CORS·SCRO
Canadian Operational Research Society
Société canadienne de recherche opérationnelle

Le Bulletin

Volume 57, Numéro 3 – août 2023
ISSN 0315-1417

TABLE DES MATIÈRES

PAGE

Dans ce numéro 2
Le conseil de la SCRO 3
Les présidents des sections et chapitres 3
Changements au conseil et aux comités 4
Mot du président sortant 5
Allocution de la nouvelle présidente 8
Annonces 10
Financement : Programme de conférenciers itinérants 10
La revue INFOR 11
Congrès annuel de la SCRO 2024 12
Prix de la SCRO 2023 14
Prix Harold Larnder : Sophie D'Amours 14
Prix Omond Solandt : IVADO 14
Prix du mérite de la SCRO : Taraneh Sowlati 14
Prix de Services Eldon Gunn : Michael Pavlin et Navneet Vidyarthi 14
Prix de la pratique de la SCRO 14
Concours du meilleur article par un·e étudiant·e de la SCRO 15
Prix des GIS 19
Autres Récompenses 23
Concours de présentation scientifique RO/SG (OR/MS) 23
Les groupes d'intérêts spéciaux (GIS) 24
Actualités des GIS 25
Budget de la SCRO 2023–2024 26
Rapport sur l'effectif de la Société 2022–2023 27
Réunions, Assemblées et Congrès 29
Le prochain numéro 30
Les politiques de la SCRO 30
À propos de la SCRO

DANS CE NUMÉRO

Cher·ére·s membres de la SCRO,

Si vous lisez régulièrement notre bulletin français, vous avez remarqué que nous avons lancé deux initiatives dans le cadre de notre engagement en faveur de l'équité, de la diversité et de l'inclusion. Tout d'abord, l'adoption d'une écriture qui tient compte du genre, afin que tous nos membres se sentent également représenté·e·s dans les pages du bulletin. Deuxièmement, une réinterprétation de la politique de traduction du bulletin, afin de traduire 100 % du contenu de la SCRO en français. Je suis très heureuse d'annoncer ces changements et j'espère qu'ils seront bien accueillis par nos membres. N'hésitez pas à me contacter pour me faire part de vos commentaires ou de vos questions pendant que nous naviguons ensemble dans ce changement.

Deuxièmement, nous avons reçu des nouvelles de notre président sortant, Peter VanBerkel, dont les efforts conjoints avec le Conseil ont laissé le poste de président de la SCRO dans un meilleur état qu'il ne l'avait trouvé. Nous souhaitons également la bienvenue à la nouvelle présidente pour 2334, Samira Abbasgholizadeh-Rahimi. Samira a des projets passionnants pour la société et j'attends avec impatience l'année à venir.

Enfin, nous avons bénéficié d'une merveilleuse conférence de la SCRO à Montréal cette année, et vous pouvez lire tout ce qui concerne les lauréats des prix et concours de la SCRO lors de cet événement.

Je vous souhaite à tous un agréable reste de l'été.

Bien à vous,

Andrea

Officiers élus

Président	Samira Abbasgholizadeh-Rahimi
Vice-présidente	Anjali Awasthi
Secrétaire	Majid Taghavi
Trésorier	Gregory Paradis
Président sortant	Peter Vanberkel
Conseillers / Conseillères	Sibel Alumur Alev (22–24)
	Houra Mahmoudzadeh (22–24)
	Masoud Chitsaz (23–25)
	Saied Samiedaluie (23–25)
Conseillére étudiante	Moira MacNeil
Président·e·s des comités permanents	Nadia Lahrichi, Joe Naoum-Sawaya

Comités permanents

Prix	Anjali Awasthi
Équité, diversité et inclusion	Samira Abbasgholizadeh-Rahimi
	Peter Vanberkel (co-chairs)
	Moira MacNeil, Anjali Awasthi
Éducation et affaires étudiantes	Nadia Lahrichi
Adhésion	Saied Samiedaluie
Comité consultatif des	Peter Vanberkel
Ancien·ne·s président·e·s	Samira Abbasgholizadeh-Rahimi
Programme	Anjali Awasthi
	Nadia Lahrichi, Fredrik Odegaard
Relations publiques	Sibel Alumur Alev, Felipe Rodrigues
Publications	Joe Naoum-Sawaya, Andrea Friars
	Sibel Alumur Alev
Relations des GIS	Sibel Alumur Alev, Saied Samiedaluie
	Houra Mahmoudzadeh
	Samira Abbasgholizadeh-Rahimi

Comités ad hoc

Prix de la pratique	Antoine Legrain
Concours du meilleur	Tamon Stephen (Ouvert à tous)
article par un·e étudiant·e	André Ciré (Niveau baccalauréat)
Prix du mérite	Peter Vanberkel, Taraneh Sowlati
	Louis-Martin Rousseau
Mise en œuvre du système	
de comptabilité	Jules Comeau, Gregory Paradis
	Peter Vanberkel
Planification financière	Gregory Paradis, Peter Vanberkel
	Samira Abbasgholizadeh-Rahimi
	Anjali Awasthi
Industrie	Masoud Chitsaz
	Samira Abbasgholizadeh-Rahimi
Micro-évènements	Majid Taghavi
	Houra Mahmoudzadeh, Masoud Chitsaz
	Saied Samiedaluie, Sibel Alumur Alev
Candidatures	Peter Vanberkel
Étudiant(e)s	Houra Mahmoudzadeh
	Samira Abbasgholizadeh-Rahimi
	Nadia Lahrichi, Moira MacNeil
Programme de conférencier·ère·s	Peter Vanberkel
Itinérant·e·s	

Postes statutaires

Rédacteur en chef d'INFOR	Joe Naoum-Sawaya
Rédactrice en chef du Bulletin	Andrea Friars
Représentant d'IFORS	Majid Taghavi

