



Bulletin de la SCRO

Volume 45, Numéro 3 - Août 2011

ISSN 0315-1417

Table des matières

Page

Dans ce numéro	2
Le Conseil 2011-2012	3
Changements récents au Conseil exécutive et les comités	4
Mot du président sortant	5
Allocution du nouveau président	7
Récipiendaires des prix de la SCRO 2011	9
Lauréat du Prix du mérite 2011 Eldon Gunn	10
Lettre de remerciements d'Eldon Gunn	12
Lauréat du Prix de services 2011	13
Lauréats du Concours du meilleur article par un étudiant 2011	14
SCRO Budget de 2011-2012	17
Rapport sur l'effectif de la Société 2010-2011	18
Congrès conjoint international SCRO-MOGPG 2012, Niagara Falls, ON	21
Annonces	23
Implémentation de la politique "Payez pour la version imprimée" d'INFOR et du Bulletin de la SCRO	23
Pleins feux sur les membres de la SCRO	23
Actualités des sections de la SCRO	24
Calgary	24
Ottawa	24
Articles	26
In Memoriam: Cecil E. Law, membre émérite de la SCRO	26
Réunions, Assemblées et Congrès	32
Financement de la SCRO	36
Aide financière aux étudiants diplômés pour les congrès (AFEDC)	36
INFORMS Teaching Effectiveness Colloquium (pour les enseignants)	37
Programme de conférenciers itinérants de la SCRO	37
Le prochain numéro	38
Politique de publicité du bulletin de la SCRO	38
Serveur de liste (ListServ) de la SCRO	38



Dans ce numéro

Chers membres de la SCRO,

Je m'excuse du retard de publication du numéro estival du Bulletin. Je suis certain que vous êtes tous déjà en train de vous préparer en vue de la nouvelle année universitaire. Ce numéro postcongrès du Bulletin contient les commentaires de notre président sortant Armann Ingolfsson, Ph. D.; l'allocution du nouveau président Samir Elhedhli, Ph. D.; un résumé des changements apportés au Conseil de la SCRO; une liste de tous les lauréats des prix 2011 de la SCRO; le budget 2011-2012 de la SCRO; un sommaire du Rapport sur l'effectif 2010-2011; un article In memoriam pour Cecil Law, membre émérite de la SCRO, et les actualités des sections de Calgary et d'Ottawa. Assurez-vous de lire l'importante annonce sur l'entrée en vigueur de la nouvelle politique de tarification des versions papier. Vous trouverez aussi dans ce numéro l'affiche du Congrès international conjoint SCRO-MOGPG 2012 qui se tiendra à Niagara Falls, en Ontario, un rendez-vous à inscrire à votre agenda.

Cordialement,
Le rédacteur en chef du Bulletin de la SCRO
Chirag Surti

Rédacteur

Chirag Surti

Éditeur

CORS / SCRO
Box 2225 Station D
Ottawa, ON K1P 5W4

Distributeur

Wendy L. Caron
3661 Charlevoix Ave.
Windsor, ON N9E 3B4

Officiers élus

Président	Samir Elhedhli
Vice-président	Elkafi Hassini
Ancien président	Armann Ingolfsson
Secrétaire	Dionne Aleman
Trésorier	Navneet Vidyarthi

Conseillers

	Fredrik Odegaard (10/12)
	Douglas Woolford (10/12)
	Jennifer Percival (11/12)
	Louis-Martin Rousseau (11/12)

Comités permanents

Éducation	Fredrik Odegaard
Adhésion	Taraneh Sowlati
Relations publiques	Louis-Martin Rousseau
Publications	Bernard Gendron
Programme	Elkafi Hassini

Comités ad hoc

Prix de la pratique de la R.O.	John Blake
Concours du meilleur étudiant	Fatma Gzara Anjali Awasthi
Le prix Solandt	Elkafi Hassini
Le prix Larnder	Elkafi Hassini
Prix de services	Elkafi Hassini
Prix du mérite	Bernard Gendron Eldon Gunn Armann Ingolfsson
Planification financière	Navneet Vidyarthi Samir Elhedhli Elkafi Hassini Armann Ingolfsson
Candidatures	Armann Ingolfsson
Révision de la Charte	Vinh Quan Armann Ingolfsson
Recrutement et maintien des membres	Taraneh Sowlati Doug Woolford Wendy L. Caron
Des groupes d'intérêt	Doug Woolford Armann Ingolfsson
Représentant d'IFORS	Dionne Aleman
Services aux membres	Wendy L. Caron
Webmestre	Wendy L. Caron
WWW	http://www.cors.ca



LE CONSEIL 2011-2012

Le Conseil de la SCRO se compose des officiers de la Société, de quatre conseillers, du président sortant, d'un représentant désigné par chaque section locale de la Société et des présidents des comités permanents. Vous trouverez ci-dessous les coordonnées des représentants du Conseil 2011-2012. Pour la liste complète, consultez www.cors.ca.

Président	Samir Elhedhli, University of Waterloo, elhedhli@uwaterloo.ca
Vice-président	Elkafi Hassini, McMaster University, hassini@mcmaster.ca
Secrétaire	Dionne Aleman, University of Toronto, aleman@mie.utoronto.ca
Trésorier	Navneet Vidyarthi, Concordia University, navneetv@jmsb.concordia.ca
Président ex-officio	Armann Ingolfsson, University of Alberta, armann.ingolfsson@ualberta.ca
Conseiller	Fredrik Odegaard, University of Western Ontario, fodegaard@ivey.uwo.ca
Conseiller	Douglas Woolford, Wilfrid Laurier University, dwoolford@wlu.ca
Conseiller	Louis-Martin Rousseau, École Polytechnique de Montréal, louis-martin.rousseau@polymtl.ca
Conseiller	Jennifer Percival, UOIT, jennifer.percival@uoit.ca
Atlantique	Claver Diallo, Dalhousie University, claver.diallo@dal.ca
Québec	Irène Abi-Zeid, Université Laval, Irene.Abi-Zeid@osd.ulaval.ca
Montréal	Louis-Martin Rousseau, École Polytechnique de Montréal, louis-martin.rousseau@polymtl.ca
Ottawa	Dragos Calitoiu, Bank of America, Ottawa, calitoiu@optimod.ca
Kingston	Jeffrey I. McGill, Queen's University, jmcgill@business.queensu.ca
Toronto	Joseph Milner, University of Toronto, milner@rotman.utoronto.ca
Sud-Ouest de l'Ontario	Matt Davison, University of Western Ontario, mdavison@uwo.ca
Winnipeg	Actuellement vacant
Saskatoon	Winfried Grassmann, University of Saskatchewan, grassmann@cs.usask.ca
Calgary	Chandandeep Grewal, University of Calgary, csgrewal@ucalgary.ca
Edmonton	Armann Ingolfsson, University of Alberta, armann.ingolfsson@ualberta.ca
Vancouver	Taraneh Sowlati, University of British Columbia, taraneh.sowlati@ubc.ca
Section étudiante de Toronto	Jonathan Y. Li, University of Toronto, jli@mie.utoronto.ca
Section étudiante de Waterloo	Bissan Ghaddar, University of Waterloo, bghaddar@uwaterloo.ca

**Changements récents au Conseil exécutif et les comités**

Poste	Précédent	Nouveau
Conseil exécutif		
Président	Armann Ingolfsson	Samir Elhedhli
Vice- président	Samir Elhedhli	Elkafi Hassini
Ancienne président	Vinh Quan	Armann Ingolfsson
Conseiller	Taraneh Sowlati	Louis-Martin Rousseaj
	Bill Simms	Jennifer Percival
Secrétaire	Corinne MacDonald	Dionne Aleman
Agents de liaison		
Atlantique	Corinne MacDonald	Bernard Gendron
Québec	Bernard Gendron	Louis-Martin Rousseau
Ontario	Bill Simms	Jennifer Percival
Comités permanents		
Programme	Manish Verma	Elkafi Hassini
Relations publiques	Bill Simms	Louis-Martin Rousseau
Comités ad hoc		
Comité de révision de la Charte (Nouveau)		Vinh Quan, Arman Ingolfsson
Planification financière	Arman Ingolfsson Samir Elhedhli Vinh Quan Navneet Vidyarthi	Samir Elhedhi Elkafi Hassini Armann Ingolfsson Navneet Vidyarthi
Représentant d'IFORS	Corinne MacDonald	Dionne Aleman
Le prix Larnder	Wieslaw Kubiak	Elkafi Hassini
Recrutement et maintien des membres	Taraneh Sowlati Bill Simms Wendy Caron	Taraneh Sowlati Douglas Woolford Wendy Caron
Prix du mérite	Bernard Gendron David Martell Vinh Quan	Eldon Gunn Bernard Gendron Armann Ingolfsson
Candidatures	Vinh Quan	Armann Ingolfsson
Prix de services	Samir Elhedhli	Elkafi Hassini
Le prix Solandt	David Tulett / Yuyue Song	Elkafi Hassini
Comité des groupes d'intérêt (Nouveau)		Doug Woolford, Armann Ingolfsson
Travelling Speakers Program	Vinh Quan	Armann Ingolfsson
Présidents des sections locales		
Toronto	Vacant	Joseph Milner

MOT DU PRÉSIDENT SORTANT

Chers amis et collègues,

Cela a été un réel privilège pour moi d'assumer la présidence de la SCRO au cours de la dernière année.

C'est avec beaucoup d'intérêt que j'ai pu constater la valeur que vous attachez aux différents produits et services de la SCRO et prendre connaissance des améliorations que vous proposez pour notre société. J'ai eu grand plaisir à travailler avec les nombreuses personnes qui donnent bénévolement de leur temps à la SCRO, notamment les membres du Conseil de la SCRO et le comité organisateur de notre congrès annuel à St. John's. Je suis particulièrement content que le congrès se tienne ici à Terre-Neuve, parce qu'il y a longtemps que je souhaitais visiter ce coin de pays. Tous voudront bien se joindre à moi pour remercier les organisateurs du congrès et saluer leur dynamisme et les efforts qu'ils ont déployés pour monter le programme scientifique, assurer la bonne marche de la rencontre et nous accueillir chaleureusement.



Armann Ingolfsson

Au cours de la dernière année, le Conseil de la SCRO s'est employé, entre autres, à rendre possible l'adhésion à la SCRO, le renouvellement de l'adhésion, le scrutin et l'accès aux publications de la SCRO par voie électronique. Ce virage est important puisqu'il diminue les coûts, qu'il est plus pratique et qu'il réduit l'utilisation de papier. Pour le vote électronique, il faudra apporter des changements à la Charte de la SCRO. Vinh Quan a travaillé d'arrache-pied pour rédiger les modifications à la Charte qui seront nécessaires pour permettre la mise en place du vote électronique et d'autres améliorations. En raison de la récente élection fédérale et de la révision par le gouvernement canadien des règles régissant les organismes à but non lucratif, le processus a été retardé, mais il semblerait maintenant que nous allons être en mesure de soumettre aux membres de la SCRO une nouvelle charte améliorée dont nous débattons à l'AGA de l'année prochaine à Niagara Falls pour ensuite tenir un vote qui, je l'espère, sera le dernier par courrier escargot. La facturation électronique est maintenant en vigueur, et INFOR et le Bulletin sont accessibles par voie électronique depuis un moment. Au cours de l'année à venir, nous commencerons à facturer des frais supplémentaires pour les membres qui choisissent de continuer à recevoir une version imprimée par courrier.

