented with an infectious enthusiasm tempered by practical wisdom. She was the first President of the Biostatistics Section, and the founder and first editor of the section newsletter "Biostat News". She initiated the annual job fairs and has tirelessly coordinated them every year from their beginning in 1997 until the year 2000, and helped organizing the 2001 job fair. Congratulations Judy-Anne for this well deserved award and thank you to Mik Bickis for having prepared and presented her nomination to the SSC award committee.

Rapports des Groupes

Biostatistique

Pour le congrès de 2001 de la SSC/WNAR/ISM, le Groupe de biostatistique a organisé, avec la WNAR, un atelier très réussi sur les inférences à partir des données génétiques sur les généalogies, animé par le professeur Elizabeth Thompson de l'Université de Washington. Le Groupe a aussi organisé sept sessions sur invitation dans une variété de domaines; trois de ces sessions ont été mises sur pied conjointement avec le Groupe de méthodologie d'enquête, une avec la Société canadienne d'épidémiologie et de biostatistique (SCEB) et une avec l'International Environmetrics Society sur la statistique spatiale, animée par Fang-Liang He, du Centre forestier du Pacifique, à Victoria, en C.-B., «La statistique en foresterie», organisée par Vera Sit, ministère des Forêts de la C.-B., «Les erreurs de mesure», organisée par John Spinelli, BC Cancer Agency (conjointement avec la SCEB), «La statistique dans les pêcheries I, II et III», organisée par Rick Routledge, USF, et Stephen Smith, Pêches et Océans Canada (conjointement avec le Groupe de méthodologie d'enquête), «La statistique et l'environnement», organisée par Sylvia Esterby, Okanagan University College et présidente de l'International Environmetrics Society. Il y a eu, au congrès, plusieurs autres sessions sur invitation portant sur la biostatistique organisées par la WNAR, ainsi que quelques sessions libres. Les trois sessions sur la statistique dans les pêcheries ont eu lieu la même journée «ouverte». Le Groupe a annoncé la tenue de ces sessions dans la région de Vancouver pour attirer les gens de la localité qui travaillent dans ce domaine et qui n'assistent pas généralement aux congrès annuels de la SSC.

Robert Platt a poursuivi la tradition commencée par Judy-Anne Chapman, à savoir, d'organiser un autre salon de l'emploi en biostatistique réussi. Il a travaillé en collaboration avec l'organisatrice des salons de l'emploi de la SSC, Augustine Wong. Cette année, neuf employeurs offraient 12 emplois en biostatistique ou en statistique. Quatre employeurs ont interviewé des candidats sur place lors du congrès. Les *curriculum vitae* des chercheurs d'emploi ont été distribués aux autres employeurs.

En reconnaissance de tous ses services, on a décerné le Prix de service de la SSC à Judy-Anne Chapman. Judy-Anne participe activement aux programmes de la SSC depuis plus de dix ans. Bien qu'elle n'ait jamais été présidente de la Société, elle a néanmoins eu une influence considérable en tant qu'agente des relations publiques, maître d'oeuvre de la création du Groupe de biostatistique et organisatrice locale du très réussi congrès de Toronto en 1991. Elle a en outre siégé au sein de plusieurs comités de la SSC, partageant avec eux ses idées novatrices, qui étaient toujours présentées avec un enthousiasme contagieux, tempéré par une sagesse pratique. Elle a été la première présidente du Groupe de biostatistique, ainsi que la fondatrice et la première rédactrice du bulletin du Groupe, *Biostat News*. C'est elle qui a introduit, en 1997, les salons annuels de l'emploi et qui les a coordonnés avec une énergie inlassable depuis la tenue du tout premier salon en 1997, jusqu'à celui de 2000; elle a aussi participé à l'organisation du salon de 2001. Félicitations Judy-Anne pour ce prix bien mérité et merci à Mik Bickis pour avoir préparé et présenté sa candidature au Comité des prix de la SSC.

This year the Program Committee received \$7,000 from PIMS, Fields Institute and CRM for Student Travel Supplements. This amount was added to the amount budgeted by the Biostatistics Section for Student Travel Supplements for the 2001 meeting. The Treasurer of the Section, John Koval, agreed to administer all the awards. In agreement with the SSC President, Louis-Paul Rivest, and the Program Chair, Mary Lesperance, this year we have made the following modifications to the rules for the attribution of the awards:

- 1) some awards were reserved for students from non-Canadian Universities (because of the joint meeting with WNAR and IMS);
- 2) students did not have to give a presentation to be eligible, but priority was given to those who presented their work. A total of 22 Student Travel Supplements were awarded to attend the SSC/WNAR/IMS 2001 meeting, with these being up to \$500 per award.

The usual rules for awarding the travel supplements are: full-time student in a Canadian University giving a poster presentation, a talk in a Contributed or Invited Paper Sessions, or participating in a Case Study Session. The travel supplements are awarded with consideration to the order in which the requests are received, with a view to representation from several Universities, and to students at a distant location from the meeting site.

Our efforts in linking with the Canadian Society for Epidemiology and Biostatistics (CSEB) have led to two co-sponsored invited sessions for the EPI 2001 meeting in Toronto (June 13-16) and one co-sponsored session at the 2001 SSC/WNAR/IMS. The session at the SSC/WNAR/IMS was organized by John Spinelli and the two sessions at the EPI2001 were organized by 1) Aaron Cohen, from Health Effects Institute on the theme of "air pollution/mortality" focusing on the statistical aspects and 2) Shelley Bull from the University of Toronto and the Samuel Lunenfeld Research Institute, Mount Sinai Hospital, on the theme of "Statistical Genetics". The CSEB has not decided yet the location and time of its next bi-annual meeting in 2003. The SSC meeting will be held at Dalhousie June 8-11, 2003. The CSEB is seriously considering

Cette année, le Comité du congrès a reçu une subvention de 7 000 \$ du PIMS, du Fields Institute et du CRM pour financer

PIERRE MACDONALD



*Some of the Student Travel Supplement winners. /
Quelques récipiendaires des bourses de voyage pour étudiants.*

*Back row L. to R./Rangée arrière, de g. à dr. : Melissa Dobbie (Australian National University), Wenqing He (Waterloo), Joanna Biernacka (Toronto), Juan Pablo Lewinger (Toronto), Meriem Said (Laval), Wenyu Jiang (Waterloo).
Middle row/Rangée du milieu : Christian Boudreau (Waterloo), Zilin Wang (Western Ontario), Patrick Sheridan (Guelph), Lucia Mirea (Toronto), Yongge Tian (Queen's), Yuan Yuan Wang (Waterloo).
Front row/Rangée avant : Misoo Ellison (Colorado), Lening Zhang (Colorado), Annie Levert (Montréal), Geneviève Lefebvre (Montréal).
Not in photo/Pas dans la photo : Yun-Hee Choi (Waterloo), Theodoro Koulis (Waterloo), Victor Nawa (Waterloo), Juqing Ellen Shi (Waterloo), Ying Luan (Waterloo), Baifang Xing (York).*

les bourses de voyage accordées aux étudiants. Ce montant a été ajouté au montant prévu au budget du Groupe de biostatistique pour les bourses de voyage qui ont été octroyées pour le congrès de 2001. Le trésorier du Groupe, John Koval, a accepté de gérer l'octroi des bourses. En accord avec le président de la SSC Louis-Paul Rivest et de la présidente du programme Mary Lesperance, nous avons, cette année, apporté des modifications aux règles qui régissent l'octroi des bourses :

- 1) certaines bourses ont été réservées à des étudiants provenant d'universités non canadiennes (à cause du congrès conjoint avec la WNAR et l'ISM),
- 2) les étudiants n'étaient pas tenus de présenter un exposé

pour être admissibles, mais on a accordé la priorité à ceux qui présentaient leurs travaux. On a accordé en tout 22 bourses de voyage atteignant jusqu'à 500 \$ à des étudiants pour qu'ils assistent au congrès de 2001 de la SSC/WNAR/ISM.

Les critères habituels d'octroi des bourses de voyage sont les suivants : être un étudiant à temps complet dans une université canadienne et prévoir animer une session d'affichage ou une causerie dans le cadre d'une session de document de travail libre ou sur invitation, ou participer à une session d'étude de cas. Les bourses de voyage sont octroyées selon l'ordre dans lequel les demandes sont reçues et dans l'optique d'assurer une représentation de plusieurs universités, et aussi selon la distance qui sépare l'étudiant du lieu du congrès.

Nos efforts visant à établir des liens avec la Société canadienne d'épidémiologie et de biostatistique (SCEB) ont donné lieu à deux sessions sur invitation coparrainées lors du congrès de l'EPI 2001 à Toronto (du 13 au 16 juin), et à une session coparrainée dans le cadre du congrès de 2001 de la SSC/WNAR/ISM. Cette dernière session était organisée par John Spinelli et les sessions de l'EPI 2001 étaient organisées par 1) Aaron Cohen, du Health Effects Institute sur le thème de la pollution de l'air et la mortalité; elle portait principalement sur les aspects statistiques et 2) Shelley Bull de l'Université de Toronto et de l'Institut de recherche Samuel Lunenfeld de l'hôpital Mount Sinai, sur le thème de la génétique statistique. La SCEB n'a pas encore décidé de l'endroit et de l'heure de son prochain congrès biennuel de 2003. Le congrès de la SSC

a back to back meeting June 11-14, 2003 at Dalhousie. The Section will follow-up on this possibility and report to Section members any new development.

The Section will continue to work on linkages with other related societies or groups in the areas of Wildlife, Fisheries, Pharmaceuticals, Agriculture, Environmetrics (e.g. the International Environmetrics Society) and Medicine.

One important activity of the Section is the yearly fundraising drive. The money raised is mainly used to offer student travel supplements, to organize invited sessions and to offer prizes at the Canada Wide Youth Science Fair (CWYSF). Approximately twenty companies were contacted by the Section to participate in its fundraising campaign in 2001. Some of these companies were specifically asked for a donation to give SSC prizes at the CWYSF. The Section gratefully acknowledge the financial contribution of the following companies in 2001: GlaxoSmithKline Canada (donation to the Section and for prizes at the CWYSF), Reader's Digest Canada (prizes at the CWYSF), Quintiles Canada, Bayer Inc., Bristol-Myers Squibb, and Purdue Pharma.

Financial contributions from the private sector are critical for the growth of our Section and to support our initiatives. We hope that the other companies we contacted will renew their support in 2001 and make a donation to the Section. We would also encourage members of the Biostatistics Section who are working in the private sector to look into the possibility that their employers make financial contributions to support our activities and initiatives. The donations are tax deductible! Should your company make a contribution, please make the cheque payable to "SSC - Biostatistics Section" and send it to: Dr. John Koval, Treasurer, SSC Biostatistics Section, Department of Epidemiology and Biostatistics, University of Western Ontario, Kresge Bldg, London, Ontario N6A 5C1.

Charmaine Dean was the editor and managing editor of the Biostatistics newsletter and webmaster last year. Two issues of the newsletter were published: December 2000 and May 2001. A reconstructed and updated version of the Section's website should be available during the summer 2001. Suggestions for items of interest to members which should be posted there are welcome and could be sent to the incoming editor and managing editor of the newsletter, François Bellavance (francois.bellavance@hec.ca) or to the webmaster, Charmaine Dean (dean@cs.sfu.ca).

Section representatives on SSC 2001-2002 Committees are Carl Schwarz, Education Committee and Charmaine Dean, Publications Committee.

The Biostatistics Section Officers for the coming year, starting July 2001 are Mik Bickis, President; K.C. Carriere, President-Elect; John Koval, Treasurer; Noel Cadigan, Secretary; François Bellavance, Past-President; Robert Platt, Job Fair organizer. Gerarda Darlington and Charmaine Dean retire

aura lieu à l'Université Dalhousie, du 8 au 11 juin 2003. La SCEB envisage sérieusement d'organiser un congrès consécutif qui se tiendrait du 11 au 14 juin 2003 à Dalhousie. Le Groupe explorera cette possibilité et fera part à ses membres de tout fait nouveau.

Le Groupe continuera d'essayer de forger des liens avec des sociétés ou des groupes connexes dans les domaines de la faune, des pêches, de la pharmacie, de l'agriculture, de la statistique et de l'environnement (p. ex., l'International Environmetrics Society) et de la médecine.

Une des plus importantes activités du Groupe est leur campagne de levée de fonds annuelle. L'argent recueilli sert principalement à octroyer des bourses de voyage à des étudiants, à organiser des sessions sur invitation et à offrir des prix dans le cadre de l'Expo-science jeunesse pancanadienne (ESJP). Le Groupe a contacté une vingtaine de compagnies pour solliciter leur participation à sa campagne de levée de fonds en 2001. Il a demandé à certaines de ces compagnies de faire une contribution financière spécifiquement en vue de permettre à la SSC d'octroyer des prix à l'ESJP. Le Groupe aimerait souligner la contribution financière des entreprises suivantes en 2001 : GlaxoSmithKline Canada (qui a fait un don au Groupe et pour les prix de l'ESJP), Reader's Digest Canada (prix pour l'ESJP), Quintiles Canada, Bayer Inc., Bristol-Myers Squibb, et Purdue Pharma.

Le soutien financier du secteur privé est essentiel à la croissance de notre Groupe et au succès de nos initiatives. Nous espérons que les autres compagnies que nous avons contactées renouvelleront leur appui en 2001 et qu'elles feront un don au Groupe. Nous encourageons aussi les membres du Groupe de biostatistique qui travaillent dans le secteur privé d'envisager de demander à leurs employeurs de faire une contribution financière pour appuyer nos activités et nos initiatives. Les dons sont déductibles d'impôts! Si votre compagnie aimerait faire une contribution, libellez le chèque à l'ordre du «Groupe de biostatistique de la SSC» et envoyez-le à John Koval, trésorier, Groupe de biostatistique, Département d'épidémiologie et de biostatistique, Université de Western Ontario, Édifice Kresge, London (Ontario) N6A 5C1.

L'an dernier, Charmaine Dean était la rédactrice et la directrice-rédactrice du bulletin de nouvelle du Groupe de biostatistique, ainsi que notre webmestre. Nous avons publié deux numéros du bulletin, soit en décembre 2000 et en mai 2001. Une version remaniée et mise à jour du site Web du Groupe devrait être disponible au cours de l'été 2001. On invite les lecteurs à envoyer des suggestions d'articles et d'annonces qui pourraient intéresser les membres au nouveau rédacteur/directeur-rédacteur du bulletin, François Bellavance (francois.bellavance@hec.ca) ou à la webmestre Charmaine Dean (dean@cs.sfu.ca).

Les représentants du Groupe au sein des comités de la SSC en 2001-2002 sont Carl Schwarz, Comité d'enseignement de la statistique, et Charmaine Dean, Comité des publications.

Les membres du conseil d'administration du Groupe pour l'année en cours (à partir de juillet 2001) sont Mik Bickis, président; K.C. Carriere, présidente désignée; John Koval, trésorier; Noel Cadigan, secrétaire; François Bellavance, président sortant; Robert Platt, organisateur du salon de l'emploi.

from the Executive. Gerarda has served for three years as Secretary and we are very grateful for all the time and hard work she devoted to the Section. Charmaine has now completed her three-year term on the presidency of the Section. I am very aware of the dedication she has shown to the Section over those years, and one of the many proofs of it is the numerous e-mails she wrote and sent to the Executive on Saturdays and Sundays! She took over that responsibility on top of the demanding task of driving the creation of the new Statistics and Actuarial Science Department at SFU. Along with the Executive I warmly thank her for all her work for the Section. Over the coming year, Mik Bickis will be leading the executive. I offer him very best wishes for a thoroughly successful year of presidency.

*François Bellavance, President
of the Biostatistics Section*

Gerarda Darlington et Charmaine Dean se retirent du comité exécutif. Gerarda a été secrétaire pendant trois ans et nous lui sommes reconnaissants pour tout le temps et les efforts qu'elle a consacrés au Groupe. Charmaine a maintenant complété son mandat de trois ans comme présidente. Je suis très conscient du dévouement dont elle a fait preuve à l'endroit du Groupe au cours de ces années et une des preuves les plus probantes de ce fait est la quantité de courriels qu'elle a rédigés et envoyés à l'exécutif les samedis et les dimanches! Elle a pris sur elle cette responsabilité, en plus de l'exigeante tâche de diriger la création du nouveau département de statistique et d'actuariat à l'USF. Au nom de tous les membres de l'exécutif, je la remercie chaleureusement pour le travail qu'elle a accompli pour le Groupe. Mik Bickis dirigera l'exécutif pendant l'année qui vient; je lui offre mes meilleurs vœux de succès à la barre du Groupe.

*François Bellavance, président
du Groupe de biostatistique*

Business and Industrial Statistics

BISS Events at the 2001 SSC Annual Meeting

BISS had a number of successful events at the 2001 SSC annual meeting.

A full-day data mining workshop was given by Hugh Chipman from the University of Waterloo, and was attended by over 60 participants. Three invited paper sessions were held: "Statistics in Industry and Technology", "Innovative Applications of Statistics in Business" and a special invited address, "Accelerated Testing: A Method for Obtaining Reliability Information Quickly", given by Bill Meeker from Iowa State University. This was the first year in which BISS organized invited paper sessions and a workshop.

BISS also had its annual general meeting in Burnaby. Highlights include:

- Membership was estimated to be over 30, a substantial achievement since the section is just 1 year old.
- The website (www.math.uwaterloo.ca/IIQP/BISS/main.html) was announced, and it will soon be completely bilingual. The need for online content of interest to members was discussed.
- A mailing list has been established. This is open to both section members and others interested. To join the list, send e-mail to Román Viveros-Aguilera (rviveros@mcmaster.ca).

