

# SSC LIAISON

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



VOLUME 19

NUMBER 4  
NUMÉRO 4

OCTOBER · OCTOBRE  
2005

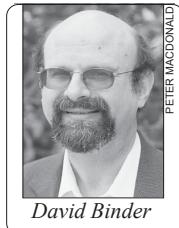
## M E S S A G E S

### Message from the President

### The Quality of our Research Accomplishments

As we begin the new academic year, I am reminded of an incident when my daughter was in high school about fifteen years ago. One day when I was asking her about school, she said that she did not understand her math teacher's explanations in class. This was not a problem, though, since I was able to give her some help. I became her "resident expert." In fact, her math teacher said to me that my daughter was one of his best students, so I suppose my help was at least somewhat effective!

How many of us could be resident experts? How often do we meet others who could use our expertise? Should we be looking for more opportunities to collaborate with researchers outside of our discipline who could benefit from our advice? I suspect that most of us could give a lot more assistance to other researchers and data analysts if we tried. In some cases, such assistance could also lead to collaborative research. However, that should not be our only motivation for offering our help. One of the problems, of course, is that our expertise is often not being sought, so we may find it difficult to become involved when we are not being welcomed to do so. This may be because others do not appreciate what we can offer. They may feel that our advice would not be relevant or could lead to delays in their work. These are issues we should address. Our Research Committee,



David Binder

### Message du président

### La qualité de nos réalisations en recherche

À début d'une nouvelle année académique, je me rappelle un incident d'il y a environ vingt ans, quand ma fille était au secondaire. Un jour où je l'interrogeais au sujet de ses études, elle m'a dit qu'elle ne comprenait pas les explications de son professeur de maths en classe. Ce n'était toutefois pas un problème puisque je pouvais l'aider. Je suis devenu son "expert en résidence". En fait, son professeur de maths m'a dit qu'elle était une de ses meilleurs élèves, alors je suppose que mon aide était au moins un peu utile!

Combien d'entre nous pourraient être experts en résidence? Combien de fois rencontrons-nous des gens qui pourraient utiliser notre expertise? Devrions-nous rechercher davantage les occasions de collaborer avec des chercheurs en dehors de notre discipline qui pourraient bénéficier de nos conseils? Je soupçonne que la plupart d'entre nous pourraient davantage venir en aide à d'autres chercheurs et analystes de données, si on s'y mettait. Dans certains cas, une telle assistance pourrait aussi mener à une collaboration en recherche. Cela ne devrait toutefois pas constituer notre seule motivation pour offrir notre aide. Un des problèmes évidents est qu'on ne recherche pas souvent notre expertise, ce qui rend difficile notre implication alors que notre aide n'est pas la bienvenue. Ceci est peut-être dû au fait que les autres n'apprécient pas ce qu'on peut leur offrir. Nos conseils peuvent ne pas leur sembler pertinents ou sembler retarder leur travail. Nous devrions considérer ces questions. Notre comité de la

## Contents · Sommaire

Messages .....	1
Information for authors · Avis aux auteurs .....	3
SSC E-Directory · Mini-répertoire électronique de la SSC .....	4
Reports · Rapports .....	5
The SSC Web Site · Le site Web de la SSC .....	5
Future Annual Meetings of the SSC · Congrès annuels de la société pour les années à venir .....	7
SSC 2006 .....	13
Announcements · Avis .....	17
CJS: Coming Attractions · RCS : Articles à venir .....	33
Obituary · Nécrologie .....	35
News · Nouvelles .....	36
Advertisements · Annonces .....	39
Notice to Advertisers · Avis aux annonceurs .....	43

# LIAISON

VOLUME 19, NO. 4  
OCTOBER/OCTOBRE 2005

**EDITOR • RÉDACTEUR**  
YOGENDRA P. CHAUBEY  
CHAUBEY@ALCOR.CONCORDIA.CA

**MANAGING EDITOR •  
RÉDACTEUR GÉRANT**  
FASSIL NEBEBE  
FNEBEBE@VAX2.CONCORDIA.CA

**SENIOR ASSOCIATE EDITORS • RÉDACTEURS  
ADJOINTS**

LLWELLYN ARMSTRONG  
L\_ARMSTRONG@DUCKS.CA

CHRISTIAN GENEST  
GENEST@MAT.ULAVAL.CA

PETER MACDONALD  
PDMMAC@MCMASTER.CA

J. HEWARD GOUGH  
HEW.GOUGH@STATCAN.CA

T. ROLF TURNER  
ROLF@MATH.UNB.CA

**ASSOCIATE EDITORS •  
COLLABORATEURS**  
JEAN-FRANÇOIS ANGERS  
JEAN-FRANCOIS.ANGERS@UMONTREAL.CA

FRANÇOIS BELLAVANCE  
FRANCOIS.BELLAVANCE@HEC.CA

K.C. CARRIÈRE  
KC.CARRIÈRE@UALBERTA.CA

THIERRY DUCHESNE  
THIERRY.DUCHESNE@MAT.ULAVAL.CA

ERIC RANCOURT  
ERIC.RANCOURT@STATCAN.CA

JANET MCDOUGALL  
JMCDOUGALL@MCD-SCI.ON.CA

GARY SNEYDON  
SNEYDON@MATH.MUN.CA

MIN TSAO  
TSAO@MATH.UVIC.CA

DAVID HAMILTON  
HAMILTON@MATHSTAT.DAL.CA

**PRODUCTION AND/ET DISTRIBUTION**  
GEORGE P.H. STYAN

**LAYOUT AND GRAPHICS DESIGN  
DISPOSITION ET DESIGN GRAPHIQUE**  
TORSTEN BERNHARDT

**FRENCH TRANSLATION  
TRADUCTION FRANÇAISE**  
MARYSE DANSEREAU

## LIAISON

STATISTICAL SOCIETY OF CANADA  
SOCIÉTÉ STATISTIQUE DU CANADA

TEL. • TÉL. : (613) 562-5320

FAX • TÉLÉC. : (613) 565-6774

E-MAIL • COURRIEL : ADMIN@SSC.CA  
WEB SITE • SITE WEB : WWW.SSC.CA

*LIAISON* IS PUBLISHED BY THE STATISTICAL SOCIETY OF CANADA AND IS SENT FREE OF CHARGE TO ALL MEMBERS FOUR TIMES A YEAR (OCTOBER, FEBRUARY, MAY AND JULY). NON-MEMBERS CAN SUBSCRIBE TO *LIAISON* AT THE COST OF \$30.00 PER VOLUME (FOUR ISSUES). *LIAISON* IS ALSO AVAILABLE ON THE SSC WEB SITE AT WWW.SSC.CA.

THE AIM OF *LIAISON* IS TO FOSTER INCREASED AND BETTER COMMUNICATION AMONG CANADIAN STATISTICIANS.

NO RESPONSIBILITY FOR THE VIEWS EXPRESSED BY THE AUTHORS IS ASSUMED BY *LIAISON*, ITS EDITORS OR THE SSC.

REPRODUCTION IS AUTHORIZED WITH MENTION OF THE SOURCE.

*LIAISON* EST PUBLIÉ PAR LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DU CANADA ET EST DISTRIBUÉ GRATUITEMENT AUX MEMBRES QUATRE FOIS PAR ANNÉE EN OCTOBRE, FÉVRIER, MAI ET JUILLET. LES NON-MEMBRES PEUVENT TOUTEFois S'ABONNER À *LIAISON* AU COÛT DE 30,00 \$ PAR ANNÉE. *LIAISON* EST AUSSI DISPONIBLE SUR INTERNET AU SITE WEB DE LA SSC AU WWW.SSC.CA.

LE BUT DE *LIAISON* EST DE FAVORISER UNE MEILLEURE COMMUNICATION AU SEIN DE LA COMMUNAUTÉ STATISTIQUE CANADIENNE.

LES POINTS DE VUE EXPRIMÉS PAR LES AUTEURS N'ENGAGENT PAS LA RESPONSABILITÉ DE *LIAISON*, NI DE SES RÉDACTEURS, NI DE LA SSC.

TOUTE REPRODUCTION EST AUTORISÉE SOUS RÉSERVE DE LA MENTION DE LA SOURCE.  
CIRCULATION/IMPRIME : 800  
ISSN : 1489-5927  
LEGAL DEPOSIT – 4TH QUARTER 1986  
DÉPÔT LÉGAL – 4È TRIMESTRE 1986

under Derek Bingham as chair, has agreed to consider making recommendations on how we could enhance our involvement in this regard. Derek and I would be happy to hear from you if you have any suggestions.

On a larger scale, a new initiative that could lead to such collaborations is the proposal, spearheaded by Jamie Stafford, to establish a Network for Interdisciplinary Quantitative Health Research (IQHR) that directly addresses national health goals and the advancement of health research. This would take advantage of the infrastructure developed under the National Program on Complex Data Structure (NPCDS) which started two years ago. If this proposal is successful, it would certainly raise the profile of Canada as a nation at the forefront of the development of innovative health research methods by strengthening Canada's health research community. I sincerely hope that Jamie and his colleagues succeed in this endeavour.

Ensuring that our research efforts are both relevant and accessible is part of the quality of our work and the esteem that others have for our profession. When I was working full-time at Statistics Canada, we spent some time considering how to assure the quality of our statistical and analytic outputs. We emphasized the multidimensional nature of Quality for a national statistical office. Briefly, the dimensions we focussed on were: Relevance, Accuracy, Timeliness, Accessibility, Interpretability, and Coherence. Can we have a similar vocabulary for the Quality of what we do as professionals, especially in our research? I have already mentioned some aspects of this: by making ourselves more available to researchers and analysts outside our discipline in ways that could be beneficial to their goals in a timely fashion. We should ask whether we should improve the quality of our research accomplishments by making them more "Accessible" and "Interpretable" to those outside our field. I believe that the value of Statistical Sciences as a discipline is a function the quality of our work, including its Relevance to society. Can Public Education about what we do be improved? The mandate of our Public Relations Committee is quite broad and includes the promotion of statistical education and the statistical profession. I am sure its chair, Jock MacKay, would be happy to hear your suggestions. Also Patricia

recherche, sous la présidence de Derek Bingham, a accepté de considérer des recommandations pour accroître notre implication à cet égard. Derek et moi serions heureux d'être mis au courant de vos suggestions.

Sur une plus vaste échelle, Jamie Stafford a mis de l'avant une proposition qui pourrait mener à de telles collaborations, pour établir un réseau de recherches interdisciplinaires quantitatives en santé (RIQS) qui considère directement les objectifs nationaux en santé et l'avancement de la recherche en santé, mettant ainsi à profit l'infrastructure développée sous les auspices du Programme national sur les structures complexes de données (PNSCD), qui a débuté il y a deux ans. Si cette initiative est couronnée de succès, la réputation du Canada comme nation aux premiers rangs du développement de méthodes de recherche innovatrices en santé s'en trouverait rehaussée, par la consolidation de la communauté de recherche en santé au Canada. J'espère sincèrement que Jamie et ses collègues réussissent dans leur initiative.

Une partie de la qualité de notre travail et de l'estime des autres envers notre profession consiste à nous assurer que nos efforts de recherche sont à la fois pertinents et accessibles. Pendant que je travaillais à plein temps à Statistique Canada, nous avons consacré un certain temps à considérer comment assurer la qualité de nos outputs statistiques et analytiques. Nous avons mis l'accent sur la nature multidimensionnelle de la qualité pour un bureau statistique national. En bref, nous nous sommes concentrés sur les dimensions suivantes: Pertinence, Exactitude, Actualité, Accessibilité, Intelligibilité, et Cohérence. Pouvons-nous utiliser un vocabulaire semblable pour la qualité de ce que nous accomplissons comme professionnels, particulièrement en recherche? J'en ai déjà mentionné quelques aspects comme le fait d'être plus disponibles aux chercheurs et analystes à l'extérieur de notre discipline de façon à ce que leurs objectifs en bénéficient au bon moment. Nous devrions nous demander si la qualité de nos réalisations en recherche devrait être améliorée en les rendant plus "accessibles" et "intelligibles" à l'extérieur de notre domaine. Je crois que la valeur des sciences statistiques comme discipline est fonction de la qualité de notre travail, y compris sa pertinence pour la société. Est-ce qu'on peut améliorer l'éducation du public concernant ce que nous faisons? Le mandat de notre comité de relations publiques est assez vaste et comprend la promotion de l'éducation en statistique et de la profession statistique. Je suis certain que son

Whitridge, as chair of the Statistical Education Committee, is looking for new ideas on providing resources to educators and students of statistics. This is another important aspect of making our discipline more accessible.

As you can see, our Society has a lot to offer. I look forward to receiving your feedback.

Plans for our 34<sup>th</sup> Annual Meeting to be held May 28 to 31, 2006, at the University of Western Ontario (London) are now well under way. Richard Lockhart, as Program Chair, and David Bellhouse, as Local Arrangements Chair, have both been busy setting up the schedule and the logistics to ensure that we will all have an opportunity to share our experiences. I am sure that many of you are already working on, or at least thinking about, the papers to be presented. Our 35<sup>th</sup> Annual Meeting is in St John's (June 9-13, 2007). Also, we have now agreed to organize our 36<sup>th</sup> Annual Meeting in Ottawa (May 25-30, 2008) jointly with the *Société française de statistique* (SfdS) to be held at the Ottawa Congress Centre. Thanks to Pierre Lavallée for all his work to ensure this.

I recently came back from the Joint Statistical Meetings in Minneapolis. This year the SSC sponsored four invited paper sessions and one Round Table luncheon, thanks to Radu Craiu, Georgia Roberts, and all the organizers and speakers. We had a very successful reception with more than 60 persons attending. Special thanks also to Judy-Anne Chapman and Wendy Lou who coordinated all the volunteers to man our booth in the Exhibit Hall. I would like to specifically thank Ivan Hon who spent extra hours volunteering at the booth. Thanks also to Statistics Canada who donated display copies of their journal *Survey Methodology*.

*David Binder*

président, Jock MacKay, serait heureux de recevoir vos suggestions. De même, Patricia Whitridge, comme présidente du comité sur l'éducation en statistique, est à la recherche de nouvelles idées pour fournir des ressources aux éducateurs et aux étudiants en statistique. C'est un autre aspect important pour rendre notre discipline plus accessible.

Comme vous pouvez le constater, notre Société a beaucoup à offrir. J'espère recevoir vos commentaires à ce sujet..

La planification va bon train pour notre 34<sup>e</sup> Congrès annuel, qui aura lieu du 28 au 31 mai 2006 à l'Université de Western Ontario (London). Richard Lockhart, comme président du comité du programme, et David Bellhouse, comme président du comité des arrangements locaux ont tous les deux travaillé à en organiser l'horaire et la logistique pour que nous ayons tous l'occasion de partager nos expériences. Je suis certain que plusieurs d'entre nous ont déjà commencé à travailler ou au moins à penser à leurs présentations. Notre 35<sup>e</sup> Congrès annuel aura lieu à St John's (du 9 au 13 juin 2007). Et nous avons maintenant accepté d'organiser conjointement notre 36<sup>e</sup> Congrès annuel à Ottawa (du 25 au 30 mai 2008) avec la *Société française de statistique* (SfdS) au Centre des congrès d'Ottawa. Merci à Pierre Lavallée pour son immense travail à cet effet.

Je suis depuis peu de retour des Rencontres statistiques conjointes à Minneapolis. Cette année, la SSC a parrainé quatre séances de communications invitées et un dîner table ronde, grâce à Radu Craiu, Georgia Roberts, et tous les organisateurs et conférenciers. Nous avons eu une réception très réussie, avec plus de 60 personnes présentes. Nous remercions spécialement Judy-Anne Chapman et Wendy Lou qui ont assuré la coordination de tous les bénévoles qui se sont occupés de notre kiosque dans le hall d'exposition. Je voudrais remercier particulièrement Ivan Hon qui a passé bénévolement plusieurs heures supplémentaires au kiosque. Merci également à Statistique Canada qui a donné des copies à exposer de sa revue *Techniques d'enquête*.

*David Binder*

## INFORMATION FOR AUTHORS

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

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

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

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

## AVIS AUX AUTEURS

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

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

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

Les articles destinés à *Liaison* devraient être envoyés de préférence par courrier électronique, sous forme de fichiers de traitement de texte et encodés au moyen du logiciel Binhex (Macintosh) ou UUcode (PC et Unix).

## SSC E-Directory

**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  
**2005 ANNUAL MEETING LOCAL ARRANGEMENTS CHAIR:** LOCAL2005@SSC.CA  
**2005 ANNUAL MEETING PROGRAM CHAIR:** PROG2005@SSC.CA  
**CJS EDITOR:** CJS@SSC.CA  
**LIAISON EDITOR:** LIAISON@SSC.CA  
**WEBMASTER:** WEBMASTER@SSC.CA  
**PERMANENT OFFICE:** ADMIN@SSC.CA  
**GENERAL INFORMATION:** INFO@SSC.CA

## Mini-répertoire électronique de la 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  
**PRÉSIDENT DU COMITÉ DES ARRANGEMENTS LOCAUX DU CONGRÈS ANNUEL 2005 :** LOCAL2005@SSC.CA  
**PRÉSIDENT DU COMITÉ DU PROGRAMME DU CONGRÈS ANNUEL 2005 :** PROG2005@SSC.CA  
**RÉDACTEUR EN CHEF DE LA RCS :** RCS@SSC.CA  
**RÉDACTEUR DE LIAISON :** LIAISON@SSC.CA  
**WEBMESTRE :** WEBMASTER@SSC.CA  
**BUREAU :** ADMIN@SSC.CA  
**INFORMATION :** INFO@SSC.CA

## Message from the Editor

I am sorry that the mailing of July issue was unusually delayed. I am however, comforted by the fact that we were able to make the online issue available in the first week of August. Here are a few highlights I would like to bring to your attention.

In his message, our President solicits advice on how to increase research collaboration amongst researchers from diverse fields who make use of statistical techniques. He points to the new initiative by Jamie Stafford on the establishment of the network on Interdisciplinary Quantitative Health Research (IQHR). The true nature of Statistical Science is enhanced by such initiatives.

The SSC has become a role model in the accreditation of Statisticians in North America. We are looked on very favourably south of border, as seen in Judy-Anne Chapman's accreditation report.

We prepare for the Society's next annual conference at the University of Western Ontario **May 28-31, 2006** under the able leadership of Richard Lockhart as program chair and David Bellhouse as local chair. We hope its success will match that of last year's. Please note that the last date for submitting abstracts for contributed papers is February 10, 2006. Also take note of various important announcements from the Election Committee, Awards Committee, Pierre-Robillard Award Committee and CRM-SSC Prize committee.

Georgia Roberts reports on the participation of the SSC at the JSM 2006 (Seattle, Washington, August 6-10, 2006) emphasizing that "although SSC invited paper sessions have been fixed, there is still plenty of opportunity for SSC members to participate. Of particular note are the Topic Contributed Paper Sessions and the Topic Contributed Panel Discussions."

Montreal is an important conference site for 2006 and 2007. Please take note of the details for the International Biometric Society Conference (IBC2006) to be held July 16-21, 2006 and the Third International Conference



## Message du rédacteur

Je suis désolé que le numéro de juillet envoyé par la poste ait été exceptionnellement retardé, je suis toutefois rassuré par le fait que nous ayons pu rendre disponible la version électronique la première semaine d'août. Voici quelques-uns des sujets sur lesquels j'aimerais attirer votre attention.

Dans son message, notre président nous consulte sur les façons d'accroître la collaboration en recherche parmi les chercheurs de divers domaines qui utilisent les techniques statistiques. Il souligne la nouvelle initiative de Jamie Stafford concernant la création d'un réseau de recherches interdisciplinaires quantitatives en santé (RIQS). La vraie nature de la science statistique est mise en valeur par de telles initiatives.

La SSC est devenue un modèle pour l'accréditation des statisticiens en Amérique du Nord. On a une opinion très favorable à notre endroit au sud de la frontière, comme le démontre le rapport d'accréditation de Judy-Anne Chapman.

Nous préparons le prochain congrès annuel de la société du **28 au 31 mai 2006** à l'Université Western Ontario, sous l'habile direction de Richard Lockhart comme responsable du programme et de David Bellhouse comme responsable des arrangements locaux. Nous espérons que son succès égalera celui du précédent. Veuillez noter que la date limite pour soumettre des résumés pour les communications libres est le 10 février 2006. Veuillez également prendre note des annonces importantes du comité des élections, du comité des prix et des comités du prix Pierre-Robillard et du prix CRM-SSC.

Georgia Roberts fait rapport de la participation de la SSC aux RSC 2006 (Seattle, Washington, du 6 au 10 août 2006), en faisant ressortir que "même si les séances de communications invitées de la SSC ont été déterminées, il y a encore plusieurs occasions de participer pour les membres de la SSC. En particulier, il y a les séances de communications libres avec sujet et les panels de discussion avec sujet."

Montréal est un important site de conférences en 2006 et 2007. Veuillez prendre note des détails de la Conférence de la Société internationale de biométrie (IBC2006), qui aura lieu du 16 au 21

on Establishment Surveys (ICES-III) to be held June 18-21, 2007 (see the announcement in Vol 19, No.3). These conferences are sponsored by our Society and SSC members are encouraged to take advantage of them.

I would also like to create awareness amongst the SSC community of the online clearinghouse established by the American Statistical Association at [www.amstat.org/katrinarelief](http://www.amstat.org/katrinarelief) to assist academic faculty and students affected by Hurricane Katrina. This clearinghouse includes resources available to displaced individuals from universities, colleges, and institutions in the Gulf region. To be included in this online clearinghouse please email [katrina\\_clearinghouse@amstat.org](mailto:katrina_clearinghouse@amstat.org).

We have not been able to bring out the traditional Interview section in this issue; hopefully, we will be able to include it in the next issue. Another missing item of importance in this issue is Student's Corner. I would urge the readers to contribute to this important item for the next issue.

Finally, I would like to thank all the contributors to this issue and hope that the readers will enjoy reading this it as much as I have enjoyed editing it. Again, I invite the members to contribute news and reports of interest to the statistical community, and to share any suggestions for improvement.

*Yogendra Chaubey, Concordia University*

juillet 2006, et de la Troisième Conférence internationale sur les enquêtes d'établissements (ICES-III), qui aura lieu du 18 au 21 juin 2007 (voir l'annonce dans le vol. 19, no 3). Ces conférences sont parrainées par notre société et les membres de la SSC sont incités à en profiter.

Je voudrais également sensibiliser la communauté de la SSC au sujet du bureau central en ligne établi par l' American Statistical Association à [www.amstat.org/katrinarelief](http://www.amstat.org/katrinarelief) pour venir en aide aux professeurs et étudiants atteints par l'ouragan Katrina. Ce bureau central inclut des ressources disponibles pour les personnes déplacées des universités, collèges et institutions de la région du golfe. Pour être inclus dans ce bureau central, veuillez faire parvenir un courriel à [katrina\\_clearinghouse@amstat.org](mailto:katrina_clearinghouse@amstat.org).

Nous n'avons pu publier la rubrique traditionnelle d'entrevue dans ce numéro; nous espérons pouvoir l'inclure dans le prochain numéro. Une autre rubrique d'importance absente de ce numéro est le coin des étudiants. J'encourage les contributions des lecteurs à cette importante rubrique pour le prochain numéro.

Je voudrais finalement remercier tous ceux qui ont contribué à ce numéro et j'espère que les lecteurs en apprécieront la lecture autant que j'ai apprécié l'édition. De nouveau, j'invite les membres à soumettre des nouvelles, et des rapports ayant un intérêt pour la communauté statistique et à partager toute suggestion pour l'amélioration de *Liaison*.

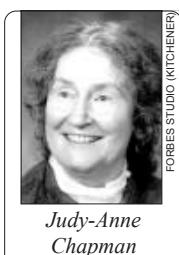
*Yogendra Chaubey, Université Concordia*

## R E P O R T S • R A P P O R T S

### Accreditation Committee

#### Report about Accreditation from JSM 2005

Discussions in the US are ongoing about accreditation of statisticians. The ASA Task Force chaired by Mary Batcher held three focus groups in different regions of the U.S. and put some questions about accreditation on an ASA membership survey. The topic has



### Comité d'accréditation

#### Rapport concernant l'accréditation lors des RCS 2005

Les discussions se poursuivent aux Etats-Unis concernant l'accréditation des statisticiens. Le comité de travail présidé par Mary Batcher a tenu trois réunions de discussion dans différentes régions des Etats-Unis et a posé certaines questions au sujet de l'accréditation dans une enquête auprès des membres de

## The SSC Web Site

[www.ssc.ca](http://www.ssc.ca)

### WHAT'S NEW?

### ABOUT THE SSC

### MISSION STATEMENT

### HOW TO JOIN

### AWARD WINNERS

### SSC HANDBOOK

STRATEGIC PLAN

BY-LAWS

HISTORY OF THE SSC

BOARD OF DIRECTORS

CONTACT US

MEETINGS

### PUBLICATIONS

LIAISON

THE CANADIAN JOURNAL OF STATISTICS

### SECTIONS AND REGIONS

### COMMITTEES

### STATISTICAL RESOURCES

ARCHIVED CASE STUDIES

LINKS

### DISCUSSION LIST

### JOB ADS

### MEMBERSHIP DIRECTORY

### SEARCH

### ADVANCED SEARCH

## Le site Web de la SSC

[www.ssc.ca](http://www.ssc.ca)

### QUOI DE NEUF?

### À PROPOS DE LA SSC

### ÉNONCÉ DE MISSION DE LA SSC

### COMMENT VOUS INSCRIRE

### LAURÉATS DES PRIX

### MANUEL DE LA SSC

PLAN STRATÉGIQUE DE LA SSC

STATUTS DE LA SSC

HISTOIRE DE LA SSC

CONSEIL D'ADMINISTRATION

CONTACTEZ-NOUS

CONGRÈS

### PUBLICATIONS

LIAISON

LA REVUE CANADIENNE DE STATISTIQUE

### SECTIONS ET RÉGIONS

### COMITÉS

### RESSOURCES STATISTIQUES

ARCHIVES DES ÉTUDES DE CAS  
LIENS

### FORUM DE DISCUSSION

### OFFRES D'EMPLOI

### LISTE DES MEMBRES

### RECHERCHE

### RECHERCHE AVANCÉE

## Statistical Society of Canada

577 King Edward Avenue  
Ottawa, Ontario K1N 6N5

Tel.: +1 (613) 562-5320

Fax: +1 (613) 565-6774

Email: admin@ssc.ca

Web Site: [www.ssc.ca](http://www.ssc.ca)

**Office Coordinator**  
Harold Mantel



## Société statistique du Canada

577, avenue King Edward  
Ottawa, Ontario K1N 6N5

Tél. : +1 (613) 562-5320

Téléc. : +1 (613) 565-6774

Courriel : admin@ssc.ca

Site Web : [www.ssc.ca](http://www.ssc.ca)

**Coordinateur du bureau**  
Harold Mantel

been actively discussed by the ASA Board during the last year, and it was the subject of a JSM Open House presentation led by Mary Batcher.