LE CONSEIL DE LA SCRO

Le Conseil de la SCRO se compose des officiers de la société, de quatre conseillers, du président sortant, et des présidents des comités permanents. Vous trouverez ci-dessous les coordonnées des représentants du conseil. Pour la liste complète, consultez www.cors.ca/?q=fr

Présidente	Samira Abbasgholizadeh-Rahimi, McGill University, president@cors.ca
Vice-présidente	Anjali Awasthi, Concordia University, vicepresident@cors.ca
Secrétaire	Majid Taghavi, Saint Mary's University, secretary@cors.ca
Trésorier	Gregory Paradis, University of British Columbia, treasurer@cors.ca
Président sortant	Peter Vanberkel, Dalhousie University, pastpresident@cors.ca
Conseillère (2022–2024)	Sibel Alumur Alev, University of Waterloo, sibel.alumur@uwaterloo.ca
Conseillère (2022–2024)	Houra Mahmoudzadeh, University of Waterloo, houra.mahmoudzadeh@uwaterloo.ca
Conseiller (2023–2025)	Masoud Chitsaz, Kinaxis, mchitsaz@kinaxis.com
Conseiller (2023–2025)	Saied Samiedaluie, University of Alberta, samiedal@ualberta.ca
Conseillère étudiante	Moira MacNeil, University of Toronto, m.macneil@mail.utoronto.ca

LES PRÉSIDENTS DES SECTIONS ET CHAPITRES

Atlantique	Claver Diallo, Dalhousie University, claver.diallo@dal.ca
Québec et Chapitre étudiant du Québec	Irène Abi-Zeid, Université Laval, Irene.Abi-Zeid@osd.ulaval.ca
Montréal	Nadia Lahrichi, École Polytechnique de Montréal, nadia.lahrichi@polymtl.ca
Ottawa	Dragos Calitoiu, Carleton University, calitoiu@math.carleton.ca
Kingston	Mohan Chaudhry, Royal Military College of Canada, chaudhry-ml@rmc.ca
Toronto	Hassan Anis, University of Toronto, hassan.anis@mail.utoronto.ca
Sud-Ouest de l'Ontario	Joe Naoum-Sawaya, Western University, jnaoum-sawaya@ivey.ca
Saskatoon	Hamed Samarghandi, University of Saskatchewan, samarghandi@edwards.usask.ca
Calgary	Marco Bijvank, University of Calgary, secretary@cors.ca
Edmonton	Armann Ingolfsson, University of Alberta, armann.ingolfsson@ualberta.ca
Vancouver	Gregory Paradis, University of British Columbia, 0@01101.io
Chapitre étudiant de Waterloo	Kiefer Joe Burgess, University of Waterloo, kjburgess@uwaterloo.ca
Chapitre étudiant de Montréal	Başak Tozlu, Concordia University, basaktozlu@gmail.com
Chapitre étudiant de Toronto	Moira MacNeil, University of Toronto, m.macneil@mail.utoronto.ca
Chapitre étudiant de Hamilton	Si Liu, McMaster University, lius278@mcmaster.ca
Chapitre étudiant de l'Okanagan	Mohammad Mosaffa, UBC Okanagan, mohammad.mosaffa@ubc.ca

CHANGEMENTS AU CONSEIL ET AUX COMITÉS

Poste	Précédent	Nouveau
Officiers élus		
Président(e)	Peter Vanberkel	Samira Abbasgholizadeh-Rahimi
Vice-président(e)	Samira Abbasgholizadeh-Rahimi	Anjali Awasthi
Secrétaire	Marco Bijvank	Majid Taghavi
Président sortant	Jules Comeau	Peter Vanberkel
Conseillers / Conseillères	Nadia Lahrichi (21–23) Masoud Chitsaz (21–23)	Masoud Chitsaz (23–25) Saied Samiedaluie (23–25)
Comités permanents		
Prix	Samira Abbasgholizadeh-Rahimi	Anjali Awasthi
Équité, diversité et inclusion	Sibel Alumur Alev, Gregory Paradis	Moira MacNeil, Anjali Awasthi
Adhésion	Gregory Paradis	Saied Samiedaluie
Comité consultatif des anciens présidents	Jules Comeau	Peter Vanberkel Samira Abbasgholizadeh-Rahimi
Programme	Samira Abbasgholizadeh-Rahimi	Anjali Awasthi, Nadia Lahrichi Fredrik Odegaard
Relations publiques		Felipe Rodrigues
Publications		Sibel Alumur Alev
Relations des GIS	Peter Vanberkel	Saied Samiedaluie
Comités ad hoc		
Prix du mérite	Jules Comeau, David Stanford	Peter Vanberkel, Taraneh Sowlati
Mise en œuvre du système de comptabilité		Jules Comeau, Gregory Paradis Peter Vanberkel
Planification financière		Peter Vanberkel, Anjali Awasthi Samira Abbasgholizadeh-Rahimi
Industrie		Samira Abbasgholizadeh-Rahimi
Micro-événements	Marco Bijvank	Majid Taghavi, Saied Samiedaluie Sibel Alumur Alev
Candidatures	Jules Comeau	Peter Vanberkel
Étudiant(e)s	Peter Vanberkel, Jules Comeau	Samira Abbasgholizadeh-Rahimi Moira MacNeil
Programme de conférenciers itinérants	Jules Comeau	Peter Vanberkel
Représentant d'IFORS	Marco Bijvank	Majid Taghavi

MOT DU PRÉSIDENT SORTANT

J'ai commencé mon premier bulletin CORS/SCRO à l'automne dernier en me vantant d'avoir hérité d'une équipe du Conseil de rêve, et elle n'a pas déçu. Je tiens à remercier chaleureusement le Conseil pour tous les efforts qu'il a déployés cette année. J'ai quitté Vancouver, ma première conférence en personne depuis la COVID, avec beaucoup d'énergie pour CORS/SCRO et, rétrospectivement, au moins un peu trop de zèle. Le Conseil a supporté mon exaltation et mon énergie et nous avons accompli beaucoup de choses. Voici quelques-uns de mes points forts :

- la création d'un GIS sur le transport et la logistique, dirigé par Sibel Alumur Alev

- la création d'un GIS sur l'enseignement et l'apprentissage, dirigé par Tiffany Bayley.