Statistiques commerciales et industrielles

Activités du GSIG au congrès annuel de la SSC 2001

Le GSIG a organisé plusieurs activités réussies dans le cadre du congrès annuel de 2001 de la SSC.

Hugh Chipman, de l'Université de Waterloo, a animé un atelier d'une journée sur l'extraction de données, qui a attiré plus de 60 participants. Trois sessions de documents de travail sur invitation ont eu lieu : «La statistique dans l'industrie et la technologie», «Applications novatrices de la statistique dans les affaires», et une allocution spéciale sur invitation : «Les tests accélérés : une méthode pour obtenir rapidement des données sur la fiabilité», présentée par Bill Meeker, de l'Iowa State University. C'était la première année où le GSIG organisait des sessions sur invitation et un atelier.

Le GSIG a aussi tenu son assemblée générale annuelle à Burnaby, en C.-B. Parmi les faits saillants de cet événement, mentionnons :

- Les effectifs étaient estimés à plus de 30, ce qui représente une réalisation significative si l'on considère que le Groupe n'existe que depuis un an.
- On a annoncé l'inauguration du site Web (www.math.uwaterloo.ca/IIQP/BISS/main.html), et il sera bientôt complètement bilingue. On a aussi discuté du besoin d'avoir un contenu en ligne qui soit intéressant pour les membres.
- Une liste d'envoi a été créée. Elle est ouverte tant aux membres du Groupe qu'aux autres intéressés. Pour y faire inscrire vos noms et coordonnées, envoyez un courriel à Román Viveros-Aguilera (rviveros@mcmaster.ca).

- A set of regulations for the section was presented, discussed and approved.
- The Executive Committee for the year 2001-02 was introduced, consisting of:
 President: Bovas Abraham (University of Waterloo)
 President-Elect: John Brewster (University of Manitoba)
 Secretary: Román Viveros-Aguilera (McMaster University)
 Treasurer: Julie Zhou (University of Victoria)
- Also discussed at the meeting were possible future activities as a means of promoting the section. Ideas include sponsorship of seminars directed at statisticians working in business and industry, and a workshop in which researchers and practitioners tackle a current challenging problem.

The section is actively looking for ways to increase visibility and participation of both researchers and practitioners. Any suggestions are welcome, and can be addressed to the president or other members of the Executive.

Hugh Chipman on behalf of the BISS Executive

Survey Methods

The Survey Methods Section was extremely active at the 2001 Annual Meeting at Simon Fraser University, organizing a workshop, an invited address, six invited sessions (three jointly with the Biostatistics Section), and four contributed sessions.

The workshop on "The Analysis of Sample Survey Data" was led by John Eltinge, Senior Mathematical Statistician at the United States Bureau of Labor Statistics. It attracted approximately 30 participants from a number of areas including survey methodology and biostatistics. I would like to thank John for his efforts in producing an extremely interesting and successful workshop.

Instead of the usual invited address by a single individual, the Section decided to have a session in honour of Jon Rao's retirement. The session was very well attended. Thanks to David Bellhouse, Mike Hidioglou and Randy Sitter for speaking. Unfortunately, Jon was unable to attend the meetings this year due to a bad case of appendicitis. His operation occurred the week prior to the meetings and he is presently recovering. We all look forward to working with him in the future.

- On a présenté, pour le Groupe, un ensemble de règlements qui ont fait l'objet d'une discussion et ont ensuite été approuvés.
- Le comité exécutif pour l'année 2001-2002 a été présenté. En voici les membres :
 Président: Bovas Abraham (Université de Waterloo)
 Président désigné : John Brewster (Université du Manitoba)
 Secrétaire : Román Viveros-Aguilera (Université McMaster)
 Trésorière : Julie Zhou (Université de Victoria)
- On a aussi discuté des activités futures possibles comme moyen de promouvoir le Groupe. Parmi les idées mises de l'avant, il y avait entre autres le parrainage de séminaires conçus pour les statisticiens qui travaillent dans l'industrie et dans le monde des affaires, et un atelier au cours duquel des chercheurs et des praticiens s'attaqueraient à un problème épineux et actuel.

Le Groupe cherche activement des moyens d'accroître sa visibilité et la participation tant des chercheurs que des praticiens. Vos suggestions à cet effet sont les bienvenues; envoyez-les au président ou à tout autre membre de l'exécutif.

Hugh Chipman, au nom de l'exécutif du GSIG

Méthodologie d'enquête

Le Groupe de méthodologie d'enquête était extrêmement actif lors du congrès annuel à l'Université Simon Fraser, ayant organisé un atelier, une allocution sur invitation, six sessions sur invitation (dont trois organisées conjointement avec le Groupe de biostatistique), et quatre sessions libres.

L'atelier sur l'analyse des données des enquêtes par sondages a été dirigé par John Eltinge, mathématicien principal au Bureau of Labor Statistics des États-Unis. Cet atelier a attiré une trentaine de participants provenant d'un certain nombre de domaines, dont la méthodologie d'enquête et la biostatistique. J'aimerais remercier John pour les efforts qu'il a déployés pour nous offrir un atelier extrêmement intéressant et réussi.

Au lieu de l'allocution sur invitation habituelle par une seule personne, le Groupe a décidé d'organiser une session pour souligner la retraite de Jon Rao. La session a attiré un grand nombre de participants. Merci à David Bellhouse, à Mike Hidioglou et à Randy Sitter qui ont chacun prononcé quelques mots. Malheureusement, Jon n'a pas pu être présent au congrès de cette année à cause d'une grave appendicite. Il s'est fait opérer la semaine précédant le congrès et est présentement en convalescence. Nous avons tous hâte de travailler avec lui à l'avenir.

The three invited sessions organized by the Section included topics relating to the Canadian and United States Censuses, both of which have taken place in the last two years, small area estimation, and the Canadian Initiative on Social Statistics. I would like to thank Narasimha Prasad and Georgia Roberts for putting together the two latter sessions. I would also like to thank Mary Thompson for suggesting a session on social statistics. There were also three invited sessions on fisheries topics organized jointly with the Biostatistics section. Thanks to Rick Routledge and Stephen Smith for looking after these sessions.

This year there were four contributed sessions with papers on a variety of survey methods topics, including imputation and variance estimation, survey applications and estimation. Thanks to Patricia Whitridge for organizing the contributed papers into sessions and to Mike Hidiroglou, Milorad Kovacevic, Karla Nobrega, and Don Royce for acting as chairs.

The 2000 Survey Methods Section Proceedings, a selection of Survey Methods related papers presented at the Annual Meeting in Ottawa were distributed to Section members during the first week of June. This volume is the largest yet, at 280 pages. I wish to thank Wesley Yung, the Proceedings Editor, for an excellent job! I would also like to acknowledge the support of Statistics Canada, the Association des Statisticiennes et Statisticiens du Québec (ASSQ), and the Institut de la Statistique du Québec (ISQ).

The Section discussed numerous issues at its annual general meeting, including matters relating to contributing to one of the annual Case Studies sessions, a newsletter, a membership directory, and a web page. On the latter, Mike Hidiroglou will be acting as webmaster for the upcoming year.

The executive for the coming year, starting July 2001 is Narasimha Prasad, President; Don Royce, President-Elect; Patrick Farrell, Past-President; Susana Rubin-Bleuer, Treasurer; and Karla Nobrega, Secretary. Retiring from the executive are Mike Hidiroglou and Georgia Roberts. I want to thank Mike, as president before me, for all of his advice and assistance over the past year. Narasimha Prasad will be leading the executive in the next year, and I extend to him my very best wishes.

Patrick Farrell, President of Survey Methods Section

Statistical Association of Manitoba (SAM)

The 2001 SAM Annual Meeting was held on June 19 at the University Club, University of Manitoba. Approximately 15 members came together for a delicious lunch, illuminating presentation, and business meeting.

Les trois sessions sur invitation organisées par le Groupe portaient sur des sujets reliés aux recensements canadien et américain (qui ont tous les deux eu lieu dans les deux dernières années), l'estimation des petites régions, et l'initiative canadienne sur les statistiques sociales. J'aimerais remercier Narasimha Prasad et Georgia Roberts d'avoir organisé ces deux dernières sessions. J'aimerais aussi remercier Mary Thompson d'avoir suggéré une session sur les statistiques sociales. Il y avait également trois sessions sur invitation portant sur les pêches, organisées conjointement avec le Groupe de biostatistique. Merci à Rick Routledge et à Stephen Smith pour avoir organisé ces sessions.

Cette année, il y a eu quatre sessions sur invitation avec des documents portant sur une variété de sujets reliés aux méthodes d'enquête, y compris l'imputation et l'estimation de la variance, les applications aux enquêtes et l'estimation. Merci à Patricia Whitridge d'avoir organisé les documents de travail libres en des sessions et à Mike Hidiroglou, Milorad Kovacevic, Karla Nobrega, et Don Royce d'y avoir présidé.

Les actes du congrès de 2000 du Groupe de méthodologie d'enquête et une sélection de documents de travail sur les méthodes d'enquête présentés lors du congrès annuel à Ottawa ont été distribués aux membres du Groupe pendant la première semaine de juin. Ce volume est le plus épais jusqu'ici, soit 280 pages. J'aimerais remercier Wesley Yung, qui a corrigé les actes; il a fait un excellent travail! J'aimerais aussi reconnaître le soutien de Statistique Canada, de l'Association des Statisticiennes et Statisticiens du Québec (ASSQ), et de l'Institut de la Statistique du Québec (ISQ).

Le Groupe a discuté de nombreuses questions lors de son assemblée générale annuelle, y compris celle de contribuer à une des sessions annuelles d'études de cas, un bulletin, un répertoire de membres et un site Web. À propos de ce dernier point, Mike Hidiroglou agira comme webmestre pendant l'année qui vient.

Le comité exécutif pour l'année qui a débuté le 1^{er} juillet 2001 est composé de Narasimha Prasad, président; Don Royce, président désigné; Patrick Farrell, président sortant; Susana Rubin-Bleuer, trésorière et Karla Nobrega, secrétaire. Mike Hidiroglou et Georgia Roberts se retirent de l'exécutif. J'aimerais remercier Mike, mon prédécesseur, pour tous ses conseils et l'aide qu'il m'a fournie au cours de la dernière année. Narasimha Prasad dirigera l'exécutif l'an prochain et je lui souhaite le meilleur des succès.

Patrick Farrell, président du Groupe de méthodologie d'enquête

Association statistique du Manitoba (ASM)

Le congrès annuel de la ASM a eu lieu le 19 juin à l'University Club de l'Université du Manitoba. Environ 15 membres se sont réunis pour un déjeuner délicieux, une présentation stimulante et une réunion d'affaires.

Mr. Wilf Falk of the Manitoba Bureau of Statistics presented his thoughts on "The Future of Statistics in Manitoba." Mr. Falk has been leading the Bureau of Statistics for many years and had many insights to offer. He believes that the most pressing issues in the years to come will be:

- 1) A growing demand for information and analyses,
- 2) Availability of funding for new initiatives,
- 3) Availability of the required analytical tools,
- 4) Privacy of information.

These issues will drive the need to proceed in the following directions:

- 1) New ways in which information is collected,
- 2) Information be made more accessible to users,
- 3) Building new/more effective partnerships with the information and analytical communities to meet new realities,
- 4) Increased use of external "Analytical Clusters" for information collection, analytical tools and analysis.

Mr. Falk challenged SAM members and university departments to try and meet these needs. Much thoughtful discussion ensued as attendees cited barriers and opportunities to meet these new realities.

A big thank you to Wilf for a thought-provoking presentation and to all those involved in organizing the event.

At the annual meeting following the presentation, several issues were discussed. Neil Arnason has volunteered to spearhead the efforts to create a web-presence for the Statistical Association of Manitoba. Plans are currently in the works for either a Fall 2001 or Spring 2002 workshop and a date has already been selected for a Statistical Showcase in early 2002 to highlight the work of Manitobans conducting applied and theoretical statistical research. The executive also discussed conducting a survey of current and past SAM members to elicit suggestions for future endeavors to serve the needs of the membership.

This year's SAM Bursary was awarded to Heather Prior of the University of Manitoba. Heather will be pursuing a Master's degree at the University of Manitoba in the fall.

Sharing the SAM Scholarship this year are Andrew Morris of the University of Manitoba and Jennifer Prokop of the University of Winnipeg. Andrew will be pursuing a Master's degree at the University of Manitoba in the fall and was also awarded the Gold Medal in Science at the University of Manitoba in May. Jennifer was awarded the Gold Medal in Statistics and Silver Medal in Science at the University of Winnipeg and will be pursuing graduate work at the University of Western Ontario.

M. Wilf Falk du Manitoba Bureau of Statistics a parlé de l'avenir de la statistique au Manitoba. M. Falk dirige le Bureau depuis de nombreuses années et en avait long à raconter. Selon lui, les questions qui exigeront une attention prioritaire au cours des prochaines années seront :

- 1) La demande croissante pour de l'information et des analyses;
- 2) La disponibilité de fonds pour financer les nouvelles initiatives;
- 3) La disponibilité des outils analytiques requis;
- 4) Les informations de nature confidentielle.

Ces questions nous obligerons à prendre les orientations suivantes :

- 1) De nouvelles façons de recueillir l'information;
- 2) Rendre l'information plus accessible aux utilisateurs;
- 3) Bâtir de nouveaux partenariats plus efficaces avec les communautés d'information et d'analyse afin de s'adapter aux nouvelles réalités;
- 4) Avoir davantage recours à des «groupements analytiques» externes pour la collecte de l'information, les outils analytiques et l'analyse.

M. Falk a mis les membres de l'ASM et les départements de l'université au défi d'essayer de répondre à ces besoins. Une discussion animée a suivi et les participants ont cité les obstacles et les occasions pour réagir à ces nouvelles réalités.

Un gros merci à Wilf pour sa présentation stimulante et à tous ceux qui ont participé à l'organisation de cet événement.

Lors du congrès annuel qui a suivi la présentation, plusieurs questions ont été discutées. Neil Arnason s'est porté volontaire pour diriger les efforts en vue de créer une présence sur le Web pour l'Association statistique du Manitoba. Des travaux sont actuellement en cours en vue de la tenue d'un atelier soit à l'automne 2001 soit au printemps 2002, et une date a déjà été choisie pour la tenue d'un Salon de la statistique au début de 2002; cet événement vise à mettre en lumière les travaux des Manitobains qui effectuent de la recherche statistique théorique et appliquée. L'exécutif a aussi parlé de mener un sondage auprès des membres anciens et actuels de l'ASM pour recueillir des suggestions pour les initiatives futures en matière de services aux membres.

Cette année, la bourse de l'ASM a été octroyée à Heather Prior de l'Université du Manitoba. Heather entreprendra des études de maîtrise à l'Université du Manitoba à l'automne.

Les récipiendaires des bourses d'études de la SAM cette année sont Andrew Morris de l'Université du Manitoba et Jennifer Prokop de l'Université de Winnipeg. Andrew entreprendra des études de maîtrise à l'Université du Manitoba à l'automne; il a également reçu, au mois de mai, la Médaille d'or en sciences de l'Université du Manitoba. Jennifer était lauréate de la Médaille d'or en statistique et de la Médaille d'argent en sciences à l'Université de Winnipeg et poursuivra des études supérieures à l'Université de l'Ouest de l'Ontario.

In addition to the monetary awards, winners will each be presented a copy of one of Dallas Johnson's books and will also be awarded a complimentary SAM membership for one year.

Congratulations to three most-deserving recipients!

At the SAM Annual Meeting, the following candidates were approved as the SAM Executive for 2001-2002:

President – Dr. Robert Tate, Community Health Science, University of Manitoba

Vice-President – Ms Llwellyn Armstrong, Institute for Wetland and Waterfowl Research, Ducks Unlimited Canada

Treasurer – Dr. Kenneth Mount, Department of Statistics, University of Manitoba

Secretary – Ms Mary Cheang, Biostatistical Consulting Unit, University of Manitoba

Director-at-Large – Dr. Thomas Hassard, Community Health Sciences, University of Manitoba

Llwellyn will continue this year as Newsletter Editor, but the executive would welcome another member to take that role for 2002. Congratulations to the new executive!

Llwellyn Armstrong, Vice-President of SAM

En plus des bourses en argent, les lauréats recevront un exemplaire d'un des livres de Dallas Johnson, et une adhésion gratuite d'un an à l'ASM.

Félicitations à trois récipiendaires plus que méritoires!

Lors du congrès annuel de l'ASM, les candidats suivants ont été approuvés comme membres de l'exécutif de l'ASM pour l'année 2001-2002 :

Président – Robert Tate, Sciences de la santé communautaire, Université du Manitoba

Vice-présidente – Mme Llwellyn Armstrong, Institute for Wetland and Waterfowl Research, Canards illimités Canada

Trésorier – Kenneth Mount, Département de statistique, Université du Manitoba

Secrétaire – Mme Mary Cheang, Unité de consultation en biostatistique, Université du Manitoba

Membre de l'exécutif – Thomas Hassard, Sciences de la santé communautaire, Université du Manitoba

Llwellyn continuera d'agir comme rédactrice du bulletin cette année, mais l'exécutif invite d'autres membres à présenter leur candidature pour assumer ce rôle en 2002. Félicitations au nouveau comité exécutif!