D'autres initiatives pour améliorer notre infrastructure électronique sont en cours. UT Press, qui publie INFOR, procède actuellement à la mise en œuvre d'une approche simplifiée visant à permettre aux nouveaux membres d'avoir accès plus rapidement à la revue. Les formulaires Web qui servent à renouveler l'adhésion, soumettre des articles pour le concours du meilleur article pour un étudiant, demander du financement pour assister aux congrès de la SCRO ainsi que les pages du répertoire des membres ont besoin d'être actualisés, et nous étudions comment apporter ces changements de manière rentable et durable. La section de Vancouver, dirigée par Taraneh Sowlati, utilise la technologie Web pour permettre aux membres de participer à distance aux activités organisées par la section. Nous encourageons d'autres



sections à essayer cette technologie et invitons les membres à tirer profit de ces possibilités de participer à des activités auxquelles ils ne pourraient pas assister.

La revue INFOR a réalisé d'importants progrès sous la direction éclairée de Bernard Gendron. Les numéros sont publiés plus régulièrement, les statistiques de citation sont meilleures et nous avons produit d'excellents numéros à l'occasion de notre cinquantième anniversaire.

Nous avons rédigé une ébauche de politique pour la constitution de groupes d'intérêt de la SCRO et avons eu un débat animé au sujet de cette politique hier. Je remercie Doug Woolford pour son aide à la rédaction de cette politique. Le Conseil de la SCRO discutera de cette politique demain. Selon moi, ces groupes, dont tireront profit tant la SCRO que les communautés de chercheurs et de praticiens qui choisiront de former de tels groupes, ont beaucoup de potentiel.

J'ai déjà mentionné le nom de certains membres du Conseil de la SCRO. Les autres personnes qui faisaient partie du Conseil au cours du dernier exercice étaient Corinne MacDonald, Navneet Vidarthi, Bill Simms, Fredrik Odegaard et Samir Elhedli, et j'aimerais remercier chacun d'eux pour leur dévouement envers la SCRO. J'ai eu beaucoup de plaisir à travailler avec eux.

Il est maintenant temps pour moi de remettre ce que nous appelions autrefois la chope Rivett, mais qui porte désormais le nom de coupe Rivett, au prochain président de la SCRO, Samir Elhedli.

Armann Ingolfsson

ALLOCUTION DU NOUVEAU PRÉSIDENT

Chers membres de la SCRO,

C'est un réel honneur pour moi de devenir président d'une société aussi importante et aussi chère à mon cœur que la SCRO. Dès mon arrivée au sein de la SCRO, je m'y suis senti chez moi, entouré de gens qui me faisaient profiter de leur savoir et que j'admirais. Cette nomination n'aurait pas été possible sans le soutien et les conseils de nombreuses personnes. Je tiens à exprimer toute ma gratitude à mon directeur de thèse, Jean-Louis Goffin, qui m'a encouragé à m'engager dans la SCRO et à participer au Concours du meilleur article par un étudiant, ainsi qu'à Vedat Verter et à Steve Drekić qui m'ont présenté au Conseil de la SCRO.



Samir Elhedhli

J'aimerais d'abord féliciter, remercier et accueillir tous ceux qui consacrent leur temps précieux à la bonne marche de la société.

Je remercie le président sortant Armann Ingolfson pour le leadership qu'il a exercé au cours de la dernière année et la secrétaire sortante Corinne MacDonald pour les excellents services qu'elle a rendus à la SCRO.

Je souhaite la bienvenue à Dionne Aleman qui remplira la fonction de secrétaire, à Elkafi Hassini qui assumera le rôle de vice-président et aux nouveaux conseillers Louis-Martin Rousseau et Jennifer Percival ainsi qu'à tous les responsables des comités, nouveaux ou déjà en poste : Bernard Gendron au Comité des publications, Fredrik Odegaard au Comité de l'éducation, Taraneh Sowlati au Comité de l'adhésion, Vinh Quan au Comité de révision de la Charte et Doug Wolford au Comité des groupes d'intérêt. Enfin, mes remerciements vont à Wendy Caron pour tous les services de soutien qu'elle fournit à la société.

Je félicite les organisateurs du congrès de la SCRO 2011 pour leur remarquable travail. Bravo à Wieslaw Kubiak, Manish Verma, Peter Song, David Tulett et Rick Caron.

Mon principal objectif au cours de l'année à venir sera de rapprocher le plus possible la société de ses membres actuels et éventuels. Pour y arriver, le Conseil et moi essaierons de maintenir et d'améliorer les services qu'offre actuellement la société à ses membres. Nous poursuivrons des initiatives déjà amorcées telles que (1) la constitution de groupes d'intérêt, en établissant des lignes directrices pour encadrer leur formation et assurer un fonctionnement durable; et (2) nous continuerons à améliorer INFOR. Je travaillerai de concert avec le responsable du Comité des publications Bernard Gendron pour envisager des façons de favoriser un nombre accru de contributions, notamment de la part des membres de la SCRO, et d'accroître la visibilité de la revue en explorant de nouveaux canaux de publication.

Nous mettrons aussi en place de nouvelles orientations pour répondre aux besoins immédiats de la société. La priorité la plus pressante, peut-être, consiste à équilibrer le budget.



L'objectif immédiat est de ramener le déficit à un niveau acceptable et de proposer une vision pour équilibrer le budget au cours des années à venir. Nous mettrons bien entendu l'accent sur trois sources de revenus : la revue, les membres et le congrès. L'appui solide qu'a reçu la proposition de hausse des cotisations auprès des membres présents au congrès de St. John's est très stimulant pour le Conseil et pour moi et cela nous incite à examiner comment tirer parti des deux autres sources de revenus. Comme je l'ai mentionné plus haut, la publication de la revue sera réévaluée afin d'accroître sa visibilité et, par la suite, les revenus qu'elle rapporte. Les profits des congrès, en revanche, sont généralement plus incertains, mais une bonne planification de certains éléments pourrait peut-être nous permettre de les augmenter. Selon moi, un programme bien conçu attirera toujours un bon nombre de participants. À cette fin, nous remettons sur pied un comité consultatif du programme dirigé par le vice-président et composé des responsables précédents ou actuels du congrès ou du programme. Nous comptons sur les membres de la SCRO pour nous aider à hausser la qualité et la diversité du programme du congrès annuel de manière à combler les attentes de la majorité de nos membres actuels et éventuels. Nous espérons que les groupes d'intérêt nous aideront également à atteindre ce but.

Enfin, je remercie tous les membres de la SCRO de leur soutien indéfectible à la SCRO et j'ai hâte de tous vous voir au congrès de l'année prochaine à Niagara Falls.

Samir Elhedhli



Récipiendaires des prix de la SCRO 2011

Toutes nos félicitations aux lauréats des divers prix et récompenses remis dans le cadre du congrès annuel SCRO 2011. Nous tenons à remercier plus particulièrement les participants et les juges du concours du Prix pour la meilleure contribution par un étudiant. Vous trouverez plus de détails sur les prix et récompenses de la SCRO ainsi que sur leurs anciens récipiendaires dans le site Web de la SCRO (www.cors.ca).

Prix

Le Prix Harold Larnder

Le Prix Omond Solandt

Le Prix du mérite de la SCRO

Le Prix de services de la SCRO

Le Concours sur la pratique de la RO

Le Concours du meilleur article par un étudiant de la SCRO

Récipiendaires

Edward G. Coffman, Professor Emeritus, Columbia University

Non attribué

Eldon A. Gunn, Department of Industrial Engineering, Dalhousie University

Thomas B. Morrison, Ausenco Sandwell, Calgary
Thorn Walden, Canadian Energy Research Institute, Calgary

Saeed Zolfaghari, Director, Industrial Engineering Program, Ryerson University, Toronto

Non attribué

Ouvert à tous

Premier prix

Jonathan Y. Li, University of Toronto « *Gestion de portefeuille prenant compte de l'incertitude des modèles : une approche d'optimisation avec pénalités basée sur les moments* »

Mention honorifique

Mahmood Ebadian, University of British Columbia, "The development and application of a new simulation model for multi-agricultural biomass"

Niveau baccalauréat

Premier prix

Shuang E, Derek Hewitt, Jenny Morrow, Scott Van Bolhuis, University of Alberta, "Staffing Requirements Based on Stochastic Arrivals and Infinite Server Model (M/M/s)"

Lauréat du Prix du mérite 2011 Eldon Gunn

Eldon Gunn est le lauréat du Prix du mérite 2011 de la SCRO. Depuis les années 1970, Eldon est une figure de proue de la recherche opérationnelle au Canada. Depuis ses débuts professionnels il y a quarante ans au service de la Nova Scotia Research Foundation jusqu'à ses travaux actuels au sein du Réseau sur l'optimisation des chaînes de valeurs (VCO) en foresterie, Eldon a occupé une place de premier plan dans le milieu de la RO au pays, particulièrement pour la résolution de problèmes dans le secteur des ressources naturelles. À tous égards, Eldon est l'incarnation même du lauréat du Prix du mérite de la SCRO. Ses longs et brillants états de service témoignent de ses accomplissements en recherche tant pour la théorie que pour la pratique de la RO. Par son engagement au sein de la SCRO – il a été président de la Société en 1991-1992 et a contribué au succès des congrès annuels de la SCRO tenus à Halifax –, il a servi la communauté de RO. Il a siégé à plusieurs comités du CRNSG et a présidé le Comité de sélection des bourses en génie industriel du CRSNG. Il est membre de l'Association of Professional Engineers of Nova Scotia, d'INFORMS, de la Mathematical Programming Society et membre senior et fellow de l'Institute of Industrial Engineers.