- l'arrivée de la représentante des étudiant·e·s Moira MacNeil au sein du Conseil de manière informelle, puis le travail avec elle et Houra Mahmoudzadeh pour mettre à jour nos statuts afin d'inclure de manière permanente un·e conseiller·ère étudiant·e.

- l'inclusion de trois ateliers axés sur les étudiants dans le cadre du programme scientifique de CORS/SCRO2023 (merci à Tiffany Bayley, Moira MacNeil et Houra Mahmoudzadeh)

- la signature d'un nouveau contrat avec Taylor & Francis (merci à Joe Naoum-Sawaya)

- la publication d'une déclaration EDI pour la SCRO, les efforts pour prendre des décisions dans une optique EDI et la mise en réserve de fonds dans le budget de l'année prochaine pour des initiatives EDI (merci à Samira Abbasgholizadeh Rahimi).

- la mise à jour de notre procédure en matière de bulletin de la SCRO/SCRO afin de publier l'intégralité du bulletin en français (merci à Andrea Friars)

- la souscription d'une assurance responsabilité civile des administrateurs et des dirigeants et d'une assurance responsabilité civile des entreprises afin d'aligner notre couverture d'assurance sur celle d'organisations à but non lucratif similaires et de protéger les dirigeants de la société et la société lors de l'organisation d'événements.

- le lancement de notre nouveau système comptable afin de rationaliser nos processus, d'améliorer nos rapports et notre responsabilité, et de moderniser nos transactions financières. Bien que le nouveau système comptable ait été mis en service cette année, il s'agit d'une initiative pluriannuelle qui est le résultat des efforts inlassables de Gregory Paradis et de Jules Comeau.

- CORS/SCRO2023 et JOPT 2023 : Je tiens à remercier Nadia Lahrichi et Nadia Lehoux pour avoir organisé CORS/SCRO2023 conjointement avec JOPT2023. Les conférences, le lieu, les événements et même la météo ont été spectaculaires. C'est beaucoup de travail d'organiser une conférence, en particulier une conférence conjointe où chaque groupe a ses propres traditions qui doivent être prises en compte. Je pense qu'elles y sont parvenues de façon magistrale (et qui n'a pas aimé voir un événement « vin et fromage » ajouté à la conférence de la SCRO ?) Et plus de 600 participants !

Le nombre total de nos membres est en hausse et le nombre de nouveaux·elles membres est en hausse. Tous les indicateurs des revues d'INFOR sont en hausse. L'implication des étudiant·e·s dans la CORS/SCRO est en hausse. Les activités des GIS sont en hausse. Je pense que l'on peut dire sans risque que la CORS/SCRO est dans une période de croissance. Merci à tous les membres du Conseil et de la CORS/SCRO qui ont contribué à faire de cette année une année exceptionnelle.

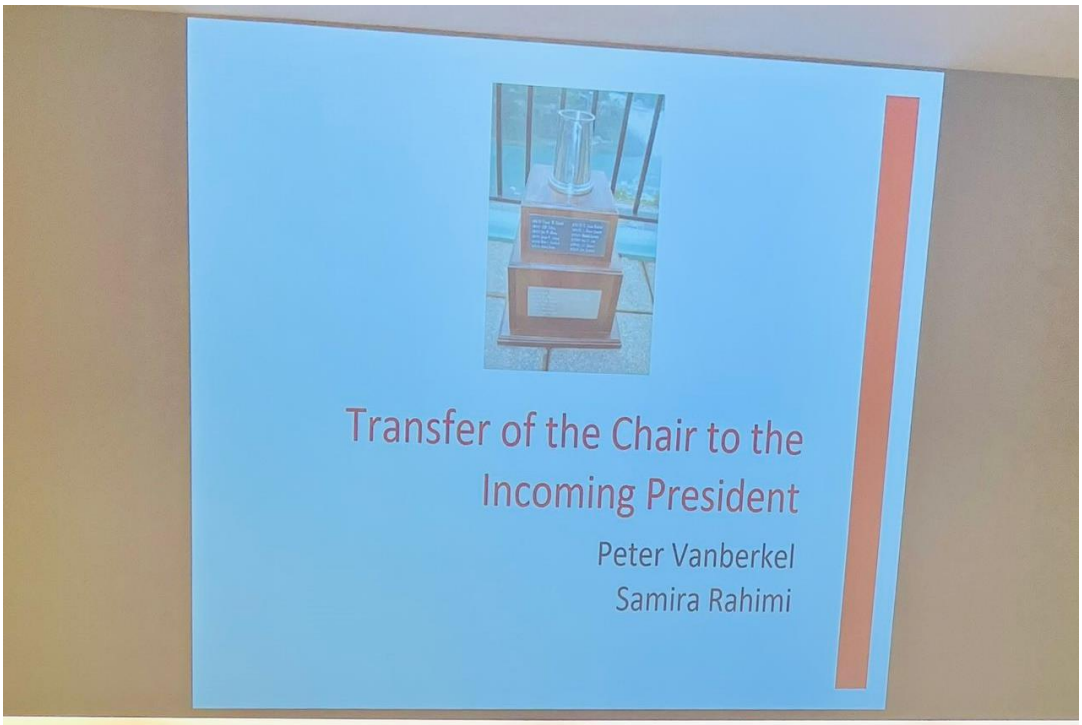
Le Conseil dit au revoir cette année à Marco Bijvank et Jules Comeau*. Marco a été secrétaire du Conseil pendant quatre ans et a notamment aidé les organisateur·rice·s de conférences à naviguer dans l'incertitude de la COVID. Cela a été particulièrement difficile au cours des années de conférence 2020, 2021 et 2022. Jules a un astérisque à côté de son nom parce qu'en tant qu'ancien président sortant, son mandat au Conseil est officiellement terminé. Nous l'avons toutefois convaincu de rester au Conseil pour que le nouveau système de comptabilité soit appliqué pendant un exercice fiscal complet. Comme Marco, Jules a également vu la CORS/SCRO traverser les années tumultueuses de la COVID et a encore trouvé le temps de travailler avec Greg sur la réinvention de notre système comptable.