I presented "The Canadian Model" at both the Accreditation Open House and a Round Table luncheon. The SSC membership, a series of Accreditation Committees, and a number of SSC Boards deserve credit for the initiation of the balanced professional Canadian model that has been of so much interest from our southern neighbours in the past twelve months.

The accreditation set-up at the new SSC Office is nearly complete, and I look forward to new important phases of providing services to accredited members and (at last!) opening for general A.Stat. applications.

The next application deadline for P.Stat. submissions is November 15<sup>th</sup>, 2005.

*Submitted on behalf of the Initial SSC Accreditation Committee, Judy-Anne Chapman, Ph.D., P.Stat. Chair*

l'ASA. Le sujet a été discuté activement par le Conseil de l'ASA durant la dernière année et a fait l'objet d'une présentation libre menée par Mary Batcher.

J'ai présenté "le modèle canadien" à la présentation libre ainsi qu'à une table ronde à l'heure du lunch. Le crédit revient aux membres de la SSC, à une série de comités d'accréditation et à un certain nombre de conseils de la SSC pour l'établissement d'un modèle professionnel canadien équilibré qui a fait l'objet de beaucoup d'intérêt de la part de nos voisins du sud au cours des douze derniers mois.

Les installations pour l'accréditation à l'intérieur du nouveau bureau de la SSC sont presque complétées et j'envisage avec plaisir de nouvelles étapes importantes afin de procurer des services aux membres accrédités et (enfin!) l'ouverture des demandes d'accréditation pour les A. Stat. La prochaine date limite pour soumettre une demande d'accréditation de P.Stat. est le 15 novembre 2005.

*Soumis au nom du comité initial d'accréditation de la SSC, Judy-Anne Chapman, Ph.D., P.Stat. Présidente*

## Activities at the Fields Institute

This year's speaker in the Institute's annual Distinguished Lecture Series in Statistical Science is Brad Efron of the Statistics Department at Stanford University, who will deliver two lectures entitled *Fifty Years Of Empirical Bayes and Correlation And Large-Scale Simultaneous Significance Testing* on November 9 at 3:30pm and November 10 at 11am. Previous speakers in the series, established in 2000, were Peter G. Hall (ANU), Donald A.S. Fraser (Toronto), Donald A. Dawson (Carleton, McGill) and David Cox (Oxford). The nominating committee for the series wishes to solicit nominations from the Canadian statistical community for next year's speaker. Nominations are due by **October 15**. See [www.fields.utoronto.ca/proposals/CLSandDLS.html#diss](http://www.fields.utoronto.ca/proposals/CLSandDLS.html#diss) for details on the nomination procedure.

## Activités de l'Institut Fields

Le conférencier de cette année de la Série de conférences de marque en science statistique est Brad Efron du département de statistique de l'Université Stanford; il présentera deux conférences intitulées *Fifty Years Of Empirical Bayes* et *Correlation And Large-Scale Simultaneous Significance Testing* le 9 novembre à 15:30 et le 10 novembre à 11:00. Peter G. Hall (ANU), Donald A.S. Fraser (Toronto), Donald A. Dawson (Carleton, McGill) et David Cox (Oxford) ont été les conférenciers précédents de cette série, qui a débuté en 2000. Le comité de nomination pour la série désire solliciter des nominations de la communauté statistique canadienne pour l'an prochain. Celles-ci doivent être reçues au plus tard le **15 octobre**. Voir [www.fields.utoronto.ca/proposals/CLSandDLS.html#diss](http://www.fields.utoronto.ca/proposals/CLSandDLS.html#diss) pour des détails sur le processus de nomination.

The National Program on Complex Data Structures (NPCDS) is hosting a workshop in Data Mining on November 10 to 12 at Fields, following Efron's lectures. More details are available on the Fields website. It will follow up on a successful earlier meeting, held at Fields in October 2004.

The Centre de recherches mathématiques, the Fields Institute and the Pacific Institute for the Mathematical Sciences invite nominations for the joint CRM/Fields/PIMS prize. It is awarded in recognition of exceptional achievement in the mathematical sciences, with excellence in research as the main selection criterion. The candidate's research should have been conducted primarily in Canada or in affiliation with a Canadian university. Details for the nomination procedure can be found at [www.fields.utoronto.ca/proposals/crm-fields\\_prize.html](http://www.fields.utoronto.ca/proposals/crm-fields_prize.html).

NPCDS is also hosting a workshop on October 13–15, with the support of the Fields Institute, the University of Waterloo and GlaxoSmithKline, on *Current Issues in the Analysis of Incomplete Longitudinal Data*. The primary purpose of this workshop is two-fold: (i) to provide a much needed venue for a lively and open dialogue on various issues in longitudinal and clustered data analysis for both researchers with common interests in methodological development and subject-area specialists dealing with this type of data, and (ii) to identify important outstanding methodological problems on which to base collaborative research. It will focus on four main themes: (1) longitudinal data analysis with missing values, (2) measurement error models, (3) joint modeling of survival and longitudinal data, and (4) models for multi-state data. For further information, contact Peter Song (Waterloo), the chair of the organizing committee.

Recent activities at the Institute have included (1) a workshop in May on *Forest Fires and Point Processes*, organized by John Braun, David Martell, and Rick Schoenberg and sponsored by a number of organizations, including NPCDS and MITACS. It brought forest fire researchers, point process modelers and other interested statisticians together. (2) a workshop at the University of Ottawa in

Le Programme national sur les structures complexes de données (PNSCD) sera l'hôte d'un atelier sur le forage de données du 10 au 12 novembre à l'Institut, après les conférences de Brad Efron. Plus de détails sont disponibles sur le site web de l'Institut. Cet atelier constituera un suivi à la rencontre précédente très réussie tenue à l'Institut en octobre 2004.

Le Centre de recherches mathématiques, l'Institut Fields et l'Institut du Pacifique pour les sciences mathématiques sollicitent des nominations pour le prix conjoint CRM/Fields/PIMS. Ce prix est décerné en reconnaissance de réalisations exceptionnelles en sciences mathématiques, et le critère de sélection principal est l'excellence en recherche. La recherche du candidat devrait avoir été effectuée principalement dans une université canadienne ou en affiliation avec une université canadienne. Les détails sur le processus de nomination se trouvent à [www.fields.utoronto.ca/proposals/crm-fields\\_prize.html](http://www.fields.utoronto.ca/proposals/crm-fields_prize.html).

PNSCD est également l'hôte d'un atelier du 13 au 15 octobre, avec le soutien de l'Institut Fields, l'Université de Waterloo et GlaxoSmithKline, sur les *Problèmes courants dans l'analyse de données longitudinales incomplètes*. Le but principal de cet atelier est double: (i) procurer un lieu de rencontre bien nécessaire pour un dialogue ouvert et animé sur plusieurs problèmes dans l'analyse de données longitudinales et par grappes, à la fois pour les chercheurs avec des intérêts communs pour les développements méthodologiques et les spécialistes du sujet qui rencontrent ce genre de données, et (ii) identifier d'importants problèmes méthodologiques non résolus sur lesquels pourrait se faire de la recherche en collaboration. L'atelier se concentrera sur quatre thèmes principaux : (1) analyse de données longitudinales avec valeurs manquantes, (2) modèles de mesure d'erreurs, (3) modélisation conjointe de données longitudinales et de survie, et (4) modèles pour données avec multi-états.

Pour plus d'informations, communiquez avec Peter Song (Waterloo), le président du comité d'organisation.

Parmi les activités récentes de l'Institut, on peut noter (1) un atelier sur les *Feux de forêts et processus ponctuels*, organisé par John Braun, David Martell, et Rick Schoenberg et parrainé par plusieurs organisations, incluant PNSCD et MITACS. Cet atelier a rassemblé des chercheurs en feux de forêts, des modélisateurs utilisant les processus ponctuels et d'autres statisticiens intéressés au sujet. (2) un atelier à l'Université

## Future Annual Meetings of the Society

### 2006

LONDON, ONTARIO  
MAY 28-31

LOCAL ARRANGEMENTS CHAIR:  
DAVID BELLHOUSE (UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO)

### 2007

ST. JOHN'S, NEWFOUNDLAND  
JUNE 9-13

LOCAL ARRANGEMENTS CHAIR:  
BRAJENDRA SUTRADHAR (MEMORIAL UNIVERSITY)

### 2008

OTTAWA, ONTARIO  
MAY 25-30

LOCAL ARRANGEMENTS CHAIR:  
PIERRE LAVALLÉE

## Congrès annuels de la société pour les années à venir

### 2006

LONDON (ONTARIO)  
DU 28 AU 31 MAI

PRÉSIDENT DU COMITÉ D'ORGANISATION : DAVID BELLHOUSE (UNIVERSITÉ WESTERN ONTARIO)

### 2007

ST. JOHN'S (TERRE-NEUVE)  
DU 9 AU 13 JUIN

PRÉSIDENT DU COMITÉ D'ORGANISATION : BRAJENDRA SUTRADHAR (UNIVERSITÉ MEMORIAL DE TERRE-NEUVE)

### 2008

OTTAWA (ONTARIO)  
DU 25 AU 30 MAI

PRÉSIDENT DU COMITÉ D'ORGANISATION : PIERRE LAVALLÉE

May on *Empirical Likelihood Methods*, which began with a tutorial on empirical likelihood aimed at advanced graduate students and postdoctoral fellows, followed by several one-hour presentations on recent advances in empirical likelihood specifically in the areas of sampling and in ranking methods. It was organized by Mayer Alvo and Jon Rao. (3) the 2005 version of the Southern Ontario Statistical Graduate Student Seminar Days, a two-day event held this year at York University and designed specifically for statistics graduate students. The Fields Institute also supported, as usual, the annual meeting of the SSC.

Much of the activity at the Institute this year will center on this year's thematic program in *Renormalization and Universality in Mathematics and Mathematical Physics* during the fall term and *Holomorphic Dynamics, Laminations, and Hyperbolic Geometry* during the winter term. Next year's thematic programs will be *Cryptography* (Fall, 2006) and *Geometric Applications in Homotopy Theory* (Winter/Spring, 2007). More information about the Fields Institute and its activities can be found at [www.fields.utoronto.ca](http://www.fields.utoronto.ca).

*Carl Riehm, Fields Institute*

d'Ottawa en mai sur les *Méthodes de vraisemblance empirique*, qui a débuté par un exposé sur la vraisemblance empirique destiné aux étudiants d'un niveau avancé et aux chercheurs postdoctoraux, suivi de plusieurs présentations d'une heure sur les récents développements sur la vraisemblance empirique particulièrement dans les domaines de l'échantillonnage et les méthodes de rangs. (3) la version 2005 des journées de séminaire du sud ontarien pour les étudiants gradués en statistique, une rencontre de deux jours qui a eu lieu cette année à l'Université York, destinée spécifiquement aux étudiants gradués en statistique. L'Institut Fields a aussi parrainé, comme dans le passé, la Conférence annuelle de la SSC.

La majorité des activités de cette année à l'Institut sera concentrée sur les programmes thématiques de l'année, soit *Renormalization and Universality in Mathematics and Mathematical Physics* durant la session d'automne et *Holomorphic Dynamics, Laminations, and Hyperbolic Geometry* durant la session d'hiver. Les programmes thématiques de l'année prochaine seront *Cryptography* (automne 2006) et *Geometric Applications in Homotopy Theory* (hiver/printemps 2007). On peut obtenir plus d'informations sur l'Institut Field et ses activités à [www.fields.utoronto.ca](http://www.fields.utoronto.ca).

*Carl Riehm (Institut Fields)*

## Committee of Presidents of Statistical Societies (COPSS)

### 2005 COPSS Awards

Three COPSS Awards were presented at the 2005 Joint Statistical Meetings in Minneapolis, Minnesota.

The **2005 George W. Snedecor Award** was presented to **Nicholas P. Jewell, Ph.D.** and **Mark J. van der Laan, Ph.D.**, University of California, Berkeley School of Public Health. The award honors individuals who have been instrumental in the development of statistical theory in biometry and specifically recognizes a noteworthy publication in biometry within three years of the date of the award. The award citation recognized Drs. Jewell and van der Laan for their paper "Case-control Current Status Data," *Biometrika*, 91, 529-541, 2004. It identified the paper as "one among many" contributions from its authors and acknowledged the overall impact of research by Jewell and van der Laan on the field of biostatistics.

George W. Snedecor was a pioneer in improving the quality of scientific methods concerning the use of statistical methodology. He spent his career at Iowa State University, becoming the first director of the Statistical Laboratory in 1933. He made fundamental contributions in experimental design

## Le comité des présidents de Sociétés statistiques (COPSS)

### Prix COPSS 2005

Le comité des présidents de Sociétés statistiques (COPSS en Anglais) décerne chaque année des prix pour honorer des statisticiens. Trois prix COPSS ont été décernés durant les Rencontres statistiques conjointes 2005 à Minneapolis, Minnesota.

Le **prix George W. Snedecor** a été décerné à **Nicholas P. Jewell, Ph.D.** et **Mark J. van der Laan, Ph.D.**, University of California, Berkeley School of Public Health. Le prix honore des personnes qui ont contribué au développement de la théorie statistique en biométrie et reconnaît plus particulièrement une publication remarquable en biométrie précédant par moins de trois ans la présentation du prix. La citation pour le prix reconnaît les Dr Jewell et van der Laan pour leur article "Case-control Current Status Data," *Biometrika*, 91, 529-541, 2004. L'article est identifié comme "une contribution parmi plusieurs" de ces auteurs et reconnaît la répercussion globale des recherches de Jewell et van der Laan dans le domaine de la biostatistique.

George W. Snedecor était un pionnier dans l'amélioration de la qualité des méthodes scientifiques concernant l'utilisation de la méthodologie statistique. Il a poursuivi sa carrière à l'Université Iowa State, devenant le premier directeur du Laboratoire de statistique en 1933. Il a

and sampling, was President of the American Statistical Association in 1948, and was instrumental in the worldwide use of statistical methods. His book, *Statistical Methods* went to seven editions and was translated into nine languages. The Snedecor Award was established in 1976 and is awarded bi-annually. Its public presentation to Drs. Jewell and van der Laan was made by David S. Stoffer, Chair of the 2005 Snedecor Award Committee.

The **2005 Florence Nightingale David Award** was presented to **Alice S. Whittemore, Ph.D**, Stanford University School of Medicine. The award is sponsored jointly by COPSS and the Caucus for Women in Statistics. It honors a female statistician who serves as a role model to other women by her contributions to the profession through excellence in research, leadership of multidisciplinary collaborative groups, statistics education, or service to the professional societies, and hence exemplifies the illustrious contributions of its namesake. The award citation recognized Dr. Whittemore for “her achievements in the theory and methodology of biostatistics applied to epidemiology, environmental pollution, occupational exposure, cancer genetics and public health; for her active role in the statistical profession; for her constant involvement in major public health issues; and for the role model for women she has engendered by the above.”

Dr. Whittemore is Professor of Epidemiology and Biostatistics in her institution’s Department of Health Research and Policy. She has served as co-Chair of that Department since 2003, and Chair since 2004. Ralph B. D’Agostino, Sr., Chair of the 2005 Florence Nightingale Award Committee, noted that Dr. Whittemore epitomizes the ideal for the award in that she has achieved major stature in a broad number of areas and has continuously fostered and encouraged the advancement of women in statistics and public health.

Dr. Whittemore has conducted scientific and methodological research at the forefront of major public health issues as evidenced by more than 200 publications to date, her naming to more than 20 health and science advisory boards, and her service on 10 editorial boards. Among numerous honors received over her career, she has been named a member of the Institute of Medicine at the National Academy of Sciences and Fellow of the American Association for the Advancement of Science and the American Statistical Association, held numerous distinguished lectureships, and served as the 1994-1995 President of the Biometrics Society (WNAR). Whittemore’s distinguished career has spanned approximately 40 years to date, beginning with a decade on the faculty at Hunter College and continuing at Stanford since 1978.

Florence Nightingale David was an accomplished statistician in combinatorial probability theory, author or editor of numerous books including the classic on the history of probability theory “Games, Gods, and Gambling,” the first Chair of Department of Statistics at University of California

contribué aux fondements de la planification d’expériences et de l’échantillonnage, fut président de l’American Statistical Association en 1948, et contribua à l’utilisation de méthodes statistiques à travers le monde. Son livre *Statistical Methods* a connu sept éditions et a été traduit en neuf langues. Le prix Snedecor a été créé en 1976 et est décerné tous les deux ans. Il a été présenté en public aux Dr Jewell et van der Laan par David S. Stoffer, président du comité du prix Snedecor 2005.

**Le prix Florence Nightingale David 2005** a été décerné à **Alice S. Whittemore, Ph.D**, Stanford University School of Medicine. Le prix est parrainé conjointement par COPSS et le Caucus des femmes en statistique. Il honore une statisticienne qui sert de modèle aux autres femmes par ses contributions à la profession grâce à son excellence en recherches, son leadership de groupes de collaboration multidisciplinaires, ou son service à l’égard de sociétés professionnelles et par conséquent constitue un exemple des contributions illustres de celle qui a donné son nom au prix. La citation pour le prix reconnaît Dr. Whittemore pour “ses réalisations dans la théorie et la méthodologie de la biosatistique appliquée à l’épidémiologie, la pollution environnementale, l’exposition professionnelle, la génétique du cancer et la santé publique, pour son implication permanente dans les principales questions de santé publique et pour ainsi avoir servi de modèle pour les femmes.

Dr Whittemore est professeur d’épidémiologie et de biostatistique au département de recherches et politiques de la santé de son institution. Elle a été codirectrice de ce département depuis 2003 et directrice depuis 2004. Ralph B. D’Agostino, Sr., président du comité du prix Florence Nightingale a fait remarquer que Dr. Whittemore représente l’idéal pour ce prix car elle a atteint une notoriété dans un vaste nombre de domaines et a favorisé et encouragé l’avancement des femmes en statistique et en santé publique.

Dr Whittemore a effectué des recherches scientifiques et méthodologiques au premier plan des principales questions de santé publique comme en témoignent plus de 200 publications jusqu’à ce jour, sa nomination à plus de 20 conseils consultatifs en santé et en science, et sa participation à 10 conseils de rédaction. Parmi les nombreuses distinctions qu’elle a reçues tout au long de sa carrière, elle a été nommée membre de l’Institut de médecine à la National Academy of Sciences et Fellow de l’American Association for the Advancement of Science et l’American Statistical Association, a agi comme maître de conférences prestigieuses à plusieurs reprises et a assumé la présidence de la Biometrics Society (WNAR). Sa carrière remarquable couvre environ quarante années jusqu’à maintenant, débutant par une dizaine d’années comme professeur au Hunter College et se poursuivant à Stanford depuis 1978.

Florence Nightingale David était une statisticienne accomplie en théorie combinatoire des probabilités, auteure ou éditrice de plusieurs livres, incluant le classique sur l’histoire de la théorie des probabilités “Games, Gods, and Gambling,” première directrice du département de statistique à l’ University of California at Riverside et la première récipiendaire du prix Elizabeth L. Scott. Le prix FN David, créé en 2001, est décerné tous les deux ans et consiste en un certificat, une

at Riverside and the first recipient of the Elizabeth L. Scott Award. The FN David Award, established in 2001, is awarded bi-annually and consists of a certificate, plaque and cash honorarium. Its public presentation to Dr. Whittemore was made by Dr. D'Agostino.

The **2005 Presidents' Award** was presented to **Mark J. van der Laan, Ph.D.**, University of California, Berkeley School of Public Health. The Award is made annually to a statistician under the age of 41 in recognition of outstanding contributions to the statistics profession. The award citation recognized Dr. van der Laan for "deep and sweeping contributions to ... areas in theoretical and applied statistics including multivariate survival analysis, local efficient estimation in semiparametric models, causal inference, dynamic treatment regimes, multiple testing, model selection, cross-validation and loss-based estimation, and computational biology." It also cited Dr. van der Laan's achievements in bringing powerful statistical tools to bear on applications in epidemiology, genomics, and the medical sciences, as well as his exemplary professional service and extensive mentoring of graduate and postdoctoral students. The award's public presentation was made by Anastasios Tsiatis, Chair of the 2005 Presidents' Award Committee.

Dr. van der Laan is Professor of Statistics and Jiann-Ping Hsu/Karl E. Peace Professor of Biostatistics at Berkeley, where he has been on the faculty since 1994. He has authored or co-authored a 2002 book as well as more than 60 publications, one of which (*Biometrika*, 91, 529-541) was named co-winner of this year's COPSS Snedecor Award. He serves as Associate Editor of five journals and is Founding Editor of the on-line journal *International Journal of Biostatistics*. Dr. van der Laan was the recipient of the American Public Health Association's 2004 Mortimer Spiegelman Award, honoring a statistician aged 40 or younger who has made important contributions to public health; the 2005 Myrto Lefkopoulos Lecturer; recipient of the 2005 van Dantzig Award; and he has been awarded the University of California, Berkeley Chancellor Endowed Chair for 2005-2008.

The COPSS awards consist of a certificate, plaque, and cash honorarium. COPSS comprises the Presidents, Past-Presidents, and Presidents-Elect of the American Statistical Association (ASA), the Eastern and Western North American Regions of the International Biometric Society (ENAR/WNAR), the Institute of Mathematical Statistics (IMS), and the Statistical Society of Canada (SSC). The societies' representatives comprising the 2005 Award Committees were as follows:

#### **George W. Snedecor Award**

Marie Davidian (IMS), Pierre Dutilleul (SSC), Patrick Heagerty (COPSS), Rick Routledge (WNAR), David Stoffer (Chair, ASA), Daowen Zhang (ENAR).

plaqué et un montant d'argent. Il a été présenté en public au Dr. Whittemore par Dr. D'Agostino.

**Le prix des présidents 2005** a été décerné à **Mark J. van der Laan, Ph.D.**, University of California, Berkeley School of Public Health. Le prix est décerné annuellement à un statisticien de moins de 41 ans en reconnaissance de ses contributions remarquables à la profession statistique. La citation pour le prix reconnaît le Dr. van der Laan pour "des contributions pénétrantes et éclairées aux ... domaines de la statistique théorique et appliquée, incluant l'analyse de survie multivariée, l'estimation effective localement dans les modèles semi-paramétriques, l'inférence causale, les régimes de traitement dynamique, les tests multiples, la validation croisée et l'estimation basée sur la perte, et les calculs en biologie." Il cite également les réalisations du Dr. van der Laan qui fournissent des outils statistiques puissants à des applications comme l'épidémiologie, la génomique et les sciences médicales, de même que ses services professionnels exemplaires et sa direction importante d'étudiants de niveaux supérieur et postdoctoral. Son prix lui a été présenté en public par Anastasios Tsiatis, président du comité du prix des présidents 2005.

Dr. van der Laan est professeur de statistique et professeur Jiann-Ping Hsu/Karl E. Peace de biostatistique à Berkeley, où il fait partie du corps professoral depuis 1994. Il est l'auteur ou le coauteur d'un livre paru en 2002 ainsi que de plus de 60 publications, dont l'une (*Biometrika*, 91, 529-541) a reçu le prix COPSS Snedecor cette année. Il est rédacteur adjoint de cinq revues et est le rédacteur fondateur de la revue électronique International *Journal of Biostatistics*. van der Laan a reçu en 2004 le prix Mortimer Spiegelman de l'American Public Health Association, qui honore un statisticien âgé de 40 ans ou moins qui a contribué de façon significative à la santé publique, le prix 2005 du conférencier Myrto Lefkopoulos ; le prix van Dantzig 2005; et il est le récipiendaire de la chaire du chancelier de l'University of California, Berkeley pour 2005-2008.

Le prix COPSS consiste en un certificat, une plaque et un montant d'argent. COPSS est composé des présidents, présidents sortants et présidents désignés de l' American Statistical Association (ASA), l'Eastern et Western North American Regions de l'International Biometric Society (ENAR/WNAR), l' Institute of Mathematical Statistics (IMS), et la Société statistique du Canada (SSC). Les représentants des sociétés faisant partie des comités de prix pour 2005 sont les suivants:

#### **Prix George W. Snedecor**

Marie Davidian (IMS), Pierre Dutilleul (SSC), Patrick Heagerty (COPSS), Rick Routledge (WNAR), David Stoffer (président, ASA), Daowen Zhang (ENAR).