Llwellyn Armstrong, Vice-présidente de l'ASM

Large Data Sets Workshop

On May 17-18, a workshop on "Classification of Large Data Sets" was hosted by the Institute for Improvement in Quality and Productivity (IIQP) at the University of Waterloo. BISS sponsored this event, along with the University of Waterloo Math Faculty, and MITACS. The workshop focused on statistical methods for solving complex problems in business, industry and technology. Both researchers and professional statisticians were among the 55 attendees, including a number of employees of large financial institutions.

The first day of the workshop featured a full-day session on Classification led by Professor David Hand of Imperial College, London, England. The second day consisted of four invited talks: "Tree Models in Marketing" (R. McCulloch, University of Chicago), "Statistical Research in Data Mining" (W. DuMochel, AT&T), "Text Classification in the Oxford English Dictionary" (F. Tompa, University of Waterloo) and



David Hand, Stefan Steiner, Peter Macdonald, Alison Burnham, Bovas Abraham, Jerry Lawless.

Atelier sur les grands ensembles de données

Les 17 et 18 mai derniers, l'Institut pour l'amélioration de la qualité et de la productivité de l'Université de Waterloo organisait un atelier sur les grands ensembles de données. Cette activité était parrainée par le GSIG, en collaboration avec la faculté de mathématiques de l'Université de Waterloo et MITACS. L'atelier portait sur l'utilisation des méthodes statistiques pour résoudre des problèmes complexes dans le monde des affaires, l'industrie et la technologie. Parmi les 55 participants, on retrouvait à la fois des chercheurs et des statisticiens, y compris un certain nombre d'employés de grandes institutions financières.

Le premier jour de l'atelier constituait une session d'une journée sur la classification, animée par le professeur David Hand de l'Imperial College, à Londres, en Angleterre. Le deuxième jour, on a présenté quatre causeries sur invitation : «Modèles arborescents en marketing» (R. McCulloch, Université de Chicago), «La recherche statistique dans l'extraction de données» (W. DuMochel, AT&T), «La classification des textes dans

“Design and Analysis of Large Chemical Databases” (R. Lam, GlaxoSmithKline Canada).

Abstracts and additional information about the conference is available online, at:

www.math.uwaterloo.ca/IIQP/cldsworkshop.html

Hugh Chipman, University of Waterloo

le Oxford English Dictionary» (F. Tompa, Université de Waterloo) et «Conception et analyse des grandes bases de données chimiques» (R. Lam, GlaxoSmithKline Canada).

Des précis et d'autres renseignements au sujet de la conférence sont disponibles en ligne à l'adresse :

www.math.uwaterloo.ca/IIQP/cldsworkshop.html

Hugh Chipman, Université de Waterloo

FINANCIAL STATEMENT • RAPPORT FINANCIER

STATISTICAL SOCIETY OF CANADA
FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2000

CONTENTS

	Page
Auditors' report	1
Balance sheet	2
Statement of general operating revenues and expenditures and changes in net assets	3
Statement of cash flows	4
Notes to financial statements	5
Schedule 1 - Schedule of other revenues	6
Schedule 2 - Schedule of other expenditures	7
Schedule 3 - Statement of Biostatistics section revenues and expenditures and changes in net assets	8
Schedule 4 - Statement of Survey Methods section revenues and expenditures and changes in net assets	9



AUDITORS' REPORT

To the Members of
Statistical Society of Canada:

We have audited the balance sheet of Statistical Society of Canada as at December 31, 2000 and the statements of revenues and expenditures, changes in net assets and cash flows 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 generally accepted auditing standards. Those standards require that we plan and perform an audit to obtain reasonable assurance whether the financial statements are free of material misstatement. An audit includes examining, on a test basis, evidence supporting the amounts and disclosures in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management, as well as evaluating the overall financial statement presentation.

In common with many not-for-profit organizations, the Society derives revenue from subscriptions, memberships, 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.

In addition, marketable securities are valued on the basis of year-end market quotations rather than cost. Generally accepted accounting principles require that such investments be valued at cost less any permanent decline in value.

In our opinion, except for the effect of adjustments, if any, which we might have determined to be necessary had we been able to obtain satisfactory audit verification of completeness of revenues and except that marketable securities are valued at market, as described in the preceding paragraphs, these financial statements present fairly, in all material respects, the financial position of the Society as at December 31, 2000 and the results of its operations and the cash flows for the year then ended in accordance with generally accepted accounting principles.

Hillson & Co. LLP.

Guelph, Ontario.
June 6, 2001.

Hillson & Co. LLP,
Chartered Accountants.

(page 1)

350 Speedvale Avenue W., Suite 8, Guelph, Ontario N1H 7M7
Phone (519) 821-3011 Fax (519) 821-3240 general@hillson.on.ca

76 George Street N., Cambridge, Ontario N1S 2N2
Phone (519) 621-5660 Fax (519) 621-2918 cambridge@hillson.on.ca

STATISTICAL SOCIETY OF CANADA		
BALANCE SHEET		
AS AT DECEMBER 31, 2000		
	2000	(note 3) 1999
ASSETS		
CURRENT		
Bank and Guaranteed Investment Certificates	\$ 114,786	\$ 85,722
Development fund investments (note 2)	49,991	44,207
Accounts receivable	19,664	13,997
Prepaid expenses	1,025	3,442
	185,476	147,368
FUNDS ADMINISTERED BY SOCIETY		
Bank and Guaranteed Investment Certificates	51,095	41,774
	<u>\$ 236,571</u>	<u>\$ 189,142</u>
LIABILITIES		
CURRENT		
Accounts payable and accrued liabilities	\$ 69,008	\$ 50,840
Deferred revenue	353	3,553
	69,361	54,393
NET ASSETS		
NET ASSETS ADMINISTERED BY SOCIETY		
BioStatistics section (Schedule 3)	38,107	32,825
Survey Methods section (Schedule 4)	10,427	6,498
Ian McKay Memorial Trust fund	2,561	2,451
	51,095	41,774
GENERAL OPERATING NET ASSETS	116,115	92,975
	167,210	134,749
	<u>\$ 236,571</u>	<u>\$ 189,142</u>
 APPROVED ON BEHALF OF THE BOARD:		
_____ Director	_____ Director	
(See accompanying notes to financial statements)		
(page 2)		

STATISTICAL SOCIETY OF CANADA		
STATEMENT OF GENERAL OPERATING REVENUES AND EXPENDITURES AND CHANGES IN NET ASSETS		
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2000		
	2000	(note 3) 1999
REVENUES		
Annual meeting - general	\$ 130,129	\$ 74,290
Annual meeting - grants	10,000	10,000
Donations	3,004	3,142
Interest	2,231	2,030
Liaison advertising	5,030	4,250
Membership fees	63,824	57,718
Other (Schedule 1)	8,119	4,478
	<u>222,337</u>	<u>155,908</u>
EXPENDITURES		
Administration (Schedule 2)	5,695	4,916
Annual meeting - speakers	13,844	18,415
Annual meeting - other	94,961	34,048
Canadian Journal of Statistics	19,422	17,459
Committee and board (Schedule 2)	7,513	5,106
Liaison and production costs	30,409	18,873
Other (Schedule 2)	10,121	20,145
Permanent office (Schedule 2)	23,016	19,362
	<u>204,981</u>	<u>138,324</u>
EXCESS OF REVENUES OVER EXPENDITURES BEFORE THE FOLLOWING	17,356	17,584
Development fund income (note 2)	5,784	1,480
EXCESS OF REVENUES OVER EXPENDITURES FOR THE YEAR	23,140	19,064
NET ASSETS, beginning of the year	92,975	73,911
NET ASSETS, end of the year	<u>\$ 116,115</u>	<u>\$ 92,975</u>
(See accompanying notes to financial statements)		
(page 3)		

STATISTICAL SOCIETY OF CANADA		
STATEMENT OF CASH FLOWS		
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2000		
	2000	(note 3) 1999
OPERATING ACTIVITIES		
Excess of general operating revenues over expenditures for the year	\$ 23,140	\$ 19,064
Excess of revenues over expenditures (expenditures over revenues) for the year		
BioStatistics section	5,282	(1,474)
Survey Methods section	3,929	1,241
Ian McKay Memorial Trust fund	110	95
	32,461	18,926
Changes in non-cash working capital		
Increase in accounts receivable	(5,667)	(4,677)
Decrease (increase) in prepaid expenses	2,407	(1,993)
Increase in accounts payable and accrued liabilities	18,168	25,134
(Decrease) increase in deferred revenue	(3,200)	779
Cash from operating activities	44,169	38,169
INCREASE IN CASH FOR THE YEAR	44,169	38,169
CASH, beginning of the year	171,703	133,534
CASH, end of the year	<u>\$ 215,872</u>	<u>\$ 171,703</u>
REPRESENTED BY		
Bank and Guaranteed Investment Certificates	\$ 114,786	\$ 85,722
Development fund investments	49,991	44,207
BioStatistics section	38,107	32,825
Survey Methods section	10,427	6,498
Ian McKay Memorial Trust	2,561	2,451
	<u>\$ 215,872</u>	<u>\$ 171,703</u>
(See accompanying notes to financial statements)		
(page 4)		

STATISTICAL SOCIETY OF CANADA	
NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS	
AS AT DECEMBER 31, 2000	
1. PURPOSE OF THE ORGANIZATION	The Statistical Society of Canada is a non-for-profit organization incorporated under the Canada 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. These financial statements include the financial activities of the BioStatistics section and Survey Methods section of the Society. They do not reflect the financial results of the Canadian Journal of Statistics which represents a scientific publication of the Society.
	The Statistical Society of Canada is a registered charity exempt from income tax under section 149(1)(c) of the Income Tax Act.
2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES	These financial statements have been prepared in accordance with generally accepted accounting principles except as noted in the audit report. The preparation of financial statements in conformity with generally accepted accounting principles requires the Society to make estimates and assumptions that affect the amounts reported in the financial statements and accompanying notes. The financial statements have, in the Society's opinion, been properly prepared using careful judgement within reasonable limits of materiality and within the framework of the accounting policies summarized below. Those considered particularly significant are outlined below:
(a) Capital assets	Capital assets are expensed in the year of purchase.
(b) Development Fund investments	Development Fund investments are recorded at market value and consist of various mutual funds. These investments represent monies set aside by the Board of Directors for special projects. A net unrealized gain of \$5,784 (1999 - \$1,480) has been recognized in these financial statements.
3. COMPARATIVE FIGURES	Certain comparative figures have been restated to conform with the presentation adopted in the current year. In addition, the comparative figures are unaudited and were subjected to review engagement standards and have been presented for information purposes only.
4. COMMITMENTS	Subsequent to the year-end, the Society renewed its contract for administrative services for a three year period commencing April 2001. The annual minimum payments are \$10,200.
(See accompanying notes to financial statements)	
(page 5)	

STATISTICAL SOCIETY OF CANADA		Schedule 1	
SCHEDULE OF OTHER REVENUES			
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2000			
	2000	(note 3) 1999	
Other revenues			
Address labels and brochure	\$ 808	\$	571
Net exchange loss	(165)		(219)
G.S.T. refund	3,614		2,994
Joint statistical meeting	<u>3,862</u>		<u>1,132</u>
	\$ <u>8,119</u>	\$	<u>4,478</u>

(See accompanying notes to financial statements)
(page 6)

STATISTICAL SOCIETY OF CANADA		Schedule 2	
SCHEDULE OF OTHER EXPENDITURES			
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2000			
	2000	(note 3) 1999	
Administration			
Bank charges	\$ 828	\$	787
COPSS dues	248		-
ISI dues	89		99
Other dues	600		600
Insurance	1,400		1,400
Professional fees	2,500		2,000
Registration	<u>30</u>		<u>30</u>
	\$ <u>5,695</u>	\$	<u>4,916</u>
Committee and Board			
Board and executive travel	\$ 271	\$	668
Board and executive meetings	7,022		3,590
Committee	34		162
President	-		509
Treasurer	161		177
Secretary	<u>25</u>		<u>-</u>
	\$ <u>7,513</u>	\$	<u>5,106</u>
Other expenses			
Awards	\$ 4,190	\$	3,955
Directory (recovery)	(2,000)		2,000
Website	117		1,163
Publicity and membership	6,144		3,605
Joint statistical meeting	1,370		1,578
Miscellaneous	<u>300</u>		<u>7,844</u>
	\$ <u>10,121</u>	\$	<u>20,145</u>
Permanent office			
Administrative services (note 4)	\$ 10,914	\$	10,914
Telephone	1,142		895
Printing	648		920
Postage	3,748		2,226
Stationary and labels	2,092		509
Courier	315		425
Handbook	1,028		1,233
SSC elections	2,801		1,781
Miscellaneous	<u>328</u>		<u>459</u>
	\$ <u>23,016</u>	\$	<u>19,362</u>

(See accompanying notes to financial statements)
(page 7)

STATISTICAL SOCIETY OF CANADA		Schedule 3	
STATEMENT OF BIOSTATISTICS SECTION REVENUES AND EXPENDITURES AND CHANGES IN NET ASSETS			
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2000			
	2000	(note 3) 1999	
REVENUES			
Memberships	\$ 995	\$	960
Workshop	8,785		4,740
Job Fair	2,215		975
Donations	5,850		8,250
Interest	<u>831</u>		<u>810</u>
	<u>18,676</u>		<u>15,735</u>
EXPENDITURES			
Annual meeting	826		9,729
Newsletter	1,384		325
Workshop	4,570		2,107
Job fair	340		153
Interest	3		10
Student fellowships	4,271		3,797
Youth science fair	2,000		-
Travel	<u>-</u>		<u>1,108</u>
	<u>13,394</u>		<u>17,229</u>
EXCESS OF REVENUES OVER EXPENDITURES (EXPENDITURES OVER REVENUES) FOR THE YEAR	5,282		(1,494)
NET ASSETS, beginning of the year	<u>32,825</u>		<u>34,319</u>
NET ASSETS, end of the year	\$ <u>38,107</u>	\$	<u>32,825</u>

(See accompanying notes to financial statements)
(page 8)

STATISTICAL SOCIETY OF CANADA		Schedule 4	
STATEMENT OF SURVEY METHODS SECTION REVENUES AND EXPENDITURES AND CHANGES IN NET ASSETS			
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2000			
	2000	(note 3) 1999	
REVENUES			
Memberships	\$ 215	\$	218
Workshop	5,385		1,085
Sale of proceedings	-		51
Publication of proceedings	<u>-</u>		<u>1,887</u>
	<u>5,600</u>		<u>3,241</u>
EXPENDITURES			
Workshop - speaker	1,319		-
Workshop - other	328		113
Other	24		-
Publication of proceedings	<u>-</u>		<u>1,887</u>
	<u>1,671</u>		<u>2,000</u>
EXCESS OF REVENUES OVER EXPENDITURES FOR THE YEAR	3,929		1,241
NET ASSETS, beginning of the year	<u>6,498</u>		<u>5,257</u>
NET ASSETS, end of the year	\$ <u>10,427</u>	\$	<u>6,498</u>

(See accompanying notes to financial statements)
(page 9)

Simon Fraser University • Université Simon Fraser
 Burnaby, British Columbia • Burnaby (Colombie-Britannique)
 June 10 to June 14, 2001 • du 10 juin au 14 juin 2001

PHOTOS : PETER MACDONALD

*The fourth floor of the Academic Quadrangle. /
 Le quatrième étage du quadrangle universitaire.*



*George Styan, Managing Editor of The Canadian Journal of
 Statistics, stands by the W.A.C. Bennett Library at Simon
 Fraser University. / George Styan, directeur à la rédaction de La
 Revue canadienne de statistique, près de la bibliothèque
 W.A.C. Bennett à l'Université Simon Fraser.*



*Tim Swartz (Local Arrangements Chair/Président des
 arrangements locaux), Charmaine Dean (first Chair
 of Statistics at SFU/Première présidente du département
 de statistique à l'USF), Mary Lesperance
 (Program Chair/Présidente du congrès).*



**At the Board of Directors Meeting of 2001-06-14. •
 À la réunion du conseil d'administration du 14 juin 2001.**

*Back row L. to R./Rangée arrière, de g. à dr. : David Binder, Paul Gustafson,
 Harold Mantel, Brian Allen, John Braun, Noel Cadigan, Paul Cabilio.
 Middle row/Rangée du milieu : Christian Léger, Gail Butler, James Ramsay,
 John Brewster, Mik Bickis. Front row/ Rangée avant : Jack Kalbfleisch,
 Louis-Paul Rivest, Duncan Murdoch, David Brillinger.*



*Ken McRae explains
 the Accreditation
 Document time-line
 to the Annual General
 Meeting. / Ken McRae
 explique l'échéancier
 du document sur
 l'accréditation lors
 de l'assemblée
 générale annuelle.*



Judy-Anne Chapman



Vidyadhar P. Godambe

*Jim Zidek's Gold Medal Address / Allocution du
 récipiendaire de la Médaille d'or Jim Zidek,
 "The Weighted Likelihood"/«La vraisemblance pondérée».*



*Jim
 Zidek*

*Tim Ramsay delivers the Pierre
 Robillard Award Address. /
 Allocution du récipiendaire du Prix
 Pierre Robillard Tim Ramsay.*



SSC Executive Committee • Comité exécutif de la SSC

*Back row L. to R./Rangée arrière, de g. à dr. : Jack Kalbfleisch
 (Outgoing Past President/Ancien président sortant),
 Brian Allen (Outgoing Treasurer/Trésorier sortant), James Ramsay
 (Incoming President-Elect/Nouveau président désigné).
 Front row/Rangée avant : David Brillinger (Incoming
 President/Nouveau président), Louis-Paul Rivest (Outgoing
 President, incoming Past President/ Ancien président, nouveau
 président sortant), Duncan Murdoch (Secretary/Secrétaire),
 John Braun (Public Relations/Relationniste).*



Opening session / Séance d'ouverture



Eric Agyekum, after giving the very last paper on the program. / Éric Agyekum, après avoir présenté le tout dernier document qui figurait au programme.