Je souhaite encourager les membres à s'impliquer dans le Conseil de la CORS/SCRO. Pour ceux et celles qui ne le savent pas, le Conseil est l'organe directeur de la Société et nous veillons à ce que les lumières restent allumées en suivant le manuel d'administration et la constitution de nos fondateurs. Nous prenons également des initiatives pour améliorer la Société et pour le bénéfice de nos membres. C'est un honneur de servir de cette manière et c'est également amusant. C'est un excellent moyen d'entrer en contact avec d'autres membres et de travailler avec des personnes engagées sur des objectifs communs. Chaque année où j'ai siégé au Conseil, j'ai rencontré une douzaine de personnes que je n'aurais pas rencontrées autrement, et beaucoup d'entre elles sont restées de bonnes amies. Il existe de nombreuses façons de s'impliquer et je vous encourage à y réfléchir. Si vous souhaitez en savoir plus, n'hésitez pas à me contacter ou à consulter le site www.cors.ca/?q=fr

La coupe Rivett a fait le voyage de Halifax à Montréal et je documente le voyage sur Twitter (@CORS_President). Je l'ai laissée à Samira Abbasgholizadeh Rahimi, qui est en bonne voie pour présider le Conseil de la CORS/SCRO 2023/24. J'ai déjà dit plusieurs fois « pourquoi n'y ai-je pas pensé? ». Le Conseil et la Société sont entre de bonnes mains, et j'ai hâte de voir ce que cette année nous réserve.

Ce fut un privilège et une joie de servir en tant que président de la CORS/SCRO et je suis honoré de rejoindre l'illustre groupe des ancien·ne·s président·e·s de la CORS/SCRO. Je me réjouis d'ores et déjà de vous retrouver tous à London pour CORS/SCRO2024, organisé par Fredrik Ødegaard et Tiffany Bayley.

Peter


Transfer of the Chair to the
Incoming President
Peter Vanberkel
Samira Rahimi

ALLOCUTION DE LA NOUVELLE PRÉSIDENTE

Cher·ère·s membres de la SCRO,

Je suis heureuse d'avoir le privilège d'être la nouvelle présidente de notre société. Au moment où je prends mes fonctions, je tiens à exprimer ma gratitude pour la confiance que vous m'avez accordée et à vous faire part de mon engagement à faire progresser la mission et la vision de la SCRO au cours des années à venir.

Tout d'abord, j'aimerais saluer et célébrer les réalisations exceptionnelles de notre société et de ses membres au cours de l'année écoulée. Pour ce qui est de l'avenir, je suis enthousiaste à l'idée de partager ma vision de la SCRO.

L'équité, la diversité et l'inclusion (EDI) sont des principes fondamentaux qui façonnent notre société et notre profession. La SCRO s'est toujours attachée à créer une communauté accueillante et inclusive, et nous continuerons à construire sur cette base. Nous travaillerons à l'avancement des initiatives EDI dans notre société et nous nous efforcerons de créer un environnement inclusif et accueillant où chacun·e se sent valorisé·e, respecté·e et habilité·e à apporter ses perspectives et expériences uniques.

En outre, nous nous engageons à offrir des opportunités de développement professionnel à nos membres. La SCRO s'engage à fournir un large éventail de ressources, y compris des conférences, des micro-événements et des programmes de formation qui enrichissent vos compétences et développent vos connaissances en recherche opérationnelle. Je vous encourage vivement à participer activement, à vous engager dans l'échange de connaissances et à contribuer à ces activités.

En outre, à mesure que nous progressons, il est essentiel que nous nous engagions auprès de la prochaine génération de chercheur·euse·s en RO et que nous la soutenions. Nous continuerons à développer des activités destinées spécifiquement aux étudiant·e·s et aux jeunes professionnel·le·s, telles que des programmes de mentorat, des bourses et des événements de mise en réseau. J'encourage les membres expérimentés à partager leurs connaissances, à guider les chercheur·euse·s en herbe et à favoriser un environnement de croissance et de développement.

Pour conclure, j'attends avec impatience l'occasion de nouer des liens et de collaborer avec chacun et chacune d'entre vous. L'avenir offre des perspectives prometteuses pour notre société et je suis enthousiaste à l'idée des opportunités qui s'offrent à nous en tant que société.

Sincères salutations,

Samira

Congrès annuel de la SCRO
Le 3 au 5 juin 2024, London, Ont.

ANNONCES

FINANCEMENT DE LA SCRO

Programme de conférencier·ère·s itinérant·e·s (PCI)

Le PCI aide les sections locales à inviter des praticien·ne·s et chercheur·euse·s canadien·nes en R.O. 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·e seul·e conférencier·ère ou de 1000 $ 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.