La contribution d'Eldon à la recherche opérationnelle ne s'est pas limitée aux développements théoriques. Très rares sont les chercheurs de RO au Canada et probablement à l'échelle mondiale qui se sont intéressés aux entreprises, ont étudié leurs problèmes et ont utilisé la RO pour modéliser ces problèmes et aider à les résoudre. Le nombre de sociétés avec lesquelles il a travaillé est impressionnant et plus remarquable encore est la diversité des secteurs dans lesquels il a œuvré : foresterie, pêches, mines, industries manufacturières, PME et plus encore. [Uday Venkatadri, directeur, Génie industriel, U. Dalhousie]

À propos de son action récente au sein du Réseau stratégique de recherche du CRSNG sur l'optimisation des chaînes de valeur pour la bioéconomie forestière, Sophie D'Amours (directrice scientifique du réseau VCO) a indiqué : « Eldon a été un chercheur clé dans la mise en œuvre du Réseau VCO. Il a mis à profit ses connaissances et son leadership pour définir l'orientation principale du cadre de recherche. Il a collaboré activement avec FPInnovations, partenaire commercial du réseau, et a rapidement réuni les plus grands experts canadiens pour s'attaquer à l'un des enjeux les plus critiques au Canada : l'établissement d'un lien entre la forêt et l'industrie grâce à de nouvelles approches de planification stratégique. Au sein du réseau, Eldon ne se contente pas de poser les jalons, il dirige aussi un certain nombre de projets de recherche. Cette activité reflète sa passion pour la recherche et son désir de contribuer à bâtir une société meilleure. »

Eldon a aussi joué un rôle déterminant dans l'évolution et l'avancement du génie industriel et de la recherche opérationnelle au Canada atlantique. Il a été directeur du Département de génie industriel à l'Université Dalhousie de 1997 à 2006 et de 2008 à 2010 et est largement responsable de la croissance et du succès du programme TUNS/Dalhousie. John Blake, membre du personnel enseignant du Département de génie industriel à Dalhousie, a déclaré : « Je crois par expérience personnelle que la plus grande contribution d'Eldon a peut-être été son talent à encadrer et à favoriser le développement des étudiants de premier cycle et des



cycles supérieurs et des professeurs frais émoulus. Eldon Gunn a tout simplement été un pilier de la RO au Canada Atlantique et ailleurs. »

Ces sentiments sont partagés par d'anciens étudiants au doctorat d'Eldon. « *Eldon a non seulement fait de mon programme de doctorat une expérience agréable et fructueuse, mais il a continué à me soutenir et à me guider durant mes premières années à titre d'enseignante et de chercheuse. Son mentorat dépasse la RO pour englober l'éthique professionnelle, les choix de carrière, les rapports avec les comités de recrutement et d'autres défis du milieu universitaire. J'ai le plus grand respect pour le jugement et les valeurs d'Eldon et j'ai pu profiter de ses conseils à maintes reprises.* » [Evelyn Richards]

Le 30 juin 2011

Monsieur Armann Ingolfsson, Ph. D.
Président
Société canadienne de recherche opérationnelle
(transmis par courriel)

Monsieur,

Je tiens à remercier la Société canadienne de recherche opérationnelle pour le Prix du mérite qu'elle m'a récemment décerné dans le cadre du congrès annuel de la SCRO qui s'est tenu à St. John's, Terre-Neuve-et-Labrador. Ce témoignage de reconnaissance me touche profondément.

Comme je l'ai dit dans mes remerciements lors du banquet, la SCRO occupe une place importante dans ma vie depuis près de quarante ans. Les nombreuses amitiés et relations professionnelles que j'ai nouées grâce à la SCRO m'ont énormément apporté. Une large part de ce que j'ai accompli résulte des contacts que j'ai établis par l'intermédiaire de la SCRO ou des communications présentées aux congrès de la SCRO. Ce prix perpétuera le souvenir de cette longue et gratifiante association que j'espère maintenir encore durant de nombreuses années.

Je sais que vous quittez la présidence de la SCRO cette année. Permettez-moi de vous remercier pour les efforts que vous avez consacrés au développement continu de la SCRO.

Veuillez agréer, Monsieur, mes salutations distinguées.



Eldon A. Gunn, Ph. D., ing.
Professeur

Lauréat du Prix de services 2011

Tom Morrison, Thorn Walden et Saeed Zolfaghari ont reçu les Prix de services 2011 de la SCRO au congrès 2011 à St. John's, NL.

Thomas B. Morrison, qui est présentement directeur, Régions arctiques et froides, au sein d'Ausenco Sandwell, s'est joint à la SCRO en 1998. Membre du comité exécutif de la section de Calgary de la SCRO depuis 1998, il a tour à tour occupé les postes de directeur des programmes, vice-président, président, président sortant et conseiller. Il a été l'une des principales forces motrices de la section de Calgary, à titre de présentateur et de membre du comité exécutif de la section et a fourni des locaux pour les réunions du conseil sur les lieux de son ancienne entreprise, Morrison Scientific.

Thorn Walden, actuellement économiste principal au Canadian Energy Research Institute, a fait partie du comité exécutif de la section de Calgary de la SCRO de 1996 à 1998 et de 2000 à 2008, où il a rempli les fonctions de secrétaire, directeur de programme, vice-président, président, président sortant et conseiller.

Saeed Zolfaghari est actuellement professeur et directeur du programme de génie industriel à l'Université Ryerson. Il a assumé le rôle de trésorier de la section de Toronto de la SCRO de 2000 à 2007 et en a été président de 2007 à 2010. Il faisait partie du comité organisateur de SCRO 2002 et était responsable du programme du congrès conjoint SCRO-INFORMS en 2009.



Samir Elhedhli (g) remet le Prix de Services à Thorn Walden.



Samir Elhedhli (g) remet le Prix de Services à Saeed Zolfaghari



Lauréats du Concours du meilleur article par un étudiant 2011

Cette année, le Concours de la meilleure contribution par un étudiant de la SCRO a encore une fois fait la preuve de la grande qualité de l'enseignement en RO et du haut niveau d'excellence de la nouvelle génération de chercheurs opérationnels au Canada. Nous avons reçu un total de 13 articles présentés par des étudiants de deuxième cycle et de 8 articles par des étudiants du niveau du baccalauréat. Le comité de sélection a décidé de décerner un premier prix et une mentions honorables dans la catégorie Ouvert à tous et un premier prix dans la catégorie Niveau baccalauréat.

Félicitations à tous les participants pour la qualité de leur travail.

Fatma Ghaza
Anjali Awasthi

Ouvert à tous

Comité de sélection

Président : Fatma Ghaza, Department of Management Sciences, University of Waterloo

Juges :

Baris Balgioglu, Dept. of Mechanical & Industrial Engineering, University of Toronto
Mehmet Begen, Ivey School of Business, University of Western Ontario
Ignacio Castillo, School of Business and Economics, Wilfrid Laurier University
Timothy Chan, Department of Mechanical and Industrial Engineering, University of Toronto
Abdullah Dasci, School of Administrative Studies, York University
Kai Huang, DeGroote School of Business, McMaster University
Monia Rekik, Département des opérations et systèmes de décision, Université Laval
Louis-Martin Rousseau, Dépt. de mathématiques et génie ind., École Polytechnique de Montréal
Haldun Sural, Department of Management Sciences, University of Waterloo (Visiting)

Premier prix

Jonathan Y. Li

University of Toronto

Co-author: Roy H. Kwon

Gestion de portefeuille prenant compte de l'incertitude des modèles : une approche d'optimisation avec pénalités basée sur les moments

Résumé

L'incertitude liée au choix d'un modèle financier se traduit par un « risque de modèle » supplémentaire pour la gestion de portefeuille. Ce niveau de risque, de plus en plus prononcé dans les récents marchés financiers, entraîne une baisse importante du rendement du portefeuille. Dans la pratique, il est difficile pour les gestionnaires de portefeuille de mettre en équilibre leur connaissance d'un modèle financier de référence et la prise en compte d'une possible ambiguïté du modèle. Nous présentons une nouvelle approche pour la gestion de portefeuille dans le cas où la distribution sous-jacente des rendements de l'actif est incertaine ou ambiguë pour les investisseurs. Plus particulièrement, nous considérons le cas où un investisseur peut formuler des modèles financiers de référence fondés sur ses croyances ou

connaissances préalables, mais qu'il s'inquiète d'une erreur de spécification des modèles de référence et de la perte qui y est associée. Nous nous appuyons sur le concept d'optimisation robuste aux fluctuations distributionnelles (DRO) pour proposer un nouveau cadre de pénalisation qui offre aux investisseurs de la flexibilité pour définir des modèles de référence préalables qui utilisent de l'information sur les moments et tiennent compte de l'ambiguïté du modèle en matière d'incertitude des moments. Nous fournissons aussi des méthodes de résolution efficaces pour un problème pénalisé basé sur les moments. Des tests de calcul montrent que notre approche avec pénalités basée sur les moments est supérieure aux approches de DRO utilisant des données du marché réel. En outre, on peut étendre l'approche pour y intégrer d'autres structures d'incertitude et des modèles factoriels.



Fredrik Odegaard (d) remet le premier prix du Concours du meilleur article par un étudiant, catégorie Ouvert à tous, à Jonathan Li.

Mention honorable

Mahmood Ebadian

University of British Columbia

Co-authors: Taraneh Sowlati, Shahab Sokhansanj, Mark Stumborg, Lawrence Townley-Smith

Le développement et l'application d'un nouveau modèle de simulation pour une biomasse constituée d'un mélange de matières agricoles

Résumé

Cet article porte sur le développement d'un nouveau modèle logistique et sur son application afin d'assurer un approvisionnement constitué d'un mélange de matières agricoles à un projet d'installation d'éthanol cellulosique. Le nouveau modèle, appelé IBSAL-MC (Integrated Biomass Supply Analysis & Logistics– Multi Crop), est un modèle logistique « *push-pull* » (mode poussé-tiré) : les opérations sur le terrain se font en flux poussé afin de permettre de récolter autant de biomasse que possible durant la saison de récolte tandis que les activités d'aval se font en flux tiré pour répondre à la demande quotidienne de l'usine d'éthanol. Le projet d'usine d'éthanol,



qui requiert 750 tonnes métriques sèches de paille de blé par jour, est situé près de Prince Albert, en Saskatchewan. Malgré l'abondance de paille de blé dans la région, la demande quotidienne de l'usine d'éthanol ne pourra être comblée entièrement que durant 104 jours. On ne pourra satisfaire que 92 % de la demande annuelle totale. Les coûts logistiques varient entre 62,06 \$ et 63,46 \$ tonnes-1 avec un niveau de confiance de 90 %, et la moyenne et l'écart type sont respectivement de \$62,76 et de 2,32 \$ tonnes-1. Il faut 13 camions pour transporter la biomasse depuis les fermes jusqu'à l'usine d'éthanol. On estime à 400 tonnes et à 3500 tonnes de biomasse respectivement la capacité de stockage requise sur les fermes et à l'usine.

Niveau baccalauréat

Comité de sélection

Président : Anjali Awasthi, Concordia Institute for Information Systems Engineering, Concordia University

Juges :

Rajeev Namboothiri, University of Montreal
Jean-Marc Frayret, Ecole Polytechnique
Navneet Vidyarthi, Concordia University
Satyaveer S Chauhan, Concordia University
Simon Li, Concordia University
Yan Feng, Dalhousie University
Nadia Lehoux, University of Laval
Pascal Forget, University of Quebec a Trois Rivieres
Raf Jans, HEC Montreal
Rajesh K Tyagi, HEC Montreal
Masoumeh K Zanjani, Concordia University

Premier prix

Shuang E, Derek Hewitt, Jenny Morrow, Scott Van Bolhuis
University of Alberta

Dotation de personnel basée sur les arrivées stochastiques et d'un modèle avec un nombre infini de serveurs (M/M/s)

Abstract

Le plan de dotation optimal consiste à allouer le nombre minimal de serveurs requis pour maintenir une certaine norme de service. Cet article présente la méthodologie employée pour la création d'un modèle qui offrirait le meilleur aménagement entre la demande et la faisabilité d'un horaire du personnel. Toutefois, les résultats ne sont pas parfaitement optimaux en raison de la nature stochastique de l'arrivée des appels et le caractère non stationnaire des serveurs.