#### **Prix Florence Nightingale David**

Donna Brogan (COPSS), Ralph D'Agostino, Sr. (Chair, ENAR), Subir Ghosh (WNAR), Liza Levina (IMS), Linda Malone (ASA), Sharon-Lise Normand (SSC).

**Florence Nightingale David Award**

Donna Brogan (COPSS), Ralph D'Agostino, Sr. (Chair, ENAR), Subir Ghosh (WNAR), Liza Levina (IMS), Linda Malone (ASA), Sharon-Lise Normand (SSC).

**Presidents' Award**

Nancy Heckman (SSC), W. Michael O'Fallon (ASA), Sastry Pantula (COPSS), Nancy Reid (IMS), Butch Tsiatis (Chair, ENAR), Jessica Utts (WNAR).

**Prix des présidents**

Nancy Heckman (SSC), W. Michael O'Fallon (ASA), Sastry Pantula (COPSS), Nancy Reid (IMS), Butch Tsiatis (Chair, ENAR), Jessica Utts (WNAR).

**2005 R. A. Fisher Lecture**

The 2005 R. A. Fisher Lecture was delivered by **R. Dennis Cook, Ph.D.**, Professor, School of Statistics, University of Minnesota. The Fisher Lectureship, designated annually by the Committee of Presidents of Statistical Societies (COPSS), is awarded to a leading present-day statistician who has contributed significantly to scientific investigation through the development and promotion of statistical methods. The award, presented to Professor Cook by 2005 Lectureship Chairperson Wayne Woodward, cited the recipient for "fundamental contributions to statistical analysis through his revolutionary research in the field of regression analysis that has led to numerous methodological contributions and innovations including influence statistics and regression graphics." Professor Cook's lecture was entitled "Dimension Reduction in Regression." He received his award and presented his lecture at the COPSS Awards Session held on August 10, 2005, at the Joint Statistical Meetings in Minneapolis, Minnesota.

Professor Cook used his lecture to present a general conceptual framework and specific methodologies for the "sufficient reduction" of covariates with respect to an outcome in whose regression they are to be arguments. Moreover Cook's remarks made strong linkages to the ideas of R. A. Fisher, both by outlining Fisher's writings on dimension reduction and by connecting the notion of sufficiency of covariate reduction for regression to that of sufficiency of statistics for parameters. His remarks both addressed the Lectureship's stated goal of emphasizing aspects of statistics that are closely related to scientific interpretation of data, and recalled those specific aspects in which Fisher made outstanding contributions. Altogether, it suggested that philosophy behind standard regression methodology may merit revisiting.

Professor Cook began his lecture with his summary of Fisher's contributions to dimension reduction. In a 1922 paper in the *Philosophical Transactions of the Royal Society of London, Series A*, Fisher identified "the reduction of data" as "the objective of statistical methods." Over his career, Fisher made

**Conférence R.A. Fisher 2005**

**L**a Conférence R.A. Fisher 2005 a été présentée par **R. Dennis Cook, Ph.D.**, professeur, School of Statistics, University of Minnesota. La conférence Fisher, décernée annuellement par le Comité des présidents des Sociétés statistiques (COPSS) est attribuée à un statisticien contemporain de premier plan qui a contribué de façon significative à la recherche scientifique par le développement et la promotion de méthodes statistiques. Le prix, décerné au professeur Cook par le président du comité du prix 2005, Wayne Woodward, honore le récipiendaire pour "des contributions fondamentales à l'analyse statistique par ses recherches révolutionnaires dans le domaine de l'analyse de régression, qui ont mené à plusieurs contributions méthodologiques et innovations, incluant les statistiques d'influence et les graphiques de régression. La conférence du professeur Cook s'intitulait "Dimension Reduction in Regression." Il a reçu son prix et présenté sa conférence à la séance des prix COPSS, qui a eu lieu le 10 août 2005 pendant les Rencontres statistiques conjointes à Minneapolis, Minnesota.

Le professeur Cook a profité de sa conférence pour présenter un cadre conceptuel général et des méthodologies spécifiques pour une "réduction suffisante" des covariables par rapport à un résultat dans la régression duquel ils sont des arguments. De plus, les remarques de Cook ont établi des liens étroits avec les idées de R. A. Fisher, en résumant les écrits de Fisher sur la réduction de dimensions et en reliant la notion de suffisance de la réduction de covariables pour la régression à la suffisance de statistiques pour des paramètres. Ses remarques visaient à la fois le but déclaré de la conférence de mettre en valeur les aspects de la statistique qui sont reliés de près à l'interprétation scientifique des données, et rappelaient les aspects spécifiques où Fisher a fait des contributions remarquables. Dans l'ensemble, sa présentation suggérait que la philosophie derrière la régression standard aurait intérêt à être revisée.

Le professeur Cook a commencé sa présentation avec un résumé des contributions de Fisher à la réduction de dimensions. Dans un article de 1922 dans les *Philosophical Transactions of the Royal Society of London, Series A*, Fisher identifie "la réduction de données" comme "l'objectif des méthodes statistiques". Tout au cours de sa carrière, Fisher a fait des contributions théoriques reliées à cet objectif général

theoretical contributions, as related to this general objective, in model specification and parameterization, the concept of sufficiency, and the development of estimators. However, Cook noted, while Fisher ultimately addressed applications requiring dimension reduction in regression and opined that covariate reduction must be accomplished independently of outcome data, he seems not to have made use of his theoretical contributions to evaluate or recommend general methodologies for such applications.

Professor Cook next reviewed the use of principal components for dimension reduction in regression. Here, one replaces a full array of covariates  $X$  with a subset of their principal components (PCs). Historically, Cook noted, the aim has been to mitigate the impact of collinearity, facilitate graphical display, or achieve parsimony in prediction or analysis. He identified two persistent ideas as to how the subset should be chosen. The first would select sequentially, replacing  $X$  with the first  $d$  PCs. Cook shared that Mosteller and Tukey, in preferring this approach, rebuffed doubts that the first PCs should better relate to ones outcome than the latter PCs by believing, with Einstein, that nature might be “tricky, but not downright mean.” He characterized the second idea as “trust[ing] nature less” than this: It would replace  $X$  with a data-based, possibly non-sequential set of PCs. In either case, Cook noted, the goal hearkens back to ideas of Fisher: that “the selected PCs should contain nearly the same information about  $Y$  [the outcome] as  $X$  itself.” Cook devoted the remainder of his lecture to outlining and comparing methodologies that would achieve this goal.

Professor Cook termed the goal on which he focused “sufficient reduction” of  $X$  with respect to  $Y$ —more formally: a transformation  $R$ , such that the conditional distributions of  $[Y|X]$  and of  $[Y|R(X)]$  equate. His exposition conveyed the key insight that inverse regression of  $X$  on  $Y$  serves equally to identify a sufficient reduction of  $X$  as does forward regression of  $Y$  on  $X$ . It focused primarily on linear reductions. Then, Cook reported, in certain cases with normally distributed  $X$ , a sequential set of the first covariate PCs appropriately estimates a sufficient reduction—one consistent with Fisher’s belief that covariate reduction must be accomplished independently of outcome information. Cook also proposed an outcome-“supervised” reduction method, Principal Fitted Components (PFCs), which estimates sufficient reduction for  $X$  from explicit regression of  $X$  on functions of  $Y$ . In a series of simulations, he demonstrated that both PCs and PFCs may more accurately estimate the sufficient reduction, and afford lower mean square error for prediction of  $Y$ , than ordinary least squares forward regression as well as more modern alternative reduction strategies. Cook concluded his lecture by foreseeing future developments, including methodology for non-normal  $X$ , model-free approaches to sufficient reduction, and possible value for addressing sample size less than covariate dimension (“ $n < p$ ”) applications. In sum, gains afforded by principal components and principal fitted components are sometimes substantial, so their generalization

à l’intérieur de la spécification et la paramétrisation de modèle, le concept de suffisance, et le développement d’estimateurs. Cependant, comme l’a noté Cook, alors que Fisher s’est finalement attaqué à des applications exigeant une réduction de dimensions en régression et était d’avis qu’une réduction de covariables doit être accomplie indépendamment des résultats obtenus, il semble ne pas avoir utilisé ses contributions théoriques pour évaluer ou recommander des méthodologies générales pour de telles applications.

Le professeur Cook a ensuite passé en revue l’utilisation des composantes principales pour la réduction de dimensions en régression. Dans ce cas, on remplace un ensemble complet de covariables,  $X$ , par un sous-ensemble de leur composantes principales (CPs). Historiquement, comme Cook l’a noté, le but est d’atténuer l’impact de la colinéarité, de faciliter la représentation graphique, ou d’atteindre la parsimonie pour la prédition ou l’analyse. Il a identifié deux idées qui ont persisté pour le choix de ce sous-ensemble. La première consiste à choisir séquentiellement, en remplaçant  $X$  avec les premières  $d$  composantes. Cook a confié que Mosteller et Tukey, en préférant cette approche, ont réprimé les doutes à savoir que les premières CPs devraient être plus étroitement reliées au résultat que les dernières CPs, en croyant, avec Einstein, que la nature peut être “compliquée mais pas foncièrement mesquine”. Il a caractérisé la seconde idée comme “faisant moins confiance à la nature” que cela: elle consiste à remplacer  $X$  par un sous-ensemble basé sur les données, et possiblement constituant un ensemble non-séquentiel des CPs. Dans tous les cas, comme l’a noté Cook, le but se réfère aux idées de Fisher à savoir que “les CPs choisies devraient contenir presque la même information au sujet d’ $Y$  [le résultat] que  $X$  lui-même”. Cook a consacré le reste de sa présentation à exposer et comparer des méthodologies qui accomplissent ce but.

Le professeur Cook appelle le but sur lequel il se concentre “réduction suffisante” de  $X$  par rapport à  $Y$ —plus formellement: une transformation  $R$  telle que les distributions conditionnelles de  $[Y|X]$  et de  $[Y|R(X)]$  soient égales. Sa présentation faisait comprendre principalement que la régression inverse de  $X$  sur  $Y$  sert également à identifier une réduction suffisante de  $X$  comme la régression vers l’avant de  $Y$  sur  $X$ . Elle se concentrerait surtout sur les réductions linéaires. Puis Cook a rapporté que, dans certains cas où  $X$  a une distribution normale, un ensemble séquentiel des premières CPs estime de façon appropriée une réduction suffisante —une réduction compatible avec la croyance de Fisher à l’effet que la réduction des covariables doit être accomplie indépendamment de l’information du résultat. Cook a aussi proposé une méthode de réduction “supervisée” par le résultat, les composantes principales ajustées (CPAs), qui produit une estimation de réduction suffisante pour  $X$  à partir d’une régression explicite de  $X$  sur des fonctions de  $Y$ . Dans une suite de simulations, il a démontré qu’à la fois les CPs et les CPAs peuvent estimer plus exactement la réduction suffisante et produire un carré de l’erreur moyenne de prédition de  $Y$  inférieur à celui obtenu par la régression vers l’avant ordinaire des moindres carrés de même que par des stratégies de réduction alternatives plus modernes. Cook a conclu sa présentation en prévoyant les développements futurs, incluant la méthodologie pour les  $X$  sans normalité, les approches de réduction suffisante indépendantes du modèle, et des valeurs possibles pour considérer des applications avec une taille échantillonale inférieure

may advance strategies for data display, model specification, variable selection, hypothesis testing, and prediction in regression.

The COPSS established the Fisher Lectureship in 1963 in recognition of the contributions to statistical science of Sir Ronald Aylmer Fisher. Professor Cook continues in a tradition of eminent statisticians who have held the lectureship over the succeeding years, having published a large body of statistical research that is widely regarded as seminal, evidenced both by the widespread usage of his methodologies in statistical practice and receipt of at least four best paper awards. He has been recognized with numerous awards, including Fellow and Honorary status in multiple societies and recognition for academic leadership in his own institution. The Fisher Lectureship award includes a certificate, plaque, and cash honorarium. Including Chairperson Woodward, the ASA representative to the 2005 Fisher Lectureship committee, members of that committee represented each participating society of COPSS. They were: Louis-Paul Rivest (SSC), Elizabeth Thompson (COPSS itself), Naisyin Wang (ENAR), Robert Wolpert (IMS), and Weng Kee Wong (WNAR).

*Submitted by Karen Bandeen-Roche, Secretary of COPSS, the Committee of Presidents of Statistical Societies*

à la dimension des covariables ("n<p"). En résumé, les gains obtenus grâce aux composantes principales et aux composantes principales ajustées sont parfois substantiels, leur généralisation peut donc faire progresser les stratégies pour la présentation de données, la spécification de modèles, la sélection de variables, les tests d'hypothèses et la prédiction pour la régression.

Le COPSS a créé la Conférence Fisher en 1963 en reconnaissance des contributions de Sir Ronald Aylmer Fisher à la science statistique. Le professeur Cook poursuit la tradition d'éménents statisticiens qui ont prononcé la conférence à travers les ans, ayant publié une grande quantité de recherche statistique considérée comme séminale, comme en témoignent l'utilisation très répandue de ses méthodologies dans la pratique statistique et la réception d'au moins quatre prix de meilleurs articles. Il a aussi été honoré à plusieurs reprises, notamment par les titres de fellow et de membre honoraire de plusieurs sociétés et par la reconnaissance de son leadership académique à l'intérieur de sa propre institution. Le prix de la conférence Fisher comprend un certificat, une plaque et un montant d'argent. Incluant le président Woodward, le représentant de l'ASA sur le comité du prix, les membres du comité représentaient chaque société participant à COPSS: Louis-Paul Rivest (SSC), Elizabeth Thompson (COPSS lui-même), Naisyin Wang (ENAR), Robert Wolpert (IMS), et Weng Kee Wong (WNAR).

*Contribuée par Karen Bandeen-Roche, secrétaire, COPSS, les comités des présidents des Sociétés statistiques*

## SSC 2006

### The 34th SSC Annual Meeting SSC 2006

The 34th Annual Meeting of the SSC will take place from May 28-31, 2006, at the University of Western Ontario in London, Ontario. The latest information about the program is at [www.ssc.ca/2006/index\\_e.html](http://www.ssc.ca/2006/index_e.html).

#### Local Attractions

Located in the heart of southwestern Ontario, London is Canada's eleventh largest city. It is situated between Lake Erie and Lake Huron, and is a two-hour drive from Toronto and from Detroit. The Thames River winds its way throughout the city, harbouring a number of large and small parks as well as miles of walkways and bicycle paths. The University of Western Ontario is located on 155 hectares of land along the banks of the river. The city hosts a number of museums that range in scope from archaeological studies on First Nations inhabitants to the history of London's earliest white settlers,

### Le 34ème Congrès annuel de la SSC SSC 2006

Le 34ème Congrès annuel de la SSC aura lieu du 28 au 31 mai 2006 à l'Université Western Ontario à London, Ontario. La plus récente information au sujet du programme se trouve à [www.ssc.ca/2006/index\\_f.html](http://www.ssc.ca/2006/index_f.html).

#### Attractions locales

Située au cœur du sud-ouest ontarien, London est la onzième plus grande ville au Canada. Elle est située entre le lac Erié et le lac Huron et est à deux heures de voiture de Toronto et de Détroit. La rivière Thames sillonne la ville, qui abrite plusieurs parcs, grands et petits, de même que plusieurs milles de sentiers pédestres et cyclistes. L'Université Western Ontario est située sur un terrain de 155 hectares le long des rives de la rivière. La ville recèle un vaste éventail de musées, couvrant des études archéologiques sur les habitats des Premières Nations jusqu'à l'histoire des premiers colons de race blanche de London, et de l'histoire militaire jusqu'aux derniers

and from military history to ground-breaking science and medicine. During the time of the conference Orchestra London will be staging Giuseppe Verdi's opera *Rigoletto* and the 2006 season of the Stratford Festival, a 45 minute drive away, will have just begun.

There are several means of transportation into London. At London International Airport, Air Canada Jazz has several daily flights from Toronto and Ottawa; Westjet has direct flights from Winnipeg and Calgary; and Northwest Airlink has daily flights from Detroit. Those traveling through Toronto's Pearson Airport can obtain ground transportation to London locations from Robert Q Airbus. There are also Via Rail connections from Toronto's Union Station and Windsor, Ontario, as well as Greyhound bus connections from both locations.

## Call for Contributed Papers

The Program Committee is calling for contributed 15-minute talks or poster presentations, either in statistics or in probability. To be considered, submissions must be made through the conference website on or before **Friday, February 10, 2006**. Submissions must include the paper's title, the authors' names and affiliations, and an abstract in English or French of 100 words or less. The speaker and the preferred format (talk or poster) should also be identified. Tentative scheduling will be issued by March.

## Scientific Program

Three workshops and some 44 invited paper sessions are planned for the conference; these are listed below with titles and organizers where those are available. Please note that invited speakers must pay registration fees and submit their abstract electronically in the same manner as all other participants.

## Workshops

1. **Biostatistics Section: to be determined.**
2. **Business and Industrial Statistics Section: *Design for Six Sigma (DFSS)***, Liem Ferryanto, Research in Motion.
3. **Survey Methods Section: *Record Linkage***, Karla Nobrega, Department of National Defence and Patricia Whitridge, Elections Canada.

## Plenary Sessions

- **Gold Medal Address** – David Andrews, University of Toronto
- **SSC Presidential Invited Address** – Ivars Peterson, Online Editor and Mathematics Editor at Science News, a Washington-based weekly science news magazine.

développements de la science et de la médecine. En même temps que la conférence, l'Orchestre de London présentera l'opéra *Rigoletto* de Giuseppe Verdi et le Festival de Stratford, à 45 minutes de voiture, aura tout juste entrepris sa saison 2006.

Il y a plusieurs moyens de transport pour arriver à London. À l'aéroport international de London, Air Canada Jazz a plusieurs vols quotidiens de Toronto et d'Ottawa; Westjet a plusieurs vols directs de Winnipeg et Calgary; et Northwest Airlink a des vols quotidiens de Detroit. Ceux qui passent par l'aéroport Pearson de Toronto peuvent bénéficier du transport sur route vers plusieurs sites de London à partir du Airbus Robert Q. Il y a aussi des correspondances de Via Rail à partir de la gare Union de Toronto et de la gare de Windsor, Ontario, de même que des correspondances des autobus Greyhound à partir des deux endroits.

## Appel pour des communications libres

Le comité du programme sollicite des présentations orales de 15 minutes ou des présentations par affiches, en statistique ou en probabilités. Pour être considérées, les soumissions doivent être reçues via le site web de la conférence au plus tard le **vendredi 10 février 2006**. Les soumissions doivent inclure le titre de la présentation, les noms des auteurs et leur affiliation, et un résumé en anglais ou en français de 100 mots ou moins. On doit aussi identifier le conférencier et la préférence du format (présentation orale ou par affiches). Un horaire sujet à révision sera publié en mars.

## Programme scientifique

Trois ateliers et quelques 44 séances de communications invitées sont prévues pour la conférence., la liste suit avec les titres et les noms des organisateurs, lorsqu'ils sont disponibles. Veuillez noter que les conférenciers invités doivent payer les frais d'inscription et soumettre leur résumé électroniquement de la même manière que les autres participants.

## Ateliers

1. **Groupe de biostatistique: à déterminer**
2. **Groupe de de statistique industrielle et de gestion : *Design pour six sigma (DFSS)***, Liem Ferryanto, Research in Motion.
3. **Groupe de méthodologies d'enquête: *liaison des records***, Karla Nobrega, Département de la Défense Nationale et Patricia Whitridge, Elections Canada.

## Séances plénières

- **Allocution de la Médaille d'or**– David Andrews, Université de Toronto
- **Allocution de l'invité du président de la SSC**– Ivars Peterson, rédacteur en ligne et rédacteur de mathématiques à Science News, un magazine hebdomadaire de nouvelles scientifiques basé à Washington

## Statutory Invited Paper Sessions

- **Pierre Robillard Award Address**
- **Centre de recherches mathématiques / SSC Prize in Statistics Address**
- **Canadian Journal of Statistics Award Address**
- **Canadian Journal of Statistics Read Paper and Discussion**

## Invited Paper Sessions Sponsored by External Bodies (and organizers)

- **Session sponsored by the Bernoulli Society: TBA** (Fred Hoppe, McMaster University)
- **Session sponsored by the Canadian Caucus for Women in Statistics and by the Committee on Women in Statistics: Regression Models: Recent Advances and Applications** (Rhonda Rosychuk, University of Alberta)
- **Session sponsored by the Canadian Initiative for Social Statistics** (Gustave Goldmann, Statistics Canada)
- **Session sponsored by the Institute of Mathematical Statistics: The History of Statistics** (Duncan Murdoch, The University of Western Ontario)
- **Session sponsored by the Canadian Applied and Industrial Mathematics Society: Bioinformatics** (William Langford, University of Guelph)

## Invited Paper Sessions Organized by SSC sections and committees (and organizers)

- **Special Invited Session of the Biostatistics Section – TBA** (Michael Escobar, University of Toronto)
- **Special Invited Session of the Business and Industrial Statistics Section – TBA**, (François Pageau, SNC Technologies)
- **Special Invited Session of Survey Methods Section –** Michael D Larsen, Iowa State University. Record Linkage and Counter Terrorism. (Patricia Whitridge, Elections Canada)
- **Genomic Assessment Implications of Biologic Variability** (Biostatistics Section, Judy-Anne Chapman, National Cancer Institute of Canada Clinical Trials Group)
- **Statistical Issues in Designing and Monitoring Clinical Trials** (Biostatistics Section, Joan Hu, Simon Fraser University)
- **Spatial/Temporal Models in Marine Ecological Systems** (Biostatistics Section, Joanna Flemming, Dalhousie University) Also sponsored by the National Program on Complex Data Structures.
- **Statistical Applications in Marketing** (Business and Industrial Statistics Section, Fernando Camacho, DAMOS Consulting)
- **Recent Advances in SPC and Data Driven Statistics** (Business and Industrial Statistics Section, Gemai Chen, University of Calgary)

## Séances de communications invitées statutaires

- **Allocution du prix Pierre Robillard**
- **Allocution du prix en statistique du Centre de recherches mathématiques / SSC**
- **Allocution du prix de la Revue canadienne de statistique**
- **Lecture de l'article (avec discussion) de la Revue canadienne de statistique**

## Séances de communications invitées parrainées par des groupes de l'extérieur (et organisateurs)

- **Séance parrainée par la Société Bernoulli Society: à venir** (Fred Hoppe, Université McMaster)
- **Séance parrainée par le Caucus canadien des femmes en statistique et le Comité des femmes en statistique: Modèles de régression: Développements récents et applications** (Rhonda Rosychuk, Université de l'Alberta)
- **Séance parrainée par l'Initiative canadienne pour la statistique sociale** (Gustave Goldmann, Statistique Canada)
- **Séance parrainée par l'Institut de statistique mathématique: l'histoire de la statistique** (Duncan Murdoch, Université de Western Ontario)
- **Séance parrainée par la Société canadienne de mathématiques industrielles et appliquées: Bioinformatique** (William Langford, Université de Guelph)



David Bellhouse

## Séances de communications invitées organisées par les groupes et comités de la SSC (et organisateurs)

- **Séance spéciale de l'invité du groupe de biostatistique** – à venir (Michael Escobar, Université de Toronto)
- **Séance spéciale de l'invité du groupe de statistique industrielle et de gestion** – à venir, (François Pageau, SNC Technologies)
- **Séance spéciale de l'invité du groupe de méthodologies d'enquête** – Michael D Larsen, Iowa State University. La liaison de records et la lutte au terrorisme. (Patricia Whitridge, Elections Canada)
- **Implications sur l'évaluation génomique de la variabilité biologique** (Groupe de biostatistique, Judy-Anne Chapman, National Cancer Institute of Canada Clinical Trials Group)
- **Problèmes statistiques dans la planification et la surveillance d'essais cliniques** (Groupe de biostatistique, Joan Hu, Université Simon Fraser)
- **Modèles spatiaux/temporels dans les systèmes écologiques marins** (Groupe de biostatistique, Joanna Flemming, Université Dalhousie) Aussi parrainée par le Programme national sur les structures complexes de données.
- **Applications statistiques en marketing** (Groupe de statistique industrielle et de gestion, Fernando Camacho, DAMOS Consulting)
- **Développements récents en SPC et statistiques dépendant de données** (Groupe de statistique industrielle et de gestion, Gemai Chen, Université de Calgary)

- **Industrial Experimental Design** (Business and Industrial Statistics Section, John Brewster, University of Manitoba)
- **Analyzing Data from International Surveys** (Survey Methods Section, Diane Stukel, UNESCO Institute for Statistics)
- **Latent Variable and Multilevel Modelling using Survey Data** (Survey Methods Section, Changbao Wu, University of Waterloo)
- **Research Data Centres** (Survey Methods Section, Georgia Roberts, Statistics Canada)
- **Innovative Teaching in Probability and Statistics** (SSC Education Committee, Rachel Altman, Simon Fraser University and Roman Viveros-Aguilera, McMaster University)

### Invited Paper Sessions Sponsored by the National Program on Complex Data Structures (and organizers)

- **Design and Analysis of Experiments for Complex Computer Models** (Derek Bingham, Simon Fraser University)
- **Applications of Statistics in Forestry** (John Braun, University of Western Ontario)
- **Data Mining Complex Structures** (Antonio Ciampi, McGill University and Hugh Chipman, Acadia University)
- **Spatial/Temporal Models in Marine Ecological Systems** (Joanna Flemming, Dalhousie University). Also sponsored by the Biostatistics Section of the Statistical Society of Canada
- **Some Current Development on the Analysis of Complex Survey Data** (Milorad Kovacevic, Statistics Canada and Changbao Wu, University of Waterloo)
- **Current Issues in the Analysis of Longitudinal Data** (Peter Song, University of Waterloo)