Le·la président·e de la section locale remplit le formulaire d'inscription et le soumet au **Coordinateur du PCI, Peter Vanberkel** (pastpresident@cors.ca)

Adhésion à la SCRO

Le temps est venu de renouveler votre adhésion à la SCRO au 31 mars 2024. Votre adhésion sera interrompue le 1er octobre 2023 si elle n'est pas payée.

Vous pouvez utiliser une subvention du CRSNG pour payer les frais d'adhésion ou ceux de vos étudiant·e·s diplômé·e·s. Veuillez renouveler votre adhésion en vous rendant au site web de la SCRO. Pour toute information additionnelle, veuillez envoyer un courriel à members@cors.ca

LA REVUE INFOR

Mise à jour du facteur d'impact d'INFOR : Systèmes d'information et recherche opérationnelle
Joe Naoum-Sawaya (Rédacteur en chef)

Clarivate a récemment publié les facteurs d'impact des revues pour 2022. Je suis heureux d'annoncer l'augmentation du facteur d'impact (FI) d'INFOR de 1,05 à 1,3.

Depuis 2019, les facteurs d'impact de toutes les revues ont été affectés par un changement dans la façon dont le FI d'une revue est calculé. Les FI 2020-2021 de la majorité des revues, toutes disciplines confondues, étaient supérieurs à la tendance suite à l'inclusion du contenu Early Access (publication en ligne avant qu'un article ne soit assigné à un numéro) dans les Journal Citation Reports. En conséquence, le facteur d'impact 2020 d'INFOR est passé à 1,59 (contre 0,97 l'année précédente). Selon Clarivate, certaines revues ont été intégrées au nouveau facteur d'impact en 2020 et les autres en 2021. Bien que Clarivate n'ait pas indiqué quelles revues faisaient partie de chaque groupe, nous pensons que le calcul du facteur d'impact d'INFOR a changé en 2020. Ainsi, bien que nous ayons été heureux de voir le FI d'INFOR augmenter à 1,59 en 2020, cette augmentation était exagérément positive, et la chute ultérieure à 1,05 était attendue suite à l'ajustement du calcul du FI. Nous sommes heureux de voir l'augmentation du FI d'INFOR en 2022 à 1,3 et nous pensons qu'il est maintenant plus représentatif de la tendance du FI

David Simchi-Levi et Tinglong Dai ont récemment écrit une note à la communauté INFORMS sur l'impact du changement de calcul du FI de Clarivate qui fournit une explication complète du changement et de l'impact sur les revues [1]. Vous pouvez également vous référer à [2] pour plus de détails sur le calcul du facteur d'impact et les changements récents.

Outre le nouveau facteur d'impact, tous les indicateurs de qualité d'INFOR n'ont jamais été aussi élevés. Les téléchargements d'articles ont augmenté de 92% depuis 2019. Les citations d'articles ont augmenté de 25 % depuis 2019. Nous sommes également heureux de mentionner que le délai médian pour la première décision est actuellement de 97 jours (une diminution par rapport à ~200 jours en 2019).

Enfin, j'aimerais remercier tous les rédacteur·rice·s en chef de domaine, les rédacteur·rice·s associé·e·s et les arbitres d'INFOR pour tous leurs efforts visant à accroître la qualité et la stature d'INFOR au sein de la communauté. J'aimerais également remercier les auteur·rice·s d'avoir choisi INFOR comme débouché pour leurs recherches.

[1] D. Simchi-Levi et T. Dai, "Unraveling the Mystery of Impact-Factor Declines in Most of INFORMS Journals", https://connect.informs.org/discussion/unraveling-the-mystery-of-impact-factor-declines-in-most-of-informs-journals (en anglais - consulté le 21 juillet 2023)

[2] Clarivate, Journal Citation Reports Reference Guide, June 2023 https://clarivate.com/wp-content/uploads/dlm_uploads/2023/06/JCR-Reference-Guide-2023-1.pdf (en anglais - consulté le 21 juillet 2023)

CONGRÈS ANNUEL DE LA SCRO 2024

Cher·ère·s membres de la SCRO,

Le congrès annuel de la SCRO en 2024 se tiendra à London, en Ontario, du lundi 3 au mercredi 5 juin 2023.

Le congrès se tiendra à l'hôtel DoubleTree by Hilton, au centre-ville de London, à quelques pas du pittoresque Forks of the Thames, du parc Victoria, du Grand Theatre, du Budweiser Gardens, du Covent Garden Market et de nombreux restaurants et pubs parmi les plus raffinés de London. (Pour les fans de The Notebook et les Beliebers, faites un petit tour en bus jusqu'à l'hôpital où Ryan Gosling, Rachel McAdams ET Justin Bieber sont nés).

Nous avons hâte de vous voir à London, en Ontario (n'oubliez pas que c'est YXU lorsque vous réserverez votre vol).

Fredrik Ødegaard, président de la conférence, Ivey Business School

Tiffany Bayley, présidente du programme, Ivey Business School

DoubleTree by Hilton :

https://www.hilton.com/fr/hotels/yxuksdt-doubletree-london-ontario/

Restez à l'écoute et consultez le site Internet de la conférence pour connaître les dates limites de soumission des résumés et les dates limites d'inscription anticipée.

PRIX DE LA SCRO 2023

Félicitations aux lauréats des prix et récompenses. Nous remercions plus particulièrement tous les participants et les juges. Vous trouverez de plus amples détails sur les prix et récompenses de la SCRO, dont une liste complète des lauréats, sur le site Web de la SCRO.