Budget de la SCRO pour 2011-2012

	Budget pour 2010-11	Actuel pour 2010-11	Budget pour 2011-12
I. Revenus			
Cotisations	25,000.00	24,577.15	35,000.00 *
Profit du congrès	1,000.00	1,247.00	5,000.00
subvention-CRSH	7,125.00	7,125.00	7,125.00
Profit d'INFOR	1,500.00	781.08	1,000.00
Divers	120.00	420.00	120.00
Total des Revenus	\$34,745.00	\$34,150.23	\$48,245.00
II. Depenses			
Administration	17,000.00	15,443.53	17,000.00
Bulletin	5500.00	3,545.26	2,500.00
Subvention-CRSH (Financement des étudiants diplômés pour assister au congrès annuel de la SCRO))	7,125.00	7,125.00	7,125.00
Reunions du Conseil	7,000.00	6,258.75	7,000.00
Parts des sections dans les cotisations	3,500.00	3,194.45	3,500.00
Parts des sections dans le profit du congrès	200.00	249.40	1,000.00
INFOR	11,150.00	13,021.42	8,000.00
Adhesion a IFORS	1,600.00	441.92	450.00
Prix	2,500.00	2,953.30	3,000.00
Aide financière aux étudiants diplômés pour les congrès	2,000.00	3,000.00	2,000.00
Programme de conférenciers itinérants	2,000.00	1,268.31	2,000.00
Teaching Effectiveness Colloquium Faculty Support	1,000.00	0.00	1,000.00
GST	3,000.00	1,235.00	2,000.00
Frais de banque et de cartes de credit	1,000.00	1,596.96	1,000.00
Total Expenses	\$64,575.00	\$59,333.30	\$57,575.00
Profit/perte attendu	(\$29,830.00)	(\$25,183.07)	(\$9,330.00)
III. Balances			
Opening Balance	\$105,848.80	\$105,848.80	\$93,735.34
Adjustments:			
Recettes attendues Expected pendant 2010/2011	\$34,745.00		
Depenses attendues Expected pendant 2010/2011	(\$64,575.00)		
Subvention SSHRC non reçu durant 2009/2010	\$7,125.00	\$7,125.00	
Chèque d'INFOR non encaissés durant 2009/2010	(\$8,068.21)	(\$8,068.21)	
Profit du congrès non distribué en 2009/2010	(\$282.62)	(\$282.62)	
Recettes attendues Expected pendant 2011/2012			\$48,245.00
Depenses attendues Expected pendant 2011/2012			(\$57,575.00)
Recettes: Transfert de compte Précédent		\$2,092.81	
Depenses: congrès 2011 (St. John's)		(\$1,162.04)	\$1,162.04
Depenses: Congrès 2012 (Niagra Falls)		(\$2,518.84)	\$2,518.84
Chèques émis mais pas sur le relevé bancaire 2010/2011		\$17,130.51	(\$17,130.51)
Chèques recus mais pas sur le relevé bancaire 2010/2011		(\$1,247.00)	\$1,247.00
Solde final	\$74,792.97	\$93,735.34	\$72,202.71

* En tenant compte de l'augmentation des frais d'adhésion proposées



Rapport sur l'effectif 2010-2011

À la demande du Conseil de la SCRO, Wendy L. Caron, responsable des Services aux membres de la SCRO, a rédigé un rapport annuel sur l'effectif faisant état de l'activité des membres au sein de la Société canadienne de recherche opérationnelle durant l'exercice 2010-2011. Ce rapport vise à fournir au Conseil l'information requise pour évaluer la situation et la santé de la Société; vérifier l'efficacité des processus et pratiques se rapportant aux membres; déterminer les secteurs où il faudrait peut-être mettre en place des initiatives ou apporter des changements en matière de politiques. On trouvera aussi dans le rapport des données sur d'autres questions relatives aux membres qui sont du ressort du fournisseur des Services aux membres. Il est possible de consulter le rapport dans son intégralité sur le site Web suivant <http://www.cors.ca/documents/MembershipReport1011.pdf>. Vous trouverez ci-dessous quelques extraits du Sommaire et trois graphiques tirés du Rapport.

- À la fin de l'année de cotisation 2010-2011 (31 mars 2011), l'effectif total de la Société canadienne de recherche opérationnelle était de 426 membres, dont 280 ou 66 % faisaient partie de la catégorie générale, 17 ou 4 % étaient des membres retraités, 122 ou 29 %, des membres étudiants et 7 ou 2 %, des membres émérites.
- L'effectif de la SCRO a augmenté de 7 membres, ce qui représente un taux de croissance de 1,7 % par rapport à l'année précédente. Cette hausse modeste est un revirement bienvenu après la baisse enregistrée au cours des deux derniers exercices.
- Malgré cette augmentation nette de l'effectif total, la Société a connu depuis 2008 une baisse constante du nombre de ses membres de la catégorie générale qui a chuté de 10 %, passant de 310 à 280.
- Le nombre de nouveaux membres ayant adhéré à la Société au cours de l'exercice 2010-2011 s'élève à 104, soit une hausse de 19 par rapport à l'année précédente. Ce résultat correspond davantage au niveau d'il y a quelques années.
- Durant l'année de cotisation 2010-2011, 84 membres ont quitté la Société, soit 26 de moins que durant l'exercice précédent. Il s'agit du plus petit nombre d'adhésions non renouvelées depuis 2003, ce qui montre que quelques-unes des initiatives mises de l'avant par le Conseil au cours de la dernière année, notamment le Sondage des membres et la publication plus régulière d'INFOR, ont eu un effet favorable sur le maintien des membres.

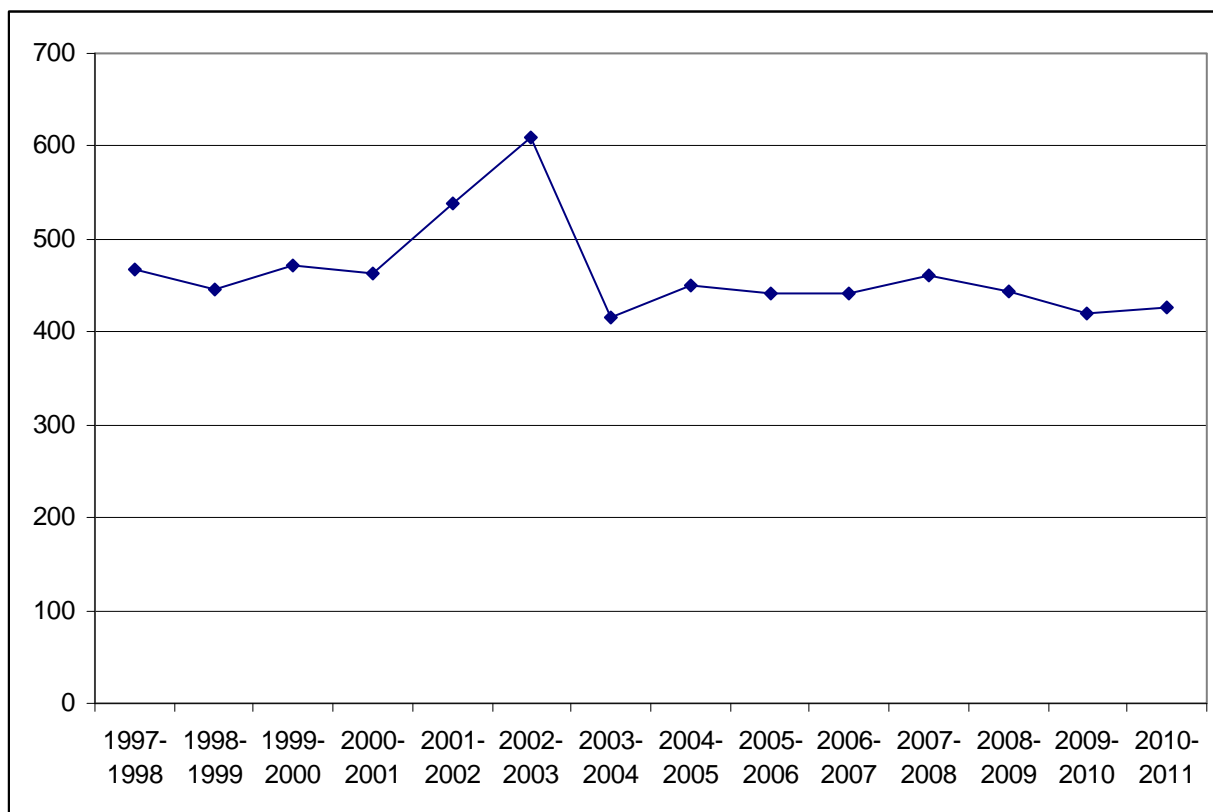
La hausse modeste du nombre de membres de la SCRO, qui est passé de 419 à 426, est un revirement bienvenu après la baisse enregistrée au cours des deux dernières années. L'effectif n'est toutefois pas encore revenu au niveau des 450 membres, un nombre acceptable et réalisable que la Société enregistrait bon an mal an entre 2004 et 2009. La réduction notable de membres mettant fin à leur adhésion après un ou deux ans est un signe extrêmement encourageant que les membres restent plus longtemps au sein de la Société qu'avant. Cette tendance indique également que quelques-unes des initiatives mises de l'avant par le Conseil au cours de la dernière année, par exemple le Sondage des membres et la publication plus régulière d'INFOR, ont eu un effet favorable sur le maintien des membres. Il faut poursuivre les efforts engagés dans cette direction et ceux déployés pour inciter d'anciens membres à réintégrer la Société. De plus, l'augmentation du nombre d'étudiants au cours de la dernière année semble liée aux possibilités de financement pour assister à SCRO 2011 et à la participation au congrès annuel et, dans une moindre mesure, au Diplôme de la SCRO. Les directeurs de thèse et les coordonnateurs du Diplôme de la SCRO devraient promouvoir activement ces avantages de l'adhésion auprès de leurs étudiants. Prendre en considération les



commentaires formulés par les étudiants ayant répondu au Sondage des membres 2010, qui demandaient des articles davantage axés sur des applications pratiques dans le Bulletin et des activités ou occasions de perfectionnement professionnel, pourrait aussi contribuer au maintien des membres.