Vidyadhar P. Godambe receives his certificate of Honorary Membership from the SSC President, Louis-Paul Rivest. / Vidyadhar P. Godambe reçoit son certificat de Membre honoraire de la part du président de la SSC Louis-Paul Rivest.



Noel Cressie, Michael Stephens



Robert Fay, United States Bureau of the Census. / Robert Fay, du Bureau du recensement des États-Unis.



Neil Arnason



Michael Perlman



Rolf Turner, Keith Worsley



Michael Evans, Chair Award Committee, congratulates the 2000 Michael Evans, président Pierre-Robillard, regala féliciter le lauréat du...



Sunday evening mixer and poster session at the Diamond University Club. / Activité sociale et séance d'affichage dimanche soir au Diamond University Club.



Jamie Stafford, Lucia Mirea

Don and Donelle Fraser. Don wears the Gold Medal of the Islamic Statistical Society, presented to him by Ejaz Ahmed. / Don arbore la Médaille d'or de la Société statistique islamique qui lui a été présentée par Ejaz Ahmed.



Applause for Nancy Society of Canada. membre de la



Yuan Yuan Wang, Jessica Tilley, Jock MacKay, Hong Gu, Denise Babineau



Larry Weldon



Shelley Bull



Glen Takahara, Duncan Murdoch



Peter Macdonald, Melissa Dobbie, Joanna Biernacka



David Bellhouse



Angelo Canty



Rita Aggarwala



Judy-Anne Chapman receives the SSC Service Award from the SSC President, Louis-Paul Rivest. / Judy-Anne Chapman reçoit son Prix de service de la part du président de la SSC Louis-Paul Rivest.



Michael Perlman, David Brillinger



Patrick Sheridan, June Hubert, Stephen Smith



Tim Ramsay receives the Pierre Robillard award from Louis-Paul Rivest. / Tim Ramsay reçoit le Prix de la Revue de la part de Louis-Paul Rivest.



Nancy Heckman and James Ramsay receive The Canadian Journal of Statistics Award from Louis-Paul Rivest. / Nancy Heckman et James Ramsay reçoivent le Prix de La Revue canadienne de statistique de la part de Louis-Paul Rivest.



Tim and James Ramsay with Phyllis Ramsay, who made it all possible. / Tim et James Ramsay avec Phyllis Ramsay, qui rendu tout cela possible.



Cynthia Struthers, Mary Lesperance



Michael Stephens



Nancy Reid, elected a Fellow of the Royal Society of Canada. / Nancy Reid, élue membre de la Société royale du Canada.



Jerry Lawless and Christian Léger present Colleen Cutler with the CRM-SSC Award. / Jerry Lawless et Christian Léger remettent le Prix CRM/SSC à Colleen Cutler.



Members of the Liaison Editorial Board / Membre du conseil de rédaction de Liaison

Back row L. to R./Rangée arrière, de g. à dr. : Gail Butler, Rolf Turner, François Bellavance, Hugh Chipman. Front row/Rangée avant : Julie Zhou, Román Viveros-Aguilera (Liaison Editor/Rédacteur de Liaison), Rita Aggarwala



The Committee on Women in Statistics Thai dinner. / Dîner thaïlandais du Comité des femmes en statistique.

Clockwise around the table, from the front left/Dans le sens des aiguilles d'une montre autour de la table, à partir d'en avant à gauche : Cynthia Struthers, Marc Parizeau, Yujia Zhu, YueJiao Cindy Fu (hidden/cachée), Cindy Greenwood (hidden/cachée), George Styan, Edmee Franssen, Leilei Zeng, Judy-Anne Chapman, Nadia Ghazzali



... and at the other table/et à l'autre table : Sheila Woods, Laura Cowen, Rita Aggarwala, Gordon Hines, Jeanette O'Hara-Hines, Maureen Tingley, Jacinthe Jean, Yuan Yuan Wang, Juqing Ellen Shi



Standing L. to R./Debout de g. à dr. : Alexandre Leblanc, Jean-François Angers, Pierre Duchesne, Pascal Croteau, Michèle Provencher. Seated:/Assis Annie Levert, Geneviève Lefebvre



Old Growth Forest / En forêt ancienne Case Study Participants./Participants à l'étude de cas.
 L. to R./De g. à dr. : Charmaine Dean (SFU – data presenter/présentatrice de données – USF),
 Geneviève Lefebvre (Montréal), Annie Levert (Montréal), Victor Nawa (Waterloo), Juqing Ellen
 Shi (Waterloo), Ying Luan (Waterloo), Peter Macdonald (McMaster – session organizer, faculty
 mentor/organisateur de session, mentor), Fangliang He (Pacific Forestry Centre – data
 presenter/Centre forestier du Pacifique – présentateur de données).



Carl Schwarz, Neil Arnason, Laura Cowen



Jerry Lawless, John Koval



Paramjit Gill, Mark Robinson



Climate Change / Changement climatique Case Study teams. / Équipes d'étude de cas.

Back row L. to R./Rangée arrière, de g. à dr. : Jason Wenczler (Guelph), Carlos Cintora (Guelph), Patrick Sheridan
 (Guelph), Jhona Rose (Guelph), Lisa Kuramoto (UBC/UC-B), Jafar Khan (UBC/UC-B), Theodoro Koulis (Waterloo),
 Yun-Hee Choi (Waterloo), Francis Zwiers (Canadian Centre for Climate Modelling and Analysis – data presenter/Centre
 canadien de modélisation et d'analyse climatiques – présentateur de données). Front row/Rangée avant : Frank Yin (Guelph),
 Jian Xiong (York), Jinnan Liu (York), Baifang Xing (York), Peggy Ng (York – faculty mentor/mentor), Sophia Lee (York),
 Eugenia Yu (UBC/UC-B), Audrey Fu (UBC/UC-B), Baktiar Hasan (Guelph), Fuping Huang (Guelph).



BBQ on Grouse Mountain. / Barbecue sur Grouse Mountain.

L. to R./De g. à dr. : William Reed, Lucia Mirea, Monica Dragomir, Shelley Bull, Joanna Biernacka,
 Juan Pablo Lewinger, Ruxandra Pinto Spijavec



Juqing Ellen Shi, Hervé Morin,
 John and/et June Hubert



Jason Loeppky, Rachel MacKay

Nancy Reid – New Fellow of the Royal Society of Canada

On June 21, 2001, the Royal Society of Canada announced the election of sixty-four new fellows. Among them is Nancy Reid, Professor and Chair, Department of Statistics at University of Toronto. Reid is an active member of the Statistical Society of Canada. The citation reads:

“Nancy Margaret Reid has made fundamental and deep contributions to the mathematical theory of statistics. Her many articles and authoritative work on conditionality, likelihood and higher order asymptotics have been far-reaching and of great importance in the foundations of statistical argument and inference. She is a prolific researcher at the international level, whose research contributions span a broad area of statistical theory and application. She is also an outstanding expositor of difficult ideas whose written and oral presentations of important research areas are studied by students and researchers worldwide.”



Nancy Reid

Nancy Reid – Nouvelle membre de la Société royale du Canada

Le 21 juin 2001, la Société royale du Canada a annoncé l'élection de soixante-quatre nouveaux membres, dont Nancy Reid, professeure et présidente du département de statistique de l'Université de Toronto. Nancy est une membre active de la Société statistique du Canada. Sa citation se lit comme suit :

[traduction] «Nancy Margaret Reid a fait des contributions importantes et fondamentales à la théorie mathématique de la statistique. Ses nombreux articles et ses travaux de pionnier sur la conditionnalité, la probabilité et l'asymptotique d'ordre élevé ont eu une portée et une incidence considérables sur les fondements de l'argument et de l'inférence statistiques. Scientifique prolifique à l'échelle internationale, ses travaux de recherche couvrent un vaste champ à l'intérieur de la théorie et l'application de la statistique. Elle possède également une capacité exceptionnelle lorsqu'il s'agit d'expliquer des idées difficiles; ses présentations orales et écrites sur d'importants domaines de recherche sont étudiées par des étudiants et des chercheurs à travers le monde.»

CRM-SSC Award for 2001 Goes to Colleen Cutler

The 2001 CRM-SSC Prize in Statistics was awarded to Dr. Colleen Cutler of the University of Waterloo, for her outstanding contributions to the theory and methodology of dynamical systems, fractal dimensions, and nonlinear time series. The presentation took place at the Statistical Society of Canada's annual meetings, held June 10-14 in Burnaby, BC.



Colleen Cutler

Le Prix CRM-SSC 2001 à Colleen Cutler

Le Prix CRM-SSC 2001 en statistique a été accordé à Madame Colleen Cutler de l'Université de Waterloo pour ses contributions exceptionnelles à la théorie et à la méthodologie des systèmes dynamiques, des dimensions fractales et des séries chronologiques non linéaires. La présentation du prix a été faite à Burnaby en Colombie-Britannique lors du Congrès annuel de la Société statistique du Canada qui a eu lieu du 10 au 14 juin 2001.

The CRM-SSC Prize is awarded jointly by Montreal's Centre de recherches mathématiques and the Statistical Society of Canada. It is given annually in recognition of outstanding contributions during the recipient's first 15 years after earning a doctorate.

Dr. Cutler's work has had a very substantial impact in probability and statistics, but also in other areas of science. Her fundamental results on fractal dimensions and their estimation are major contributions at the interface between dynamical systems and statistics, and are well known by physicists and other scientists. Her work on the scaling behaviour of probability measures is widely used and cited by mathematicians.

Le Prix CRM-SSC est octroyé conjointement par le Centre de recherches mathématiques situé à Montréal et la Société statistique du Canada. Ce prix est remis à chaque année en reconnaissance de contributions exceptionnelles pour la période des 15 premières années suivant l'obtention du doctorat.

Les travaux de Madame Cutler ont eu un impact très substantiel en probabilités et en statistique, mais également dans d'autres domaines des sciences. Ses résultats fondamentaux sur les dimensions fractales et leur estimation constituent des contributions majeures se situant à l'interface entre la statistique et les systèmes dynamiques. De plus, ils sont très bien connus des physiciens et de d'autres scientifiques. Ses travaux

Dr. Cutler grew up in Manitoba where she received her early schooling. She received a Bachelor of Science degree from the University of Manitoba, and Masters and Ph.D degrees from Carleton University, the latter in 1985 under the supervision of Donald Dawson. She was on faculty in the Department of Statistics at the University of Manitoba from 1983-1986. Since 1986 she has been a faculty member in the Department of Statistics and Actuarial Science at the University of Waterloo, where she holds the rank of Professor.

Jerry Lawless, Chair of the CRM-SSC Prize Committee

sur le comportement d'échelle des mesures de probabilité sont grandement utilisés et cités par les mathématiciens.

Madame Cutler a grandi au Manitoba où elle a fait ses études primaires et secondaires. Elle a obtenu un baccalauréat en sciences de l'Université du Manitoba et ses diplômes de maîtrise et de doctorat de l'Université Carleton, son doctorat de 1985 étant sous la supervision de Donald Dawson. D'abord professeure au Département de statistique de l'Université du Manitoba de 1983 à 1986, elle s'est ensuite jointe au Département de statistique et de sciences actuarielles de l'Université de Waterloo où elle est maintenant professeure titulaire.

Jerry Lawless, président du Comité du prix CRM-SSC

2000 Pierre Robillard Award

The winner of the 2000 Pierre Robillard Award was announced at the annual meeting of the SSC in Burnaby, B.C. The winner was Tim Ramsay for the thesis "A Bivariate Finite Element Smoothing Spline Applied to Image Registration" written at Queen's University under the direction of Professor L. Lorne Campbell of the Department of Mathematics and Statistics and Professor P. James McLellan of the Department of Chemical Engineering. The prize consists of a certificate, a cheque for \$400, a one year subscription to the *Canadian Journal of Statistics* and an invitation to submit a paper based on the thesis to that journal. Also Tim delivered an invited lecture based on the thesis at the meeting.

Tim grew up in Montreal and did all of his university education at Queen's. He has been employed at Statistics Canada since graduating but in July, 2001 he begins a two-year postdoc with Daniel Krewski at the the R. Samuel McLaughlin Centre for Population Health Risk Assessment within the Institute of Population Health at University of Ottawa. While there, he expects to apply some of the ideas contained in his thesis to the spatial analysis of cancer incidence.

Tim's thesis is concerned with situations where a statistician is required to make inferences about a true underlying function based on noisy observations of the value of the function at certain points in the domain. Often the analysis of such data requires that a process called registration be applied first. This is a form of standardization and involves a transformation of the domain so that selected features of the estimated functions occur in the same place in the domain for each estimate. The

Prix Pierre Robillard 2000



Tim Ramsay

Le gagnant du Prix Pierre Robillard pour l'année 2000 a été annoncé au congrès annuel de la SSC tenu à Burnaby en Colombie-Britannique. Le récipiendaire de cette année est Tim Ramsay dont le titre de la thèse est «A Bivariate Finite Element Smoothing Spline Applied to Image Registration». Cette thèse a été soutenue à l'Université Queen's sous la supervision conjointe des professeurs L. Lorne Campbell du département de mathématiques et de statistique et P. James McLellan du département de génie chimique.

Le prix comprend un certificat, un chèque de 400 \$, un abonnement d'un an à *La Revue canadienne de statistique* ainsi qu'une invitation à soumettre un article basé sur la thèse à *La Revue canadienne de statistique*. Le récipiendaire a aussi prononcé une conférence à titre de conférencier invité dont le sujet était basé sur sa thèse au congrès de la SSC.

Tim a grandi à Montréal et a fait toutes ses études universitaires à l'Université Queen's. Depuis l'obtention de son doctorat, il a été à l'emploi de Statistique Canada. Cependant à partir du mois de juillet 2001, il débutera des études postdoctorales sous la supervision de Daniel Krewski au R. Samuel McLaughlin Centre for Population Health Risk Assessment qui fait partie de l'Institut de recherche sur la santé des populations de l'Université d'Ottawa. Lors de son séjour dans cet institut, il compte appliquer certaines des idées contenues dans sa thèse à l'analyse spatiale de l'incidence du cancer.

La thèse de Tim aborde des situations où un statisticien doit faire de l'inférence sur une fonction, en se basant sur des observations perturbées des valeurs de la fonction en certains points de son domaine. Souvent, l'analyse de telles données nécessite l'application préalable d'un processus qui porte le nom de registre. C'est une forme de standardisation qui implique une transformation du domaine de telle manière que certaines caractéristiques des fonctions estimées apparaissent à la

thesis effectively solves this problem for functions of two or more variables by the construction of an appropriate smoothing spline. The thesis combined insightful theoretical work with application to an important problem, namely the analysis of image data. A hallmark of the thesis was the clear and effective presentation. A copy of the thesis can be obtained at: <http://markov.mast.queensu.ca/publications.html>.

The prize winner was selected by a committee consisting of Professors Belkacem Abdous (Université du Québec à Trois-Rivières), Hugh Chipman (University of Waterloo), Michael Evans (University of Toronto) and Ernest Monga (Université de Sherbrooke). This year there were 11 theses submitted. The committee was impressed by the high quality of the submissions and the wide diversity of topics discussed.

*Michael Evans, Chair of the
Pierre Robillard Award Committee*

2001 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 substantial 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, 2002, 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 up-dated 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, 2002, 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 statisti-

même place dans le domaine de chaque estimation. La thèse propose une solution à ce problème pour des fonctions de deux ou plusieurs variables à l'aide de la construction d'une fonction de lissage spline appropriée. La thèse est un mélange judicieux de résultats théoriques et d'applications à l'important problème de l'analyse d'image. Une caractéristique propre à cette thèse est la clarté et la concision dans la présentation des idées. On peut obtenir une copie de la thèse à l'adresse : <http://markov.mast.queensu.ca/publications.html>.

Le gagnant du Prix a été sélectionné par un comité composé des professeurs Belkacem Abdous (Université du Québec à Trois-Rivières), Hugh Chipman (Université de Waterloo), Michael Evans (Université de Toronto) et Ernest Monga (Université de Sherbrooke). Cette année le comité a examiné 11 thèses. Les membres du comité ont été impressionnés par le haut niveau des thèses soumises ainsi que par la grande variété des sujets abordés.

*Michael Evans, président du
Comité du Prix Pierre Robillard*

Comité des prix de 2001

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 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 2002 – 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 2002 – 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

cians 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, 2002, 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:

Jack Kalbfleisch, Chair
SSC Awards Committee
Department of Statistics and Actuarial Science
University of Waterloo
Waterloo, Ontario N2L 3G1

Fax: (519) 745-1875
jdkalbf@uwaterloo.ca

Nominations for Honorary SSC Membership

Nominations for Honorary
SSC Membership must be received
by August 31, 2001

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 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 Web:

www.ssc.ca.

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 2002 – 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 :

Jack Kalbfleisch, président
Comité des prix de la SSC
Département de statistique et d'actuariat
Université de Waterloo
Waterloo (Ontario) N2L 3G1

Télec. : (519) 745-1875
jdkalbf@uwaterloo.ca

Candidatures au titre de Membre honoraire de la SSC

Les candidatures au titre de Membre
honoraire de la SSC doivent être reçues d'ici
le 31 août 2001

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 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

Nominations, to be received by August 31, 2001 should consist of at least one letter of support, a recent *curriculum vitae* and a suggested citation to accompany the award.