### Invited Sessions Suggested by SSC Members (and organizers)

- **Statistical Analysis Based on Non-precise Information** (Mayer Alvo, University of Ottawa)
- **Parallel Computing in Statistics** (Hugh Chipman, Acadia University)
- **Challenges for the Environmental Statistician** (Grace Chiu, University of Waterloo)
- **Change-point Detection** (Edit Gombay, University of Alberta)
- **Geometry, Topology and Statistics** (Peter Kim, University of Guelph)
- **Applied Probability** (Reg Kulperger and David Stanford, University of Western Ontario)
- **Recent Advances in the Analysis of Longitudinal Survey Data** (Susana Rubin-Bleuer, Statistics Canada)
- **Meta-analysis of Randomized Clinical Trials** (Lehana Thabane, McMaster University)
- **Estimating Function Methodology** (Mary Thompson,

- **Plans d'expériences industrielles** (Groupe de statistique industrielle et de gestion, John Brewster, Université du Manitoba)
- **Analyse de données d'enquêtes internationales** (Groupe de statistique industrielle et de gestion, Diane Stukel, Institut de statistique de l'UNESCO)
- **Variables latentes et modélisation multiniveaux utilisant les données d'enquêtes** (Groupe de méthodologies d'enquêtes, Changbao Wu, Université de Waterloo)
- **Centres de données de recherche** (Groupe de méthodologies d'enquêtes, Georgia Roberts, Statistique Canada)
- **Enseignement innovateur en probabilités et statistique** (Comité d'éducation de la SSC, Rachel Altman, Université Simon Fraser et Roman Viveros-Aguilera, Université McMaster)

### Séances de communications invitées parrainées par le Programme national sur les structures complexes de données (et organisateurs)

- **Planification et analyse d'expériences pour les modèles informatiques complexes** (Derek Bingham, Université Simon Fraser)
- **Applications de statistique en foresterie** (John Braun, Université de Western Ontario)
- **Structures complexes de forage de données** (Antonio Ciampi, Université McGill et Hugh Chipman, Université Acadia)
- **Modèles spatiaux/temporels dans les systèmes écologiques marins** (Joanna Flemming, Université Dalhousie) Aussi parrainée par le Groupe de biostatistique de la Société statistique du Canada
- **Développements courants en analyse de données complexes d'enquêtes** (Milorad Kovacevic, Statistique Canada et Changbao Wu, Université de Waterloo)
- **Problèmes courants en analyse de données longitudinales** (Peter Song, Université de Waterloo)

### Séances invitées suggérées par des membres de la SSC (et organisateurs)



Richard Lockhart

- **Analyse statistique basée sur de l'information imprécise** (Mayer Alvo, Université d'Ottawa)
- **Calcul parallèle en statistique** (Hugh Chipman, Université Acadia)
- **Défis pour le statisticien environnemental** (Grace Chiu, Université de Waterloo)
- **Détection de point de changement** (Edit Gombay, Université de l'Alberta)
- **Géometrie, topologie et statistique** (Peter Kim, Université de Guelph)
- **Probabilités appliquées** (Reg Kulperger et David Stanford, Université de Western Ontario)
- **Développements récents en analyse de données longitudinales d'enquêtes** (Susana Rubin-Bleuer, Statistique Canada)
- **Méta-analyse d'essais cliniques randomisés** (Lehana Thabane, Université McMaster)
- **Méthodologie d'estimation de fonctions** (Mary Thompson, Université de Waterloo)

University of Waterloo)

- **Statistical Methods in Public Health Research** (Leilei Zeng, Simon Fraser University)

## Invited Paper Sessions in Probability

There will be a package of 4 sessions in the area of probability. Overall organization is by Andre Dabrowski of the University of Ottawa.

- **Probability and Finance** (Andre Dabrowski, University of Ottawa)
- **Advances in Markov Processes** (Gail Ivanoff, University of Ottawa)
- **Limit Theorems with Applications in Statistics** (Deli Li, Lakehead University)
- **Probability in High Dimensions** (Andrei Volodin, University of Regina)

## Invited Paper Sessions in Actuarial Science

There will be a package of 2 sessions on Wednesday afternoon in the area of risk theory in Actuarial Science. On Thursday, after the SSC conference, an Actuarial Research Day will take place at the University of Western Ontario. The SSC 2006 conference web site will have links to information concerning this meeting.

- **Risk Theory I** (Steve Drekic, University of Waterloo)
- **Risk Theory II** (David Stanford, University of Western Ontario)

In addition, two Case Studies will be organized by Alison Gibbs, University of Toronto, and Peggy Ng, York University.

*David Bellhouse and Richard Lockhart*

- **Méthodes statistiques pour la recherche en santé publique** (Leilei Zeng, Université Simon Fraser)

## Séances de communications invitées en probabilités

Il y aura un bloc de 4 séances dans le domaine des probabilités. Andre Dabrowski de l'Université d'Ottawa en sera l'organisateur principal.

- **Probabilités et finance** (Andre Dabrowski, Université d'Ottawa)
- **Développements dans les processus de Markov** (Gail Ivanoff, Université d'Ottawa)
- **Théorèmes limites avec applications en statistique** (Deli Li, Université Lakehead)
- **Probabilités en dimensions élevées** (Andrei Volodin, Université de Regina)

## Séances de communications invitées en science de l'actuariat

Il y aura un bloc de 2 séances le mercredi après-midi dans le domaine de la théorie du risque en science de l'actuariat. Le jeudi suivant la conférence de la SSC, une journée de recherche en actuariat aura lieu à l'Université de Western Ontario. Le site web de la conférence SSC 2006 aura un lien avec l'information concernant cette rencontre.

- **Théorie du risque I** (Steve Drekic, Université de Waterloo)
- **Théorie du risque II** (David Stanford, Université de Western Ontario)

De plus, deux études de cas seront organisées par Alison Gibbs, Université de Toronto, et Peggy Ng, Université York.

*David Bellhouse et Richard Lockhart*

## ANNOUNCEMENTS · AVIS

## Nominations for SSC Honorary Membership

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

## Candidatures au titre de Membre honoraire de la SSC

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

Le titre de membre honoraire de la SSC peut être décerné à des chercheurs statisticiens, ou dans des circonstances spéciales, à d'autres individus distingués qui ont fait des contributions exceptionnelles au développement des sciences statistiques. Le récipiendaire devrait être

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 website: [www.ssc.ca](http://www.ssc.ca).

Nominations, to be received by January 31, 2006 should consist of at least one letter of support, a recent *curriculum vitae*, and a suggested citation to accompany the award.

Professor Mary Thompson, Chair  
 SSC Awards Committee  
 Statistics and Actuarial Science  
 University of Waterloo  
 Waterloo, ON  
 N2L 3G1  
 Email: [methomps@uwaterloo.ca](mailto:methomps@uwaterloo.ca)

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](http://www.ssc.ca).

Les candidatures – qui doivent être reçues d'ici le **31 janvier 2006** – devraient consister d'au moins une lettre de référence, d'un *curriculum vitae* récent et d'une suggestion de citation pour accompagner le prix.

Professor Mary Thompson, présidente  
 Comité des prix de la SSC  
 Statistics and Actuarial Science  
 University of Waterloo  
 Waterloo, ON  
 N2L 3G1  
 Courriel : [methomps@uwaterloo.ca](mailto:methomps@uwaterloo.ca)

## 2005-2006 Awards Committee

The Awards Committee invites nominations for the following awards:

- The SSC Gold Medal**
- The SSC Distinguished 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, 2006**, should consist of at least four letters of support, a recent *curriculum vitae*, and a suggested citation to accompany the award. A completed nomination is effective for three competitions and may be updated annually.

The **SSC Distinguished Service Award** is intended to recognize distinguished service to the Society. The guidelines for awarding the Distinguished 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, 2006, should consist of a letter of support, a recent

## Comité des prix de 2005-2006

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

- Médaille d'or de la SSC**
- Prix pour services insignes 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 2006** – 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 pour service insignes 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 2006** – 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.

*curriculum vitae*, a list of contributions to the SSC and a suggested citation to accompany the award.

The **COPSS (Committee of Presidents of Statistical Societies) Presidents' Award** is designed to honour distinguished statisticians who are 40 years of age or younger. Please see the recently amended criterion at [www.niss.org/copss](http://www.niss.org/copss). 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, 2006, should consist of at least four letters of support and recent *curriculum vitae*.

A list of previous winners of the SSC Awards can be found on the SSC Website [www.ssc.ca](http://www.ssc.ca). Please send your nominations for any of these awards to the Chair of the Awards Committee: Professor Mary Thompson, Chair  
 SSC Awards Committee  
 Statistics and Actuarial Science  
 University of Waterloo  
 Waterloo, ON  
 N2L 3G1  
 E-mail: [methomps@uwaterloo.ca](mailto:methomps@uwaterloo.ca)

### Nominations for SSC Honorary Membership

Nominees for honorary Membership should be senior statistical scientists of outstanding distinction who have contributed significantly to the development of statistics in Canada during their careers, and (normally) now are 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 website: [www.ssc.ca](http://www.ssc.ca)

Nominations, to be received by January 31, 2006 should consist of at least one letter of support, a recent *curriculum vitae*, and a suggested citation to accompany the award.  
 Professor Mary Thompson, Chair  
 SSC Awards Committee  
 Statistics and Actuarial Science  
 University of Waterloo  
 Waterloo, ON  
 N2L 3G1  
 Email: [methomps@uwaterloo.ca](mailto:methomps@uwaterloo.ca)

Le Prix des présidents des sociétés statistiques (COPSS) vise à récompenser des statisticiens distingués âgés de 40 ans ou moins. Veuillez consulter les critères récemment modifiés à [www.niss.org/copss](http://www.niss.org/copss). 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 2006** – 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](http://www.ssc.ca). Veuillez envoyer vos mises en candidature à ces Prix à la présidente du Comité des prix de la SSC : Professeur Mary Thompson, présidente  
 Comité des prix de la SSC  
 Statistics and Actuarial Science  
 University of Waterloo Waterloo, ON  
 N2L 3G1  
 Courriel : [methomps@uwaterloo.ca](mailto:methomps@uwaterloo.ca)

### Candidatures au titre de Membre honoraire de la SSC

Les candidats au titre de Membre honoraire devraient être des statisticiens éminents, de distinction exceptionnelle, qui ont fait une contribution significative au développement de la statistique au Canada pendant leur carrière et qui (normalement) sont maintenant à la retraite. Le titre de membre honoraire de la SSC peut être décerné à des chercheurs statisticiens, ou dans des circonstances spéciales, à d'autres individus distingués qui ont fait des contributions exceptionnelles au développement des sciences statistiques. Le récipiendaire devrait être une personne dont la majorité des travaux sur lesquels est fondée la candidature au 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](http://www.ssc.ca).

Les candidatures – qui doivent être reçues d'ici le **31 janvier 2006** – devraient consister d'au moins une lettre de référence, d'un *curriculum vitae* récent et d'une suggestion de citation pour accompagner le prix.  
 Professor Mary Thompson, présidente  
 Comité des prix de la SSC  
 Statistics and Actuarial Science  
 University of Waterloo  
 Waterloo, ON  
 N2L 3G1  
 Courriel : [methomps@uwaterloo.ca](mailto:methomps@uwaterloo.ca)

## SSC Participation at JSM 2006 in Seattle

Plans are already well underway for the 2006 Joint Statistical Meetings, to be held in Seattle, Washington, on August 6-10. The theme of JSM 2006 is "Statistics for an Uncertain World: Meeting Global Challenges".

As one of the sponsoring statistical societies, the SSC was allocated three invited sessions at the Meetings. These slots will all be filled with papers contributing toward the theme of the conference. Rick Routledge (Simon Fraser University) is organizing a session titled "Forest Fires and Fish Stocks: Statistics on long-term trends from lake sediments and tree rings", which should be of particular interest to west-coasters. The session on "Complex Data Structures", organized by James Stafford (University of Toronto) will showcase analytical areas of current and potential focus within the Canadian National Program on Complex Data Structures. "Balanced Sampling", the theme of the third SSC invited session, being organized by Pierre Lavallée (Statistics Canada), will consist of papers illustrating important applications of the balanced sampling method in survey sample selection.

Although the SSC invited paper sessions have been fixed, there is still plenty of opportunity for SSC members to arrange other sessions at JSM 2006. Of particular note are the Topic Contributed Paper Sessions and the Topic Contributed Panel Sessions, both of which bring together research and commentary on a common topic. Online registration for these sessions will take place between December 1, 2005 and February 1, 2006, with registration details to be provided at [www.amstat.org/meetings/jsm/2006/index.cfm](http://www.amstat.org/meetings/jsm/2006/index.cfm). If you plan to organize one of these sessions, please notify me as well, so that I can add SSC as cosponsor.

Looking forward to keeping you up-to-date on the SSC involvement in JSM 2006.

*Georgia Roberts*  
SSC Representative to the Program Committee of JSM 2006  
Email: [Georgia.Roberts@statcan.ca](mailto:Georgia.Roberts@statcan.ca)  
Phone: (613) 951-1471

## Participation de la SSC aux RSC 2006 à Seattle

La planification va bon train pour les Rencontres statistiques conjointes 2006, qui auront lieu à Seattle, Washington, du 6 au 10 août . Le thème de RSC 2006 est "Statistique pour un univers incertain: à la rencontre des défis globaux".

En tant qu'une des sociétés statistiques qui soutiennent RSC2006, la SSC a droit à trois séances de communications invitées durant les Rencontres. Ces périodes seront toutes comblées avec des articles qui contribuent au thème de la conférence. Rick Routledge (Université Simon Fraser) organise une séance intitulée "Les feux de forêts et les stocks de poissons:statistiques sur les tendances à long terme à partir des sédiments des lacs et des anneaux des arbres", qui sera particulièrement intéressante pour les habitants de la côte ouest. La séance sur les "Structures complexes de données", organisée par James Stafford (University of Toronto) mettra en lumière les domaines analytiques d'intérêts actuels et potentiels à l'intérieur du Programme national canadien sur les structures complexes de données. "Echantillonnage balancé", la troisième séance de la SSC, organisée par Pierre Lavallée (Statistique Canada), présentera des articles qui illustrent les applications importantes de la méthode d'échantillonnage balancé dans la sélection des échantillons d'enquêtes.

Même si les séances de communications invitées de la SSC ont été déterminées, il y a encore plusieurs occasions de participer à d'autres séances pour les membres de la SSC. En particulier, il y a les séances de communications libres avec sujet et les panels de discussion avec sujet., lesquelles rassemblent toutes les deux la recherche et les commentaires sur un sujet commun. L'inscription en ligne pour ces séances se fera entre le 1er décembre 2005 et le 1er février 2006, et les détails de l'inscription se trouvent à [www.amstat.org/meetings/jsm/2006/index.cfm](http://www.amstat.org/meetings/jsm/2006/index.cfm). Si vous désirez organiser une de ces séances, veuillez me le laisser savoir pour que je puisse ajouter le nom de la SSC aux noms des organismes qui parraînent une séance.

En espérant vous tenir à jour sur la participation de la SSC à RSC 2006.

*Georgia Roberts*  
Représentative de la SSC au comité du programme de RSC 2006  
Courriel: [Georgia.Roberts@statcan.ca](mailto:Georgia.Roberts@statcan.ca)  
Téléphone: (613) 951-1471



PHOTO: PETER MACDONALD

University of Montreal / Université de Montréal

## Pierre Robillard Award Call for Nominations

The aim of the Pierre Robillard Award is to recognize the best Ph.D. thesis defended at a Canadian university in 2005 and written in the fields covered by *The Canadian Journal of Statistics*. Submitted theses will be evaluated by a committee whose members are appointed by the President of the Statistical Society of Canada; their decision will be final. Judging will take into account the originality of the ideas and techniques, the possible applications and their treatment, and the potential impact on the statistical sciences. The committee may arrive at the conclusion that none of the submitted theses merits the award.

The award consists of a certificate, a monetary prize, and a one-year membership in the Statistical Society of Canada. The winner will be invited to give a talk based on the thesis at the 2006 Annual Meeting of the Society; assistance with expenses to attend the meeting may be provided. The winner will also be invited to submit a paper to *The Canadian Journal of Statistics*. If accepted, the paper will be identified as being based on the thesis which won the 2005 Pierre Robillard Award; the names of the university and the thesis supervisor will be clearly indicated. The thesis supervisor could be co-author of the paper.

The members of the Pierre Robillard Award Committee for 2005-2006 are:

Zeny Feng (Yale University)  
 Paul Gustafson, Chair (University of British Columbia)  
 Sudhir Paul (University of Windsor)  
 Ed Susko (Dalhousie University)  
 Mu Zhu (University of Waterloo)

The Pierre Robillard Award Committee Chair must receive the thesis and a nominating letter from the thesis supervisor by **February 15, 2006**. It is imperative that the supervisor address the three criteria below:

- the originality of the ideas and techniques,
- the possible applications and their treatment,
- and the potential impact on the statistical sciences in his/her letter, and in so doing, may include excerpts of letters from external examiners. Complete letters from external examiners or referees will not be accepted. Official confirmation that the thesis has been defended in 2005 must also be provided. Electronic submission is strongly encouraged.

### Submission Instructions

For electronic submission, the thesis should be in Postscript, Adobe Acrobat (.pdf), or Microsoft Word format. The thesis and covering letter can be e-mailed to the committee chair. Alternately, the covering letter can give a web site from which an electronic copy of the thesis can be downloaded. If the

## Le prix Pierre-Robillard Appel de candidatures

Ce concours vise à récompenser la meilleure thèse de doctorat soutenue dans une université canadienne en 2005 et ce, dans un domaine couvert par *La revue canadienne de statistique*. Les thèses mises en candidature seront évaluées par un comité dont les membres sont nommés par le président de la Société statistique du Canada. Ce comité, dont la décision sera sans appel, tiendra compte de l'originalité des idées et des techniques employées, de l'importance et du traitement des applications et de l'impact potentiel des résultats sur la statistique. Le comité se réserve le droit de sélectionner plus d'une thèse ou de n'en retenir aucune.

Chaque lauréat recevra un certificat accompagné d'un prix en espèces et deviendra gratuitement membre de la Société statistique du Canada pour une période d'un an. Il sera également invité à faire un exposé basé sur sa thèse dans le cadre du congrès annuel de 2006 de la Société; une aide financière pourra éventuellement lui être accordée pour les frais de transport. Enfin, il sera invité à soumettre un article basé sur sa thèse à *La revue canadienne de statistique*; si son article est accepté, il devra mentionner clairement le nom de l'université où la thèse a été soutenue ainsi que celui de son directeur de thèse qui peut être également co-auteur de l'article.

En 2005-2006, la composition du comité est la suivante :

Zeny Feng (Yale University)  
 Paul Gustafson, Chair (University of British Columbia)  
 Sudhir Paul (University of Windsor)  
 Ed Susko (Dalhousie University)  
 Mu Zhu (University of Waterloo)

Pour soumettre une thèse, le directeur de recherche doit en expédier un exemplaire au président du comité du prix Pierre-Robillard avant le **15 février 2006** en y joignant une lettre de recommandation. Il est essentiel que le directeur de recherche se prononce dans sa lettre sur les trois critères ci-dessous, à savoir :

- l'originalité des idées et des techniques employées,
- l'importance et le traitement des applications,
- et l'impact potentiel des résultats sur la statistique. À cette fin le directeur de recherche peut citer dans sa lettre des extraits des rapports des membres du jury. De simples rapports d'arbitres ou de membres du jury de thèse ne seront pas acceptées. Il faut également fournir une pièce justificative attestant que la thèse a été soutenue en 2005. On encourage vivement les directeurs à soumettre leurs dossiers par courriel.

### Instructions

Pour pouvoir soumettre un dossier de façon électronique, la thèse devrait être sous format Postscript, Adobe Acrobat (.pdf) ou Microsoft Word. La thèse et la lettre d'accompagnement peuvent être expédiées par courriel au président du comité. La lettre de présentation peut aussi renvoyer à un site web à partir duquel un exemplaire électronique de la thèse pourra être consulté ou téléchargé. Si la thèse doit être soumise dans un autre format électronique ou sur papier, prière d'en aviser

thesis has to be submitted in another electronic format or on paper, the Pierre Robillard Award Committee Chair must be contacted before submission. Entries should include email addresses and phone numbers of both the supervisor and the student, and be sent to:

Dr. Paul Gustafson  
 Department of Statistics  
 University of British Columbia  
 333-6356 Agricultural Road  
 Vancouver BC, V6T 1Z2  
 Tel: (604) 822-1300  
 Fax: (604) 822-6960  
 Email: [gustaf@stat.ubc.ca](mailto:gustaf@stat.ubc.ca)

par avance le président du comité. Les mises en candidature doivent inclure l'adresse courriel et le numéro de téléphone tant du directeur de recherche que de l'étudiant, et être expédiées à :

Dr. Paul Gustafson  
 Department of Statistics  
 University of British Columbia  
 333-6356 Agricultural Road  
 Vancouver BC, V6T 1Z2  
 Tel: (604) 822-1300  
 Fax: (604) 822-6960  
 Courriel : [gustaf@stat.ubc.ca](mailto:gustaf@stat.ubc.ca)

## NSERC Grant Selection Committee for Statistical Sciences

The Grant Selection Committee for the 2006 competition for NSERC Discovery Grants is made up of the following individuals.

Belkacem Abdous, Université de Laval  
 François Bellavance, HEC Montréal  
 Hugh Chipman, Acadia University  
 André Dabrowski, University of Ottawa  
 Paul Gustafson, University of British Columbia (Chair)  
 Bruce Jones, University of Western Ontario  
 Mary Lesperance, University of Victoria  
 Byron Schmuland, University of Alberta

*Submitted by Paul Gustafson*

## Comité de sélection du CNRSG pour les subventions en sciences statistiques

Le comité de sélection de la compétition 2006 pour les subventions Découverte du CNRSG est composé des personnes suivantes

Belkacem Abdous, Université Laval  
 François Bellavance, HEC Montréal  
 Hugh Chipman, Université Acadia  
 André Dabrowski, Université d'Ottawa  
 Paul Gustafson, Université de Colombie-Britannique (président)  
 Bruce Jones, Université de Western Ontario  
 Mary Lesperance, Université de Victoria  
 Byron Schmuland, Université de l'Alberta

*Soumis par Paul Gustafson*



Dalhousie University / Université Dalhousie

PHOTO: PETER MACDONALD

## 2006 Election

In the next issue of *Liaison*, the Election Committee will present a slate of candidates for the following positions:

President-Elect  
Secretary  
Public Relations Officer

One regional representative from the Atlantic Provinces;  
One regional representative from Quebec;  
One regional representative from Ontario;  
One regional representative from Manitoba/Saskatchewan/  
North-West Territories/Nunavut;  
One regional representative from Alberta/British Columbia/  
Yukon

There will also be election for officers of the Sections:

### **Biostatistics Section**

President-Elect  
Treasurer

### **Business and Industrial Statistics Section**

President-Elect

### **Survey Methods Section**

President-Elect  
Treasurer

P.Stat. and A. Stat. members in good standing on April 1, 2006 will elect:

6 members of the Accreditation Committee;  
3 members of the Accreditation Appeals Committee.

Successful candidates will take office on July 1, 2006. A President-Elect serves for one year, then becomes President for one year, and then becomes Past-President for one year. The other terms are for two years.

The Election Committee for 2005-2006 is:

Noel Cadigan – [cadigann@dfo-mpo.gc.ca](mailto:cadigann@dfo-mpo.gc.ca)  
Judy-Anne Chapman – [Chapman@ctg.queensu.ca](mailto:Chapman@ctg.queensu.ca)  
Nancy Reid (Chair) – [reid@utstat.utoronto.ca](mailto:reid@utstat.utoronto.ca)  
Gordon Fick – [ghfick@ucalgary.ca](mailto:ghfick@ucalgary.ca)  
Stefan Steiner – [shsteine@uwaterloo.ca](mailto:shsteine@uwaterloo.ca)  
Changbao Wu – [cbwu@uwaterloo.ca](mailto:cbwu@uwaterloo.ca)  
Julie Zhou – [jzhou@math.uvic.ca](mailto:jzhou@math.uvic.ca)

You may communicate your suggestions to any member of the election committee before **December 15, 2005**. Nominating petitions should be sent before **January 15, 2006** to the chair of the committee:

Professor Nancy Reid  
Department of Statistics  
University of Toronto  
100 St. George St.  
Toronto, ON, M5S 3G3  
Fax: (416) 978-5133

## Elections 2006

Dans le prochain numéro de *Liaison*, le comité des élections va présenter une nouvelle liste de candidats pour les postes suivants:

Président désigné  
Secrétaire  
Relationniste

Un représentant régional pour les provinces maritimes;  
Un représentant régional pour le Québec;  
Un représentant régional pour l'Ontario;  
Un représentant régional pour le Manitoba/la Saskatchewan/les Territoires du Nord-Ouest/le Nunavut;  
Un représentant régional pour l'Alberta/la Colombie-Britannique/le Yukon.

Il y aura aussi des élections pour les postes des groupes:

### **Groupe de biostatistique**

Président désigné  
Trésorier

### **Groupe de statistique industrielle et de gestion**

Président désigné

### **Groupe de méthodologie d'enquête**

Président désigné  
Trésorier

Les membres P.Stat. et A. Stat. accrédités le 1er avril 2006 vont élire:

6 membres du comité d'accréditation;  
3 membres du comité d'appel des accréditations.