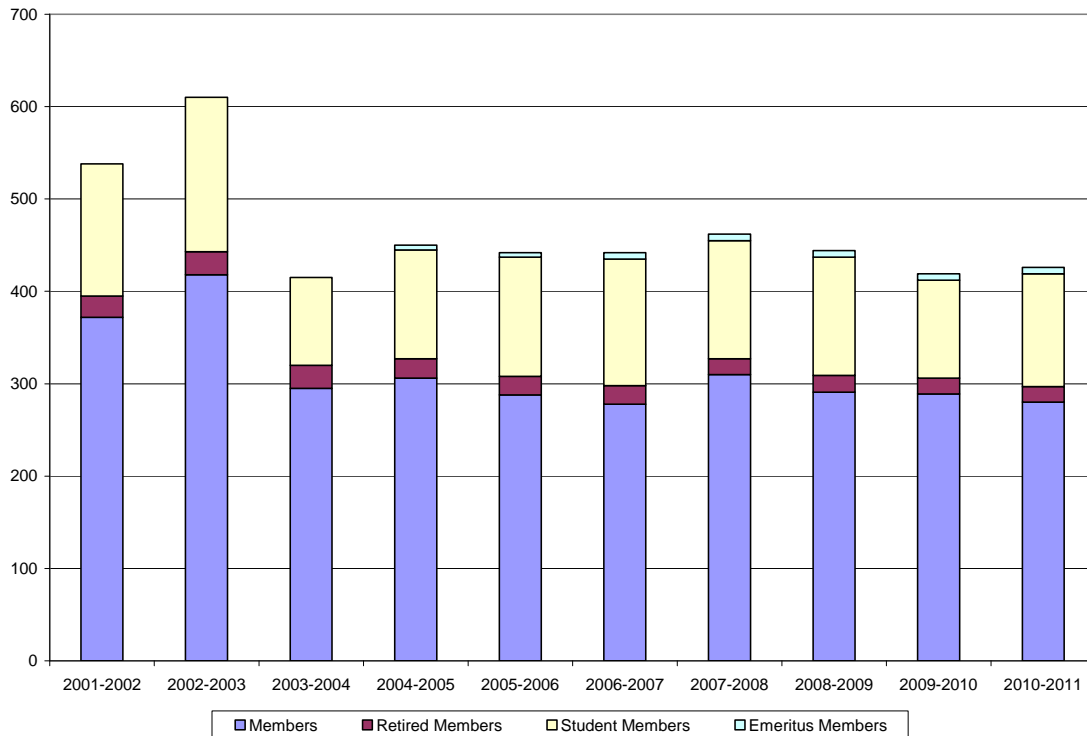
Il est important de veiller à ce que l'adhésion continue de présenter un intérêt pour tous les membres. Le Sondage des membres fournit quelques pistes sur les façons d'y parvenir. Les résultats du sondage ont révélé que les membres adhèrent principalement à la Société pour les raisons suivantes : la fierté ou la loyauté à l'égard de la communauté canadienne de RO, les occasions de réseautage et le perfectionnement professionnel. Les activités des sections locales faisant la promotion de ces avantages devraient être appuyées tant sur le plan administratif que financier.

Effectif total de la SCRO 1998-2011

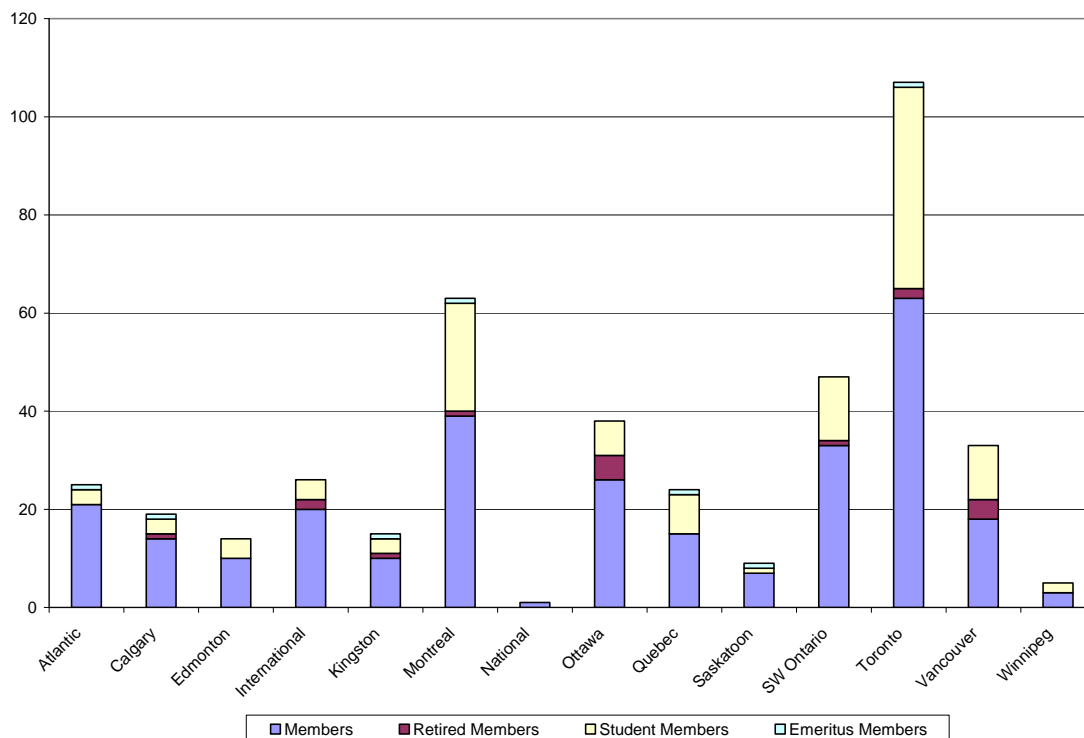




Effectif de la SCRO par catégorie de membres 2002-2011



Effectif de la SCRO par section et par catégorie de membres au 31 mars 2011





54^e congrès annuel de la SCRO

et

10^e congrès biennal de MOPGP

Du 11 au 13 juin 2012

Sheraton on the Falls

Niagara Falls, Ontario, Canada

**Congrès internationaux conjoints sur la recherche
opérationnelle et sur la programmation multi-objectif et la
programmation des buts**

www.cors.ca/CORS2012

Au nom du comité organisateur du congrès SCRO-MOPGP 2012, j'aimerais vous inviter au congrès de l'an prochain qui se tiendra du 11 au 13 juin 2012 dans la pittoresque ville de Niagara Falls.

Niagara Falls est un lieu magique. Cette destination touristique, l'une des plus belles du monde, accueille plus de 14 millions de visiteurs chaque année. Vous y découvrirez un lieu à la fois inspirant pour l'esprit et stimulant pour l'âme. Nous vous suggérons d'y emmener vos enfants ou votre conjoint afin de profiter des nombreuses activités à vocation familiale offertes dans la région de Niagara Falls.

Que vous optiez pour l'excitation d'une « excursion derrière les chutes » ou le calme d'une randonnée dans la nature, vous trouverez ce que vous cherchez et plus encore : le Maid of the Mist (pour voir les chutes de près), le Sentier récréatif des Parcs du Niagara, le Conservatoire de papillons, Niagara-on-the-Lake, le Téléférique du Tourbillon, les musées de cire, le Royaume des oiseaux au Niagara Falls Aviary, le Théâtre IMAX, Marineland, les Jardins botaniques des Parcs du Niagara, les parcs aquatiques et les plages du lac Érié (pour d'autres suggestions, visitez www.bonjourniagara.com).

Le comité organisateur prépare un congrès passionnant. Outre un solide programme scientifique, des plénières prononcées par des conférenciers éminents et des exposés magistraux intéressants, nous prévoyons faire paraître quatre numéros spéciaux. Deux rédacteurs en chef ont déjà accueilli favorablement cette idée et nous sommes en pourparlers avec un autre rédacteur en chef. Tous les détails à ce sujet seront publiés sous peu dans le site Web et dans le dépliant du congrès ainsi que sur la liste de diffusion de la Société. Nous avons choisi l'hôtel et centre de congrès Sheraton on the Falls et espérons que vous apprécierez ces installations. Le comité organisateur vous fournira bientôt plus de renseignements sur les sessions et les présentations, mais n'hésitez pas à communiquer avec nous si vous souhaitez organiser un bloc de sessions, une session ou soumettre un article.

Pour plus d'information, notamment sur l'inscription, les tarifs, l'hébergement et la soumission de résumés, veuillez consulter notre site Web : www.cors.ca/cors2012.

Elkafi Hassini
Président général





ANNONCES

Implémentation de la politique “Payez pour la version imprimée” d’INFOR et du Bulletin de la SCRO (à compter du 31 juillet 2011)

INFOR

À compter du volume 49 (numéro 1), les membres de la SCRO ne recevront plus la version imprimée de la revue INFOR. L'accès en ligne sera toujours disponible à l'adresse <http://www.utpjournals.com/infor/CORSMember.html> ; lors de la publication d'un nouveau numéro, un message envoyé via “CORS ListServ” parviendra à chaque membre pour lui confirmer la disponibilité d'accès du nouveau numéro. Tout membre qui souhaite recevoir la version imprimée de la revue peut se prévaloir de ce service moyennant le paiement de frais annuels de 20\$ (pour 4 numéros); il suffit de contacter Wendy L. Caron, Services aux membres de la SCRO à l'adresse caronwendyl@sympatico.ca. Communiquez rapidement avec Wendy afin de ne pas subir d'interruption dans la livraison de la revue.

Bulletin de la SCRO

Tout membre qui désire recevoir la version imprimée du Bulletin de la SCRO devra dorénavant déboursier des frais annuels de 10\$ (pour 4 numéros); à cette fin, il suffit de contacter Wendy L. Caron, Services aux membres de la SCRO à l'adresse caronwendyl@sympatico.ca pour prendre les dispositions nécessaires (paiement et langue de préférence, notamment). Par défaut, tout membre de la SCRO recevra un message lui annonçant la parution d'un nouveau numéro, avec le lien URL permettant d'y accéder.

Bernard Gendron

Président du Comité des publications

PLEINS FEUX SUR LES MEMBRES DE LA SCRO

Michael Armstrong, membre de la SCRO, a écrit un article intitulé « When a \$69 flight actually costs you \$113 » (Quand un vol de 69 \$ vous coûte en réalité 113 \$) publié dans la section affaires du Toronto Star le 7 avril 2011. L'article critique les sociétés qui annoncent des bas prix, mais ajoutent après coup divers frais « supplémentaires » lorsqu'un client achète leur produit. Vous pourrez en apprendre davantage en consultant le site Web ci-dessous. Michael enseigne la gestion de la qualité à la faculté de commerce de l'Université Brock.

<http://www.moneyville.ca/article/969961--when-a-69-flight-actually-costs-you-113-it-s-time-to-intervene>

MJ Armstrong, PhD
Professeur agrégé
Université Brock



In Memoriam: Cecil E. Law, membre émérite de la SCRO

C'est avec beaucoup de regret et un immense respect que j'annonce aux membres de la SCRO le décès de Cecil E. Law survenu le 20 avril 2011. Membre émérite de longue date de la SCRO, Cecil était aussi un ancien président de la Société. Afin d'honorer la mémoire de Cecil et ses importantes contributions au domaine de la recherche opérationnelle et plus particulièrement à la SCRO, nous republions un entretien avec Cecil paru pour la première fois en novembre 2003 dans le volume 37, numéro 4 du Bulletin de la SCRO.

Entretiens avec des pionniers de la RO au Canada

Hôte : Cecil E. Law, professeur émérite

Cecil E. Law, professeur émérite à l'Université Queen's, inaugure notre série d'entretiens avec des pionniers de la RO au Canada. Au départ, le rédacteur en chef du Bulletin avait prévu faire précéder l'entretien d'une courte notice biographique sur l'interviewé, toutefois, compte tenu de la richesse des expériences du professeur Law, le Bulletin a décidé d'en partager tous les détails avec ses lecteurs.

Nous tenons à souligner l'enthousiasme, la vivacité et l'immense courtoisie dont a fait preuve le professeur Law, qui aura 85 ans en novembre, tout au long de cet entretien. Mieux que n'importe quoi, cela ne vient-il pas étayer l'opposition du professeur Law à la retraite obligatoire des professeurs à 65 ans sanctionnée par le Sénat canadien? Avec ironie, il en déduit que les sénateurs doivent être plus intelligents que les professeurs puisqu'ils sont eux autorisés à conserver leur emploi jusqu'à 75 ans!

Q Pour le bénéfice des lecteurs du Bulletin de la SCRO, pourriez-vous retracer les principales étapes de votre formation et de votre parcours professionnel?