Jack Kalbfleisch, Chair
SSC Awards Committee
Department of Statistics and Actuarial Science
University of Waterloo
Waterloo, ON N2L 3G1

Fax: (519) 745-1875
jdkalbfl@uwaterloo.ca

Les candidatures – qui doivent être reçues d'ici le 31 août 2001 – devraient consister d'au moins une lettre de référence, d'un *curriculum vitae* récent et d'une suggestion de citation pour accompagner le prix.

Jack Kalbfleisch, président
Comité des Prix de la SSC
Département de statistique et d'actuariat
Université de Waterloo
Waterloo (Ontario) N2L 3G1

Télec. : (519) 745-1875
jdkalbfl@uwaterloo.ca

18th International Symposium on Methodological Issues

October 16-19, 2001
Hull, Quebec

Statistics Canada is holding its 18th International Symposium on Methodological Issues from October 16 to October 19, 2001, in Hull, Québec, just minutes away from Ottawa.

The theme of Symposium 2001 is "Achieving Data Quality in a Statistical Agency: a Methodological Perspective". This symposium will provide an ideal forum for statisticians, researchers, academics, data analysts and persons interested in meeting the challenges of a statistical agency to discuss, exchange knowledge and share experiences.

Three workshops will be held on October 16th. They are "Non-sampling Errors" by Clyde Tucker of the Bureau of Labor Statistics, USA; "An Overview of Statistical Quality Control Methods Used in Statistical Agencies" by Walter Mudryk of Statistics Canada; and "Implementing Continuous Quality Improvement in a Statistical Agency" by David Marker and David Morganstein of WESTAT, USA.

Visit www.statcan.ca/english/conferences/symposium2001 where you will find the Symposium 2001 Program and the Registration Form. You can also contact us by e-mail at symposium2001@statcan.ca.

Dix-huitième symposium international sur les questions reliées à la méthodologie

Du 16 au 19 octobre 2001
Hull (Québec)

Statistique Canada tiendra son dix-huitième symposium international sur les questions reliées à la méthodologie, du 16 au 19 octobre 2001, à Hull, au Québec, tout près du centre-ville d'Ottawa.

Le thème du Symposium 2001 est «La qualité des données d'un organisme statistique : une perspective méthodologique». Ce symposium permettra de regrouper des statisticiens, des chercheurs, des universitaires, des analystes de données renommés de même que d'autres personnes souhaitant relever les défis d'un organisme statistique.

Trois ateliers d'un jour auront lieu le 16 octobre 2001 et seront offerts en anglais. Ce sont «Erreurs non dues à l'échantillonnage» par Clyde Tucker, Bureau of Labor Statistics, États-Unis; «Aperçu des méthodes de contrôle statistique de la qualité employées dans un organisme statistique», Walter Mudryk, Statistique Canada; et «Mise en oeuvre d'une amélioration continue de la qualité dans un organisme statistique», David Marker et David Morganstein de WESTAT, États-Unis.

Visitez www.statcan.ca/francais/conferences/symposium2001 et vous trouverez le programme du Symposium 2001 et le formulaire d'inscription. Vous pouvez nous contacter par courriel à symposium2001@statcan.ca.

SSC Reception in Atlanta

The Statistical Society of Canada Reception at the 2001 Joint Statistical Meetings will take place in the afternoon of Monday August 6. Every Canadian attending the meeting is invited to join, as well as spouses and companions. SSC President David Brillinger will be hosting the event. Please check your JSM program for the exact location.

Centre de recherches mathématiques

Constance van Eeden's Conference: Change in dates

Following the change in dates of the SSC 2002 Annual Meeting, which will now begin on Sunday May 26, the Conference celebrating Constance van Eeden's 75th birthday has been moved to May 24-25, 2002 at the Centre de recherches mathématiques at Université de Montréal. For more information, please contact Marc Moore of École Polytechnique at:

marc.moore@polymtl.ca

Réception de la SSC à Atlanta

La réception de la Société statistique du Canada au Congrès conjoint des Sociétés statistiques de 2001 se tiendra l'après-midi du lundi 6 août. On invite tous les Canadiens présents au congrès – ainsi que leurs conjoints et compagnons – à y assister. Le président de la SSC David Brillinger sera l'hôte de cet événement. Pour connaître l'endroit exact, consulter le programme du CCSS.

Centre de recherches mathématiques

Changement des dates de la Conférence Constance van Eeden

Suite au changement des dates du Congrès annuel 2002 de la SSC, qui débutera maintenant le dimanche 26 mai, la conférence soulignant le 75^e anniversaire de naissance de Constance van Eeden a été déplacée aux 24 et 25 mai 2002 au Centre de recherches mathématiques de l'Université de Montréal. Pour plus d'information, veuillez contacter Marc Moore de l'École Polytechnique à :

marc.moore@polymtl.ca

CJS: COMING ATTRACTIONS • RCS : ARTICLES À VENIR

CJS: Coming Attractions

The September 2001 number of *CJS* leads with the paper, "Flexible regression modelling with adaptive logistic basis functions", by Peter Hooper. The paper was read publicly on June 14 at the SSC Annual meetings in Burnaby and discussed by Mary Lindstrom, Nancy Heckman, Jim Ramsay, Hugh Chipman and Hong Gu.

Readers will find much to think about in this paper. There are applications to a wide variety of data sets. There is a stochastic approximation algorithm for fitting the model which permits very large data sets to be analyzed. There is nice theory providing needed inference tools for the model. Finally the discussants provide comparisons with spline methods, highlight difficulties in the fitting, suggest extensions to more contexts, offer improvements to the stochastic approximation method, and extend our understanding of a number of Peter's suggestions.



Richard Lockhart,
Editor/rédacteur,
CJS/RCS

RCS : À venir

Le numéro de septembre 2001 de la *RCS* débute par un article sur la modélisation de la régression flexible avec des fonctions-base logistiques adaptatives, rédigé par Peter Hooper. L'article a été lu publiquement le 14 juin lors du congrès annuel de la SSC à Burnaby et a fait l'objet d'une discussion par Mary Lindstrom, Nancy Heckman, Jim Ramsay, Hugh Chipman et Hong Gu.

Cet article donnera beaucoup de matière à réfléchir aux lecteurs. Il propose des applications à une grande variété d'ensembles de données. Il y a un algorithme d'approximation stochastique pour ajuster le modèle qui permet d'analyser de grands ensembles de données. Il offre aussi une bonne théorie qui fournit des outils d'inférence nécessaires pour le modèle. Enfin, les auteurs effectuent des comparaisons avec des méthodes de splines, mettent en relief les difficultés au niveau de l'ajustement, suggèrent des prolongements à d'autres contextes, offrent des

I see plenty of interesting open problems, theoretical and applied, for readers to get their teeth into. I also see lots of techniques readers will find useful for their own data sets.

The rest of the September issue will contain (though the contents are still tentative) our usual mixture of applications, methodology and theory. We have applications to public health and medicine in articles by Cho, Schenker, Taylor and Zhuang, by Susko, Bronskill, Graham and Tibshirani, by Dean and MacNab and by Rosychuk and Thompson. You will see Bayesian ideas in Cho et al., and in Delampady, DasGupta, Casella, Rubin and Strawderman. We have robustness in a paper by Croux and Dehon and in Delampady et al. Have a look at Susko et al. for interesting and unusual mathematics mixed with a very interesting application to magnetic resonance imaging.

Writing this item three months in advance offers the opportunity to mislead readers. Last time in this space I commented on the paper by Huang and Huwang; in the end that paper had to be held up for this issue. This time I am drawing your attention to our hope that we will have a Case Studies in Data Analysis section for the September number; at the same time I should be frank and admit that we may not be ready with this item in time.

I hope you all noticed that the June 2001 issue of *The Canadian Journal of Statistics* was actually delivered in June 2001. I congratulate George Styan, our managing editor, on the way he keeps our production schedule so tight.

*Richard Lockhart, Editor of
The Canadian Journal of Statistics*

améliorations à la méthode d'approximation stochastique, et nous permettent de mieux comprendre certaines des suggestions de Peter. Je vois beaucoup de problèmes ouverts intéressants, tant théoriques qu'appliqués, auxquels les lecteurs peuvent s'attaquer. Je vois aussi beaucoup de techniques que les lecteurs trouveront utiles pour leurs propres ensembles de données.

Le reste du numéro de septembre contiendra (bien que ce soit encore provisoire) notre mélange habituel d'applications, de méthodologie et de théorie. Nous avons des applications à la santé publique et à la médecine dans des articles par Cho, Schenker, Taylor et Zhuang, par Susko, Bronskill, Graham et Tibshirani, par Dean et MacNab et par Rosychuk et Thompson. Vous trouverez des idées bayésiennes dans Cho et al., et dans Delampady, DasGupta, Casella, Rubin et Strawderman. On parle de robustesse dans Croux et Dehon et dans Delampady et al. Regardez aussi l'article par Susko et al pour des mathématiques intéressantes et inhabituelles, combinées à une application très intéressante à l'imagerie par résonance magnétique.

Le fait de publier le présent article trois mois à l'avance peut nous amener à induire les lecteurs en erreur. Dans le numéro précédent, j'avais formulé des commentaires sur l'article de Huang et Huwang; en fin de compte, l'article n'a pas été publié dans le numéro en question de la RCS. Cette fois-ci, j'attire votre attention sur notre espoir que nous aurons une section sur les études de cas en analyse de données pour le numéro de septembre; en même temps, je dois être honnête et admettre que cet article pourrait ne pas être prêt à temps.

J'espère que vous avez tous remarqué que le numéro de juin 2001 de *La Revue canadienne de statistique* est bien sorti en juin 2001. Je félicite George Styan, notre directeur à la rédaction, de respecter si fidèlement notre échéancier de production.

*Richard Lockhart, rédacteur de
La Revue canadienne de statistique*

STUDENTS' CORNER • LE COIN DES ÉTUDIANTS

Statistical Society of Canada Awards at the Canada-Wide Science Fair

Each year the SSC sponsors awards at the Canada-Wide Science Fair. In 2001, 429 secondary school students, representing 345 projects participated in the Fair held at Queen's University from May 12-20.

The SSC Awards are for outstanding projects in statistical theory, or that use sound study design, data analysis, and data presentation. The SSC Biostatistics Section, led by François

Bourses de la Société statistique du Canada à l'Expo-sciences pancanadienne

Chaque année, la SSC parraine des bourses à l'Expo-sciences pancanadienne. En 2001, 429 étudiants du secondaire, représentant 345 projets, ont pris part à l'Expo-sciences qui s'est tenue à l'Université Queen's du 12 au 20 mai.

Les bourses de la SSC récompensent des projets exceptionnels dans les domaines de la théorie statistique, ou qui démontrent une saine conception d'étude, ainsi qu'une analyse et une

Bellavance, received \$1,000 from both GlaxoSmithKline Canada and *Reader's Digest* for prizes.

Judging for the special awards took place on May 14, 2001, with 72 projects considered for the SSC Awards. SSC members who judged were Agnes Herzberg and Eddy Campbell from Queen's, and Steve Brown from the University of Waterloo. Five other judges also took part. Students were judged on the quality of the statistical methods and on their answers to questions posed by the judges in interviews.

Alexandra Soroceanu from Magog, QC who attends Séminaire de Sherbrooke in Sherbrooke won \$600 for her senior division project "Cholesterol Ester Transfer Protein (CETP) in Humans with Various Degrees of Glucose Intolerance". Her study involved a thorough analysis of data from blood samples of diabetics and healthy controls to reveal a possible atherogenic role for CETP.

présentation judicieuses des données. Le Groupe de biostatistique de la SSC, dirigé par François Bellavance, a reçu des montants de 1 000 \$ de GlaxoSmithKline Canada et du *Reader's Digest* pour financer les bourses.

La sélection des projets gagnants a eu lieu le 14 mai 2001; 72 projets étaient examinés en vue de l'octroi des bourses de la SSC. Les membres de la Société qui figuraient parmi les juges étaient Agnes Herzberg et Eddy Campbell de Queen's, et Steve Brown de l'Université de Waterloo. Cinq autres juges ont aussi participé à la sélection. Les étudiants étaient évalués d'après la qualité de leurs méthodes statistiques et leurs réponses aux questions posées par les juges pendant les entrevues.

Alexandra Soroceanu de Magog (Qc), qui fréquente le Séminaire de Sherbrooke à Sherbrooke, a mérité une bourse de 600 \$ pour son projet de division senior intitulé «La protéine de transfert des esters de cholestérol (PTEC) chez les humains présentant des degrés variés de tolérance au glucose». Son étude comportait une analyse complète de données provenant de prélèvements de sang de diabétiques et de témoins en santé en vue de déterminer un rôle athérogène possible pour la PTEC.



*Alexandra Soroceanu
and/
Steve Brown*



Megan Tandy



*Megan Tandy
and/
Steve Brown*



*Adam Kennedy McLellan
and/
Steve Brown*



*Simon Henry, Emilia Icaza and/
Steve Brown*



Emilia Icaza, Simon Henry



Adam Kennedy McLellan

Megan Tandy, who also won \$600, attends Heritage Elementary School in Prince George, BC. Her junior division project, titled "UV or Not UV: The Toxicity of Fire Retardant Question" used bioassay with daphnia in water with several concentrations of fire retardant under both ultraviolet and incandescent light and found greater mortality under ultraviolet light.

Megan Tandy, qui a aussi remporté une bourse de 600 \$, fréquente l'école élémentaire Heritage à Prince George, en C.-B. Dans son projet de division junior intitulé «UV ou non : remise en question de la toxicité des produits ignifuges», elle a eu recours à des épreuves biologiques utilisant des daphnies dans l'eau avec plusieurs concentrations de produits ignifuges, à la fois sous la lumière ultraviolette et la lumière incandescente, et a constaté un taux de mortalité plus élevé avec la lumière ultraviolette.

Simon Henry and Emilia Icaza, from College Regina Assumpta in Montreal, QC, won \$400 for their intermediate division project «Des Musiques et Des Hommes». They investigated the effect of varying speed, volume, tonality and timbre of a piece of music on respiratory and heart rates. They found that increasing speed and lowering the volume had a significant (and opposite) impact.

Adam Kennedy McLellan from Sir Winston Churchill Collegiate in Thunder Bay, ON, received \$400 for his intermediate project, "A Balloon on a Bed of Nails" that investigated how the arrangement of nails affects the weight a balloon can support before breaking. Of four patterns, a star pattern supported the most weight. Adjusting for nail density at the centre explained the difference between patterns.

The 2002 Canada-Wide Science Fair will be held May 11-19 in Saskatoon, SK. Volunteers to help judge for the SSC Awards are very welcome.

Steve Brown, Chair of the Education Committee

Simon Henry et Emilia Icaza, du Collège Regina Assumpta à Montréal (Qc), ont remporté une bourse de 400 \$ pour leur projet de catégorie intermédiaire intitulé «Des Musiques et Des Hommes». Ils ont analysé l'effet de la variation de la vitesse, du volume, de la tonalité et du timbre d'une pièce musicale sur les fréquences cardiaque et respiratoire. Ils ont constaté que le fait d'augmenter la vitesse et de baisser le volume avait une incidence significative (et opposée).

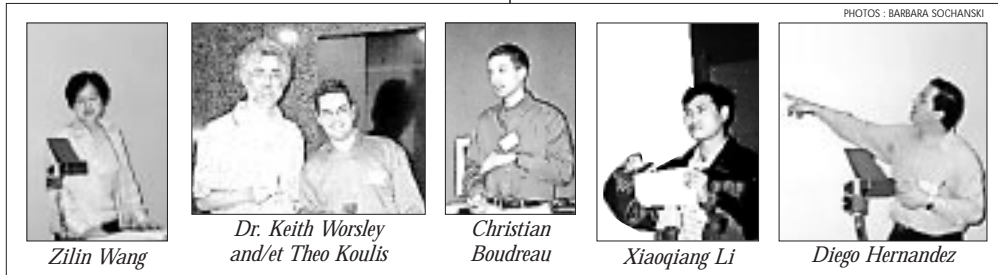
Adam Kennedy McLellan, du Sir Winston Churchill Collegiate à Thunder Bay (Ont.), a reçu 400 \$ pour son projet de catégorie intermédiaire intitulé «Un ballon sur un lit de clous» qui examinait comment la disposition des clous affectait le poids qu'un ballon peut supporter avant d'éclater. Sur quatre formations examinées, l'étoile est celle qui supportait le poids le plus élevé. L'ajustement de la densité des clous au centre de la formation expliquait la différence entre les différentes dispositions.

L'Expo-sciences pancanadienne de 2002 aura lieu du 11 au 19 mai à Saskatoon, en Saskatchewan. Ceux qui aimeraient se porter volontaires pour agir comme juges en vue de l'octroi des bourses de la SSC sont les bienvenus.

Steve Brown, président du Comité d'éducation

Southern Ontario Statistics Graduate Student Seminar Day 2001

On Friday, May 11, 2001, the University of Waterloo hosted the Southern Ontario Statistics Graduate Student Seminar Day (SOSGSSD). A total of 30 statistics graduate students and faculty from the University of Guelph, McMaster University, University of Waterloo and University of Western Ontario attended the day. Presentations were made from 9:00 a.m. to 4:00 p.m., with a break for a group buffet lunch. Six talks were delivered by graduate students on a variety of statistical topics. Guest speakers included Dr. Keith Worsley from McGill University and Dr. Hugh Chipman from the University of Waterloo. More information about the seminar day, including other pictures, is available at www.math.uwaterloo.ca/~statgrad.