Prix Harold Larnder	**Sophie D'Amours**
Prix Omond Solandt	**IVADO**
Prix du mérite de la SCRO	**Taraneh Sowlati**
Prix de Services Eldon Gunn	**Michael Pavlin et Navneet Vidyarthi**

Prix de la pratique

Premier prix

Mikael Rönnqvist, Nazanin Sharif, Kaoutar Hajli (Université Laval)
Gurjeet Warya, Trung Ngo, Martin Brousseau, Brian Hatter (True North Marine)
Jean-François Audy (Université du Québec à Trois-Rivières), Jean-François Cordeau (HEC Montréal), Camélia Dadouchi (Polytechnique Montréal), Patrik Flisberg

« Weather Routing for Maritime Vessels »

Deuxième prix

Leandro Coelho Jacques Renaud, Khaled Belhassine (Université Laval)
Vincent Turgeon (Ville de Trois-Rivières)

« Real-time management of traffic lights — improving mobility and decreasing greenhouse gas emissions »

Mention honorable

Timothy C. Y. Chan, Ian Yihang Zhu, Deborah O'Connor (University of Toronto)
Rachel Wong (Ontario Health)
Rafid Mahmood (University of Ottawa)
Debbie Stone (Rogers Hixon Ontario Human Milk Bank)
Sharon Unger (Roger Hixon Ontario Human Milk Bank, Sinai Health System, University of Toronto), Kate Wilkinson (Sinai Health System)

« Optimizing milk pools at the Rogers Hixon Ontario Human Milk Bank »

Concours du meilleur article par un·e étudiant·e de la SCRO : Ouvert à tous

Gagnante

Setareh Farajollahzadeh (University of Toronto)

« Learning Consumer Preferences from Bundle Sales Data »

Mention honorable

Federico Bobbio (University of Montreal)
« Capacity Planning in Stable Matching: An Application to School Choice »

Bo Lin (University of Toronto)
« A Machine Learning Approach to Solving Large Bilevel and Stochastic Programs: Application to Cycling Network Design »

Finaliste

Hamid Arzani (University of Waterloo and University of Toronto)
« Multi-Class Advance Patient Scheduling: A Data-Driven Robust Approach »

Président
Tamon Stephen (Simon Fraser University)

Juges des articles
Hossein Abouee Mehrizi (Waterloo), Hamid Afshari (Dalhousie), Amir Ardestani-Jaafari (UBC Okanagan), Gohram Baloch (SFU), Chris Beck (Toronto), Maha Ben Ali (Polytechnique Montréal), Margarida Carvalho (Montreal), Timothy Chan (Toronto), Ningyuan Chen (Toronto), Andre Cire (Toronto/Rotman), Claver Diallo (Dalhousie), Daniel Ding (McGill), Issmail El Hallaoui (Polytechnique Montréal), Saeed Ghadimi (Waterloo), Alireza Ghasemi (Dalhousi), Warren Hare (UBC Okanagan), Ming Hu (Toronto/Rotman), Gabriel Jarry-Bolduc (UBC Okanagan), Elias Khalil (Toronto), Onur Kuzgunkaya (Concordia), Antoine Legrain (Polytechnique Montréal), Gonzalo Romero (Rotman), Sandy Rutherford (SFU), Ahmed Saif (Dalhousie), Steven Shechter (UBC Sauder), Waleed Yousef (Victoria)

Concours du meilleur article par un·e étudiant·e de la SCRO : Niveau baccalauréat

Gagnant

Scholar Sun (University of Waterloo)

« A Time-Discretized Mathematical Model and Heuristic for Breast Cancer Radiotherapy »

Mention honorable

Jenya Sourgaeva, Angelika Nowlan, Sanjay Alwani, Weiyi Liu (Simon Fraser University)
« Optimizing Product Allocation for Grocery E-Commerce Fulfillment »

Finalistes

Jesse Stuparyk, Kyle Tadeo, Jake Park, Terry Jeong (Simon Fraser University)
« A simulation-optimization problem for the VCH's IPN program »

Rafael Campos (Laval University)
« Compact Formulations for the Robust Vehicle Routing Problem with Time Windows under Demand and Travel Time Uncertainty »