A Je suis né en novembre 1922 à Vancouver, en Colombie-Britannique. À cette époque, il fallait avoir six ans pour entrer à l'école, mais j'ai réussi à faire tout mon cours de première année de janvier à juin et j'ai pu passer tout de suite en deuxième année. C'est alors (durant la grande crise de 1929) que mon père a obtenu un travail d'ingénieur en diesel dans une centrale située dans une mine à Premier, juste en dessous de l'Enclave de l'Alaska, et ma famille est allée vivre là-bas pendant cinq ans. Depuis notre maison à proximité de la centrale, je devais parcourir deux milles dans le bois jusqu'à la ville perchée au sommet de la montagne où se trouvait l'école. Évidemment, j'avais beaucoup de plaisir à me frayer un chemin dans plus de six pieds de neige après les nombreuses tempêtes qui survenaient la nuit, et je n'arrivais jamais à l'heure à l'école, même quand l'attelage de quatre chevaux de l'usine m'y déposait ou lorsque, à ma grande joie, l'équipage de chiens du bureau de poste me transportait. Mes parents avaient peur que les ours noirs, nombreux dans la région, me dévorent littéralement et ils m'ont rapidement renvoyé à Point Grey (près de l'Université de Colombie-Britannique) pour vivre chez mes grands-parents.

En 1937, j'étais devenu membre du corps de cadets des Seaforth, je poursuivais mes études secondaires et j'envisageais une carrière d'ingénieur forestier. La même année, mon père a acheté un bateau de pêche et en 1938, je me suis joint à son équipage pour pratiquer la pêche au saumon dans le golfe de Georgia. L'année suivante, mon père a décroché un emploi chez BC Telephone, alors j'ai pris le relais et je suis devenu patron de pêche sur le bateau



avec, pour équipage, divers amis d'école et mon jeune frère.

Lorsque la guerre a éclaté à la fin de l'été 1939, j'étais trop jeune pour être mobilisé, mais mon père, un vétéran des Seaforth qui avait été gravement blessé durant la Première Guerre mondiale, s'est embarqué pour l'Angleterre, au grand désespoir de ma mère. Au printemps suivant, j'avais fini mon cours secondaire ainsi que trois cours en sciences à l'université et, après un mois au sein du Service des forêts de Colombie-Britannique, j'ai joint les rangs du Canadian Scottish Regiment à Victoria en tant que tambour et plus tard de joueur de cornemuse. Au moment de l'inscription, l'officier de recrutement, confus devant mon évidente familiarité avec les questions militaires malgré mon jeune âge a inscrit 1920 comme année de ma naissance, ce qui a considérablement fait avancer ma cause.

Au début de 1942, après avoir été de service partout dans l'île de Vancouver et dans les îles de la Reine-Charlotte, j'ai réussi à me faire enrôler vers l'Angleterre dans l'effectif de renfort et mon père a réussi à me faire réintégrer au sein des Seaforth. Dès le début de 1943, j'avais le titre de sergent intérimaire, puis après avoir suivi l'entraînement d'aspirant officier, j'ai été renvoyé au Canada sur le Queen Mary avec plusieurs autres sous-officiers supérieurs pour être commissionné au terme du programme de formation des officiers à Gordon Head, où se trouve aujourd'hui l'Université de Victoria.

Au début de 1944, après un entraînement supplémentaire à Calgary et à Brockville avec des centaines d'autres lieutenants, ceux d'entre nous qui avaient déjà une expérience outre-mer ont pu être renvoyés au Royaume-Uni. J'ai eu la chance de suivre un cours d'officier de tir de mortier, ce qui m'a empêché d'être envoyé immédiatement au cœur de l'action, et, en août, je me suis retrouvé... non pas en Italie avec mon régiment, mais en France où de lourdes pertes, en particulier parmi les officiers subalternes, posaient de graves problèmes. J'ai été affecté au poste de commandant d'un peloton de fusiliers pour le South Saskatchewan Regiment dans la Deuxième division, et après avoir consacré pas mal de temps à chercher du transport, j'ai été envoyé immédiatement avec sept autres officiers dans le feu de l'action près de Dunkerque, en France. Comme c'était souvent le cas à l'époque, à peine une demi-heure plus tard, je me suis retrouvé au commandement de la compagnie et de mon peloton. Après plusieurs combats dans cette région et le long du canal Anvers-Turnhout, et de nombreuses pertes de vies humaines au cours des deux semaines suivantes, j'ai été promu au commandement du peloton de mortiers du bataillon et je suis resté à la tête de ce peloton jusqu'à la fin des hostilités. Curieusement, j'ai pris part accidentellement à quelques études de RO, tout en n'ayant aucune idée de ce qu'était la RO; tout ce que je savais, c'est que les officiers qui participaient à ces études semblaient disposer d'une grande liberté d'action. Comme j'avais rencontré une institutrice hollandaise durant la bataille de Nimègue et que je l'avais épousée en juin 1945, je me suis porté volontaire pour l'Armée d'occupation canadienne en Allemagne et, à titre de commandant de compagnie, j'ai pris le commandement d'une zone dont faisait partie la station de radio de Lord Haw-Haw et ses opérateurs allemands, ainsi que plusieurs milliers de soldats et de marins allemands et un camp qui abritait plusieurs centaines de jeunes femmes allemandes qui s'étaient retrouvées seules avec des bébés de militaires allemands. Comme on appliquait alors des règles strictes de non-fraternisation, mes quelque 200 hommes étaient extrêmement frustrés par cette habitude qu'avaient les jeunes femmes de se rendre sur les plages de la mer du Nord, d'enlever tous leurs vêtements et d'aller nager dans la mer tandis que mes pauvres hommes assuraient la garde des quais et de la station de radio en bord de mer. Plus tard, j'ai été muté au commandement de la compagnie d'instruction des sous-officiers de la Division d'instruction. Je prévoyais alors rester dans l'armée. Soudainement, le Canada s'est retiré de la force



d'occupation et en septembre 1946, de retour à Vancouver, je me suis retrouvé en attente d'un poste au sein des parachutistes. Malheureusement, une jeune médecin a décidé que mes blessures mineures me rendaient inapte au service de parachutiste et je suis retourné à l'université, toujours vêtu de mon uniforme, puisque je n'avais aucun vêtement civil après six ans et demi dans l'armée.

Je me suis d'abord inscrit en mathématiques et en physique, en me disant que ce serait intéressant, mais ce que voulais surtout, c'était d'étudier la médecine. L'Université de Colombie-Britannique n'avait pas encore de programme de médecine. J'ai donc opté pour un programme spécialisé en biologie de la faune et j'ai travaillé d'arrache-pied. En 1949 et en 1950, j'ai passé mes étés dans l'Arctique à titre de remplaçant du biologiste en poste, après avoir obtenu une bourse du Gouverneur général en zoologie pour étudier à Berkeley et avoir été admis au tout nouveau programme de doctorat de l'UBC. Malheureusement, la Corée du Nord venait d'entrer en guerre et les États-Unis n'étaient prêts à m'admettre à Berkeley que si j'acceptais d'être mobilisé, non pas comme major ou capitaine, mais comme simple soldat dans l'armée américaine. Irrespectueusement, j'ai refusé et j'ai mis tout mon cœur dans mes études de doctorat, prenant tous les cours disponibles et passant les examens de qualification. Mais il me fallait une année dans une autre école.

C'est alors qu'est entré en jeu le Conseil de recherches pour la défense, qui trouvait que mon expérience en RO était très valable et que mon expérience dans l'Arctique l'était encore plus. J'ai donc accepté de travailler pour le Conseil durant un an seulement; nous avions maintenant deux filles et pas d'argent, puisque que nous nous débrouillions tant bien que mal avec l'allocation mensuelle de subsistance de 68 \$ (valable pour 78 mois) à laquelle me donnaient droit mes états de service. Après avoir dirigé les expériences sur les animaux à Suffield pendant neuf mois, j'ai été sollicité pour prendre en charge l'équipe de recherche opérationnelle de l'Arctique à Fort Churchill, en collaboration avec l'Armée de terre et les Forces aériennes, y compris toute la recherche sur les exercices de combat, les armes et la navigation. J'ai ensuite passé un an en Angleterre au Collège d'état-major interarmes avec des officiers supérieurs du Commonwealth britannique et des États-Unis et un accès absolu à tout ce qui était d'intérêt pour le Service. Puis, je me suis rendu à Ottawa pour diriger des expériences sur le terrain, des analyses des systèmes d'arme, des simulations et des jeux de guerre, et qu'un nombre considérable de travaux sur les ordinateurs à partir de 1952.

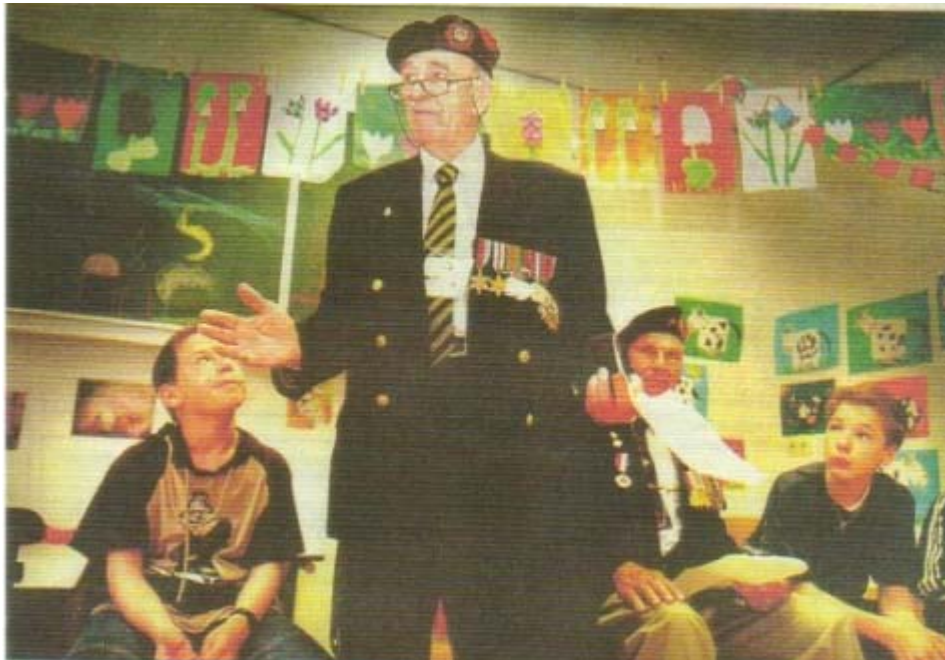
En 1960, frustré par la situation au sein des Forces canadiennes, j'ai accepté un poste de directeur de la recherche opérationnelle et de l'informatique chez C-I-L, doublant du même coup mon salaire. Au Conseil de recherches pour la défense, j'avais insisté pour qu'on congédie un chercheur sous ma responsabilité parce qu'il représentait selon moi une menace pour la sécurité. Je ne fus pas autrement étonné d'apprendre plus tard qu'il avait participé à la fondation du FLQ. Sous promesse de déménager en Ontario, j'ai accepté à la fin de 1962 un poste dans l'équipe d'Omond Solandt au CN, à titre de coordonnateur de l'analyse des systèmes, mais au lieu de me retrouver comme prévu à Toronto, j'ai été affecté à Montréal, ce qui ne m'a pas empêché de voyager d'un bout à l'autre du réseau.