Denise Babineau, organizer of SOSGSSD 2001

Journée de colloques pour étudiants du sud de l'Ontario diplômés en statistique, édition 2001

Le vendredi 11 mai 2001, l'Université de Waterloo était l'hôte de la journée de colloques pour étudiants du sud de l'Ontario diplômés en statistique, édition 2001 (SOSGSSD). En tout, 30 étudiants diplômés et professeurs de statistique de l'Université de Guelph, de l'Université McMaster, de l'Université de Waterloo et de l'Université de l'Ouest

de l'Ontario y ont participé. Les sessions ont eu lieu de 9h à 16h, avec une pause pour un déjeuner-buffet en groupe. Six causeries ont été présentées par

des étudiants diplômés sur une variété de sujets statistiques. Parmi les conférenciers invités, mentionnons Keith Worsley de l'Université McGill et Hugh Chipman de l'Université de Waterloo. Pour plus de renseignements sur la journée de colloques et d'autres photos, consulter le site : www.math.uwaterloo.ca/~statgrad.

Denise Babineau, organisatrice de la SOSGSSD 2001

Constance-van Eeden Prize and Serge-Tardif Scholarship

The Department of Mathematics and Statistics at Université de Montréal awarded its annual prizes to its graduates. Two of these concern statistics. The 2001 Constance-van Eeden Prize goes to **Mathieu Labelle**, a graduate of actuarial science. This \$500 prize is awarded to the best graduating B.Sc. student in statistics or actuarial science. Mathieu was the local representative to the Actuarial Students' National Association and was one of the editors of the 2001 volume of their annual magazine. He just began his professional career as an actuary. Also, the Serge-Tardif Scholarship was awarded for the first time. Created through a gift of Serge Tardif's family, a statistics professor who died in September 1999, it goes to a statistics graduate student for the excellence of his record. It went to **Fabrice Larribe** who is completing his Ph.D. under the supervision of Sabin Lessard.

Christian Léger, Université de Montréal

Prix Constance-van Eeden et Bourse Serge-Tardif

Le Département de mathématiques et de statistique de l'Université de Montréal a remis ses prix d'excellence de fin d'année à ses finissants. Deux de ceux-ci touchent plus particulièrement la statistique. Le Prix Constance-van Eeden 2001 va à **Mathieu Labelle**, finissant en actuariat. Ce Prix, d'une valeur de 500 \$, est destiné au meilleur finissant du baccalauréat en mathématiques dans l'une des orientations statistique ou actuariat. Mathieu a été représentant de l'Association nationale des étudiants en actuariat (ANÉA) au Département et il a été l'un des rédacteurs de l'édition 2001 du magazine annuel de cette association. Il commence une carrière professionnelle en actuariat. De plus, la Bourse Serge-Tardif a été remise pour la première fois. Créée grâce à un don de la famille de Serge Tardif, professeur de statistique décédé en septembre 1999, elle est remise à un étudiant aux études supérieures en statistique pour l'excellence de son dossier. Elle a été attribuée à **Fabrice Larribe** qui est à compléter un doctorat en statistique sous la direction de Sabin Lessard.

Christian Léger, Université de Montréal

NEWS • NOUVELLES

British Columbia

Simon Fraser University

Rick Routledge, a Professor in the Department of Statistics and Actuarial Science, has been appointed Director of the Environmental Sciences program at Simon Fraser University.

Department of Statistics and Actuarial Science

Carl Schwarz and **Tim Swartz** have been promoted to the rank of Full Professor, and **Robin Insley** to Senior Lecturer. These promotions are effective July 1, 2001.

Fangliang He has been appointed as Adjunct Professor of the Department. Dr. He received his Ph.D. from the University of Montreal in 1993 and is a Research Statistician at the Canadian Forest Service. His research is a fusion of forestry, ecology and spatial statistics with emphasis in the ecology and management of Douglas fir stands in coastal B.C., and the impact of climate change on Canadian vegetation and species distribution.

University of British Columbia

Dr. Jenny Bryan will join the Department of Statistics and the Biotechnology Laboratory as an Assistant Professor, effective

Colombie-Britannique

Université Simon Fraser

Rick Routledge, professeur au département de statistique et d'actuariat, vient d'être nommé directeur du programme des sciences de l'environnement à l'Université Simon Fraser.

Département de statistique et d'actuariat

Carl Schwarz et **Tim Swartz** ont été promus au rang de professeurs titulaires, et **Robin Insley** à celui de maître de conférences principal. Ces promotions entrent en vigueur le 1^{er} juillet 2001.

Fangliang He a été nommé professeur associé du département. M. He a reçu son doctorat de l'Université de Montréal en 1993 et travaille actuellement comme statisticien-chercheur au Service canadien des forêts. Ses travaux de recherche combinent la foresterie, l'écologie et la statistique spatiale, en particulier l'écologie et la gestion du Douglas taxifolié des régions côtières de la C.-B., et l'impact du changement climatique sur la végétation canadienne et la distribution des espèces.

Université de la Colombie-Britannique

Jenny Bryan se joindra au département de statistique et au laboratoire de biotechnologie comme professeure adjointe à

July 1, 2001. Dr. Bryan recently completed her Ph.D. in Biostatistics at University of California-Berkeley. Her dissertation is titled "Methods for Gene Expression Analysis Using DNA Microarrays".

Professor **Dipak Dey** from the Department of Statistics at the University of Connecticut will spend part of his sabbatical leave visiting the Department of Statistics.

Professor **Rollin Brant** from the Department of Community Health Sciences at the University of Calgary will spend part of his sabbatical leave visiting the Department of Statistics.

Dr. Melissa Dobbie, who just completed her Ph.D. at the Australian National University and is currently on leave from the CSIRO in Australia, will be joining the Department of Statistics as a Teaching Postdoctoral Fellow for about 10 months beginning August 1, 2001.

Dr. Jean Meloche will be on leave from the Department of Statistics in 2001-02. He will be spending the year at Avaya, concentrating his research on internet statistical analysis and large data problems (e.g. 1000 records per second).

Dr. Li Sun who obtained his Ph.D. from the University of Toronto under the supervision of Professor Irwin Guttman and has worked as a Research Associate in the Department of Statistics for the past 5 years, has gone to work for Ericsson in Berkeley.

University of Victoria

Dr. Min Tsao and **Dr. Julie Zhou** have been promoted to Associate Professors, effective July 1, 2001. Both of them are members of the Department of Mathematics and Statistics.

Alberta

University of Alberta

Dr. Rhonda Rosychuk, an Assistant Professor in the Department of Pediatrics, has received a 2001 Heritage Population Health Investigatorship Award from the Alberta Heritage Foundation for Medical Research. The Foundation also awarded an Establishment Grant. *Liaison* apologizes to Dr. Rosychuk for incorrectly affiliating her with University of Calgary on p. 22 of the May issue.

The Faculty of Science has approved the change in name of the Department of Mathematical Sciences to Department of Mathematical and Statistical Sciences. Statistics was part of the Department of Mathematics until 1982, when it became inde-

partir du 1^{er} juillet 2001. Jenny vient de compléter son doctorat en biostatistique à l'Université de la Californie à Berkeley. Sa thèse portait sur les méthodes d'analyse de l'expression génétique à l'aide des microséries d'ADN.

Le professeur **Dipak Dey** du département de statistique de l'Université du Connecticut passera une partie de son congé sabbatique en visite au département de statistique.

Le professeur **Rollin Brant** du département des sciences de la santé communautaire de l'Université de Calgary passera une partie de son congé sabbatique en visite au département de statistique.

Melissa Dobbie, qui vient tout juste d'obtenir son doctorat de l'Australian National University et est actuellement en congé sabbatique du CSIRO en Australie, se joindra au département de statistique comme boursière postdoctorale adjointe à l'enseignement pour une période d'environ dix mois débutant le 1^{er} août 2001.

Jean Meloche sera en congé sabbatique en 2001-2002. Il passera l'année à Avaya, où il concentrera ses recherches sur l'analyse statistique sur Internet et les problèmes reliés aux données vastes (par ex., 1 000 enregistrements par seconde).

Li Sun, qui a obtenu son doctorat de l'Université de Toronto sous la direction du professeur Irwin Guttman et qui travaille comme associé de recherche au département de statistique depuis 5 ans, est parti travailler pour Ericsson à Berkeley.

Université de Victoria

Min Tsao et **Julie Zhou** ont été promus professeurs agrégés; cette promotion entre en vigueur le 1^{er} juillet 2001. Ils sont tous les deux membres du département de mathématiques et de statistique.

Alberta

Université de l'Alberta

Rhonda Rosychuk, professeure adjointe au département de pédiatrie, a reçu une bourse d'enquête du patrimoine sur la santé de la population de l'Alberta Heritage Foundation for Medical Research. La Fondation a également octroyé une subvention d'établissement. *Liaison* s'excuse auprès de Mme Rosychuk de l'avoir incorrectement affiliée à l'Université de Calgary à la page 22 du numéro de mai.

La Faculté des sciences a approuvé le changement du nom du département des sciences mathématiques à département des sciences mathématiques et statistiques. La statistique faisait partie du département de mathématiques jusqu'en 1982, année à

pendent as the Department of Statistics and Applied Probability. We were rejoined with Mathematics in 1994 to form the Department of Mathematical Sciences; seven years in the wilderness have now resulted in welcome collegiality and a return to visibility for our discipline. Formal approval of the new name is expected to be routine and forthcoming.

The Statistics Centre hosted a conference recently in honour of the retirement of Professor **Douglas Kelker**. Long-time colleague and mathematician Professor Jack Macki was appointed statistician-for-a-day in order to open the conference with some reminiscences of Doug's early days in the Department. This was followed by stimulating lectures by Professors Peter Hooper and Subhash Lele, and by a banquet at the home of Professor Lele.

Dr. Sanjoy Sinha is spending the year at the Department of Mathematical and Statistical Sciences as a postdoctoral fellow working with Doug Wiens. Dr. Sinha received his Ph.D. in Statistics from Dalhousie University, where he worked with Chris Field and Bruce Smith.

University of Calgary

Dr. Gemai Chen will join the Department of Mathematics and Statistics, effective July 1, 2001. He has been a faculty member in the Department of Statistics at the University of Manitoba. Dr. Chen is interested in parametric and nonparametric regression, sample survey, goodness-of-fit, survival analysis, industrial statistics, quality control and improvement, nonlinear time series modelling of environmental changes, and statistical consulting.

Ontario

University of Toronto

Jeremy Quastel has been promoted to Full Professor, effective July 1, 2001. Quastel holds a joint appointment in the Department of Mathematics and Department of Statistics.

Wendy Lou has joined the Department of Public Health Sciences as an Associate Professor, effective April 1, 2001. Previously, Lou was at Mount Sinai Hospital in New York.

Rafal Kustra and **Lei Sun** will be joining the Department of Public Health Sciences as Assistant Professors for the 2001-

laquelle elle est devenue un département indépendant de statistique et de probabilité appliquée. Nous nous sommes de nouveau fusionné au département de mathématiques en 1994 pour former le département des sciences mathématiques; sept années passées dans le désert ont maintenant contribué à une saine camaraderie et à un retour à la visibilité pour notre discipline. L'approbation officielle du nouveau nom devrait être imminente et ne devrait constituer qu'une formalité.



Douglas Kelker

Le Centre de statistique a récemment été l'hôte d'une conférence organisée pour souligner la retraite du professeur **Douglas Kelker**. Le professeur Jack Macki, mathématicien et collègue de longue date du professeur Kelker, a été nommé statisticien pour une journée afin d'ouvrir la conférence par des souvenirs des premiers jours de M. Kelker au département. Cette allocution d'ouverture a été suivie d'exposés stimulants présentés par les professeurs Peter Hooper et Subhash Lele, et par un banquet chez le professeur Lele.

Sanjoy Sinha passe l'année au département des sciences mathématiques et statistiques comme boursier postdoctoral et travaille avec Doug Wiens. M. Sinha a reçu son doctorat en statistique de l'Université Dalhousie, où il a travaillé avec Chris Field et Bruce Smith.

Université de Calgary

Gemai Chen se joindra au département de mathématiques et de statistique à partir du 1^{er} juillet 2001. Jusqu'ici, il enseignait au département de statistique de l'Université du Manitoba. M. Chen s'intéresse à la régression paramétrique et non paramétrique, aux enquêtes par sondage, à la qualité de l'ajustement, à l'analyse de la survie, à la statistique industrielle, au contrôle et à l'amélioration de la qualité, à la modélisation des séries chronologiques non linéaire des changements environnementaux, et à la consultation statistique.

Ontario

Université de Toronto

Jeremy Quastel a été promu au poste de professeur titulaire, à partir du 1^{er} juillet 2001. M. Quastel enseigne conjointement au département de mathématiques et au département de statistique.

Wendy Lou s'est jointe au département des sciences de la santé publique comme professeure agrégée le 1^{er} avril 2001. Auparavant, Wendy travaillait à l'hôpital Mount Sinai à New York.

Rafal Kustra et **Lei Sun** enseigneront au département des sciences de la santé publique comme professeurs adjoints pen-

2002 academic year. Kustra received his Ph.D. from the University of Toronto and Sun received hers from the University of Chicago.

The Department of Statistics will be welcoming a number of visitors during the summer and fall. **Daniel Meng, Hisao Nagao** (Osaka), **Tatsuya Kubokawa** (Tokyo), and **Yasunori Fujikoshi** (Hiroshima) will be visiting as guests of Muni Srivastava while **Alessandra Brazzale** (Padua, Italy) will be visiting as a guest of Nancy Reid in September and October. **Mojir Mojirsheibani** (Carleton) will also be visiting for the 2001-2002 academic year.

University of Waterloo

Department of Statistics and Actuarial Science

Effective July 1, 2001, **Gord Wilmot** returns to the University of Waterloo as the first occupant of the recently-endowed Munich Re Chair in Insurance. Gord is well-known for his research in risk theory, queueing theory, and statistical methods in insurance. Sometime in the fall term, the Department of Mathematics hopes to hold an event celebrating the inauguration of the Munich Re Chair.

On August 1, 2001, we welcome **Mu Zhu** to the Department as an Assistant Professor. Mu has just completed a Ph.D. at Stanford University under the supervision of Professor Trevor Hastie, and lists as his research interests discriminant analysis, feature extraction, machine learning and pattern recognition, with an emphasis on non-parametric models. He is particularly interested in problems of dimension reduction and the application of modern multivariate techniques, such as regularization, shrinkage, and projection-pursuit to data analysis and data-mining.

Effective September 1, 2001, **Sven Sinclair** will join the Department as an Assistant Professor. Sven is a Fellow of the Society of Actuaries, with four years of experience as an actuarial assistant and consultant, and is expecting to complete his Ph.D. studies at The Wharton School, University of Pennsylvania, this summer. Sven's areas of expertise are insurance economics, financial economics and health care insurance modelling.

Beginning January 1, 2002, we welcome back **Jun Cai** as an Associate Professor. Jun was previously a post-doctoral fellow in the Department, working with Gord Wilmot. Since leaving the University of Waterloo, Jun was a faculty member in the Centre for Actuarial Studies at the University of Melbourne. Jun's research interests are risk theory, ruin theory, and stochastic processes.

By the beginning of 2002, the actuarial group at the University of Waterloo will total nine – the largest group of research-active actuarial faculty members in any department in North America.

dant l'année scolaire 2001-2002. M. Kustra détient un doctorat de l'Université de Toronto et Mme Sun en détient un de l'Université de Chicago.

Le département de statistique accueillera un certain nombre de visiteurs pendant l'été et l'automne. **Daniel Meng, Hisao Nagao** (Osaka), **Tatsuya Kubokawa** (Tokyo), et **Yasunori Fujikoshi** (Hiroshima) seront en visite en tant qu'invités de Muni Srivastava, alors qu'**Alessandra Brazzale** (Padoue, Italie), sera en visite comme invitée de Nancy Reid en septembre et en octobre. **Mojir Mojirsheibani** (Carleton) sera aussi en visite pendant l'année scolaire 2001-2002.

Université de Waterloo

Département de statistique et d'actuariat

À partir du 1^{er} juillet 2001, **Gord Wilmot** revient à l'Université de Waterloo pour être la toute première personne à assumer la présidence de la chaire d'assurance récemment fondée de la Munich Re. Gord est bien connu pour ses travaux de recherche en théorie du risque, en théorie des files d'attente, et en méthodes statistiques dans le domaine des assurances. Au cours du semestre d'automne, le département de mathématiques espère organiser un événement pour célébrer l'inauguration de la chaire de la Munich Re.

Le 1^{er} août 2001, nous avons accueilli **Mu Zhu** comme professeur adjoint au département. Mu vient tout juste de compléter son doctorat à l'Université Stanford sous la direction du professeur Trevor Hastie; parmi ses intérêts de recherche, il cite entre autres l'analyse discriminante, l'extraction des caractéristiques, l'apprentissage automatique et la reconnaissance des formes, avec un accent sur les modèles non paramétriques. Il s'intéresse particulièrement aux problèmes de réduction de la dimension et à l'application de techniques multivariées modernes telles que la régularisation, le rétrécissement et la poursuite de la projection à l'analyse et à l'extraction de données.

À partir du 1^{er} septembre 2001, **Sven Sinclair** se joindra au département comme professeur adjoint. Sven est un fellow de la Society of Actuaries, et possède quatre ans d'expérience comme associé et consultant en actuariat; il compte compléter son doctorat à la Wharton School de l'Université de la Pennsylvanie cet été. Ses domaines d'expertise sont l'économie des assurances, l'économie financière et la modélisation des assurances dans le domaine des soins de santé.