Le terme des candidats élus débute le 1er juillet 2006. Le terme d'un président désigné dure un an, puis il devient président pour un an, puis président sortant pour un an. Tous les autres termes sont de deux ans.

Le comité des élections pour 2005-2006 est composé de:

Noel Cadigan – [cadigann@dfo-mpo.gc.ca](mailto:cadigann@dfo-mpo.gc.ca)  
Judy-Anne Chapman – [Chapman@ctg.queensu.ca](mailto:Chapman@ctg.queensu.ca)  
Nancy Reid (Chair) – [reid@utstat.utoronto.ca](mailto:reid@utstat.utoronto.ca)  
Gordon Fick – [ghfick@ucalgary.ca](mailto:ghfick@ucalgary.ca)  
Stefan Steiner – [shsteine@uwaterloo.ca](mailto:shsteine@uwaterloo.ca)  
Changbao Wu – [cbwu@uwaterloo.ca](mailto:cbwu@uwaterloo.ca)  
Julie Zhou – [jzhou@math.uvic.ca](mailto:jzhou@math.uvic.ca)

Vous pouvez communiquer vos suggestions à tout membre du comité des élections avant le **15 décembre 2005**. Les pétitions de nomination doivent parvenir avant le **15 janvier 2006** à la présidente du comité:

Professor Nancy Reid  
Department of Statistics  
University of Toronto  
100 St. George St.  
Toronto, ON, M5S 3G3  
Fax: (416) 978-5133

## Awards presented at the 2005 Joint Statistical Meetings

Once again, SSC members were honoured for their outstanding contributions to Statistical Science at the Joint Statistical Meetings. This year's winners, recognized at the meetings in Minneapolis, included the following members of the SSC:

### ASA Fellows

Smiley Cheng, University of Manitoba  
 Jean-Marie Dufour, Université de Montréal  
 Christopher Field, Dalhousie University  
 Douglas Wiens, University of Alberta

### IMS Fellows

Jiahua Chen, University of Waterloo  
 Jeffrey Rosenthal, University of Toronto

### ASA Award of Outstanding Statistical Application

Larry Wasserman, Carnegie Mellon University

No doubt, all the members of SSC are proud of these awards and accomplishments. Congratulations to all!

*Submitted by David Binder and Mary Thompson*

## CRM-SSC Prize in Statistics Call for Nominations

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

The award, which includes a \$ 3000 cash prize, is bestowed at most once a year upon a Canadian citizen or a permanent resident of Canada whose research was carried out primarily in Canada. Recipients of the award, since its creation in 1999, have been Christian Genest (Laval), Robert J. Tibshirani (Stanford), Colleen D. Cutler (Waterloo), Larry A. Wasserman (Carnegie Mellon), Charmaine B. Dean (Simon Fraser), Randy R. Sitter (Simon Fraser) and Jiahua Chen (Waterloo).

In 2006, eligibility will be limited to candidates who received their Ph. D. (or an equivalent degree) in the year 1991 or subsequently. Current membership in the SSC is not a prerequisite.

## Prix décernés lors des Rencontres statistiques conjointes 2005

De nouveau, des membres de la SSC ont été honorés pour leurs contributions remarquables à la science statistique lors des Rencontres statistiques conjointes. Parmi les récipiendaires de cette année, honorés lors des rencontres à Minneapolis, on retrouve les membres suivants de la SSC:

### Fellows de l'ASA

Smiley Cheng, Université du Manitoba  
 Jean-Marie Dufour, Université de Montréal  
 Christopher Field, Université Dalhousie  
 Douglas Wiens, Université de l'Alberta

### Fellows de l'IMS

Jiahua Chen, Université de Waterloo  
 Jeffrey Rosenthal, Université de Toronto

### Prix de l'ASA pour une application statistique remarquable

Larry Wasserman, Université Carnegie Mellon

Sans aucun doute, tous les membres de la SSC sont fiers de leurs accomplissements. Félicitations à tous!

*Soumis par David Binder et Mary Thompson*

## Prix CRM-SSC en Statistique Appel de candiditures

Le Centre de recherches mathématiques (CRM) et la Société statistique du Canada (SSC) sollicitent des candidatures pour le Prix CRM-SSC visant à souligner, au plan de la recherche en sciences statistiques, les réalisations professionnelles d'un individu au cours des quinze premières années suivant l'obtention de son doctorat.

Le prix, doté d'une bourse de 3000 \$, est conféré au plus une fois l'an à un citoyen canadien ou à un résident permanent du Canada dont les travaux de recherche ont été effectués principalement au Canada. Les récipiendaires du prix, depuis sa création en 1999, ont été Christian Genest (Laval), Robert J. Tibshirani (Stanford), Colleen D. Cutler (Waterloo), Larry A. Wasserman (Carnegie Mellon), Charmaine B. Dean (Simon Fraser), Randy R. Sitter (Simon Fraser) et Jiahua Chen (Waterloo).

En 2006, seules seront éligibles les personnes ayant obtenu leur doctorat (ou un diplôme jugé équivalent) en 1991 ou depuis lors. Il n'est pas nécessaire que les candidats soient membres de la SSC.

The nominations will be examined by an Advisory Committee consisting of three SSC representatives and two (including the Chair) appointed by the CRM. The identity of the recipient, if any, will be unveiled at the 34<sup>th</sup> SSC Annual Meeting, to be held in London, May 28-31, 2006.

Nominations, including three letters of support and an up-to-date curriculum vitae (with a list of publications) should be submitted to the CRM before February 1, 2006. As files are not carried over from one year to the next, nominations must be renewed each year.

Submit files to:  
 Directeur  
 Centre de recherches mathématiques  
 Université de Montréal  
 C.P. 6128, Succursale Centre-ville  
 Montréal, Québec, H3C 3J7  
 Phone: (514) 343-7501,  
 Fax: (514) 343-2254  
 Email: [directeur@CRM.UMontreal.ca](mailto:directeur@CRM.UMontreal.ca)

## ADVERTISEMENT · ANNONCE

### CONGRATULATIONS to the following SSC members for their outstanding contributions to Statistical Science at the Joint Statistical Meeting.

#### ASA Fellows

Smiley Cheng, University of Manitoba  
 Jean-Marie Dufour, Université de Montréal  
 Christopher Field, Dalhousie University  
 Douglas Wiens, University of Alberta

#### IMS Fellows

Jiahua Chen, University of Waterloo  
 Jeffrey Rosenthal, University of Toronto

#### ASA Award of Outstanding Statistical Application

Larry Wasserman, Carnegie Mellon University

Please visit our website at: <http://vig.pearsoned.ca/>



Les candidatures seront évaluées par un comité consultatif de cinq membres, dont trois représentants de la SSC et deux (dont le président) du CRM. Le cas échéant, l'identité du nouveau récipiendaire sera dévoilée lors du 34<sup>e</sup> congrès annuel de la SSC, qui se tiendra à London, du 28 au 31 mai 2006.

Les dossiers de candidature, constitués de trois lettres de recommandation et d'un curriculum vitae à jour (y compris une liste de publications), doivent être acheminés au CRM avant le 1<sup>er</sup> février 2006. Les dossiers des années précédentes n'étant pas conservés, aucune candidature n'est reconduite automatiquement.

Soumettre les dossiers au :

Directeur  
 Centre de recherches mathématiques  
 Université de Montréal C.P. 6128,  
 Succursale Centre-ville  
 Montréal, Québec, H3C 3J7  
 Vox : (514) 343-7501  
 Fax : (514) 343-2254  
 Courriel :  
[directeur@CRM.UMontreal.ca](mailto:directeur@CRM.UMontreal.ca)

## COPSS Awards 2006

### Call for Nominations

The Committee of Presidents of Statistical Societies (COPSS) Awards are jointly sponsored by the American Statistical Association, the Institute of Mathematical Statistics, the Eastern North American Region of the International Biometric Society (IBS), the Western North American Region of the IBS, and the Statistical Society of Canada. They are: the R.A. Fisher Lectureship; the Florence Nightingale David Award; the Elizabeth L. Scott Award; the George W. Snedecor Award; and the Presidents' Award. All COPSS awards are open to all regardless of: race; sexual orientation; nationality or citizenship; gender, excepting the David Award; and age, excepting the Presidents' Award. Nominees must be

## Prix COPSS 2006

### appel de nominations

Les prix des comités des présidents des Sociétés statistiques(en Anglais COPSS), sont parrainés conjointement par l' American Statistical Association, l'Institute of Mathematical Statistics, l'Eastern North American Region de l'International Biometric Society (IBS), la Western North American Region de l'IBS, et la Société statistique du Canada. Ce sont le prix de conférencier R.A. Fisher; le prix Florence Nightingale David, le prix Elizabeth L. Scott, le prix George W. Snedecor, et le prix des présidents. Tous les prix COPSS sont accessibles à tous, indépendamment de leur race, orientation sexuelle, nationalité ou citoyenneté, sexe,sauf le prix David, et âge, sauf le prix des présidents. Les personnes nominées doivent être vivantes au moment de leurs nominations.Les nominations peuvent

living at the time of their nominations. Nominations may be made by members of any of the COPSS affiliated organizations. Prior nomination does not exclude a nominee from consideration in subsequent years. Members of COPSS are not eligible for COPSS awards during their terms of service.

Below is the call for nominations for this year's COPSS awards that will be announced at the 2006 Joint Statistical Meetings. Each award consists of a plaque, a citation, and a cash honorarium. Detailed information for all of the awards can be found at the COPSS web site: [www.niss.org/copss](http://www.niss.org/copss). Nominators should consult the web site for detailed information.

**The Elizabeth L. Scott Award** is presented biennially (even years) to recognize a statistician who has fostered opportunities in statistics for women. It thereby honors the lifelong efforts of its namesake, a statistician and astronomer, who made exceptional theoretical and applied statistics contributions to research, was president of the Institute of Mathematical Statistics (IMS) and the Bernoulli Society, received numerous honors and awards, and enjoyed a long, distinguished, career as a professor at the University of California at Berkeley. The award recognizes excellence in: developing programs to encourage women to seek careers in statistics; successfully mentoring women students or new researchers; working to identify gender-based inequities in employment; and serving as a role model to women. It was established in 1992. No member of the Award Committee shall be eligible to receive the award during his or her term of service. Eligible nominations shall be based on a nomination letter, letters of support, curriculum vitae, and other appropriate documentation as requested by the Award Committee. Nominations should be sent by **January 15, 2006**, to:

Committee Chair: Prof. Marcia Gumpertz  
 Department of Statistics  
 North Carolina State University  
 Raleigh, NC, 27695-8203, USA  
 Phone: (919) 515-1923  
 Email: [gumpertz@ncsu.edu](mailto:gumpertz@ncsu.edu)  
 U.S. Postal Service—add: Campus Box 8203  
 FED-EX—add: 2501 Founders Drive, 201 Patterson Hall

**The Presidents' Award** is presented annually to a young member of one of the participating societies of COPSS. The award is presented in recognition of outstanding contributions to the statistics profession. It is typically granted to an individual who has not yet reached his or her 41st birthday during the calendar year of the award. In the special case of an individual who has received his or her terminal degree in statistics less than 12 years prior to the nomination deadline, a nominee will be eligible who has not yet reached his or her 46<sup>th</sup> birthday during the calendar year of the award. The award was established in 1976. No member of the Award Committee shall be eligible to receive the award during his or her term of service. Eligible nominations should include a curriculum vitae, nominee's date of birth, a nomination letter (up to 3

être soumises par les membres de n'importe laquelle des organisations affiliées à COPSS. Une nomination antérieure n'exclut pas un nominé pour les années suivantes. Les membres de COPSS ne sont pas éligibles pour les prix COPSS durant leur mandat.

L'appel pour les nominations des prix COPSS de cette année, qui seront annoncés lors des Rencontres statistiques conjointes 2006, suit ce paragraphe. Chaque prix consiste en une plaque, une citation et un montant d'argent. De l'information détaillée concernant tous les prix est disponible au site web de COPPS; : [www.niss.org/copss](http://www.niss.org/copss). Ceux qui veulent faire des nominations devraient consulter le site web pour plus d'informations.

Le prix **Elizabeth L. Scott** est décerné tous les deux ans (années paires) pour reconnaître un statisticien qui a favorisé les ouvertures en statistique pour les femmes. Il honore de ce fait les efforts de toute la vie de celle qui a donné son nom au prix, une statisticienne et astronome, qui a contribué de façon exceptionnelle à la recherche en statistiques théorique et appliquée, a été présidente de l' Institute of Mathematical Statistics (IMS) et la Société Bernoulli, a reçu de nombreux prix et distinctions, et a poursuivi une longue et remarquable carrière comme professeur à l'University of California at Berkeley. Le prix reconnaît l'excellence à développer des programmes pour encourager les femmes à poursuivre des carrières en statistique, à diriger avec succès les femmes étudiantes ou nouvelles en recherches, à travailler à identifier des inégalités d'emplois basées sur le sexe, et à servir de modèle pour les femmes. Ce prix a été créé en 1992. Aucun membre du comité du prix n'est éligible au prix durant son mandat. Les nominations éligibles doivent être fondées sur une lettre de nomination, des lettres d'appui, un curriculum vitae, et tout autre document requis par le comité du prix. Les nominations doivent parvenir au comité d'ici le **15 janvier 2006** à :

Présidente du comité : Prof. Marcia Gumpertz  
 Department of Statistics  
 North Carolina State University  
 Raleigh, NC, 27695-8203, USA  
 Téléphone: (919) 515-1923  
 Courriel : [gumpertz@ncsu.edu](mailto:gumpertz@ncsu.edu)  
 U.S. Postal Service—ajoutez : Campus Box 8203  
 FED-EX—ajoutez : 2501 Founders Drive, 201 Patterson Hall

Le **prix des présidents** est décerné annuellement à un jeune membre d'une des sociétés participant à COPSS. Le prix est décerné en reconnaissance de contributions remarquables à la profession statistique. Il est attribué habituellement à une personne qui n'a pas encore fêté son 41ème anniversaire durant l'année de l'attribution du prix. Dans le cas spécial où une personne a reçu son dernier diplôme en statistique moins de 12 ans avant la date limite pour la nomination, un nominé peut être éligible s'il n'a pas atteint 46 ans durant l'année de l'attribution du prix. Ce prix a été créé en 1976. Aucun membre du comité du prix n'est éligible au prix durant son mandat. Les nominations éligibles doivent être fondées sur un curriculum vitae à date, la date de naissance du nominé, une lettre de nomination (jusqu'à 3 pages), et jusqu'à 5 lettres d'appui.. Les nominations doivent parvenir d'ici le **15 janvier 2006** à :

Présidente du comité : Prof. Jessica Utts  
 University of California, Irvine (adresse sabbatique)

pages), and up to 5 supporting letters. They should be sent by **January 15, 2006**, to:

Committee Chair: Prof. Jessica Utts  
 University of California, Irvine (Sabbatical Address)  
 Department of Statistics  
 346 Computer Science  
 Irvine, CA, 92697-1250, USA  
 Phone: (949) 824-5392  
 Email: [utts@wald.ucdavis.edu](mailto:utts@wald.ucdavis.edu)

**The Fisher Lectureship and Award was established** in 1963 by COPSS to honor the outstanding contributions of the late Sir Ronald Aylmer Fisher, and those of a current statistician, on aspects of statistics and probability that closely relate to the scientific collection and interpretation of data. The award exists to recognize the importance of statistical methods for scientific investigations. The Fisher Lecture is delivered at the JSM in the year of the award and is generally about an hour long. No member of the Award Committee shall be eligible to receive the award during his or her term of service. Eligible nominations should be sent by **November 15, 2005**, to:

Committee Chair: Prof. Naisyin Wang  
 Statistics Department  
 Texas A & M University  
 416B Blocker Building  
 College Station, TX, 77845, USA  
 Phone: (979) 845-3141  
 Email: [nwang@stat.tamu.edu](mailto:nwang@stat.tamu.edu)

*Submitted by Karen Bandeen-Roche, Secretary of COPSS, the Committee of Presidents of Statistical Societies.*

Department of Statistics  
 346 Computer Science  
 Irvine, CA, 92697-1250, USA  
 Téléphone: (949) 824-5392  
 Courriel: [utts@wald.ucdavis.edu](mailto:utts@wald.ucdavis.edu)

**Le prix de conférencier Fisher** a été créé en 1963 par COPSS pour honorer les contributions remarquables de feu Sir Ronald Aylmer Fisher, et celles d'un statisticien contemporain concernant les aspects de la statistique et des probabilités qui sont étroitement reliés à la collecte scientifique et à l'interprétation des données. Le prix est destiné à reconnaître l'importance des méthodes statistiques pour la recherche scientifique. La conférence Fisher est présentée aux RSC dans l'année de son attribution et dure généralement environ une heure. Aucun membre du comité du prix n'est éligible au prix durant son mandat. Les nominations doivent parvenir d'ici le **15 novembre 2005** à :

Président du comité : Prof. Naisyin Wang  
 Statistics Department  
 Texas A & M University  
 416B Blocker Building  
 College Station, TX, 77845, USA  
 Téléphone : (979) 845-3141.  
 Courriel : [nwang@stat.tamu.edu](mailto:nwang@stat.tamu.edu)

*Contribuée par Karen Bandeen-Roche, secrétaire, COPSS, les comités des présidents des Sociétés statistiques*

### Call for Abstracts

## International Biometric Conference (IBC2006)

Montréal, Québec  
 July 16-21, 2006

The International Biometric Society (IBS) is issuing a Call for Abstracts for the XXIIrd International Biometric Conference (IBC). This conference, held every two years in a different international location, will take place in July 2006 in the Eastern North American region of the Society, on the downtown campus of McGill University in Montreal. It is expected to attract more than 700 statisticians and others interested in the development and application of statistical and mathematical methods for the 'bio' sciences. These areas of application include agricultural, biological, clinical, ecological,

### Appel pour la soumission de résumés

## Conférence internationale sur la biométrie (IBC2006)

Montréal, Québec  
 16-21juillet 2006

La Société internationale de biométrie( IBS) lance un appel pour des résumés pour la XXIIIème Conférence internationale sur la biométrie (IBC). Cette conférence qui a lieu tous les deux ans à un endroit différent de la planète, se tiendra en juillet 2006 sur le campus du centre-ville de l'Université McGill à Montréal, dans la région de l'Est de l'Amérique du Nord de la Société. On y attend plus de 700 statisticiens et autres scientifiques intéressés par le développement et l'application de méthodes statistiques et mathématiques pour les sciences 'bio'. Ces domaines d'application comprennent les recherches en agriculture, biologie, écologie, épidémiologie,

epidemiological, environmental, medical, and pharmaceutical research; the conference also welcomes submissions on topics that do not fit squarely in one of these areas as long as they relate to some quantitative aspect of research in the life sciences.

The conference will include leading researchers and participants from all continents. The scientific program features 14 Invited sessions and several Special Contributed sessions. The conference will be preceded by a satellite meeting on statistical and epidemiological methods for oral health research, which will be of interest to all who are interested in modeling complex data. The conference will also include an exhibitors' hall featuring publishers and software developers. Downloadable details of the preliminary program as well as the instructions on the submission of abstracts may be found at the conference Web site at [www.ibc2006.org](http://www.ibc2006.org). Electronically submitted abstracts will be accepted for peer review until midnight (EST), January 16, 2006. The Web site also contains information on registration, accommodation, organized tours, social functions and details on the McGill University campus, local host of IBC2006. Please note the following important deadlines and add them to your calendar:

**Abstract Submission Deadline: January 16, 2006 (midnight EST)**

**Early Registration Deadline: May 1, 2006**

**Accommodation Deadline: June 2, 2006**

For further information, contact the Conference Secretariat at [IBC2006@nrc-cnrc.gc.ca](mailto:IBC2006@nrc-cnrc.gc.ca).

environnement, médecine, pharmacie et les recherches cliniques; la conférence accepte aussi les soumissions pour des sujets qui ne cadrent pas exactement avec un de ces domaines, du moment qu'il ont un lien avec un aspect quantitatif de la recherche en sciences de la vie.

La conférence rassemblera des chercheurs de pointe et des participants de tous les continents. Le programme scientifique comprend 14 séances de présentations invitées et plusieurs séances de présentations libres. La conférence sera précédée d'une rencontre satellite sur les méthodes statistiques et épidémiologiques pour la recherche en santé orale, qui intéressera tous les chercheurs concernés par la modélisation de données complexes. La conférence inclura aussi un salon d'exposants avec des éditeurs et des développeurs de logiciels. Des détails téléchargeables sur le programme préliminaire et les instructions pour la soumission de résumés se trouvent sur le site Web de la conférence à [www.ibc2006.org](http://www.ibc2006.org). Les résumés soumis électroniquement seront acceptés pour revue par les pairs jusqu'à minuit (HNE) le 16 janvier 2006. Le site Web contient aussi des informations sur l'inscription, l'hébergement, les visites organisées, les réunions sociales et des détails sur le campus de l'Université McGill, hôte de IBC2006. Veuillez noter les dates limites suivantes et ajoutez-les à votre agenda.

**Date limite pour la soumission de résumés: 16 janvier 2006 (minuit HNE)**

**Date limite pour inscription à l'avance : 1er mai 2006**

**Date limite pour l'hébergement: 2 juin 2006**

Pour plus d'informations, communiquez avec le secrétariat de la conférence à [IBC2006@nrc-cnrc.gc.ca](mailto:IBC2006@nrc-cnrc.gc.ca).

## Fifth International Symposium on Business and Industrial Statistics

The International Society for Business and Industrial Statistics (ISBIS), a section of the International Statistical Institute (ISI) is pleased to announce the Fifth International Symposium on Business and Industrial Statistics (ISBIS5), which will be held 11-13 January 2006 in Lima, Peru, at the J.W. Marriott hotel in Miraflores. The Universidad Nacional Mayor de San Marcos serves as our local host. The conference website for the English language portion of the conference is [www.stat.vt.edu/isbis5](http://www.stat.vt.edu/isbis5). You must register for the conference through this web site.

ISBIS5 will provide a forum for presenting and exchanging ideas in statistical methods applicable to industry and business.

## Cinquième Symposium international sur la statistique industrielle et d'affaires

La Société internationale de statistique industrielle et d'affaires (en Anglais ISBIS), une section de l' International Statistical Institute (ISI) est heureuse d'annoncer le Cinquième Symposium international sur la statistique industrielle et d'affaires (ISBIS5), qui aura lieu du 11 au 13 janvier 2006 à Lima, Pérou à l'hôtel J.W. Marriott de Miraflores. L'Universidad Nacional Mayor de San Marcos sera notre hôte. Le site web de la conférence pour la partie anglaise de la conférence est [www.stat.vt.edu/isbis5](http://www.stat.vt.edu/isbis5). Vous devez vous inscrire pour la conférence sur le site web.

ISBIS5 servira de forum pour présenter et échanger des idées sur les méthodes statistiques applicables à l'industrie et aux affaires. Les conférenciers de la plénière incluent Bill Meeker, d'Iowa State

Plenary speakers include Bill Meeker from Iowa State University, Doug Montgomery from Arizona State University, and Daniel Peña Sánchez Rivera from Universidad Carlos III de Madrid. The exchange of knowledge and experiences will foster international collaboration in research and other technology transfer activities and will provide an opportunity for dialogue between statisticians in Latin America and the international community.

The conference registration fee is \$240.00 (USD) for ISBIS members and \$265.00 for non-ISBIS members if you register before November 1, 2005. After that date, the fees increase by \$50.00. The registration fee includes the opening reception and banquet. The special conference rate for the hotel is \$130.00 per night plus 10% service. You must reserve your room through the conference web page in order to receive the conference rate.

For more information, email Geoff Vining at [vining@vt.edu](mailto:vining@vt.edu).

University, Doug Montgomery d'Arizona State University, et Daniel Peña Sánchez Rivera, de l'Universidad Carlos III de Madrid. L'échange de connaissances et d'expériences va générer une collaboration internationale en recherches et autres activités de transfert de technologie et va fournir une occasion de dialogue entre les statisticiens d'Amérique latine et la communauté internationale.

Les frais d'inscription sont de 240.00\$ (US) pour les membres de l'ISBIS et de 265.00\$ pour les non-membres, si l'inscription a lieu avant le 1er novembre 2005. Après cette date, les frais augmentent de 50.00\$. Les frais d'inscription incluent la réception d'ouverture et le banquet. Le tarif spécial de la conférence pour l'hôtel est de 130.00\$ par nuit plus 10% pour le service. Vous devez réserver votre chambre sur le site web de la conférence pour bénéficier du tarif spécial.

Pour plus d'information, communiquez avec Geoff Vining à [vining@vt.edu](mailto:vining@vt.edu).

## Upcoming Conferences and Meetings

2005

**October 25 - 28, 2005, 22<sup>nd</sup> Statistics Canada International Methodology Symposium**, Crown Plaza Hotel, Ottawa, Ontario. For information email [symposium2005@statcan.ca](mailto:symposium2005@statcan.ca) or visit the website [www.statcan.ca/english/conferences/symposium2005/](http://www.statcan.ca/english/conferences/symposium2005/).

**October 28 - 31, 2005, 3rd World Conference on Computational Statistics & Data Analysis**, Amathus Beach Hotel, Limassol, Cyprus. For details see the web-site [www.csdassn.org/europe/csda2005/](http://www.csdassn.org/europe/csda2005/).