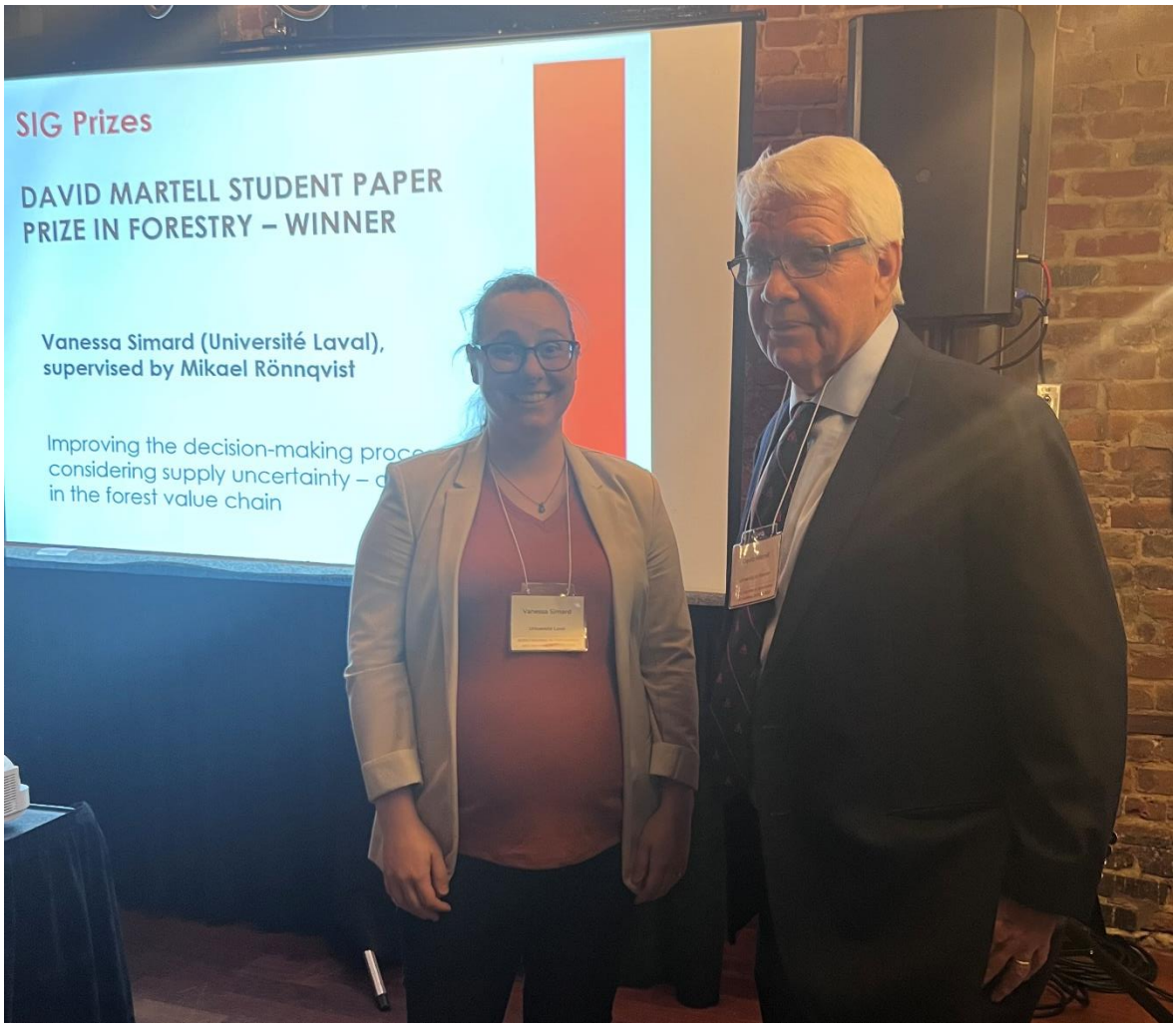
Rachael Walker (University of Toronto)
« Aiming for Competitive Balance: Developing Fair Handicap Systems for Darts using a Markov Decision Process Framework »

Président
Andre Cire (University of Toronto Scarborough and Rotman School of Management)

Juges des articles
Aliaa Alnaggar (Toronto Metropolitan), Maciej Bukczynski (Alberta), Timothy Chan (Toronto), Adam Diamant (York), Houra Mahmoudzadeh (Waterloo), Thiago Serra (Bucknell), Tamon Stephen (Simon Fraser)

GIS en foresterie de la SCRO - prix David Martell pour le meilleur article par un·e étudiant·e en foresterie

Gagnante
Vanessa Simard, Mikael Rönnqvist, Luc Lebel, Nadia Lehoux
« Improving the decision-making process by considering supply uncertainty — a case study in the forest value chain »



Finalistes

Saba Gazran (École de technologie supérieure, Montréal)
« Optimizing truck platooning transportation planning: an application to forestry products supply Chains »

Mahtabalsadat Mousavijad (Université Laval)
« Resource allocation in a collaborative reforestation value chain: Optimisation with multi-objective models »

GIS sur les soins de santé de la SCRO - concours de présentation orale

Gagnante

Chaoyu Zhang (Rotman School of management, University of Toronto)

« First or Second Doses First? Vaccine Allocation Under Limited Supply »

Mention honorable

Mahdi Shakeri (Haskayne School of Business, University of Calgary)

« Guiding Physicians with Time-dependent Patient Selection Policies »

Finalistes

Joelle Cormier (HEC Montreal)
« Aerial Fleet Planning Using Simulation Models To Improve Inter-Hospital Transfer »

Yiwen Jin (Sauder School of Business, University of British Columbia)
« Adaptive Server Behavior to Schedule Deviations and Its Consequences: Evidence from Operating Rooms »

Hossein Hejazian (Desautels Faculty of Management, McGill University)
« The Impact of Hospital and Patient Characteristics on Psychiatry Readmissions »

GIS sur la file d'attente et probabilité appliquée de la SCRO - prix du meilleur article par un·e étudiant·e

Gagnant

Likang Ding (Alberta School of Business, University of Alberta)

« Calculating service rates from empirically obtained state-dependent mean service times »

Finalistes

Setareh Farajollahzadeh (Rotman School of Management, University of Toronto)
« Potty Parity: Process Flexibility via Unisex Restroom »

Zhoupeng Zhang (Rotman School of Management, University of Toronto)
« Implications of Worker Classification in On-Demand Economy »

AUTRES RÉCOMPENSES

Concours de présentation scientifique RO/SG (OR/MS)

Gagnants

Joëlle Cormier (HEC Montréal)
« Aerial Fleet Planning Using Simulation Models to Improve Interhospital Transport »

Rafael Ajudarte de Campos (Université Laval)
« Compact Formulations for the Robust Vehicle Routing Problem with Time Windows under Demand and Travel Time Uncertainty »

Finalistes

Yixuan Wang (Concordia University)
« Peel Pack Planning Using Clustering and Decomposition Approach »

Fernando R. Senna (Federal University of São Carlos)
« A Two-Echelon Location Routing Problem for last-mile delivery »

Maryam Afzalabadi (Wilfrid Laurier University)
« Optimal Use of Home Hemodialysis Using Competitive Incentive Plans »

Mahdi Shakeri (University of Calgary)
« Guiding Physicians with Time-dependent Patient Selection Policies »

GROUPES D'INTÉRÊTS SPÉCIAUX DE LA SCRO

Le GIS est un mécanisme qui permet de faire la promotion de la SCRO, du domaine et des membres du GIS; et qui fournit aux membres de la SCRO ayant des intérêts similaires des occasions d'interagir et de réseauter.