À partir du 1^{er} janvier 2002, **Jun Cai** reviendra comme professeur adjoint. Jun était auparavant un boursier postdoctoral dans le département, et travaillait avec Gord Wilmot. Depuis qu'il a quitté l'Université de Waterloo, Jun a enseigné au Centre for Actuarial Studies à l'Université de Melbourne. Il s'intéresse à la théorie du risque, à la théorie des ruines et aux procédés stochastiques.

Vers le début de 2002, le groupe d'actuariat de l'University de Waterloo atteindra neuf membres – le plus grand groupe de professeurs d'actuariat qui s'adonnent activement à des travaux de recherche en Amérique du Nord.

On July 1, 2001, **Jiahua Chen** will be promoted to the rank of Full Professor. At the same time, Professor **Steve Brown** succeeds Professor Ron Scoins as the Associate Dean, External Relations for the Faculty of Mathematics.

University of Western Ontario

The Department of Statistical and Actuarial Sciences is pleased to announce the appointment of **Dr. Ricardas Zitikis** as Associate Professor, effective July 1, 2001. Dr. Zitikis' research interests include applied and mathematical statistics, probability theory, stochastic processes, econometrics, and biostatistics.

Quebec

École des Hautes Études Commerciales

L'École des Hautes Études Commerciales de Montréal is very proud to announce that **M. François Bellavance** is the new director of the Department of Management Sciences. M. Bellavance succeeds M. Gilbert Laporte, who is presently holder of the Chair in Distribution Management, the first Chair of that kind in Canada.

Le 1^{er} juillet 2001, **Jiahua Chen** deviendra professeur titulaire. En même temps, le professeur **Steve Brown** succède au professeur Ron Scoins comme doyen adjoint des relations externes pour la faculté des mathématiques.

Université de l'Ouest de l'Ontario

Le département de statistique et d'actuariat est heureux d'annoncer la nomination de Ricardas Zitikis comme professeur agrégé et ce, à partir du 1^{er} juillet 2001. M. Zitikis s'intéresse à la statistique appliquée et à la statistique mathématique, à la théorie de la probabilité, aux processus stochastiques, à l'économétrie et à la biostatistique.

Québec

École des Hautes Études Commerciales

L'École des Hautes Études Commerciales de Montréal est très heureuse d'annoncer que **M. François Bellavance** est dorénavant le nouveau directeur du service d'enseignement des Méthodes Quantitatives de Gestion. M. Bellavance succède à M. Gilbert Laporte, qui est actuellement titulaire de la chaire de distributive, la première chaire du genre au Canada.

ARTICLE

The Teaching of Statistics at the Secondary Level: What? How?

As is the case in many Anglo-Saxon countries, Probability and Statistics have been included in our curricula, starting right at the Secondary level. However, that does not guarantee that they are actually taught. In the last secondary-level programmes they were assigned a percentage of the final assessment, a fact that ordinarily would strongly encourage teachers to actually integrate them into their course planning. It remains to be seen how this can be achieved.

The difficulties inherent in statistical notions must be taken into consideration, but we must also aim to prepare a citizen who is able to understand and interpret information presented numerically or graphically, and to analyze it and draw the right conclusions from it. To allow a true appropriation of statistical data, provisions must be made for the student to tread a path similar to that trodden by professional statisticians.

L'enseignement des statistiques au secondaire : quoi? comment?

À l'instar des pays anglo-saxons, les probabilités et statistiques sont depuis longtemps présentes dans nos programmes et ce même au secondaire. Cependant, cela n'assure pas qu'elles sont enseignées. Dans les derniers programmes du secondaire (MEQ, 19) on y a lié un pourcentage de l'évaluation ce qui devrait fortement encourager les enseignants à les intégrer réellement dans leur planification de cours. Il faut encore voir comment.

Il est essentiel de tenir compte des difficultés qui sont liées aux notions statistiques mais il faut en même temps avoir comme objectif de préparer un citoyen qui sache interpréter les informations présentées sous forme numérique ou graphique, les analyser et en tirer des conclusions adéquates. Pour permettre une réelle appropriation des données statistiques, il faut prévoir un trajet semblable à celui du statisticien.

It is common to refer to Probability and Statistics, thus effectively splitting this field of study into two. It would be more appropriate to refer to it in three parts: descriptive statistics, inferential statistics, and probability. In fact, the ultimate goal is to get students to make decisions based on data, therefore, the initial target must be “inferential thinking.” It is a mistake to push back so-called difficult notions, particularly because of the mathematics linked to them.

Starting with descriptive statistics – which by the way is not as easy as it might appear – it is possible to propose to students of all ages “studies” they can easily grasp, and which should enable the realization of a more global exploratory approach. Such studies could lead to discussions, preparing them for inference. For example, from a question or a hypothesis as simple as “Don’t teens read anymore?”, it is possible to initiate the gathering of “data” – preparation of a questionnaire, of an experiment, gathering of data – and from there to go on to tables, appropriate graphical representations, and finally to the measures that characterize data. Finally, we can go on comparing data extracted from different samples, or checking them against official statistics.

This type of work could be duplicated to introduce frequent probability through the use of simulations. Starting with an initial “modeling” procedure – heads for girls and tails for boys – to investigate, first by conducting simple experiments, eventually more complex situations, leading to binomial experiments, Poisson or others. The initial goal is not to produce a mathematical model, but rather to construct step-by-step accurate probability patterns that will eventually replace those the student already has (which are often not altogether accurate). Simulation should be preceded by a discussion, students present their own “hypotheses,” which will in turn be challenged at the end in this manner, going through the various stages of a statistical study.

It should be noted once more that it is possible to initiate the study of statistics, and to prepare to statistical reasoning patterns right from the elementary level. If this is not done correctly, the common wisdom will take care of it – and not always correctly. The path may be paved with numerous pitfalls. The first derives from the curricula themselves, which call for teaching statistics bit by bit, in turn making it difficult to reconstruct the statistical activity. The next pitfall is linked to the training of math teachers, which does not necessarily prepare them for the teaching of statistics as recommended above. In conclusion, let us add that statisticians have an active role to play, first in providing material, real and interesting data, and with the collaboration of the statistics educators, in teaching statistics.

Linda Gattuso, Department of Mathematics, UQAM

Il est coutume de parler des probabilités et des statistiques donc de diviser en deux ce champ d'étude. Il serait préférable de parler de trois parties : les statistiques descriptives, les statistiques inférentielles et le calcul de probabilités. En effet, l'objectif final est d'amener les élèves à prendre des décisions à partir des données. Il faut donc viser la «pensée inférentielle» dès le début. C'est à tort que l'on repousse les notions que l'on dit difficiles surtout à cause des mathématiques qui y sont liées.

Partant des statistiques descriptives – qui sont elles-mêmes beaucoup moins évidentes qu'on ne le laisse croire – il est possible de proposer aux élèves de tout âge des «études» à leur portée qui permettront une approche exploratoire plus globalisante. Ces études pourront donner lieu à des discussions préparant l'inférence. Par exemple, à partir d'une question ou d'une hypothèse, aussi naïve soit-elle, («Les adolescents ne lisent plus?»), il est possible d'amorcer la cueillette de données – préparation d'un questionnaire, d'une expérimentation, de la compilation – puis de passer aux tableaux, aux représentations graphiques adéquates et enfin à l'ensemble des mesures caractérisant les données. Il faut poursuivre et comparer un échantillon à un autre ou encore confronter ses données avec des statistiques officielles.

Ce type de travail peut être repris pour introduire les probabilités fréquentielles en utilisant des simulations et en passant à travers les diverses étapes d'une étude statistique. Il faudra précéder la simulation d'une discussion où l'on demandera aux élèves les résultats prévus, leur «hypothèse», que l'on confrontera à la fin. Il s'agit ainsi de procéder à une première «modélisation», – pile pour les filles et face pour les garçons – pour expérimenter des situations plus complexes menant à la binômiale, Poisson ou autres. Dans un premier temps, le but n'est pas d'arriver à un modèle mathématique, mais plutôt de construire pas à pas des conceptions probabilistes justes qui viendront remplacer celles souvent inadéquates que l'élève a déjà.

Il faut souligner encore une fois qu'il est possible d'amorcer l'étude des statistiques et de préparer les raisonnements qui lui sont spécifiques dès le primaire. Dans le cas où ce n'est fait correctement, le quotidien s'en chargera et pas toujours bien. Plusieurs embûches se trouvent sur le parcours. Une première vient des programmes eux-mêmes qui prévoient un enseignement découpé qui rend difficile la reconstruction de l'activité statistique. Une deuxième est liée à la formation des enseignants de mathématiques qui ne les prépare pas nécessairement pour l'enseignement des statistiques dans l'esprit préconisé ci-haut. Pour conclure ajoutons que les statisticiens ont un rôle actif à jouer, d'abord en fournissant du matériel, des données réelles et intéressantes et ensuite en collaborant avec leurs collègues didacticiens à la recherche et la formation en enseignement des statistiques.

Linda Gattuso, Département de mathématiques, UQAM

CONSULTANTS'
FORUM

Edited by Gail Butler
<butlgrgm@em.agr.ca>

This regular feature is intended to serve as a forum for ideas, opinions, advice and theories on the realities of consulting with clients and collaborators, with varying levels of numeracy, differing requirements and backgrounds. This feature is meant to be informative about, be provocative in and offer new slants on, dealing with this enduring responsibility with respect to any aspect of data collection, analysis and interpretation.

Please send your submissions and suggestions for topics and authors directly to Gail Butler.

Fostering the Development of Statistics as a Profession in Canada

The Professional Development Web Page

The Professional Development web page (www3.sympatico.ca/jbaskerville/) was initiated in May of 2000 by the SSC Committee on Professional Development (CPD). Since the CPD was involved in putting forward the accreditation question at that time, a major motivating factor was to provide a source of information and a forum for discussion of the development of the accreditation process. However, as expressed in its byline, the larger role of the CPD web page is "Fostering the Development of Statistics as a Profession in Canada". It is the hope of the CPD that the web site will serve as a portal to opportunities and resources and enhance communication among practitioners. This article provides a brief tour of the page as it now stands and some ideas for the future.

The information on the page, all of which may be of interest to readers of Consultants' Forum, is organized under the following eight main headings:

- Accreditation
- Continuing Education
- Statistical Consulting
- Guidelines for Ethical Practice
- Communication between Practitioners
- The Employment of Statisticians
- Recognition of Practitioners
- Resources for Practitioners

Each of these will now be discussed in turn.

Accreditation:

The function of the material under this heading, as mentioned above, is to provide up-to-date information on the status of the SSC accreditation initiative as well as background material and a discussion page for comment

Favoriser le développement de la statistique comme profession au Canada

Site Web du perfectionnement professionnel

Le site Web du développement professionnel (www3.sympatico.ca/jbaskerville/) a été inauguré en mai 2000 par le Comité du perfectionnement professionnel (CPP) de la SSC. Puisque le CPP était une des entités qui avait soulevé la question de l'accréditation à l'époque, une des principales motivations était de fournir une source d'information et un forum de discussion sur le développement du processus d'accréditation. Cependant, tel qu'il en est question dans la ligne sous le titre, le rôle du site Web du CPP consiste à «favoriser le développement de la statistique comme profession au Canada». Le CPP espère que le site Web constituera une fenêtre sur des occasions et des ressources et qu'il rehaussera la communication entre les praticiens. Cet article fournit un bref aperçu du contenu actuel de la page et offre quelques idées pour l'avenir.

Les renseignements contenus dans la page, qui sont tous susceptibles d'intéresser les lecteurs du Forum de consultation statistique, sont organisés en huit grandes rubriques :

- Accréditation
- Éducation permanente
- Consultation statistique
- Lignes directrices en matière de déontologie
- Communication entre praticiens
- Embauche de statisticiens
- Reconnaissance des praticiens
- Ressources pour les praticiens

Analysons maintenant chacune de ces catégories de plus près :

Accréditation :

Comme je l'ai mentionné plus haut, cette rubrique contient de l'information à jour sur les progrès de l'initiative d'accréditation, ainsi que du matériel, des renseignements généraux et une page de discussion où les

by visitors to the page. Since it was decided at the 2001 annual meeting to proceed with the accreditation initiative, the web page will provide information about the implementation process and initiatives in professional development that relate to accreditation such as continuing education and mentoring.

Continuing Education:

Under this heading are links to workshops and courses geared towards practitioners as well as online resources. If the CPD develops a series of continuing education courses in the future the web site could be used for promotion and registration.

Statistical Consulting:

After the decision to merge the Statistical Consulting Committee with the CPD at the SSC 2000 meetings, the Statistical Consulting heading was added to the web page. Included here is a facility for the discussion of consulting questions and issues. Links to the web pages of consulting units at Canadian Universities and some private practitioners are also available.

Guidelines for Ethical Practice:

In the practice of statistics it is not uncommon to be faced with situations where some guidance is needed to resolve issues that may involve conflict between the practitioner's duty to an employer or client and his duty to the profession of statistics. One source of help is the guidelines to ethical practice formulated by various statistical societies. The ASA Committee on Professional Ethics has developed a detailed set of guidelines and a link to these as well as to related topics is provided on the CPD web page.

Communication between Practitioners:

Under this heading are links to material of interest to practitioners working in diverse areas. It is hoped that the juxtaposition of these links will both serve to illustrate the variety of avenues for statistical practice and establish common ground for practitioners. Links to the different sections of the SSC as well as to international sites are included.

visiteurs peuvent formuler des commentaires. Puisqu'on avait décidé, lors du congrès de 2001, d'aller de l'avant avec l'initiative d'accréditation, la page d'accueil contiendra de l'information sur le processus de mise en oeuvre et les activités de perfectionnement professionnel qui ont trait à l'accréditation, telles que l'éducation permanente et le mentorat.

Éducation permanente :

Cette rubrique contient des liens vers des ateliers et des cours conçus pour les praticiens, ainsi que des ressources en ligne. Si le CPP élabore une série de cours d'éducation permanente à l'avenir, le site Web pourrait être utilisé pour la promotion et pour l'inscription.

Consultation statistique :

Après qu'on a décidé, lors du congrès de 2000, de fusionner le Comité sur les services de consultation statistique avec le CPP, la rubrique «Consultation statistique» a été ajoutée à la page d'accueil. On y trouve entre autres un forum de discussion sur les questions reliées à la consultation. On y trouve aussi des liens vers les sites Web des unités de consultation de certaines universités canadiennes et les adresses Internet de certains praticiens.

Lignes directrices en matière de déontologie :

Dans la pratique de la statistique, il n'est pas rare d'être confronté à des situations où on a besoin de conseils pour résoudre un dilemme issu d'un conflit entre le devoir d'un praticien envers un employeur ou un client et son devoir envers la profession. Les lignes directrices en matière de déontologie constituent une bonne source d'aide et ont été formulées par diverses sociétés statistiques. Le Comité sur l'éthique professionnelle de l'ASA a élaboré un ensemble détaillé de lignes directrices; le site du CPP contient un lien vers ces dernières, ainsi que d'autres liens vers des sujets connexes.

Communication entre praticiens :

Sous cette catégorie, on trouve des liens vers des ressources qui peuvent intéresser les praticiens qui travaillent dans divers domaines. On espère que la juxtaposition de ces liens servira à la fois à illustrer la variété d'avenues pour la pratique de la statistique et à établir un terrain commun pour les praticiens. On y trouve également des liens vers les différents groupes de la SSC et vers des sites internationaux.

LE FORUM DES CONSULTANTS

Édité par Gail Butler
<butlgrm@em.agr.ca>

Cette chronique régulière veut servir de tribune pour le partage d'idées, d'opinions, de conseils et de théories sur les réalités de la consultation statistique avec des clients et des collaborateurs, avec des niveaux de compétence, des expériences et des besoins différents. Elle a pour but de renseigner, de provoquer et d'offrir de nouveaux points de vue sur cette responsabilité durable et sur tout aspect de la collecte, de l'analyse et de l'interprétation des données.

Veuillez envoyer vos idées et suggestions de sujets et d'auteurs directement à Gail Butler.

Employment of statisticians:

Under this heading is material that could be of assistance in job seeking as well as in providing information about the types of employment opportunities that are available for practitioners and their locations. Included is a link to the SSC Job Ads. In the future more links to up-to-date career opportunity postings will be added. Links to publications that discuss what skills and qualities are in demand by prospective employers would also be of interest here.

Recognition of Practitioners:

The first entry is yet to be made under this heading. My proposal would be to use this space to provide the biographical sketches of recipients of a yet nonexistent annual award presented by the SSC to members who have shown devotion to professional statistical practice, recognizing sustained effort and service. I would suggest a number of these awards be given each year so that this is clearly not a competition for "best practicing statistician". In this way a community of recognized practitioners would be established.

Resources for Practitioners:

Under this final heading is a listing of other links that may be of interest to the statistical practitioner. A notable entry is the extensive annotated list of links to a variety of statistically oriented websites compiled by a working group at Health Canada – links to software, journals, teaching resources and much more. The bibliography of statistics books, suitable references for non-statisticians, was also initiated by this group and has been supplemented by members of the CPD. Suitable additions would be much appreciated.

Important future considerations for the CPD web page are expansion to a bilingual format and integration with the SSC page. However, timeliness of content and visibility are also of great importance as we aspire to attract a wide audience of practitioners both within and outside the current membership of the SSC.