**November 7 – 11, 2005, 12th Annual Biopharmaceutical Applied Statistics Symposium (BASS XII)**, Savannah, Georgia, USA. For details, either visit the website [BASS.georgiasouthern.edu](http://BASS.georgiasouthern.edu) or e-mail [kepeace@georgiasouthern.edu](mailto:kepeace@georgiasouthern.edu).

**December 2 - 4, 2005, 12th Annual Conference of the Forum for Interdisciplinary Mathematics (FIM XII)**, Auburn, Alabama, USA. For details, please contact Satya Mishra, Chair, Organizing Committee, Email: [mishra@jaguar1.usouthal.edu](mailto:mishra@jaguar1.usouthal.edu), or visit the conference website [www.stat.auburn.edu/scma2005/](http://www.stat.auburn.edu/scma2005/).

**December 5 - 7, 2005, International Conference on Research Methodologies in Science and Engineering Technologies**, Tehran, Iran. For information, contact [info@icmrse.ir](mailto:info@icmrse.ir).

## Conférences et réunions à venir

2005

**25 - 28 octobre 2005, 22<sup>e</sup> Symposium international de méthodologie de Statistique Canada**, Crown Plaza Hotel, Ottawa, Ontario. Pour de l'information, courriel à [symposium2005@statcan.ca](mailto:symposium2005@statcan.ca) ou visitez le site web [www.statcan.ca/francais/conferences/symposium2005/](http://www.statcan.ca/francais/conferences/symposium2005/).

**28 - 31 octobre 2005, 3ème Conférence mondiale sur les calculs statistiques et l'analyse de données**, Amathus Beach Hotel, Limassol, Chypre. Pour plus de détails, visitez le site web [www.csdassn.org/europe/csda2005/](http://www.csdassn.org/europe/csda2005/).

**7 - 11 novembre 2005, 12ème Symposium annuel de statistiques appliquées en biopharmacie (BASS XIII)**, Savannah, Géorgie, USA. Pour plus de détails, voir le site web [BASS.georgiasouthern.edu](http://BASS.georgiasouthern.edu) ou communiquez avec [kepeace@georgiasouthern.edu](mailto:kepeace@georgiasouthern.edu).

**2 - 4 décembre 2005, 12ème Conférence annuelle du Forum sur les mathématiques interdisciplinaires (FIM XII)**, Auburn, Alabama, USA. Pour plus de détails, écrivez à Satya Mishra, responsable, comité d'organisation, courriel : [mishra@jaguar1.usouthal.edu](mailto:mishra@jaguar1.usouthal.edu) ou visitez le site web de la conférence : [www.stat.auburn.edu/scma2005](http://www.stat.auburn.edu/scma2005).

**5 - 7 décembre 2005, Conférence internationale sur les méthodologies de recherche en technologies des sciences et du génie**, Téhéran, Iran. Pour de l'information, communiquez avec [info@icmrse.ir](mailto:info@icmrse.ir).

**15 - 17 décembre 2005, Conférence internationale sur l'informatique et la science de l'information (ICCIS 2005)**, Fort

**December 15 - 17, 2005, International Conference on Computer and Information science (ICCIS2005)**, Fort Panhala, Kolhapur, India. For information contact Professor Rajendra Akerkar at [tmrf@sancharnet.in](mailto:tmrf@sancharnet.in) or visit the website [pune.sancharnet.in/kpr\\_tmrf/iccis05.html](http://pune.sancharnet.in/kpr_tmrf/iccis05.html).

**December 15 - 17, 2005, The 5th IASC Asian Conference on Statistical Computing**, Hong Kong, SAR China. For information contact the conference chair, Wing K. Fung at [IascAsian@hku.hk](mailto:IascAsian@hku.hk) or visit the website [www.hku.hk/statistics/IascAsian05](http://www.hku.hk/statistics/IascAsian05).

**December 27 - 31, 2005, International Conference: Statistics in the Technological Age**, Cititel Mid Valley, Kuala Lumpur, Malaysia. For information e-mail at [isc\\_malaysia@um.edu.my](mailto:isc_malaysia@um.edu.my) or visit the website [iscm.math.um.edu.my](http://iscm.math.um.edu.my).

## 2006

**January 11 - 13, 2006, Fifth International Symposium on Business and Industrial Statistics**, Lima, Peru. For details, see the website [kitchen.stat.vt.edu/~vining/isbis5](http://kitchen.stat.vt.edu/~vining/isbis5).

**January 12 - 15, 2006, 2nd International Conference on Telephone Survey Methodology**, Miami, Florida, USA. For more info see [www.amstat.org/meetings/tsmii/2006](http://www.amstat.org/meetings/tsmii/2006).

**January 13 – 14, 2006, University of Florida Eighth Annual Winter Workshop on Frontiers of Theoretical Statistics**, Gainesville, Florida, USA. For more info see [www.stat.ufl.edu/symposium/2006/theory/index.html](http://www.stat.ufl.edu/symposium/2006/theory/index.html).

**January 16 - 18, 2006, 5th Annual Hawaii International Conference on Statistics, Mathematics and Related Fields**, Renaissance Ilikai Waikiki Hotel, Honolulu, Hawaii, USA. Submission Deadline: August 29, 2005. Visit the website [www.hicstatistics.org](http://www.hicstatistics.org) or email [statistics@hicstatistics.org](mailto:statistics@hicstatistics.org).

**March 20 - 24, 2006, Conference on Stochastics in Science (in honour of Ole E. Barndorff-Nielsen's 71<sup>st</sup> birthday)**, Guanajuato, Mexico. See the website [www.cimat.mx/Eventos/oebn-conference](http://www.cimat.mx/Eventos/oebn-conference) for details.

**April 3 - 4, 2006, A Symposium on Stochastic Modeling, Toronto, Ontario**. The overall theme for the symposium is "Practical Actuarial Applications of Stochastic Models". For more details, please go to [www.actuaries.ca/publications/2005/205022e.pdf](http://www.actuaries.ca/publications/2005/205022e.pdf). For more information, please contact Gilbert Lacoste, Chairperson of the Stochastic Modeling Organizing Committee at [Gilbert.Lacoste@sunlife.com](mailto:Gilbert.Lacoste@sunlife.com).

**April 22, 2006, 20th New England Statistics Symposium**, Department of Mathematical Sciences, Worcester Polytechnic Institute, Worcester, Massachusetts, USA. Website: [www.wpi.edu/News/Conf/NESS/](http://www.wpi.edu/News/Conf/NESS/).

**May 17 - 19, 2006, CASI 2006: Annual meeting of the Irish Statistical Association**, Cork, Ireland. For details, please contact

Panhala, Kolhapur, Inde. Pour de l'information communiquez avec le professeur Rajendra Akerkar à [tmrf@sancharnet.in](mailto:tmrf@sancharnet.in) ou visitez le site web [pune.sancharnet.in/kpr\\_tmrf/iccis05.html](http://pune.sancharnet.in/kpr_tmrf/iccis05.html).

**15 - 17 décembre 2005, 5è Conférence asiatique de l'IASC sur le calcul statistique**, Hong Kong, SAR Chine. Pour de l'information communiquez avec le président de la conférence, Wing K. Fung à [IascAsian@hku.hk](mailto:IascAsian@hku.hk) ou visitez le site web [www.hku.hk/statistics/IascAsian05](http://www.hku.hk/statistics/IascAsian05).

**27 - 31 décembre 2005, Conférence internationale "Statistics in the Technological Age"**, Cititel Mid Valley, Kuala Lumpur, Malaisie. Pour de l'information, courriel [isc\\_malaysia@um.edu.my](mailto:isc_malaysia@um.edu.my) ou visitez le site web [iscm.math.um.edu.my](http://iscm.math.um.edu.my).

## 2006

**11 - 13 janvier 2006, Cinquième Symposium international sur la statistique industrielle et d'affaires**, Lima, Pérou. Pour des détails, voyez le site web [kitchen.stat.vt.edu/~vining/isbis5](http://kitchen.stat.vt.edu/~vining/isbis5).

**12 - 15 janvier 2006, Deuxième Conférence internationale sur la méthodologie des enquêtes téléphoniques**, Miami, Floride, USA. Pour de l'info, visitez le site web : [www.amstat.org/meetings/tsmii/2006](http://www.amstat.org/meetings/tsmii/2006).

**13 - 14 janvier 2006, Huitième atelier annuel d'hiver de l'Université de Floride sur les frontières de statistique théorique**, Gainesville, Floride, USA. Pour plus de détails, voir [www.stat.ufl.edu/symposium/2006/theory/index.html](http://www.stat.ufl.edu/symposium/2006/theory/index.html).

**16 - 18 janvier 2006, Cinquième Conférence internationale d'Hawaï sur la statistique, les mathématiques et les domaines connexes**, Renaissance Ilikai Waikiki Hotel, Honolulu, Hawaii, USA. Limite pour soumission: 29 août 2005. Visitez le site web [www.hicstatistics.org](http://www.hicstatistics.org) ou courriel à [statistics@hicstatistics.org](mailto:statistics@hicstatistics.org).

**20 - 24 mars 2006, Conférence sur la stochastique en science (en l'honneur du 71<sup>e</sup> anniversaire d'Ole E. Barndorff-Nielsen's)**, Guanajuato, Mexique. Voyez le site web [www.cimat.mx/Eventos/oebn-conference](http://www.cimat.mx/Eventos/oebn-conference) pour des détails.

**3 - 4 avril 2006, Symposium sur la modélisation stochastique**, Toronto, Ontario. Le thème d'ensemble du symposium est "Applications pratiques en actuariat des modèles stochastiques". Pour plus de détails, veuillez suivre le lien au symposium [www.actuaries.ca/publications/2005/205022e.pdf](http://www.actuaries.ca/publications/2005/205022e.pdf). Pour plus d'information, veuillez communiquer avec le président du comité d'organisation du symposium, Gilbert Lacoste à [Gilbert.Lacoste@sunlife.com](mailto:Gilbert.Lacoste@sunlife.com).

**22 avril 2006, 20ème Symposium en statistique de Nouvelle-Angleterre**, Département des sciences mathématiques, Worcester Polytechnic Institute, Worcester, Massachusetts, USA. Site web : [www.wpi.edu/News/Conf/NESS/](http://www.wpi.edu/News/Conf/NESS/).

the local organiser: Kingshuk Roy Choudhury, Statistics Department, University College Cork, Ireland. Email: [kingshuk@stat.ucc.ie](mailto:kingshuk@stat.ucc.ie).

**May 24 - 27, 2006, Interface 2006**, Pasadena, California, USA. See the webpage [www.gmu.edu/Interface2006/i2006webpage](http://www.gmu.edu/Interface2006/i2006webpage) for details.

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

**May 28 - June 1, 2006, Fourth International Chemometrics Research Meeting (ICRM 2006)**, Veldhoven, The Netherlands. For more info see: [www.icrm.info](http://www.icrm.info).

**May 29 - 31, 2006, International Conference On Statistical Models For Biomedical And Technical Systems**, Limassol, Cyprus. For details, see the website [www.ucy.ac.cy/biostat2006](http://www.ucy.ac.cy/biostat2006).

**June 5 - 9, 2006, PROBASTAT 2006, 5th International Conference On Probability And Statistics**, Smolenice Castle, Slovakia. For details, see the website [aiolos.um.savba.sk/~viktor/probastat.html](http://aiolos.um.savba.sk/~viktor/probastat.html).

**June 7 - 9, 2006, Joint Research Conference 2006 on Statistics in Quality, Industry, and Technology (JRC 2006)**, Knoxville, Tennessee, USA. For details, see the website [web.utk.edu/~leon/JRC2006/](http://web.utk.edu/~leon/JRC2006/).

**June 14 - 17, 2006, ICSA 2006 Applied Statistics Symposium**, Storrs, Connecticut, USA. For details, see the website [www.icsa.org](http://www.icsa.org).

**June 18 – 22, 2006, TIES 2006 - The annual meeting of the International Environmetrics Society**, Kalmar Sweden. For more info, see the web site [www.mai.liu.se/ties2006/](http://www.mai.liu.se/ties2006/).

**June 25 - 28, 2006 INFORMS International Hong Kong 2006**, Hong Kong, China. For more information, visit the website [www.informs.org/Conf/Hongkong06](http://www.informs.org/Conf/Hongkong06).

**July 2 - 7, 2006, ICOTS-7, International Conference on Teaching of Statistics**, Salvador (Bahia), Brazil. The International Association for Statistical Education (IASE) and the International Statistical Institute (ISI) are organizing the Seventh International Conference on Teaching Statistics (ICOTS-7) which will be hosted by the Brazilian Statistical Association (ABE). For details, visit the website at [www.maths.otago.ac.nz/icots7](http://www.maths.otago.ac.nz/icots7).

**17 - 19 mai 2006, CASI 2006: Congrès annuel de l'Association statistique irlandaise**, Cork, Irlande. Pour des détails, veuillez communiquer avec l'organisateur local : Kingshuk Roy Choudhury, Statistics Department, University College Cork, Ireland, courriel: [kingshuk@stat.ucc.ie](mailto:kingshuk@stat.ucc.ie).

**24 - 27 mai 2006, Interface 2006**, Pasadena, Californie, USA. Voyez la page web [www.gmu.edu/Interface2006/i2006webpage](http://www.gmu.edu/Interface2006/i2006webpage) pour des détails.

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

**28mai – 1er juin 2006, Quatrième Rencontre internationale de recherche en chimiométrie (ICRM 2006)**, Veldhoven, Pays-Bas. Pour plus d'information, voir : [www.icrm.info](http://www.icrm.info).

**29 - 31 mai 2006, Conférence internationale sur les modèles statistiques pour les systèmes biomédicaux et techniques**, Limassol, Chypre. Pour des détails, voyez le site web [www.ucy.ac.cy/biostat2006](http://www.ucy.ac.cy/biostat2006).

**5 - 9 juin 2006, , PROBASTAT 2006, 5ème Conférence internationale sur les probabilité et la statistique**, Château Smolenice, Slovaquie. Pour des détails, voyez le site web [aiolos.um.savba.sk/~viktor/probastat.html](http://aiolos.um.savba.sk/~viktor/probastat.html).

**7 - 9 juin 2006, Conférence conjointe 2006 sur la statistique en qualité, industrie et technologie (JRC2006)**, Knoxville, Tennessee, USA. Pour des détails, visitez le site web [web.utk.edu/~leon/JRC2006/](http://web.utk.edu/~leon/JRC2006/).

**14 - 17 juin 2006, ICSA 2006, Symposium sur la statistique appliquée**, Storrs, Connecticut, USA. Pour des détails, voyez le site web [www.icsa.org](http://www.icsa.org).

**18 – 22 juin 2006, TIES 2006 – Rencontre annuelle de la Société internationale d'environnemétrie**, Kalmar Suède. Pour plus d'information, voir le site web [www.mai.liu.se/ties2006/](http://www.mai.liu.se/ties2006/).

**25 - 28, juin 2006, INFORMS Hong Kong International 2006**, Hong Kong, Chine. Pour de l'information, visitez le site web [www.informs.org/Conf/Hongkong06](http://www.informs.org/Conf/Hongkong06).

**2 - 7 juillet 2006, ICOTS-7, Conférence internationale sur l'enseignement de la statistique**, Salvador (Bahia), Brésil. L'Association internationale pour l'éducation statistique (IASE) et l'Institut statistique international (ISI) organisent la septième Conférence sur l'enseignement de la statistique (ICOTS-7), dont l'hôte sera l'Association statistique brésilienne (ABE). Pour plus de détails, visitez le site web [www.maths.otago.ac.nz/icots7](http://www.maths.otago.ac.nz/icots7).

**July 12 - 14, 2006, Methodology of Longitudinal Surveys (MOLS) 2006**, University of Essex, United Kingdom. See the website [www.iser.essex.ac.uk/ulsc/mols2006](http://www.iser.essex.ac.uk/ulsc/mols2006) for details.

**July 16 - 21, 2006, XXIII International Biometric Conference (IBC2006)**, to be held on the downtown campus of the host institution, McGill University, in Montréal. Organized and sponsored by the International Biometric Society and the National Research Council of Canada. For further information on the conference and updates on the program, please visit: [www.ibc2006.org](http://www.ibc2006.org).

**August 6 - 10, 2006, 2006 Joint Statistical Meetings**, Seattle, Washington, USA. JSM (the Joint Statistical Meetings) is held jointly with the American Statistical Association, the International Biometric Society (ENAR and WNAR), the Institute of Mathematical Statistics, and the Statistical Society of Canada. For detailed information, contact [jsm@amstat.org](mailto:jsm@amstat.org) or phone toll-free (800) 308-8943 or follow the link for 2006 Joint Statistical Meetings from the URL [www.amstat.org/meetings/index.cfm?fuseaction=main](http://www.amstat.org/meetings/index.cfm?fuseaction=main).

**August 27 - 31, 2006, ISCB27 Geneva 2006**, ISCB 2006 in Geneva will provide a forum for the international exchange of methods, applications, and theory of biostatistics in medical research and medical practice. For more information, contact David W. Warne ([david\\_w\\_warne@bluewin.ch](mailto:david_w_warne@bluewin.ch)), or visit the website [www.iscb2006.info](http://www.iscb2006.info).

**August 28 - September 1, 2006, COMPSTAT 2006: The 17<sup>th</sup> conference of the IASC**, Rome, Italy. See the web-site [w3.uniroma1.it/compstat2006](http://w3.uniroma1.it/compstat2006) for details.

## 2007

**June 9 - 13, 2007, SSC-2007, Annual Meeting of the Statistical Society of Canada, St. Johns, Newfoundland**. For information, contact the Local Arrangements Chair: Brajendra Sutradhar, Department of Mathematics and Statistics, Memorial University of Newfoundland, St. John's, NL, Canada A1C 5S7 E-mail: [bsutradh@math.mun.ca](mailto:bsutradh@math.mun.ca). Tel: (709) 737-8731; Fax: (709) 737-3010.

**June 18 - 21, 2007, International Conference on Establishment Surveys III**, Montreal, Quebec. For more information, please send an email message to [ices3@census.gov](mailto:ices3@census.gov).

**July 29 - August 2, 2007, 2007 Joint Statistical Meetings**, Salt Lake City, Utah. For detailed information, contact [jsm@amstat.org](mailto:jsm@amstat.org) or phone toll-free (800) 308-8943 or follow the link for 2006 Joint Statistical Meetings from the URL [www.amstat.org/meetings/index.cfm?fuseaction=main](http://www.amstat.org/meetings/index.cfm?fuseaction=main).

**August 22 - 29, 2007, International Statistical Institute 56<sup>th</sup> Biennial Session**, Lisboa, Portugal. For details, see [www.cbs.nl/isi/](http://www.cbs.nl/isi/).

**12-14 juillet 2006, Méthodologie des enquêtes longitudinales (MOLS) 2006**, University of Essex, Royaume-Uni. Voyez le site web [www.iser.essex.ac.uk/ulsc/mols2006](http://www.iser.essex.ac.uk/ulsc/mols2006) pour des détails.

**16 - 21 juillet 2006, XXIIIe Conférence internationale de biométrie (IBC2006)**, qui aura lieu sur le campus du centre-ville de l'institution hôte, l'Université McGill, Montréal. Organisée et parrainée par l'International Biometric Society et le Conseil national de recherches du Canada. Pour plus d'information sur la conférence et des mises à jour du programme, veuillez visiter [www.ibc2006.org](http://www.ibc2006.org).

**6 - 10 août 2006, Rencontres statistiques conjointes 2006**, Seattle, Washington, États-Unis. Les Rencontres statistiques conjointes (JSM) rassemblent l'Association statistique américaine, la Société internationale de biométrie (ENAR et WNAR), l'Institut de statistique mathématique et la Société statistique du Canada. Pour de l'information détaillée, communiquez avec [ism@amstat.org](mailto:ism@amstat.org) ouappelez (800) 308- 8943 ou visitez le site Web des JSM : [www.amstat.org/meetings/index.cfm?fuseaction=main](http://www.amstat.org/meetings/index.cfm?fuseaction=main).

**27 – 31 août 2006, ISCB27 Genève 2006**, ISCB 2006 à Genève fournira un forum pour l'échange international de méthodes, applications et théorie biostatistiques en recherche et pratique médicales. Pour plus d'information, communiquez avec David W. Warne ([david\\_w\\_warne@bluewin.ch](mailto:david_w_warne@bluewin.ch)), ou visitez le site web [www.iscb2006.info](http://www.iscb2006.info).

**28 août - 1er septembre 2006, COMPSTAT 2006: La 17<sup>e</sup> conférence de l'IASC**, Rome, Italie. Voyez le site web [w3.uniroma1.it/compstat2006](http://w3.uniroma1.it/compstat2006) pour des détails.

## 2007

**9 - 13 juin 2007, SSC-2007, Congrès annuel de la Société statistique du Canada, St. Johns, Terre-Neuve**. Pour de l'information, communiquez avec le responsable des arrangements locaux, Brajendra Sutradhar, Department of Mathematics and Statistics, Memorial University of Newfoundland, St. John's, NL, Canada A1C 5S7. Courriel : [bsutradh@math.mun.ca](mailto:bsutradh@math.mun.ca). Tel : (709) 737-8731 Fax : (709) 737-3010.

**18 – 21 juin 2007, Conférence internationale sur les enquêtes d'établissements III**, Montréal, Québec. Pour plus d'information, veuillez envoyer un courriel à [ices3@census.gov](mailto:ices3@census.gov).

**29 juillet – 2 août 2007, Rencontres statistiques conjointes 2007**, Salt Lake City, Utah. Pour de l'information détaillée, communiquer avec [jsm@amstat.org](mailto:jsm@amstat.org) ou téléphoner sans frais à (800) 308- 8943 ou suivre le lien 2006 Joint Statistical Meetings à partir de [www.amstat.org/meetings/index.cfm?fuseaction=main](http://www.amstat.org/meetings/index.cfm?fuseaction=main).

**22 – 29 août 2007, 56e Séance biennale de l'Institut statistique international**, Lisbonne, Portugal. Pour plus de détails, voir [www.cbs.nl/isi/](http://www.cbs.nl/isi/).

## 2008

**May 25 - 30, 2008 SSC-2008, Annual Meeting of the Statistical Society of Canada**, Ottawa Congress Centre, Ottawa, Ontario. Pierre Lavallée [E-mail: [Pierre.Lavallee@statcan.ca](mailto:Pierre.Lavallee@statcan.ca)] is the local arrangements coordinator for this meeting. One goal for the program is to have some overlap with the joint meeting of the Canadian Math Society and the corresponding French society.

**August 3 - 7, 2008, Joint Statistical Meetings**, Denver, Colorado, USA. For detailed information, contact [jsm@amstat.org](mailto:jsm@amstat.org) or phone toll-free (800) 308-8943 or follow the link for 2008 Joint Statistical Meetings from the URL [www.amstat.org/meetings/index.cfm?fuseaction=main](http://www.amstat.org/meetings/index.cfm?fuseaction=main).

## 2008

**25 - 30 mai 2008, SSC-2008, Congrès annuel de la Société statistique du Canada**, Centre des Congrès d'Ottawa, Ottawa, Ontario. Pierre Lavallée [courriel : [Pierre.Lavallee@statcan.ca](mailto:Pierre.Lavallee@statcan.ca)] est le coordonnateur des arrangements locaux pour ce congrès. Un des buts du programme est de chevaucher le congrès de la Société mathématique du Canada et la Société française correspondante.

**3 - 7 août 2008, Rencontres statistiques conjointes 2008**, Denver, Colorado, USA. Pour de l'information détaillée, communiquez avec [jsm@amstat.org](mailto:jsm@amstat.org) ou téléphoner sans frais à (800) 308-8943 ou suivez le lien pour les rencontres statistiques conjointes 2008 à partir du URL [www.amstat.org/meetings/index.cfm?fuseaction=main](http://www.amstat.org/meetings/index.cfm?fuseaction=main).

## CJS: COMING ATTRACTIONS · RCS: ARTICLES A VENIR

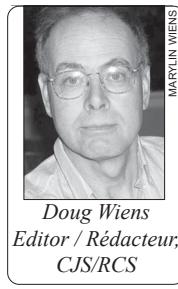
## CJS: Coming Attractions

The December 2005 number of CJS opens with ‘A nonparametric procedure for the analysis of balanced crossover designs’, by Serge Tardif (U. Montréal), François Bellavance (HEC Montréal) and Constance van Eeden (UBC). That Serge, who passed away in September of 1998, is a co-author is not an indication of our times-to-publication. Rather, the paper is partially based on handwritten notes left by Professor Tardif and used by Professors Bellavance and van Eeden to produce the article.

In ‘On the  $L_1$  consistency of wavelet density estimates’, José Chacón (U. Valladolid, Spain) and Alberto Rodríguez-Casal (U. Vigo, Spain) prove that, under mild conditions, the wavelet density estimate is consistent, in the  $L_1$  sense, for any density. This answers a question which had remained open for some time, after being posed in the book *Combinatorial Methods in Density Estimation*, by L. Devroye and G. Lugosi.

Continuing the theme of density estimation, Rohana Karunamuni (U. Alberta) and Tom Alberts (Courant Institute) propose new methods of dealing with boundary effects in ‘A generalized reflection method of boundary correction in kernel density estimation’. The technique may be described as a reflection using transformed data, and a simulation study suggests that it performs well for a wide class of densities.

Ana Bianco, Marcia Ben and Victor Yohai (all at U. de Buenos Aires), in ‘Robust estimation for linear regression with asymmetric errors’ propose a class of robust regression estimates when the errors have a distribution in a class of exponential families. These extend the class of MM-estimates to the asymmetric case; like MM-estimates, they simultaneously achieve high asymptotic efficiency and a high breakdown point.