En 1966, tandis que j'étais vice-président de la SCRO, que j'avais contribué à fonder en 1958, l'Université Queen's m'a offert un poste de professeur titulaire à l'école de commerce pour mettre sur pied des programmes en RO et en informatique. En 1968, on m'a confié la tâche additionnelle de créer un département d'informatique et de science de l'information, ce que j'ai

fait; je suis resté professeur au sein de ce département et de l'école de commerce jusqu'en 1980. En 1972, on m'a demandé de prendre la direction de l'Institute of Guided Ground Transport à titre de directeur administratif en plus d'enseigner et je suis resté à ce poste jusqu'en 1983, lorsque j'ai pris une mini-sabbatique chez IBM pour étudier les micro-ordinateurs. Je suis ensuite retourné à l'école de commerce pour y mettre en place des labos de micro-informatique et pour y enseigner l'analyse des systèmes. J'ai finalement pris ma retraite en 1992.



RO consiste à discerner des relations non visibles jusque-là dans un processus de prise de décision afin de dégager des nouvelles perspectives qui clarifient la dynamique et qui permettent aux gestionnaires concernés de prendre des décisions éclairées.



Le professeur Cecil Law s'adressant à des élèves de 7^e et de 8^e dans une école néerlandaise.
Photographie prise en 2000 par la presse à Groningen, aux Pays-Bas.

Q En préparation à cet entretien, j'ai fait une recherche dans Internet afin d'y trouver de l'information sur votre carrière. Or, à ma grande surprise, je n'ai trouvé que des pages hébergées par le Projet d'accès communautaire d'Estevan dans le sous-répertoire du South Saskatchewan Regiment. On y trouve des photos (voir <http://cap.estevan.sk.ca/ssr/photos/claw.html>), des commentaires et des articles (voir <http://cap.estevan.sk.ca/ssr/documents/ojlawart/ojmain.html>). Il est clair que vous possédez une vaste expérience militaire. Est-ce ce qui vous a amené à vous intéresser à la recherche opérationnelle? Dans les Forces armées, pour quelles applications avez-vous utilisé les outils de la RO?



A J'ai participé à quelques projets de nature scientifique en RO à titre d'officier d'infanterie en Europe de l'Ouest, notamment l'exploitation de la station de radio à Nordijck. Je suis aussi tombé sur un dépôt de gaz neurotoxiques dans la région d'Emden, ce qui a contribué à mon affectation ultérieure à Suffield. Durant mes dix années au sein du Conseil de recherches pour la défense, j'ai travaillé en étroite collaboration avec les Forces armées, surtout en Arctique, j'ai aussi suivi le programme d'état-major de la milice, le programme US pre-Command and Staff à Churchill, ainsi que celui à plein temps du Collège d'état-major interarmes. J'ai participé très activement aux programmes d'armement nucléaire au Royaume-Uni, au Canada et aux États-Unis.

Q Dans une large mesure, on attribue l'émergence de la RO en tant que science appliquée aux scientifiques militaires. Selon vous, la RO, telle qu'elle apparaît aujourd'hui, est-elle toujours le produit des militaires, un produit qui a cependant été nourri par les contributions de différents champs scientifiques ou a-t-elle évolué au point de devenir un domaine scientifique autonome alimenté par ses propres intervenants?

A Il y a plusieurs facettes à la RO. La Grande-Bretagne et les Américains conservent toujours de forts éléments de RO au sein de leurs opérations militaires tandis qu'au Canada, cet effort a considérablement diminué. Des questions de sécurité, d'une part, et la mise sur pied de programmes en bonne et due forme de RO dans plusieurs universités, d'autre part, ont changé l'axe d'intervention de la RO. Les universitaires, notamment, ont tendance à percevoir la RO comme une branche des mathématiques, ce qui n'est pas le cas.

Q Comment caractériseriez-vous l'évolution de la RO au Canada de 1950 à l'an 2000?

A En 1950, la RO était essentiellement une science militaire, même si certains scientifiques ayant œuvré en RO durant la guerre sont retournés à la vie universitaire et ont écrit au sujet de la RO. À cause des pressions de la guerre froide, l'implication militaire restait très importante. Toutefois, au début des années 1950, Ontario Hydro, le ministère de la Voirie de l'Ontario, Abitibi et certaines sociétés d'experts-conseils, notamment KCS sous la direction de Josef Kates ainsi que des sociétés pétrolières, en particulier aux États-Unis, se sont engagés activement dans ce secteur d'activité et ont obtenu des résultats fructueux. Ils ont notamment joué un rôle déterminant lorsque l'utilisation d'ordinateurs était en jeu.

Bientôt, quelques universités ont commencé à promouvoir des cours isolés sur les techniques et les principes de la RO. À la fin des années 1950, la programmation linéaire (mélange, transport), la gestion des stocks, puis la simulation, en particulier pour les problèmes de files d'attente, sont devenues populaires.

Q Quelle a été, d'après vous, votre principale réalisation à titre de président de la SCRO?

A Ma principale réalisation à titre de président de la SCRO a été la promotion de la formation et de l'enseignement en RO et notamment l'application de l'informatique à la RO. (J'ai pris mon premier cours d'informatique avec Grace Hopper en 1952 et je n'ai jamais arrêté par la suite.) J'ai participé à l'évolution de l'ACI et j'ai travaillé à l'établissement d'une collaboration avec la SCRO, entre autres par le biais de la revue. J'ai adhéré à l'ACI, ou plus exactement à son prédécesseur, en 1960 et j'en suis un membre à vie depuis quelque vingt-cinq ans.



Q Quels sont les bénéfices les plus importants que vous avez retirés à titre de membre et d'ancien président de la SCRO?

A J'ai adhéré à la société de recherche opérationnelle du Royaume-Uni, ORS(UK) en 1952 et j'en suis resté membre jusqu'à il y a quelques années. J'ai aussi été actif au sein d'ORSA, de l'Institut des sciences de gestion et de la Fédération internationale des sociétés de recherche opérationnelle, où j'ai été un représentant de la SCRO pendant plusieurs années jusqu'au jour où je n'ai plus été en mesure de mener de front toutes les responsabilités que j'avais. La RO m'a fait découvrir un monde que je n'avais abordé qu'en surface auparavant. Je suis encore fasciné par l'étendue et la profondeur des problèmes, et mon intérêt de longue date pour les systèmes biologiques et, par conséquent, pour tout type de systèmes est encore aussi vif aujourd'hui.

Q La SCRO a pour but « de promouvoir la théorie et la pratique de la recherche opérationnelle et de stimuler et promouvoir les contacts entre les personnes qui s'intéressent à la RO ». Comment évalueriez-vous la performance de la SCRO jusqu'à maintenant? Quelles recommandations et suggestions feriez-vous pour aider la SCRO à atteindre son objectif?

A Je reste convaincu que la pratique de la RO, et dans une large mesure la théorie fondamentale de la RO, constitue essentiellement une science appliquée aux exigences distinctes et une discipline de systèmes. Les mathématiques, du moins sous certaines formes, demeurent toujours la reine des sciences et un aspect essentiel de la RO, mais cela ne veut pas dire que seuls les mathématiciens purs et durs peuvent s'engager en RO. On a tendance à trop facilement confondre la complexité des mathématiques avec la portée et l'objet de la RO. Ce n'est pas le cas. La méthode scientifique en général, l'observation, l'expérimentation, l'évaluation, mais aussi l'imagination, la souplesse et surtout les composantes opérationnelles sont les éléments centraux de la RO. La RO ne repose pas uniquement sur les mathématiques, aussi ésotériques ou fascinantes soient-elles. La RO consiste à discerner des relations non visibles jusque-là dans un processus de prise de décision afin de dégager des nouvelles perspectives qui clarifient la dynamique et qui permettent aux gestionnaires concernés de prendre des décisions éclairées. J'ai toujours trouvé les rapports d'application plus intéressants, plus instructifs et plus représentatifs de la RO que ne le sont les revues elles-mêmes. La publication d'ORS(UK), « OR Insights », en est une brillante illustration.



RÉUNIONS, ASSEMBLÉES ET CONGRÈS

Séances de travail de la SCRO

Le 30 septembre 2011	Réunion du Conseil de la SCRO, Téléconférence
Le 25 novembre 2011	Réunion du Conseil de la SCRO, Téléconférence
Le 27 janvier 2012	Réunion du Conseil de la SCRO, Toronto, ON
Le 30 mars 2012	Réunion du Conseil de la SCRO, Téléconférence
Le 10 juin 2012	Réunion du Conseil de la SCRO, Niagara Falls, ON
Le 11 juin 2012	Réunion du Conseil de la SCRO, Niagara Falls, ON
Le 12 juin 2012	AGA de la SCR, Niagara Falls, ON

Congrès annuels de la SCRO

Du 11 au 13 juin 2012	Congrès conjoint SCRO-Multi Objective Programming Goal Programming (MOPGP) Niagara Falls
2013	SCRO 2013 Vancouver

Autres congrès

Du 17 au 19 août 2011	Modeling and Optimization: Theory and Applications (MOPTA 2011) Bethlehem, PA http://coral.ie.lehigh.edu/~mopta/
Du 21 au 24 août 2011	FIELDS/MITACS WORKSHOP on Probabilistic Methods in Wireless Networks, Carleton University Ottawa http://people.scs.carleton.ca/~kranakis/conferences/pmnet.html
Du 24 au 26 août 2011	3rd International Conference on Applied Operational Research (ICAOR'11), Istanbul, Turkey http://www.icaor2011.bahcesehir.edu.tr/
Du 26 au 28 août 2011	CanQueue11, Banff, AB http://www.ubc.ca/okanagan/canqueue2011/welcome.html
Du 19 au 23 septembre 2011	15th Austrian French German conference on Optimization (AFG'11) Toulouse http://www.math.univ-toulouse.fr/afg11/
Du 3 au 4 octobre 2011	Industry-Academic Workshop on Optimization in Finance and Risk Management, Fields Institute, Toronto http://www.optimization-in-finance.ca



Du 13 au 16 novembre 2011	INFORMS 2011, Charlotte, NC http://meetings.informs.org/charlotte2011
Du 19 au 22 novembre 2011	2011 Decision Sciences Institute Annual Conference. Boston, MA http://www.decisionsciences.org/Annualmeeting/default.asp
Du 14 au 17 octobre 2012	INFORMS 2012, Phoenix, AZ
Du 6 au 9 octobre 2013	INFORMS 2013, Minneapolis, MN
Du 16 au 19 novembre 2014	INFORMS 2014, San Francisco

Listes de congrès sur le Web

Page de la SCRO sur les congrès connexes : http://www.cors.ca/en/conferences/i_other.php

Page d'accueil d'INFORMS sur les congrès : <http://www.informs.org/Conf/Conf.html>

Congrès d'IFORS : <http://www.ifors.org/panorama/conferences/index.shtml>

Base de données de congrès Netlib : <http://www.netlib.org/confdb/Conferences.html>

Page d'accueil de la SIAM sur les congrès : <http://www.siam.org/meetings/calendar.php>

Page de la POMS sur les congrès : <http://www.poms.org/conferences/>



Atelier industrie-université sur l'optimisation en finances et en gestion des risques

Dates : Les 3 et 4 octobre 2011

Lieu : Fields Institute, Toronto, Ontario

Site Web : <http://www.optimization-in-finance.ca>

Organisateurs : Antoine Deza, Matheus R. Grasselli, Thomas R. Hurd et Oleksandr Romanko

Commanditaires : Fields Institute, Mitacs, Algorithmics Inc.