If a formal identity that legitimizes the practice of statistics as of comparable stature to other professions in Canada is worth striving for, then it is up to the practitioners to create this identity and put it before the public. The CPD web page can be a vital tool in that process. Readers are encouraged to send ideas for improvements and additions to jbaskerville@sympatico.ca.

Acknowledgments:

I would like to give special thanks to Karen Anderson, Manager of the STATLAB at The University of Western Ontario for her assistance in the design, implementation and upkeep of the CPD web page. Also, my thanks to all those who have provided material, ideas and encouragement; particularly Gail Butler and Georgia Roberts for their editorial contributions.

Jon Baskerville, CPD Webmaster

Embauche des statisticiens :

Cette rubrique offre des renseignements pouvant être utiles à ceux qui sont à la recherche d'un emploi et fournit de l'information sur les types d'emplois offerts aux praticiens et leur emplacement. On y trouve aussi un lien vers les annonces de postes vacants de la SSC. On compte ajouter, à l'avenir, d'autres liens vers des occasions de carrière plus à jour. Il serait également intéressant d'inclure, sous cette rubrique, des liens vers des publications qui traitent des compétences et des qualités recherchées par les employeurs.

Reconnaissance des praticiens :

Cette rubrique ne contient encore aucune entrée. Je proposerais d'y inclure des notices biographiques des récipiendaires d'un prix annuel non encore existant de la SSC, qui serait décerné aux membres qui ont fait preuve d'un dévouement exemplaire envers l'exercice de la profession de statisticien, pour souligner leurs efforts soutenus et leurs nombreuses années de service. Je suggérerais d'octroyer plusieurs de ces prix chaque année, de sorte qu'il soit clair qu'il ne s'agit pas d'un concours visant à déterminer le «meilleur praticien». On établirait ainsi une communauté de praticiens reconnus.

Ressources pour les praticiens :

Cette dernière catégorie contient une liste d'autres liens susceptibles d'intéresser le statisticien professionnel. Un élément particulièrement intéressant est l'exhaustive liste annotée de liens vers une variété de sites Web à caractère statistique compilée par un groupe de travail à Santé Canada – des liens vers des logiciels, des revues, des ressources pédagogiques et plus encore. La bibliographie d'ouvrages sur la statistique et d'ouvrages s'adressant à des non-statisticiens était également une initiative de ce groupe et a été enrichie par les membres du CPP. N'hésitez pas à nous faire parvenir d'autres ajouts.

Parmi les améliorations envisagées pour l'avenir, il y a entre autres l'expansion à un format bilingue et l'intégration du site à la page d'accueil de la SSC. Cependant, la pertinence du contenu et la visibilité sont aussi d'importantes priorités pour nous puisque nous essayons d'attirer un vaste auditoire de praticiens, qu'ils soient actuellement membres de la SSC ou non.

Si cela vaut la peine d'instaurer une identité officielle qui confère à l'exercice de la statistique un statut comparable à celui d'autres professions au Canada, c'est alors aux praticiens qu'il incombe de créer cette identité et de la présenter au public. La page d'accueil du CPP peut s'avérer un outil clé dans ce processus. On encourage les lecteurs à envoyer des idées et des suggestions d'améliorations à jbaskerville@sympatico.ca.

Remerciements :

J'aimerais dire un merci tout spécial à Karen Anderson, directrice du STATLAB de l'Université de l'Ouest de l'Ontario pour l'aide qu'elle m'a fournie dans la conception, la mise en oeuvre et le maintien du site Web du CPP. Merci aussi à tous ceux qui ont fourni du contenu, des idées et de l'encouragement, en particulier Gail Butler et Georgia Roberts pour leurs contributions au niveau de la rédaction.

Jon Baskerville, webmestre du CPP

JOHN WILEY & SONS
FULL PAGE AD
CAMERA READY ART SUPPLIED

University of Ottawa

Department of Mathematics and Statistics

The Department of Mathematics and Statistics of the University of Ottawa invites applications for two tenure-track positions starting July 1, 2002. One position will be for a recent Ph.D. at the Assistant Professor level. For the second position, the rank and salary will be commensurate with qualifications and experience. Applications in all areas of mathematics and statistics will be considered.

Applicants should send a *curriculum vitae*, a research plan, and arrange for four confidential letters of recommendations, with one addressing teaching, to be sent to

Erhard Neher, Chairman,
Department of Mathematics and Statistics,
University of Ottawa, Ottawa, ON Canada K1N 6N5.

Applicants are also encouraged to include up to three copies of their most significant publications. The evaluation of files will start October 15, 2001, but applications will be accepted until the positions have been filled.

Conditions of employment are set by a collective agreement. Employment equity is University policy and the University strongly encourages applications from women. Canadian citizens and permanent residents will be considered first for these positions.

Information about the department can be found at

www.science.uottawa.ca/mathstat

Université d'Ottawa

Département de mathématiques et de statistique

Le Département de mathématiques et de statistique de l'Université d'Ottawa met en concours deux postes de professeur menant à la permanence. Entrée en fonction : le 1^{er} juillet 2002. Un des postes, de niveau professeur assistant, s'adresse à des candidats ayant obtenu récemment leur doctorat. En ce qui concerne le second, le niveau ainsi que le salaire dépendront des qualifications et de l'expérience. Toute demande, dans quelque domaine que ce soit en mathématiques ou en statistiques, sera prise en considération.

Les candidat(e)s doivent faire parvenir leur dossier de candidature au directeur du département,

Erhard Neher,
Département de mathématiques et de statistique,
Université d'Ottawa, Ottawa (Ont.) Canada K1N 6N5.

Les dossiers commenceront à être évalués à compter du 15 octobre 2001; on continuera toutefois d'accepter des demandes jusqu'à ce que les postes soient comblés. Les dossiers doivent comprendre le *curriculum vitae*, le plan de recherche, quatre lettres de recommandation confidentielles dont une sur l'enseignement ainsi qu'au plus trois tirés à part des contributions récentes les plus importantes du(de la) candidat(e).

Les conditions d'emploi suivent les dispositions d'une convention collective. L'Université a une politique d'équité en matière d'emploi. Les femmes sont fortement encouragées à poser leur candidature. On étudiera d'abord les demandes des citoyens canadiens et des résidents permanents.

Pour plus de renseignement voir

www.science.uottawa.ca/mathstat

Head, Department of Mathematics and Statistics, University of Windsor

The University of Windsor is seeking an exceptional individual with the vision, dedication, and energy to develop and lead the Department of Mathematics and Statistics at a critical and exciting time in its history. The successful applicant will play a major role in the recruitment of new faculty and in the development of new programs, will foster scholarship and research, and will provide academic and administrative leadership.

Applicants for this leadership position should have a strong record of peer-adjudicated, funded research in the area of Statistics or Operational Research (with a background in Mathematics), have a commitment to teaching excellence, and have evidence of successful administrative ability. In addition, candidates should have excellent communication and interpersonal skills. The initial appointment is for five years starting on July 1, 2002 and is renewable for a second term.

The Mathematics and Statistics program at the University of Windsor currently comprises nineteen full-time faculty members. As the Department will be actively recruiting for new faculty members over the next five years, this position offers an excellent opportunity to build upon and implement a vision for the future shared by the faculty and the university administration.

Research areas in the Department include Statistics, Operational Research (Queueing Theory and Optimization), Algebra, Analysis, and Applied Mathematics. We offer M.Sc. degrees in all areas of Mathematics and Statistics; and Ph.D. degrees in Applied Mathematics and Statistics. Our undergraduate programs lead to the Bachelor of Mathematics degree with specializations in mathematics, statistics, and computer science.

Starting in Fall 2002, the Department will administer an inter-disciplinary program leading to the Bachelor in Operational Research. Most of our graduates pursue careers in teaching, actuarial science, computing, management and consulting.

Applications for the position, accompanied by a covering letter addressing suitability for the position, a full *curriculum vitae*, and the names of three referees, should be submitted to the address shown below. The Search Committee will begin review of applications by October 30, 2001; to ensure consideration, documentation should be received by that date. Forward applications to:

**Chair, Head Search Committee, Department of Mathematics and Statistics, University of Windsor,
401 Sunset Avenue, Windsor, Ontario N9B 3P4, Fax: (519) 971-3649, e-mail: mthsta1@uwindsor.ca**

The University of Windsor, one of Ontario's leading academic institutions, provides "the degree that works," an innovative and student-focused approach which prepares its graduates for the challenges of tomorrow. Information about the University of Windsor and its programs may be found at www.uwindsor.ca. Also visit us at www.uwindsor.ca/facultypositions. For additional information about this position and employment at the University of Windsor, contact Dr Janice Drakich, Director, Faculty Recruitment at 1-877-665-6608 or recruit@uwindsor.ca.

The University of Windsor is committed to equity and diversity in the workplace and welcomes applications from Aboriginal persons, persons with disabilities, and members of visible minorities. Applications from women are particularly encouraged. Priority will be given to Canadian citizens and permanent residents of Canada.

**MEMBERS OF THE
EXECUTIVE COMMITTEE •
MEMBRES DU COMITÉ EXÉCUTIF**

President • Président
David Brillinger, *University of California, Berkeley*
President-Elect • Président désigné
James Ramsay, *McGill University*
Secretary • Secrétaire
Duncan Murdoch, *University of Western Ontario*
Treasurer • Trésorier
Mayer Alvo, *University of Ottawa*
Public Relations • Relationniste
John Braun, *University of Western Ontario*
Past-President • Président sortant
Louis-Paul Rivest, *Université Laval*

**APPOINTED OFFICIALS •
AUTRES RESPONSABLES**

Program Secretary • Secrétaire des congrès
Paul Cabilio
Editor of the *CJS* •
Rédacteur en chef de la *RCS*
Richard Lockhart
Managing Editor of *CJS* •
Rédacteur gérant de la *RCS*
George P.H. Slyan
Editor of *Liaison* • Rédacteur de *Liaison*
Román Viveros-Aguilera
Program Chairperson for 2002 Annual Meeting • Président du comité du programme du Congrès annuel 2002
Bruce Smith
Local Arrangements Chairperson for 2002 Annual Meeting • Président du comité des arrangements du Congrès annuel 2002
Peter Macdonald
Local Arrangements Chairperson for 2003 Annual Meeting • Président du comité des arrangements du Congrès annuel 2003
Chris Field
Local Arrangements Chairperson for 2004 Annual Meeting • Président du comité des arrangements du Congrès annuel 2004
Christian Léger
Editor of Membership Directory • Rédacteur du répertoire des membres
Peter Macdonald
Office Coordinator • Coordinateur du bureau
Harold Mantel
Editor of SSC Web Page • Rédacteur de la page d'accueil de la SSC
Peter Macdonald
Webmaster of SSC Web Page • Maître de la page d'accueil de la SSC
Peter Macdonald

**REGIONAL REPRESENTATIVES •
REPRÉSENTANTS RÉGIONAUX**

**ATLANTIC PROVINCES •
PROVINCES MARITIMES**
Noel Cadigan,
Fisheries & Oceans Canada/Pêches et Océans Canada
Edward Susko, *Dalhousie University*

QUÉBEC
Louise Bourque, *Université de Montréal*
Christian Léger, *Université de Montréal*
Nadia Ghazzali, *Université Laval*
Alain Latour, *Université du Québec à Montréal*

ONTARIO
Gerarda Darlington, *University of Guelph*
Keith Knight, *University of Toronto*
James D. Myles, *Glaxo Wellcome Inc.*
Bill Ross, *Health Canada/Santé Canada*

**MANITOBA-SASK.-N.W.T. •
MANITOBA-SASK.-T.N.-O.**
Mik Bickis, *University of Saskatchewan*
John Brewster, *University of Manitoba*

**ALBERTA-B.C.-YUKON •
ALBERTA-C.-B.-YUKON**
Robert Balshaw, *Syreon Corporation*
Janet Raboud, *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 – François Bellavance
École Polytechnique de Montréal – Marc Moore

University of Guelph – Brian Allen
Université Laval – Nadia Ghazzali
University of Manitoba – Gemai Chen
McGill University – James Ramsay
McMaster University – Peter Macdonald
Memorial University of Newfoundland – Brajendra Sutradhar
Université de Montréal – Christian Léger
University of New Brunswick – Rolf Turner
Ottawa/University of Ottawa – André Dabrowski
Université du Québec à Montréal – Pascale Rousseau
Université du Québec à Trois-Rivières – Bruno Rémillard

Queen's University – Terry Smith
University of Regina – Ejaz Ahmed
University of Saskatchewan – Dennis O'Shaughnessy
Université de Sherbrooke – Ernest Monga
Simon Fraser University – Jinko Graham
University of Toronto – Keith Knight
University of Victoria – Julie Zhou
University of Waterloo – Richard Cook
University of Western Ontario – Duncan Murdoch
University of Windsor – Sudhir Paul
University of Winnipeg – to be determined/à être déterminé

York University – Augustine Wong
Statistics Canada • *Statistique Canada*
Jack Gambino, Georgia Roberts,
Patricia Whitridge

SECTIONS • LES GROUPES

BIOSTATISTICS • BIOSTATISTIQUE
President • Président
Mik Bickis, *University of Saskatchewan*
President-Elect • Présidente désignée
K.C. Carriere, *University of Alberta*
Past-President • Président sortant
François Bellavance,
École des hautes études commerciales
Secretary • Secrétaire
Noel Cadigan, *Fisheries & Oceans Canada/Pêches et Océans Canada*
Treasurer • Trésorier
John Koval, *University of Western Ontario*
Job Fair Organizer • Organisateur du salon de l'emploi
Robert Platt, *McGill University*

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

President • Président
Bovas Abraham, *University of Waterloo*
President-Elect • Président désigné
John Brewster, *University of Manitoba*
Secretary • Secrétaire
Román Viveros-Aguilera, *McMaster University*
Treasurer • Trésorière
Julie Zhou, *University of Victoria*
**SURVEY METHODS •
METHODOLOGIE D'ENQUÊTE**
President • Président
Narasimha Prasad, *University of Alberta*
President-Elect • Président désigné
Don Royce, *Statistics Canada/Statistique Canada*
Past-President • Président sortant
Patrick J. Farrell, *Carleton University*
Secretary • Secrétaire
Karla Nobrega,
Statistics Canada/Statistique Canada
Treasurer • Trésorière
Susana Rubin Bleuer,
Statistics Canada/Statistique Canada

**REGIONAL ASSOCIATIONS •
ASSOCIATIONS RÉGIONALES**

**STATISTICAL ASSOC. OF MANITOBA •
ASSOC. STATISTIQUE DU MANITOBA**
President • Président
Robert Tate, *University of Manitoba*
Vice-President • Vice-présidente
Llewellyn Armstrong, *Institute for Wetland and Waterfowl Research*

Secretary • Secrétaire
Mary Cheang, *University of Manitoba*
Treasurer • Trésorier
Kenneth Mount, *University of Manitoba*
Director-at-Large • Directeur
Thomas Hassard, *University of Manitoba*
Newsletter Editor • Editrice du bulletin
Llewellyn Armstrong, *Institute for Wetland and Waterfowl Research*

**SOUTHERN ONTARIO •
SUD DE L'ONTARIO**
President • Président
Reg Kulperger, *University of Western Ontario*
President-Elect and Secretary •
Présidente désignée et secrétaire
Melanie Poulin-Costello, *Bayer, Inc.*
Treasurer • Trésorier
Michael Chase
Web Editor • Rédacteur du site Web
Peter Macdonald, *McMaster University*

ASA Chapter Representative • Représentant de la section de l'ASA
Stefan Steiner, *University of Waterloo*

**STATISTICAL SOCIETY OF OTTAWA •
SOCIÉTÉ STATISTIQUE D'OTTAWA**
President • Présidente
Sheryl Bartlett, *Health Canada/Santé Canada*
Vice-President • Vice président
André Dabrowski, *University of Ottawa/Université d'Ottawa*
Secretary • Secrétaire
Anne-Marie Robert
Treasurer • Trésorier
Edward Chen, *Statistics Canada/Statistique Canada*

President-Elect • Président désigné
Dan Harvey
Past-President • Président sortant
Tony Quon, *University of Ottawa/Université d'Ottawa*
Program Coordinator •
Coordonnatrice des programmes
Dena Schanzer,
Health Canada/Santé Canada

**STATISTICAL SOCIETY OF MONTREAL •
SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE MONTRÉAL**
The SSM is being reorganized • La SSM est en voie d'être réorganisée

NOTICE TO ADVERTISERS

Liaison is published four times per year in October, February, May and July. Deadlines for material are 15 September, 15 January, 15 April and 15 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 Laperriere Avenue, Ottawa, ON K1Z 7S8.

Advertising rates:	Per Issue	Per Volume
Outside Back Cover (8" x 10.5")	\$600	\$1800
Full Page (7.5" x 9.5")	\$400	\$1200
Half Page (7.5" x 4.625" or 3.625" x 9.5")	\$250	\$750
Quarter Page (3.625" x 4.625")	\$150	\$450
Business Card (3.625" x 1.5" or less)	\$100	\$300
Position Vacant	\$150	

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 15 septembre, 15 janvier, 1^{er} avril et 15 juin. Le rédacteur en chef se réserve le droit d'accorder un délai 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)	600 \$	1800 \$
Page complète (19.05 cm x 24.13 cm)	400 \$	1200 \$
Demi-page (19.05 cm x 11.747 cm ou 9.207 cm x 24.13 cm)	250 \$	750 \$
Quart de page (9.207 cm x 11.747 cm)	150 \$	450 \$
Carte de visite (9.207 cm x 3.81 cm ou moins)	100 \$	300 \$
Offre d'emploi	150 \$	

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 compris dans le prix de l'annonce.