Doug Wiens  
Editor / Rédacteur,  
CJS/RCS

## RCS: Articles à venir

Le numéro de décembre 2005 de la RCS débute avec ‘A nonparametric procedure for the analysis of balanced crossover designs’, par Serge Tardif (U. Montréal), François Bellavance (HEC Montréal) et Constance van Eeden (UCB). Le fait que Serge, qui est décédé en septembre 1998, soit un coauteur n'est pas une indication de notre délai de publication. C'est plutôt que l'article est basé en partie sur des notes manuscrites laissées par le professeur Tardif et utilisées par les professeurs Bellavance et van Eeden pour rédiger cet article.

Dans ‘On the  $L_1$  consistency of wavelet density estimates’, José Chacón (U. Valladolid, Spain) et Alberto Rodríguez-Casal (U. Vigo, Spain) prouvent que, sous des conditions faibles, l'estimateur de densité construit à partir d'ondelettes est consistant, dans le sens  $L_1$ , pour toute densité. Ceci répond à une question qui est demeurée sans réponse pour quelque temps, après que L. Devroye et G. Lugosi l'aient posée dans leur livre *Combinatorial Methods in Density Estimation*.

Poursuivant le thème d'estimation de densité, Rohana Karunamuni (U. Alberta) et Tom Alberts (Courant Institute) proposent de nouvelles méthodes pour considérer les effets de frontière dans ‘A generalized reflection method of boundary correction in kernel density estimation’. On peut décrire la technique comme une réflexion qui utilise des données transformées, et une étude de simulation suggère qu'elle se comporte bien pour une vaste classe de densités.

Ana Bianco, Marcia Ben et Victor Yohai (tous à l'U. de Buenos Aires), dans ‘Robust estimation for linear regression with asymmetric errors’, proposent une classe d'estimateurs de régression robustes quand les erreurs ont une distribution appartenant à une classe de familles exponentielles. Ces estimateurs généralisent la classe des MM-estimateurs au cas asymétrique; comme les MM-estimateurs, ils procurent simultanément une bonne efficacité asymptotique et un point de rupture élevé.

In ‘A nonparametric test for interaction in two-way layouts’, Xin Gao (York U.) and Mayer Alvo (U. Ottawa) propose a test for interactions which combines, in a novel manner, the correlated row and column rankings from a two-way layout. The authors argue that the new test is more applicable and less controversial than its main competitors - the aligned rank test and rank transform test, respectively. The paper combines asymptotic theory, Monte Carlo simulations and a case study.

Nonparametric testing is also the theme of the next paper – ‘A fully nonparametric diagnostic test for homogeneity of variances’ by Lan Wang (U. Minnesota) and Xiao-Hua Zhou (U. Washington). They propose a new nonparametric test for checking the constancy of the conditional (on the regressor) variance function in a nonparametric regression model. A novel feature of the test is that it does not require direct estimation of the regression function, which may then be of any sufficiently smooth form.

Guosheng Yin (M. D. Anderson Cancer Center) and Joseph Ibrahim (U. North Carolina, Chapel Hill) propose a class of cure rate models for right-censored failure time data in ‘Cure rate models: a unified approach’. This class links two main competing models (‘mixture’ and ‘promotion time’) and contains each as a special case. Bayesian inference via an MCMC sampling scheme, and model selection procedures, are discussed and illustrated in a case study involving a melanoma clinical trial.

Bayesian inference via MCMC is also the technique used in ‘Bayesian estimation in Kibble’s bivariate gamma distribution’, by George Iliopoulos (U. Pireaus, Greece), Dimitris Karlis and Ioannis Ntzoufras (both at Athens U. of Economics).

Finally, in ‘A note on nonexistence of posterior moments’, Dongchu Sun and Paul Speckman (both U. Missouri-Columbia) issue a cautionary note showing that posterior moments may fail to exist with some commonly used noninformative priors; unwitting use of estimated posterior means may then yield unjustified conclusions.

*Doug Wiens, University of Alberta  
Editor, CJS*

Dans ‘A nonparametric test for interaction in two-way layouts’, Xin Gao (U. York) et Mayer Alvo (U. Ottawa) proposent un test pour les interactions qui combine d’une manière innovatrice l’information corrélée contenue dans les rangs par ligne et par colonne d’un plan à deux facteurs. Les auteurs soutiennent que le nouveau test est plus facile à appliquer et moins controversé que ses principaux compétiteurs, le test de rang aligné et le test de rang transformé, respectivement. L’article réunit la théorie asymptotique, des simulations de Monte-Carlo et une étude de cas.

Les tests nonparamétriques constituent aussi le thème de l’article suivant – ‘A fully nonparametric diagnostic test for homogeneity of variances’ par Lan Wang (U. Minnesota) et Xiao-Hua Zhou (U. Washington). Ils proposent un test nonparamétrique pour vérifier la constance de la fonction de variance conditionnelle (sur le régresseur) dans un modèle de régression nonparamétrique. Un aspect nouveau du test est qu’il ne demande pas une estimation directe de la fonction de régression, qui peut alors être de n’importe quelle forme suffisamment lisse.

Guosheng Yin (M. D. Anderson Cancer Center) et Joseph Ibrahim (U. North Carolina, Chapel Hill) proposent une classe de modèles de taux de guérison pour des données de durées de vie dans ‘Cure rate models: a unified approach’. Cette classe relie les deux principaux modèles en compétition (‘mélange’ et ‘temps d’apparition’) et les contient tous les deux comme cas particuliers. L’inférence bayésienne au moyen d’un plan d’échantillonnage MCMC et les procédés de sélection du modèle sont discutés et illustrés dans une étude de cas comportant un essai clinique concernant les mélanomes.

L’inférence bayésienne au moyen de MCMC est aussi la technique utilisée dans ‘Bayesian estimation in Kibble’s bivariate gamma distribution’, par George Iliopoulos (U. Pireaus, Grèce), Dimitris Karlis et Ioannis Ntzoufras (tous les deux à Athens U. of Economics).

Enfin, dans ‘A note on nonexistence of posterior moments’, Dongchu Sun et Paul Speckman (tous deux à l’U. Missouri-Columbia) présentent une note d’avertissement en montrant que les moments a posteriori peuvent ne pas exister avec des lois a priori non informatives utilisées couramment; un usage inconsidéré de ces moyennes a posteriori peut alors mener à des conclusions erronées.

*Doug Wiens, Université de l’Alberta  
Rédacteur, RCS*



*University of Saskatchewan / L’Université de la Saskatchewan*

## M.P. Singh

**D**r. Mangala P. Singh of Statistics Canada died in Toronto in August 2005 in his sixty-fourth year. He was born in India on December 26<sup>th</sup>, 1941, and received his PhD in 1969 from the Indian Statistical Institute, with a specialization in survey sampling. He joined Statistics Canada in 1970, where he rose to the position of Director of Household Survey Methods Division in 1994, a position he held at his death.

M.P., as he was known to everyone, was a leading figure in the application of statistical methods at Statistics Canada. He was probably most closely associated with the Labour Force Survey, one of the agency's most important surveys. He directed the methodology of the LFS through redesigns in the 1970s, 1980s, 1990s and early 21<sup>st</sup> century, introducing innovations at every turn, but always ensuring that changes were well tested and sound. In the later years of his career, he also oversaw the development of several new and innovative health surveys and directed the development of statistical programs in the areas of household expenditures, education and justice.

M.P.'s role as the Editor-in-Chief of the journal

**Survey Methodology** had a transformative effect on the profession of survey methodology, both in Canada and abroad. M.P. was the founding editor of the journal, and for 30 years, he guided its evolution into a flagship publication of Statistics Canada. Thanks to his ability to attract a stellar team of associate editors and contributors, **Survey Methodology** is now recognized as one of the preeminent journals of its kind in the world. Even in recent years, M.P. continued to introduce innovations such as the Waksberg series of papers and electronic publishing.

M.P. was a source of many other “big ideas” throughout his career at Statistics Canada. During the 1970s he was instrumental in gaining support for the idea of stable funding for methodology research, and he personally chaired the Methodology Research and Development Committee in its formative years. He encouraged numerous researchers and went out of his way to make them feel at home at Statistics Canada. Turning 60 did not stem the flow of ideas in any way. M.P. devoted considerable energy in the past four years to his proposal for a major overhaul of the way household surveys are conducted in Canada. As a result of his efforts, people throughout Statistics Canada are working on ways to implement his vision, and his influence on Canada’s household surveys will be felt for many years.

M.P. had a special love for statistical research and for statistics as a profession. He personally authored over 40 papers in international journals, co-edited two books published by Wiley and Sons, and organized sessions and presented papers at

## M.P. Singh

**D**ré Mangala P. Singh de Statistique Canada est décédé à Toronto en août 2005 à l'âge de soixante-quatre ans. Né en Inde le 26 décembre 1941, il avait obtenu un doctorat de l'Indian Statistical Institute en 1969, avec une spécialisation en échantillonnage d'enquêtes. Il s'était joint à Statistique Canada en 1970, où il avait atteint le poste de directeur de la division des méthodes d'enquêtes des ménages en 1994, poste qu'il a occupé jusqu'à son décès.

M.P., comme tout le monde l'appelait, était une figure de proue pour l'application des méthodes statistiques à Statistique Canada. Il était

probablement plus étroitement associé à l'enquête sur la population active, l'une des enquêtes les plus importantes de l'agence. Il a dirigé la méthodologie de l'enquête sur la population active au cours de plusieurs remaniements durant les années 1970, 1980, 1990 et au début du 21<sup>è</sup> siècle, en introduisant à chaque fois des innovations tout en s'assurant que les changements étaient valides et bien testés. Au cours des dernières années de sa carrière, il a veillé au développement de plusieurs enquêtes nouvelles et innovatrices dans le domaine de la santé et au développement de programmes statistiques dans les domaines des dépenses des ménages, de l'éducation et de la justice.



M. P. Singh

Le rôle de M.P. comme rédacteur en chef de la revue **Techniques d'enquête** a transformé le rôle des techniques d'enquête, à la fois au Canada et à l'étranger. M.P. a été le rédacteur fondateur de la revue, et au cours de 30 années, l'a fait évoluer jusqu'à ce qu'elle devienne un publication amirale de Statistique Canada. Grâce à sa capacité à attirer un réseau de rédacteurs adjoints et de contributeurs, **Techniques d'enquête** est maintenant reconnue comme une des revues prééminentes dans son domaine à travers le monde. Même au cours des dernières années, M.P. a continué d'innover, comme avec l'introduction de la série d'articles Waksberg et de la publication électronique.

M.P. a été une source de plusieurs autres “grandes idées” tout au long de sa carrière à Statistique Canada. Durant les années 1970, il a contribué à gagner des appuis pour l'idée d'un fonds permanent pour la recherche en méthodologie, et il a présidé personnellement le Comité de recherche et développement en méthodologie à ses débuts. Il a encouragé de nombreux chercheurs et s'est donné beaucoup de mal pour qu'ils se sentent chez eux à Statistique Canada. La soixantaine n'a pas du tout endigué le flot de ses idées. M.P. a déployé une énergie considérable au cours des quatre dernières années pour proposer une révision majeure de la façon d'effectuer les enquêtes sur les ménages au Canada. Comme résultat de ses efforts, on travaille à travers Statistique Canada à des façons de mettre en oeuvre sa vision, et son influence sur les enquêtes des ménages se fera sentir pour des années à venir.

M.P. était spécialement attaché à la recherche en statistique et à la profession statistique. Il était l'auteur de plus de 40 articles dans des

numerous statistical conferences. He served on various committees and task forces of the Statistical Society of Canada, the International Statistical Institute and the American Statistical Association. He also served as Secretary of Statistics Canada's external Advisory Committee on Statistical Methods. In turn, the profession honoured him; he was elected to the International Statistical Institute in 1975, and in 1988 he became a Fellow of the American Statistical Association.

However it is his influence on an entire generation of statisticians that may be his greatest legacy. He was a mentor, a coach, a patriarch and a friend to all who knew him. He inspired others to give their best, and they did. He was always ready with a laugh, a smile and a friendly word of encouragement. He dedicated his life to the profession of statistics and it is through those whom he touched that his true contribution is measured.

He is survived by his wife Savitri, his two daughters Mala and Mamta, and his son Rahul.

*Don Royce and Jack Gambino, Statistics Canada*

revues internationales, le coéditeur de deux livres publiés chez Wiley&Sons, et a organisé plusieurs séances et fait des présentations lors de plusieurs conférences statistiques. Il a siégé sur plusieurs comités et ateliers de travail de la Société statistique du Canada, de l'International Statistical Institute et de l'American Statistical Association. Il a aussi été secrétaire du comité consultatif de Statistique Canada sur le méthodes statistiques. En retour, il a reçu les honneurs de la profession: il a été élu à l'International Statistical Institute en 1975, et en 1988 il est devenu Fellow de l'American Statistical Association.

Néanmoins, c'est son influence sur toute une génération de statisticiens qui constitue son plus grand héritage. Il a été un mentor, un moniteur, un père et un ami pour tous ceux qui l'ont connu. Il a inspiré les autres à offrir le meilleur d'eux-mêmes, ce qu'ils ont fait. Il était toujours prêt pour un rire, un sourire et un mot amical d'encouragement. Il a consacré sa vie à la profession statistique et c'est à travers ceux qu'il a atteints qu'on peut mesurer sa véritable contribution.

Il laisse dans le deuil son épouse Savitri, ses deux filles Mala et Mamta, et son fils Rahul.

*Don Royce et Jack Gambino, Statistique Canada*

## NEWS · NOUVELLES

### British Columbia

#### University of British Columbia-Vancouver

**Raphael Gottardo**, who received his PhD under the supervision of Adrian Raftery at the University of Washington earlier this year, has joined the Department of Statistics at the University of British Columbia - Vancouver as an Assistant Professor. Raphael's research interests concern statistical issues arising in the analysis of gene expression data and stochastic algorithms for Bayesian inference.

**Kevin Murphy**, Assistant Professor in the Departments of Computer Science and Statistics at the University of British Columbia - Vancouver, has been awarded a Canada Research Chair in Machine Learning and Computational Statistics. Kevin's research interests in this area focus on probabilistic graphical models and applications to computer vision (especially object detection and image understanding).

*Submitted by John Petkau*

### Colombie-Britannique

#### Université de Colombie-Britannique : Vancouver

**Raphael Gottardo**, qui a reçu son doctorat plus tôt cette année sous la direction d'Adrian Raftery à l'Université de Washington, s'est joint au département de statistique de l'Université de Colombie-Britannique Vancouver comme professeur adjoint. Les intérêts de recherche de Raphael touchent aux questions statistiques apparaissant dans l'analyse des données d'expression des gènes et aux algorithmes stochastiques pour l'inférence bayesienne.

**Kevin Murphy**, professeur adjoint aux départements d'informatique et de statistique de l'Université de Colombie-Britannique Vancouver, a reçu une chaire de recherche du Canada en apprentissage par machine et méthodes de calculs statistiques. Les intérêts de recherche de Kevin dans ce domaine se concentrent sur les modèles graphiques et les applications à la vision par ordinateur (en particulier, la détection d'objets et la compréhension d'images).

*Soumis par John Petkau*

## University of Victoria

**Laura Cowen** joined the Department as an Assistant Professor on July 1, 2005. Cowen obtained her Ph.D. degree from Simon Fraser University in 2005. Her primary research interest is in biostatistics, in particular capture-recapture methods.

**Dr. Farouk Nathoo** will join the Department as an Assistant Professor on January 1, 2006. Nathoo obtained his Ph.D. degree from Simon Fraser University in 2005. His primary research interests lie in the development of methods for multivariate spatio-temporal processes and applications of Bayesian computational methods.

*Submitted by Min Tsao*

## Ontario

### McMaster University

After a year leave of absence working with biologists at Toronto's Hospital for Sick Children under a CIHR Institute of Genetics Career Transition award, **Dr. Angelo Canty** has returned to his regular position in the Department of Mathematics and Statistics. Recently, Canty was part of a team that was awarded a three-year \$6.1 million grant by Genome Canada to conduct research on genome-environment interactions in susceptibility to Type 1 Diabetes.

### University of Waterloo

The faculty ranks in Statistics & Actuarial Science at the University of Waterloo have swelled in recent months with the addition of seven new colleagues — Professors Christian Boudreau, Shoja'eddin Chenouri, Grace Chiu, Joel Dubin, Keith Freeland, Anil Ghodsi, and David Saunders. Professor Jiahua Chen, recipient of the CRM-SSC prize at the Saskatoon meetings last June, was elected a fellow of the IMS in August. The Department is also celebrating the inauguration of three newly-established, named chairs. Professor Richard Cook is the Canada Research Chair in Statistical Methods for Health Research, Professor Mary Hardy is the CIBC Chair in Financial Risk Management, and Professor Ken Seng Tan is the Canada Research Chair in Quantitative Risk Management.

*Submitted by David E. Matthews*

### University of Western Ontario

Professor **David Stanford** was Local Arrangements co-chair (with Professor Doug Down of McMaster University) this summer's 13th INFORMS Applied Probability Conference in Ottawa.

Professor **Madan L. Puri** (Indiana University, Bloomington) was the Keynote Speaker at the First Annual MSc Day at

## Université de Victoria

**Laura Cowen** s'est jointe au département comme professeur adjoint le 1er juillet 2005. Elle a reçu son doctorat de l'Université Simon Fraser en 2005. Son principal intérêt de recherche se situe en biostatistique, en particulier pour les méthodes capture-recapture.

**Dr. Farouk Nathoo** se joindra au département comme professeur adjoint le 1er janvier 2006. Il a reçu son doctorat de l'Université Simon Fraser en 2005. Son principal intérêt de recherche se situe dans le développement des méthodes pour les processus spatio-temporels multivariés et les applications des méthodes de calcul bayesiennes.

*Soumis par Min Tsao*

## Ontario

### Université McMaster

Après une année de congé pour travailler avec des biologistes de l'Hôpital pour enfants malades de Toronto grâce à un octroi de transition de carrière de l'Institut de génétique des ICRS, Dr. Angelo Canty est retourné à son poste régulier au département de mathématiques et statistique. Il a récemment fait partie d'une équipe qui a reçu une subvention de \$6.1 million pour trois ans de Génome Canada pour entreprendre des recherches sur les interactions génome-environnement dans la susceptibilité au diabète de type 1.

### Université de Waterloo

Le corps professoral en statistique et science de l'actuariat de l'Université de Waterloo s'est accru dans les derniers mois de sept nouveaux collègues — les professeurs Christian Boudreau, Shoja'eddin Chenouri, Grace Chiu, Joel Dubin, Keith Freeland, Anil Ghodsi, et David Saunders. Le professeur Jiahua Chen, récipiendaire du prix CRM-SSC au congrès de Saskatoon en juin dernier, a été élu fellow de l'IMS en août. Le département célèbre également l'inauguration de trois chaires de recherche nouvellement créées et nommées. Le professeur Richard Cook détient la Chaire de recherche du Canada en méthodes statistiques pour la recherche en santé, le professeur Mary Hardy détient la chaire CIBC en gestion du risque financier et le professeur Ken Seng Tan détient la Chaire de recherche du Canada en gestion quantitative du risque.

*Soumis par David E. Matthews*

### Université de Western Ontario

Le professeur **David Stanford** était coprésident des arrangements locaux (avec le professeur Doug Down de l'Université McMaster) de la 13ème conférence INFORMS en probabilités appliquées à Ottawa.

Le professeur **Madan L. Puri** (Indiana University, Bloomington) était le conférencier d'honneur à la première journée annuelle des étudiants en maîtrise à Western le 28 juillet 2005. La journée comprenait des

Western on July 28, 2005. The day included presentations from all graduating MSc candidates as well as a lunchtime barbecue.

*Submitted by W. John Braun*

## Québec

### Laval University

**Lajmi Lakhal-Chaieb** will join the faculty of the Department of Mathematics and Statistics as an assistant professor on September 1<sup>st</sup>, 2006. He is currently finishing off his Ph.D. thesis at Laval under the supervision of **Louis-Paul Rivest** and he will be spending the year 2005-2006 as a postdoctoral researcher at the University of Waterloo.

**Claude Bélisle** has returned from a sabbatical year spent at the University of Auckland (New Zealand).

**Jean-Claude Massé** is on sabbatical leave until January 1<sup>st</sup>, 2006.

Starting in September 2006, the Department of Mathematics and Statistics will offer a master's in statistics degree with **specialization in biostatistics**. Please check the department's web page ([www.mat.ulaval.ca](http://www.mat.ulaval.ca)) or contact Thierry Duchesne ([duchesne@mat.ulaval.ca](mailto:duchesne@mat.ulaval.ca)) for further information.

*Contributed by Thierry Duchesne, Université Laval*

présentations de la part de tous les étudiants sur le point d'obtenir leur maîtrise de même qu'un barbecue pour le lunch.

*Soumis par W. John Braun*

## Québec

### Université Laval

**Lajmi Lakhal-Chaieb** se joindra au corps professoral du Département de mathématiques et de statistique à titre de professeur adjoint le 1<sup>er</sup> septembre 2006. Il termine présentement son doctorat à Laval sous la direction de Louis-Paul Rivest et il occupera un poste de chercheur postdoctoral à l'Université de Waterloo pour l'année 2005-2006.

**Claude Bélisle** est de retour après une année d'étude et de recherche passée à l'Université d'Auckland (Nouvelle Zélande).

**Jean-Claude Massé** est en période d'étude et de recherche jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 2006.

Le Département de mathématiques et de statistique offrira une maîtrise en statistique avec **spécialisation en biostatistique** à partir de septembre 2006. Prière de consulter la page web du département ([www.mat.ulaval.ca](http://www.mat.ulaval.ca)) ou de contacter Thierry Duchesne ([duchesne@mat.ulaval.ca](mailto:duchesne@mat.ulaval.ca)) pour de plus amples informations.

*Contribué par Thierry Duchesne, Université Laval*



PHOTO: PETER MACDONALD

Principal Pavillion, University of Montreal / Université de Montréal, Pavillion Principal

### **ICES Institute for Clinical Evaluative Sciences**

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

#### **SAS Analyst/Biostatistician**

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

Interested candidates should submit their résumé to:

**Don DeBoer, Director, Programming and Biostatistics, Institute for Clinical Evaluative Sciences, G106, 2075 Bayview Avenue, Toronto, ON M4N 3M5**  
**Fax: (416) 480-6048**

**E-mail: resumes@ices.on.ca**

For more information on ICES, see website: <http://www.ices.on.ca>

#### **DEPARTMENT OF MATHEMATICS & STATISTICS**

### **ASSISTANT/ASSOCIATE PROFESSOR STATISTICS**

The Department of Mathematics and Statistics at the University of Guelph invites applications for a full-time tenure track position to start July 1, 2006 or thereafter, at the rank of Assistant or Associate Professor in statistics.

Minimum qualifications are a Ph.D. in statistics and evidence of strong research and teaching potential at all levels. The primary criteria will be excellence in teaching and research. All areas in statistics will be considered, but the new faculty member is expected to actively participate in our graduate program in applied statistics. Salary will be commensurate with qualifications and experience.

Candidates should submit, by 15 November 2005, a curriculum vitae to:

**O. B. Allen, Chair  
 Statistics Appointments Committee  
 Department of Mathematics and Statistics  
 University of Guelph, Guelph, Ontario N1G 2W1  
 Fax (519)837-0221 • E-mail: statpos@uoguelph.ca**

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

*The University of Guelph is committed to an employment equity program that includes special measures to achieve diversity among its faculty and staff. We therefore particularly encourage applications from qualified aboriginal Canadians, persons with disabilities, members of visible minorities and women. The appointment will be made subject to final budgetary approval.*



### **University of Toronto**

#### **Department of Statistics**

The Department of Statistics, University of Toronto invites applications for a tenure-stream appointment at the Assistant Professor level starting July 1, 2006. Duties will include research, undergraduate and graduate teaching and involvement in graduate supervision. Demonstrated or potential excellence in research and teaching, and a doctoral degree are required. Applicants from all areas of statistics will be considered, including applicants with an interdisciplinary background in a related area such as, for example, image processing, machine learning, data mining, genetics, and environmental science.

Letters of application with curriculum vitae, graduate transcripts and reprints should be sent to Professor Keith Knight, Chair, Department of Statistics, University of Toronto, 100 St. George Street, Room 6018, Toronto, Ontario, Canada M5S 3G3 by **November 30, 2005**. Applicants should ask three references to send a letter of recommendation under separate cover to the same address by the stated deadline. Salary to be commensurate with qualifications and experience.

Information on the Department of Statistics at the University of Toronto is available on the department's home page at [www.utstat.toronto.edu](http://www.utstat.toronto.edu).

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

The University of Toronto is strongly committed to diversity within its community. The University especially welcomes applications from visible minority group members, women, Aboriginal persons, persons with disabilities, members of sexual minority groups, and others who may contribute to the further diversification of ideas.

### **Canada Research Chair**



#### **University of Toronto Department of Statistics**

The Department of Statistics at the University of Toronto invites applications for an appointment at the rank of Associate or Full Professor. The Department intends to nominate the successful candidate to a Tier 1 Canada Research Chair. The department shares (with the Department of Computer Science) a research cluster in data mining, machine learning, and statistics, which is anchored by four Canada Research Chairs. These federally endowed chairs are open to all nationalities ([www.chairs.gc.ca](http://www.chairs.gc.ca)).

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

Appointments will be made at the rank of either Associate or Full Professor, to begin July 1, 2006 or thereafter. Salary will be commensurate with experience.