Partenaires : PRMIA, SCRO

Coût de l'atelier : 50 \$CAD pour les étudiants et boursiers postdoctoraux, 100\$ CAD pour les représentants du milieu universitaire ou de l'industrie

Cet atelier de deux jours porte sur des modèles d'optimisation en finances et en gestion des risques destinés à une mise en œuvre et à une utilisation pratiques par les gestionnaires de risque dans différents établissements financiers et entreprises industrielles. L'atelier vise à combler l'écart entre les recherches universitaires en optimisation et les applications pratiques en finances et en gestion des risques des techniques d'optimisation.

Programme provisoire :

- conférences de chercheurs et praticiens éminents du milieu universitaire et de l'industrie;
- communications offertes sur des avancées récentes en recherche;
- concours de communications par affiches par des boursiers postdoctoraux et des étudiants diplômés;
- table ronde « New Trends and Challenges in Using Optimization to Improve Decision-Making in Finance and Risk Management - Industrial Perspective » (Nouvelles tendances et nouveaux défis dans l'utilisation de l'optimisation pour améliorer la prise de décision en finances et en gestion des risques – Perspective de l'industrie);
- activité de liaison et de réseautage industrie-université.

Conférenciers invités :

- John R. Birge, Université de Chicago
- Thomas F. Coleman, Université de Waterloo
- Helmut Mausser, Algorithmics Inc.
- John M. Mulvey, Université Princeton
- Robert Stubbs, Axioma Inc.
- Stan Uryasev, Université de la Floride et American Optimal Decisions Inc.

Pour soumettre des communications offertes et des affiches et pour s'inscrire à l'atelier, se rendre à <http://www.optimization-in-finance.ca>.

Les étudiants et boursiers postdoctoraux qui présentent une communication offerte ou une affiche sont admissibles à une subvention de voyage du Fields Institute. Les membres étudiants de la SCRO peuvent aussi faire une demande de fonds de voyage en vertu du programme Aide financière aux étudiants diplômés pour les congrès de la SCRO.



FINANCEMENT DE LA SCRO

La SCRO a mis sur pied le programme AFEDC pour favoriser la participation des étudiants diplômés aux congrès, symposiums ou ateliers qui leur sont spécifiquement destinés : congrès étudiants, colloques doctoraux et conférences pour les jeunes chercheurs en RO. Par le biais du programme AFEDC, la SCRO versera aux étudiants une aide financière partielle, jusqu'à concurrence de 500 \$ par étudiant, pour leur permettre d'assister à ces rencontres. Il faut noter que le programme AFEDC ne financera pas la participation aux congrès annuels de la SCRO, puisque la SCRO dispose d'un programme distinct à cette fin. Tous les montants versés en vertu du programme AFEDC seront fonction du financement disponible et des critères d'admissibilité suivants :

- L'étudiant est membre de la SCRO.
- Le superviseur de l'étudiant est membre de la SCRO.
- L'étudiant est inscrit à un programme de deuxième ou de troisième cycle dans un domaine lié à la recherche opérationnelle.
- L'étudiant est inscrit dans une université canadienne ou il est un citoyen canadien ou résident permanent qui étudie à l'étranger.

Le processus de sélection se fait par voie de concours. La sélection des étudiants auxquels sera versée l'aide financière sera fondée sur les critères suivants :

- La qualité de l'article présenté à la rencontre, le cas échéant.
- Les avantages que l'étudiant est susceptible de retirer de sa participation à la rencontre.
- Le stade où en est l'étudiant dans ses études.
- Financement du programme AFEDC reçu antérieurement par le candidat (on accordera la préférence aux nouveaux candidats, toutes autres choses étant égales).

Remplir la fiche d'inscription à :

http://www.cors.ca/fr/students/i_graduate.php .

Étant donné que les fonds disponibles sont limités, nous invitons les candidats à soumettre leur demande dans des délais opportuns. Les demandes doivent parvenir au moins deux mois avant la date de la rencontre pour être prises en considération. Les candidats qui respectent ce délai seront avisés du résultat de leur demande au moins un mois avant la tenue de la rencontre.

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le coordonnateur AFEDC de la SCRO :

Fredrik Odegaard

Tél. : (519) 661-4278

Courriel : fodegaard@ivey.uwo.ca



INFORMS Teaching Effectiveness Colloquium (pour les enseignants)

Conjointement à son congrès annuel, INFORMS organise un Teaching Effectiveness Colloquium. La SCRO offre une aide financière partielle à un nombre limité d'enseignants intéressés à y assister. Les enseignants qui obtiennent du financement doivent :

- présenter une communication dans le cadre d'une session de RO/sciences de la gestion au congrès annuel de la SCRO; et
- rédiger un court article sur l'enseignement de la RO/des sciences de la gestion dans le Bulletin de la SCRO.

Le financement est réservé aux enseignants; il n'est pas offert aux étudiants diplômés. Pour de plus amples renseignements et pour poser votre candidature, veuillez communiquer avec : Fredrik Odegaard, Président, Comité d'éducation de la SCRO, fodegaard@ivey.uwo.ca.

Programme de conférenciers itinérants de la SCRO

Le Programme de conférenciers itinérants (PCI) aide les sections locales à inviter des praticiens et chercheurs canadiens en RO à donner des exposés lors d'activités locales. Pour contrôler les dépenses tout en maximisant la visibilité de la SCRO à l'échelle nationale, la contribution de la SCRO sera limitée à 50 % des dépenses totales jusqu'à concurrence de 500 \$ pour un seul conférencier ou de 1 000 \$ pour un seul événement (congrès, atelier). La section locale peut acquitter les autres frais. Le programme de l'événement doit faire état de la contribution de la SCRO. Chaque section locale doit communiquer avec le coordonnateur du PCI pour obtenir l'autorisation de financement au moins un mois avant la date de l'activité. Le paiement sera versé par le trésorier de la SCRO sur réception du rapport de dépenses.

Armann Ingolfsson
Coordonnatrice PCI de la SCRO
Tél : (780) 492- 7982
Courriel : armann.ingolfsson@ualberta.ca



LE PROCHAIN NUMÉRO

La parution du prochain numéro du Bulletin est prévue pour la fin octobre. Outre les rubriques courantes et les actualités des sections locales, vous y découvrirez de l'information sur le prochain congrès de la SCRO. Veuillez envoyer vos contributions pour ce numéro, plus particulièrement les nouvelles sur les activités des sections locales ou sur des membres de la SCRO, au plus tard le **17 octobre 2011** à :

Chirag Surti
Rédacteur en chef, Bulletin CORS-SCRO
Faculty of Business and Information Technology
University of Ontario Institute of Technology
2000 Simcoe St. N, Oshawa, ON L1H 7K4
Tél. : 905 721-8668 x 2341
Télec. : 905 721-3167
Courriel : chirag.surti@uoit.ca

De préférence, veuillez faire parvenir vos textes en format MS Word et les joindre à un courriel.

POLITIQUE DE PUBLICITÉ DU BULLETIN DE LA SCRO

Le coût d'une annonce est de 120\$/page et varie en proportion pour les annonces de moindre longueur. Les annonces peuvent contenir des logos et des schémas. Contacter le rédacteur pour toute autre information.

SERVEUR DE LISTE DE LA SCRO

À titre de membre, vous pouvez utiliser le serveur de liste (ListServ) de la SCRO pour transmettre des messages, annonces et offres d'emploi à l'ensemble des membres ou à un sous-groupe ciblé, par exemple une section locale. Ainsi, vous pouvez envoyer :

- des messages relatifs aux activités et aux affaires de la Société;
- des annonces relatives aux congrès, aux sessions de congrès, aux éditions spéciales de la revue, aux séminaires ou à d'autres activités, pourvu que ces activités soient reliées à la recherche opérationnelle au sens le plus large du terme;
- des offres d'emploi d'intérêt général pour les membres de la SCRO.

Le serveur de liste n'est pas utilisé à des fins commerciales, et tous les messages sont passés au crible avant leur diffusion. Pour soumettre des messages à diffuser par le biais du serveur de liste, veuillez communiquer par courriel avec Wendy L. Caron, Services aux membres de la SCRO, à l'adresse caronwendyl@sympatico.ca.

Pour les non-membres, des frais de 60 \$ sont facturés pour l'affichage d'offres d'emploi, d'avis ou de messages d'intérêt à l'intention des membres de la SCRO.



Canadian Operational Research Society
Société canadienne de recherche opérationnelle

La **Société canadienne de recherche opérationnelle** a été fondée en 1958. Elle a pour but de promouvoir la théorie et la pratique de la RO et de stimuler et favoriser les contacts entre les personnes qui s'y intéressent.

Publications: La SCRO fait paraître un Bulletin d'information ainsi que la revue scientifique INFOR.

Congrès et réunions : Un congrès national annuel avec remise de prix, parfois organisé conjointement avec des sociétés internationales (IFORS, INFORMS), ainsi que de nombreux événements locaux organisés par les sections.

Sections locales : La SCRO a douze sections locales à la grandeur du Canada et trois sections étudiantes.

Les prix annuels: La SCRO décerne les prix annuels suivants à son congrès annuel:

Prix du mérite : Souligne la très grande qualité des contributions d'un membre de la SCRO, ancien ou actif, à la communauté de la RO.

Prix Harold Larnder : Remis à une personne qui s'est distinguée à l'échelle internationale pour ses réalisations dans le domaine de la RO.

Prix Omond Solandt : Remis à une organisation, privée ou publique, ayant apporté une contribution exceptionnelle à la RO au Canada.

Concours sur la pratique : Reconnaît l'excellente application de la RO à la résolution de problèmes pratiques.

Prix de services : Vise à honorer les membres de la Société dont l'apport à la SCRO, en matière de temps et de services rendus, a été exceptionnel.

Concours de la meilleure contribution par un étudiant : Reconnaît l'excellente contribution d'un article au domaine de la RO par le développement d'une méthodologie, ou à une autre discipline, par une application de la RO.

Financement des étudiants diplômés: Pour favoriser la participation des étudiants diplômés à des congrès, symposiums et ateliers, la SCRO leur verse une aide financière en fonction du financement disponible. Pour plus de détails, consultez le site Web de la SCRO.

Diplôme de la SCRO : Ce diplôme est remis aux étudiants ayant terminé un programme universitaire comprenant plusieurs cours de RO. Vous trouverez les critères et un exemple de diplôme sur le site Web de la SCRO.

Répertoire des membres : L'adhésion à la SCRO donne droit à un répertoire électronique des membres.

Pour adhérer à la SCRO : Rendez-vous sur le site Web de la SCRO (www.cors.ca) et inscrivez-vous en ligne par carte de crédit à l'aide du formulaire des Services aux membres ou remplissez la demande PDF sur le site Web et postez-la avec votre paiement à l'adresse ci-dessous.

Cotisation: Membre-75 \$ Retraité-37,50 \$ Étudiant-35 \$

Site internet : <http://www.cors.ca>