Letters of application, curriculum vitae, and statements on research and teaching, should be submitted to Professor Keith Knight, Chair, Department of Statistics, University of Toronto, Toronto, ON, Canada M5S 3G3. Names of four scholars who can serve as external referees should be provided. We will begin reviewing applications after November 1, 2005 and will continue until the position is filled.

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

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

**Mathematics and Statistics, Queen's University**

The Department of Mathematics and Statistics invites applications for a renewable (tenure-track) appointment at the Assistant Professor level to begin July 2006. Exceptionally qualified candidates may be appointed at the rank of Associate Professor. Salary will be commensurate with qualifications and experience. Candidates must have a Ph.D. in pure or applied mathematics, statistics or a related area.

The successful applicant must have a strong research record and have demonstrated the potential for research leadership. Candidates must have the capacity and desire to contribute to a strong graduate program and a commitment to excellence in undergraduate teaching. Applicants' research will be assessed on the way it will enhance the overall research profile of the Department. The research interests of the Department can be obtained from its website at [www.mast.queensu.ca/](http://www.mast.queensu.ca/)

Interested candidates should arrange for a curriculum vitae, a description of research interests, up to five publications or preprints, a statement on teaching or a teaching dossier, and at least four letters of reference, one of which should comment on the candidate's teaching, to be sent to the address below by November 30, 2005. Applications will be considered until the position is filled.

Dr. Leslie G. Roberts, Associate Head  
 Department of Mathematics and Statistics, Queen's University  
 Kingston, Ontario K7L 3N6  
 fax: (613)533-2964  
 e-mail: [position@mast.queensu.ca](mailto:position@mast.queensu.ca)  
[www.mast.queensu.ca](http://www.mast.queensu.ca)

All qualified candidates are encouraged to apply; however Canadians and permanent residents will be given priority. The University invites applications from all qualified individuals. Queen's is committed to employment equity and diversity in the workplace and welcomes applications from women, visible minorities, aboriginal people, persons with disabilities and persons of any sexual orientation or gender identity. The academic staff at Queen's University are governed by a collective agreement, the details of which are posted at [www.queensu.ca/qufa](http://www.queensu.ca/qufa).

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

The Department of Statistical and Actuarial Sciences invites applications for two probationary (tenure-track) positions to commence on July 1, 2006. The first is a position in actuarial science at the Assistant Professor level, and the second is a position in actuarial science or statistics at the Assistant or Associate Professor level (tenure-track or tenured). For the latter position, highest priority will be given to candidates with an excellent publication record in actuarial science, bioinformatics, or financial mathematics. A PhD degree and demonstrated potential for excellence in teaching and research in actuarial science or statistics are required for both positions. The successful candidates will be expected to teach in both the undergraduate and graduate programs, supervise graduate students and establish independent research programs.

Please submit a curriculum vitae and arrange for at least three letters of reference to be sent directly to:

Professor Bruce L. Jones, Chair  
 Department of Statistical and Actuarial Sciences  
 The University of Western Ontario  
 WSC 262 – 1151 Richmond Street  
 London, Ontario Canada N6A 5B7

The deadline for receipt of applications is January 15, 2006.

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

**UNIVERSITY OF WATERLOO**  
**DEPARTMENT OF STATISTICS AND**  
**ACTUARIAL SCIENCE**

Statistics and Actuarial Science at the University of Waterloo invites applications for a tenure-track or definite term position in Actuarial Science at the Assistant or Associate Professor level. Candidates must have a PhD in an area of the mathematical or statistical sciences, and research interests in actuarial science. Professional actuarial qualifications and experience, although not strictly necessary, would be a distinct asset. Departmental strengths in Actuarial Science and Finance cover a wide range of topics including probabilistic and statistical modelling in risk theory, insurance, pensions, solvency management and stochastic models in finance. Additional opportunities for collaboration at UW can occur through the Centre for Advanced Studies in Finance ([www.arts.uwaterloo.ca/ACCT/finance/casf.htm](http://www.arts.uwaterloo.ca/ACCT/finance/casf.htm)), the Institute of Insurance and Pension Research ([www.stats.uwaterloo.ca/Stats\\_Dept/IIPR/contents.html](http://www.stats.uwaterloo.ca/Stats_Dept/IIPR/contents.html)), and the Institute for Quantitative Finance and Insurance ([www.iqfi.uwaterloo.ca](http://www.iqfi.uwaterloo.ca)).

Applicants must have proven ability in or potential for research, in addition to good teaching and communication skills. Duties include undergraduate and graduate teaching, and the development of an independent research program. The salary offered will be commensurate with qualifications and experience. The effective date is expected to be July 1, 2006 or later. The closing date for applications is December 31, 2005.

Please submit a curriculum vitae, and arrange for at least three letters of reference to be sent to:

Professor David Matthews, Chair  
 Statistics and Actuarial Science  
 University of Waterloo  
 Waterloo, ON N2L 3G1, CANADA

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



UNIVERSITY OF TORONTO at MISSISSAUGA

**University of Toronto**  
**at Mississauga**

**Assistant Professor of Statistics**

University of Toronto at Mississauga, Department of Mathematical and Computational Sciences, together with the Graduate Department of Statistics, University of Toronto, invites applications for a tenure-stream appointment at the Assistant Professor level starting July 1, 2006. Duties will include research, undergraduate and graduate teaching, involvement in graduate supervision, and participation in departmental activities. Demonstrated or potential excellence in research and teaching, a strong interest in teaching applied statistics and a doctoral degree are required. Expertise in Applied Statistics (such as Bioinformatics, Statistical Computing, etc.) would be welcome. However, strong candidates in any area of statistics are encouraged to apply.

Letters of application with curriculum vitae, graduate transcripts and reprints, and a short statement describing the candidate's research programme should be sent to Chair, Statistics Search Committee, Department of Mathematical and Computational Sciences, University of Toronto at Mississauga, Room 3359 Mississauga Road North, Mississauga, Ontario, Canada L5L 1C6 by December 15, 2005. Applicants should ask three references to send a letter of recommendation under separate cover to the same address by the same deadline; at least one letter should be primarily concerned with the candidate's teaching. Application can also be sent by email to [statjob@utm.utoronto.ca](mailto:statjob@utm.utoronto.ca).

The University of Toronto offers the opportunity to teach, conduct research and live in one of the most diverse and cosmopolitan locations in the world. The University also offers opportunities to work in a range of collaborative programs. The University of Toronto is strongly committed to diversity within its community and especially welcomes applications from visible minority group members, women, Aboriginal persons, persons with disabilities, members of sexual minority groups, and others who may contribute to the further diversification of ideas. All qualified candidates are encouraged to apply; however, Canadians and permanent residents will be given priority.



The Institute for Clinical Evaluative Sciences (ICES) is an internationally recognized non-profit organization dedicated to conducting research that contributes to the effectiveness, equity, quality and efficiency of health care in the province of Ontario.

#### **Director, Programming and Biostatistics**

You are a seasoned data analyst and experienced manager who will lead our team of Programmers and Biostatisticians in the support of ICES research. You will be responsible for all aspects of performance management, goal setting, mentoring and evaluation of the analytic team. Through management and recruitment efforts, you will grow and develop a team of highly skilled programmers and analysts. You will collaborate with ICES scientists on large complex health services research projects.

Your superior leadership skills will help maintain and develop our world-class research group. It is essential that you have superior interpersonal, communication and organizational skills and have demonstrated experience in motivating groups and change management.

As the ideal candidate, you will have a Master's degree in Biostatistics or related field and experience working with large administrative databases in healthcare. Experience managing a large team of professionals is essential.

Interested candidates should submit their resumé by **November 4, 2005** to: **Peggy McGill, Vice-President, Corporate Services, Institute for Clinical Evaluative Sciences, G106, 2075 Bayview Avenue, Toronto, ON M4N 3M5 Fax: (416) 480-6048 E-mail: [resumes@ices.on.ca](mailto:resumes@ices.on.ca)**

For more information on ICES, see website: [www.ices.on.ca](http://www.ices.on.ca)

## **Cancer Health Services Researcher**

The Institute for Clinical Evaluative Sciences and Cancer Care Ontario in Toronto, Canada, are jointly recruiting a cancer health services researcher with expertise in epidemiologic methods to collaborate in a cancer health services research program.

Candidates should have a doctorate in health services research, epidemiology, biostatistics or a related quantitative field; strong epidemiologic research methods skills; experience in cancer health services research, including research using health administrative data; and strong collaborative skills.

Candidates are invited to submit a CV and letter of intent to:  
**Therese Stukel, PhD  
 Institute for Clinical Evaluative Sciences  
 2075 Bayview Avenue, G106  
 Toronto, Ontario  
 M4N 3M5  
 Canada  
 Email: [stukel@ices.on.ca](mailto:stukel@ices.on.ca)**

Applications received prior to October 31, 2005, will be given first consideration. In accordance with Canadian immigration regulations, preference will be given to Canadian citizens and landed immigrants.

For more information, see [www.ices.on.ca](http://www.ices.on.ca) and [www.cancercare.on.ca](http://www.cancercare.on.ca).

## **Primary Care Health Services Researcher**

The Institute for Clinical Evaluative Sciences in Toronto, Canada, is seeking an experienced primary care health services researcher to lead an expanding primary care research program.

The candidate should be a mid- to senior-level investigator having a medical doctorate with family medicine training and a master's degree in health services research or equivalent; a strong track record in primary care health services research, including research using health administrative data; experience developing and managing a research program; and experience working with policy makers.

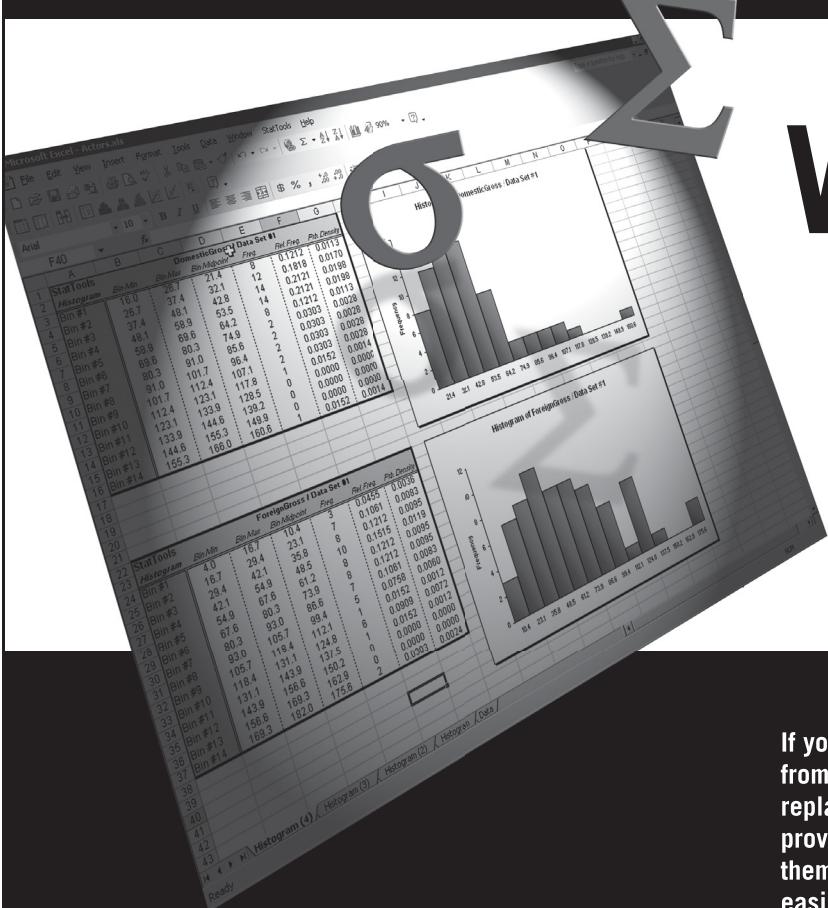
Candidates are invited to submit a CV and letter of intent to:  
**Merrick Zwarenstein, MD  
 Institute for Clinical Evaluative Sciences  
 2075 Bayview Avenue, G106  
 Toronto, Ontario  
 M4N 3M5  
 Canada  
 Email: [merrick.zwarenstein@ices.on.ca](mailto:merrick.zwarenstein@ices.on.ca)**

Applications received prior to October 31, 2005, will be given first consideration. In accordance with Canadian immigration regulations, preference will be given to Canadian citizens and landed immigrants.

For more information, see [www.ices.on.ca](http://www.ices.on.ca).

# StatTools Excels at Statistics.

With No Learning Curve.



If you know Excel, you can use StatTools. StatTools from Palisade Corporation is an Excel add-in that replaces Excel statistics functions with an accurate, proven toolset. Get expert statistics where you need them. Save time, effort, and money. And you can easily create customized statistical procedures using Excel's built-in VBA language.

Download a free trial version at  
[www.palisade.com/liaison/](http://www.palisade.com/liaison/) today.

Order StatTools now and save \$250!  
 Call 800 432 7475 or 607 277 8000 and  
 mention this ad. Be sure to ask about special  
 academic pricing.

**PALISADE**

**EXECUTIVE COMMITTEE · COMITÉ EXÉCUTIF**

**President • Présidente**  
David Binder, *Retired/Retraité*  
**President-Elect • Présidente désignée**  
Charmaine Dean, *Simon Fraser University*  
**Secretary • Secrétaire**  
Penny Brasher, *University of Calgary*  
**Treasurer • Trésorier**  
Edward Chen, *Statistics Canada/Statistique Canada*  
**Public Relations • Relationniste**  
Jock MacKay, *University of Waterloo*  
**Past-President • Président sortant**  
Nancy Reid, *University of Toronto*

**APPOINTED OFFICIALS • AUTRES RESPONSABLES**

**Program Secretary • Secrétaire des congrès –**  
Christian Léger, *Université de Montréal*  
**Editor of the CJS • Rédacteur en chef de la RCS** – Doug Wiens  
**Managing Editor of CJS • Rédacteur gérant de la RCS** – George P.H. Styan  
**Editor of Liaison • Rédacteur de Liaison –**  
Yogendra P. Chaubey  
**Program Chairperson for 2006 Annual Meeting •**  
Président du comité du programme du Congrès annuel 2006 – Richard Lockhart, *Simon Fraser University*  
**Local Arrangements Chairperson for 2006 Annual Meeting •**Président du comité des arrangements locaux du Congrès annuel 2006 – David Bellhouse, *University of Western Ontario*  
**Program Chairperson for 2006 Annual Meeting •**Président du comité du programme du Congrès annuel 2006 – Richard Lockhart, *Simon Fraser University*  
**Local Arrangements Chairperson for 2007 Annual Meeting •**Président du comité des arrangements locaux du Congrès annuel 2007 – Brajendra Sutradhar, *Memorial University of Newfoundland*  
**Program Chairperson for 2007 Annual Meeting •**Président du comité du programme du Congrès annuel 2006 – To be announced/À être annoncé  
**Interim Program Chairperson for 2008 Annual Meeting •**Président Intérim du comité du programme du Congrès annuel 2008 – Bruno Remillard, *HEC Montréal*  
**Local Arrangements Chairperson for 2008 Annual Meeting •**Président du comité des arrangements locaux du Congrès annuel 2008 – Pierre Lavallée, *Statistics Canada*  
**Editor and Webmaster of SSC Web Page •**Rédacteur et webmestre de la page d'accueil de la SSC – Peter Macdonald, *McMaster University*  
**Office Coordinator • Coordinateur du bureau –** Harold Mantel, *Statistics Canada/Statistique Canada*

**REGIONAL REPRESENTATIVES • REPRÉSENTANTS RÉGIONAUX****ATLANTIC PROVINCES • PROVINCES MARITIMES**

David Hamilton, *Dalhousie University*  
Eric Marchand, *University of New Brunswick*

**QUÉBEC**

Yogendra Chaubey, *Concordia University*  
Thierry Duchesne, *Université Laval*  
François Bellavance, *McGill University*  
Bruno Rémiillard, *HEC Montréal*

**ONTARIO**

Angelo Canty, *McMaster University*  
Catherine Njue, *Health Canada*  
Jeanette O'Hara Hines, *University of Waterloo*  
Wayne Oldford, *University of Waterloo*

**MANITOBA-SASK.-N.W.T.-NUNAVUT • MANITOBA-SASK.-T.N.-O.-NUNAVUT**

Liqun Wang, *University of Manitoba*  
Lisa Lix, *University of Manitoba*

**ALBERTA-B.C.-YUKON • ALBERTA-C.-B.-YUKON**

Mary Lesperance, *University of Victoria*  
Rhonda Rosychuk, *University of Alberta*

**LOCAL REPRESENTATIVES • REPRÉSENTANTS LOCAUX**

*Acadia University* - Paul Cabillo  
*University of Alberta* - Doug Wiens  
*University of British Columbia* - Vancouver - Paul Gustafson  
*University of Calgary* - David Scollnik  
*Carleton University* - Natalia Stepanova  
*Concordia University* - Arushaka Sen  
*Dalhousie University* - Bruce Smith  
*École des hautes études commerciales* - Marc Fredette  
*University of Guelph* - Peter Kim  
*Université Laval* - Thierry Duchesne?  
*University of Manitoba* - A. Thavaneswaran  
*McGill University* - Keith Worsley  
*McMaster University* - Roman Viveros-Aguilar  
*Memorial University of Newfoundland* - Gary Sneddon  
*Université de Montréal* - Roch Roy  
*University of New Brunswick* - Roff Turner  
*University of Northern British Columbia* - Kevin Keen  
*University of Ottawa* - Andre Dabrowski  
*Université du Québec à Montréal* - Pascale Rousseau  
*Université du Québec à Trois-Rivières* - Jean-François Quesney  
*Queen's University* - Glen Takahara  
*University of Regina* - Dianliang Deng  
*University of Saskatchewan* - Mik Bickis  
*Université de Sherbrooke* - Ernest Monga  
*Simon Fraser University* - Jinko Graham  
*University of Toronto* - Wendy Lou  
*University of Waterloo* - Mary Thompson  
*University of Western Ontario* - John Braun  
*University of Windsor* - Sudhir Paul  
*University of Winnipeg* - Jeff Babb  
*York University* - Augustine Wong  
*Statistics Canada* - Jack Gambino  
*Institut de la statistique du Québec* - Louise Bourque  
*Southern Ontario Regional Association* -  
Association régionale du sud de l'Ontario – Peggy Ng  
*Statistical Society of Montreal* - Société statistique du Montréal – Jean-François Angers  
*Statistical Society of Ottawa* - Société statistique d'Ottawa – Eric Rancourt

**REGIONAL ASSOCIATIONS • ASSOCIATIONS RÉGIONALES****SOUTHERN ONTARIO • SUD DE L'ONTARIO**

**President (ASA Chapter)**  
Angelo Canty, *McMaster University*  
**President (SSC Regional Association)**  
• Président (Association régionale de la SSC)  
Peggy Tin Ng, *York University*  
**Treasurer • Trésorier**  
Zlin Wang, *The University of Western Ontario*  
**Secretary • Secrétaire**  
Tao Sun, *York University*  
**Past President & Web Editor •**  
Président sortant et Webmestre  
Peter Macdonald, *McMaster University*

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

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

**SECTIONS • LES GROUPES**  
**BIOSTATISTICS • BIOSTATISTIQUE**

**President • Président**  
Michael Escobar, *University of Toronto*  
**President-Elect • Président désigné**  
Paul Gustafson, *University of British Columbia*-Vancouver  
**Past-President • Président sortant**  
Gordon Flick, *University of Calgary*  
**Secretary • Secrétaire**  
Noel Cadigan, *Fisheries & Oceans Canada*/  
Pêches et Océans Canada  
**Treasurer • Trésorier**  
John Koval, *University of Western Ontario*

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

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

**SURVEY METHODS • MÉTHODOLOGIE D'ENQUÊTE**

**President • Président**  
Patricia Whridge, *Canada Post/Postes Canada*  
**President-Elect • Présidente désignée**  
Milorad Kovacevic, *Statistics Canada/Statistique Canada*

**Past-President • Présidente sortante**  
Changbao Wu, *University of Waterloo*  
**Secretary • Secrétaire**  
Jean-François Beaumont, *CRIM, Montréal*  
**Treasurer • Trésorière**  
Susana Rubin-Bleuer, *Statistics Canada/Statistique Canada*

**NOTICE TO ADVERTISERS**

*Liaison* is published four times per year in October, February, May and July. Deadlines for material are 1 September, 1 January, 1 April and 1 June, respectively. Camera-ready material may be accepted up to 15 days later at the discretion of the Editor. Please send your material to the *Liaison* office at the address below.

ADVERTISING RATES (CANADIAN FUNDS)	PER ISSUE	PER VOLUME	SIZE
OUTSIDE BACK COVER	\$800	\$2400	(8"X10.5")
FULL PAGE	\$530	\$1600	(7.5"X9.5")
HALF PAGE	\$330	\$1000	(7.5"X4.625")
QUARTER PAGE	\$200	\$600	(3.625"X4.625")
BUSINESS CARD	\$130	\$400	(3.625"X1.5")
POSITION VACANT		\$200	OR LESS

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.

For an additional fee of \$50, your Position Vacant ad will also appear on the **Job Ads** page of the SSC web site. For arrangements, please contact:  
Torsten Bernhardt  
Graphic Design - *Liaison*  
Statistical Society of Canada  
5221 Parc Avenue #5  
Montreal, QC H2V 4G9  
Tel: (514) 271-0967  
E-mail: [ads.liaison@gmail.com](mailto:ads.liaison@gmail.com)

**AVIS AUX ANNONCEURS**

Le bulletin *Liaison* est publié trimestriellement, en octobre, février, mai et juillet. Les dates de tombées pour les annonces sont le 1er septembre, le 1er janvier, le 1er avril et le 1er juin respectivement. Les originaux prêts à photographier peuvent être acceptés jusqu'à 15 jours après la date de tombée à la discréption du rédacteur en chef. Veuillez faire parvenir votre copie à l'adresse ci-dessous.

TARIFS (FONDS CANADIENS)	Par parution	Par volume	
QUATRIÈME DE COUVERTURE	800 \$	2 400 \$	(8"X10.5")
PAGE INTIÈRE	530 \$	1 600 \$	(7.5"X9.5")
DEMI-PAGE	330 \$	1 000 \$	(7.5"X4.625")
QUART DE PAGE	200 \$	600 \$	ou 3.625"X9.5")
CARTE D'AFFAIRES	130 \$	400 \$	(3.625"X4.625")
OFFRE D'EMPLOI	200 \$		ou moins

Ces tarifs s'appliquent aux originaux prêts à photographier. La composition est proposée pour un coût de 40 \$ par quart de page. La traduction français-anglais ou anglais-français est proposée à un tarif de 0,25 \$ par mot. Les offres d'emploi ne doivent pas excéder un quart de page; nous nous réservons le droit de les modifier pour tenir compte de cette restriction. Des frais de composition sont par conséquent inclus dans le tarif pour ce type d'annonce.

Pour une prime de 50 \$, votre offre d'emploi apparaîtra également sur la page des **Offres d'emploi** dans le site Web de la SSC.

Pour toute demande, veuillez contacter :

Torsten Bernhardt  
Conception graphique - *Liaison*  
Société statistique du Canada  
5, 5221 Avenue du Parc  
Montréal, QC H2V 4G9  
Tel: (514) 271-0967  
E-mail: [ads.liaison@gmail.com](mailto:ads.liaison@gmail.com)



**Call for articles:** [www.iospress.nl](http://www.iospress.nl) **(First issue: 2005)**

## **Model Assisted Statistics and Applications ( MASA ) -- An international journal**

**Editor-in-Chief:**

Dr. Sarjinder Singh  
*Department of Statistics*  
St. Cloud State University,  
St. Cloud, MN 56301, USA.  
**E-mail:** sarjinder@yahoo.com  
sarjinder@gmail.com

**Associate Editors:**

**Sampling:**  
Dr. R. Arnab (S. Africa)  
Dr. M.L. Bansal (India)  
Dr. N.S. Mangat (Canada)  
Dr. S.S. Osahan (USA)  
Dr. S.R. Puertas (Spain)  
Dr. H.P. Singh (India)  
Dr. Guohua Zou (China)

**Managing Editor:**

Mr. Stephen Horn  
(Australia)

**Treasurer:**

Dr. Sylvia R. Valdes  
(USA)

**Econometrics:**

Dr. B.R. Garg (India)  
Dr. M.L. King (Australia)

**Time Series:**

Dr. B. Gill (USA)  
Dr. S.K. Singla (India)

**Design of Experiments:**

Dr. M. Khoshnevisan (Australia)  
Dr. M.S. Virk (India)

**Model:**  $y \equiv f(X) + e$

**ISSN:** 1574-1699

**The Journal will be published by IOS Press.**  
**Authors are requested to submit their article electronically either in PDF or Word format by e-mail to the Editor-in-Chief.**  
**For details, please visit [www.iospress.nl](http://www.iospress.nl)**

**Assistant Editor:**

Mr. Michael Scheltgen (Canada)

**Editorial Board Members:**

Dr. Prem Chandra (India)  
Dr. Inderjeet Grewal (India)  
Dr. Jong-Min Kim (USA)  
Dr. S.S. Sidhu (India)  
Dr. Jaswinder Singh (USA)

**WWW.IOSPRESS.NL**

### **Advanced Sampling Theory with Applications**

*How Michael 'Selected' Amy*

**VISIT: [www.wkap.nl](http://www.wkap.nl)**

By

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

**A Multipurpose, Two Volume Text!**

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

**A Practical Guide for Statisticians!**

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

**Includes Many Special Features and AtTRACTIONS!**

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

**The Author**

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

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

 **kluwer**  
the language of science