GIS en analytique
Gregory Paradis, cors.analytics.sig@01101.io
Université de la Colombie-Britannique
www.cors.ca/SIG/Analytics

GIS en foresterie
Foroogh Abasian, fabasiyan67@gmail.com
FPInnovations
www.cors.ca/SIG/Forestry

GIS sur les soins de santé
Valérie Bélanger, valerie.3.belanger@hec.ca
HEC Montréal
www.cors.ca/SIG/HCOR

GIS sur la file d'attente et probabilité appliquée
Yichuan Ding, daniel.ding@mcgill.ca
Université McGill
www.cors.ca/SIG/Queueing

GIS sur l'enseignement et l'apprentissage
Tiffany Bayley, tbayley@ivey.ca
Ivey Business School
www.cors.ca/SIG/Teaching

GIS sur le transport et la logistique
Sibel Alumur Alev, sibel.alumur@uwaterloo.ca
Université de Waterloo
www.cors.ca/SIG/Transportation

Si vous souhaitez vous joindre à un GIS, veuillez communiquer avec les personnes susmentionnées ou l'indiquez au moment de renouveler votre adhésion à la SCRO. La SCRO encourage les membres qui partagent un intérêt commun dans un domaine spécifique ou connexe à la R.O. à former d'autres GIS.

Vous trouverez de plus amples renseignements en ligne à www.cors.ca/?q=fr/content/communautes

Si vous souhaitez mettre sur pied un GIS dans un domaine précis, communiquer avec Anjali Awasthi (vicepresident@cors.ca)

ACTUALITÉS DES GIS

GIS sur l'enseignement et l'apprentissage

Votre avis nous intéresse !

En tant que nouveau GIS, nous voulons savoir à quels types d'événements liés à l'enseignement et à l'apprentissage vous souhaiteriez participer. Cela nous aidera à vous proposer un contenu significatif lors du congrès annuel de la SCRO, ainsi que tout au long de l'année.

Nous vous serions reconnaissants de bien vouloir prendre quelques minutes pour répondre à ce sondage ou n'hésitez pas à contacter Tiffany (tbayley@ivey.ca) ou Andrea (andreafriars@gmail.com) si vous avez des questions ou des commentaires.

GIS sur le transport et la logistique

Le GIS sur le transport et la logistique a tenu sa première réunion annuelle le 29 mai 2023, lors de la conférence SCRO / Journées de l'optimisation 2023 à Montréal. Les statuts du GIS ont été votés et acceptés à l'unanimité par les membres participant·e·s du GIS lors de cette réunion.

Nous invitons les chercheur·se·s à soumettre leurs articles pour le numéro spécial de INFOR : Information Systems and Operational Research dédié à la fondation du GIS sur le transport et la logistique. Ce numéro spécial sur les nouvelles applications et méthodologies de la recherche opérationnelle dans les sujets émergents dans le domaine du transport et de la logistique. La date limite est le 31 décembre 2023, mais les auteurs sont encouragés à soumettre leur article avant cette date. Les articles seront examinés au fur et à mesure de leur réception. De plus amples informations et le lien de soumission sont disponibles ici : https://www.callforpapers.co.uk/infor-transportation-logistics

BUDGET DE LA SCRO 2023–2024

	2021-2022		2022-2023		2023-2024
	Prévus	Réels	Prévus	Réels	Prévus
Revenus					
Cotisations	30 000	46 360,00	30 000	33 435,00	30 000
Congrès	-	42 750,60	-	20 268,70	-
Redevances du congrès	40 000	40 000,00	40 000	-	-
INFOR	-	20 039,58	-	16 035,60	25 000
Taxes de vente perçues	-	-	-	-	-
Divers	-	270,00	-	-	-
Total des revenus	70 000	149 420,18	70 000	69 739,30	55 000
Dépenses					
Services professionnels	-	-	-	17 661,25	8 000
Soutien administratif	12 600	12 600,00	12 600	12 600,00	12 600
Dépenses administratives	2 000	1 470,95	2 000	1 921,24	2 000
Soutien de tenue de livres	4 800	5 200,00	4 800	4 800,00	4 800
Frais de tenue de livres	200	542,40	200	-	200
Services de traduction	2 500	835,54	2 500	1 357,90	2 500
Réunion du Conseil	4 000	-	4 000	8 374,09	4 000
Quote-part des cotisations aux sections	15 000	-	15 000	-	7 500
Part du profit du congrès aux sections	-	-	-	-	-
Budgets des GIS	-	-	-	113,83	6 000
Adhésion à IFORS	1 500	-	1 500	1 797,82	500
Dépenses du congrès	4 000	-	4 000	-	-
Avances pour le congrès	-	-	-	-	-
Prix et récompenses	3 600	2 000,00	3 600	2 976,48	5 000
Programme de conférenciers itinérants	2 000	-	2 000	-	2 000
Dépenses INFOR	-	1 080,00		42 911,36	-
Taxes de vente versées	15 000	-	15 000	-	-
Frais bancaires	1 500	1 941,26	1 500	1 421,50	1 500
Services Web	5 000	1 182,82	5 000	505,00	2 000
Financement des étudiants pour assister au congrès	8 000	966,15	8 000	15 650,85	8 000
Assurences du Conseil et des événements	-	-	-	1 325,16	1 500
Initiatives EDI	-	-	-	-	2 500
Divers	-	764,70	-	208,41	-
Total des dépenses	81 700	28 583,82	81 700	113 624,89	78 100
Revenus - dépenses	(11 700,00)	120 836,36	(11 700,00)	(43 885,59)	(23 100,00)

	Ouverture (1er avril 2022)	Clôture (31 mars 2023)
Chèques	262 897,06	210 960,16
PayPal	10 702,49	22 127,23
Total de la trésorerie	273 599,55	233 087,39

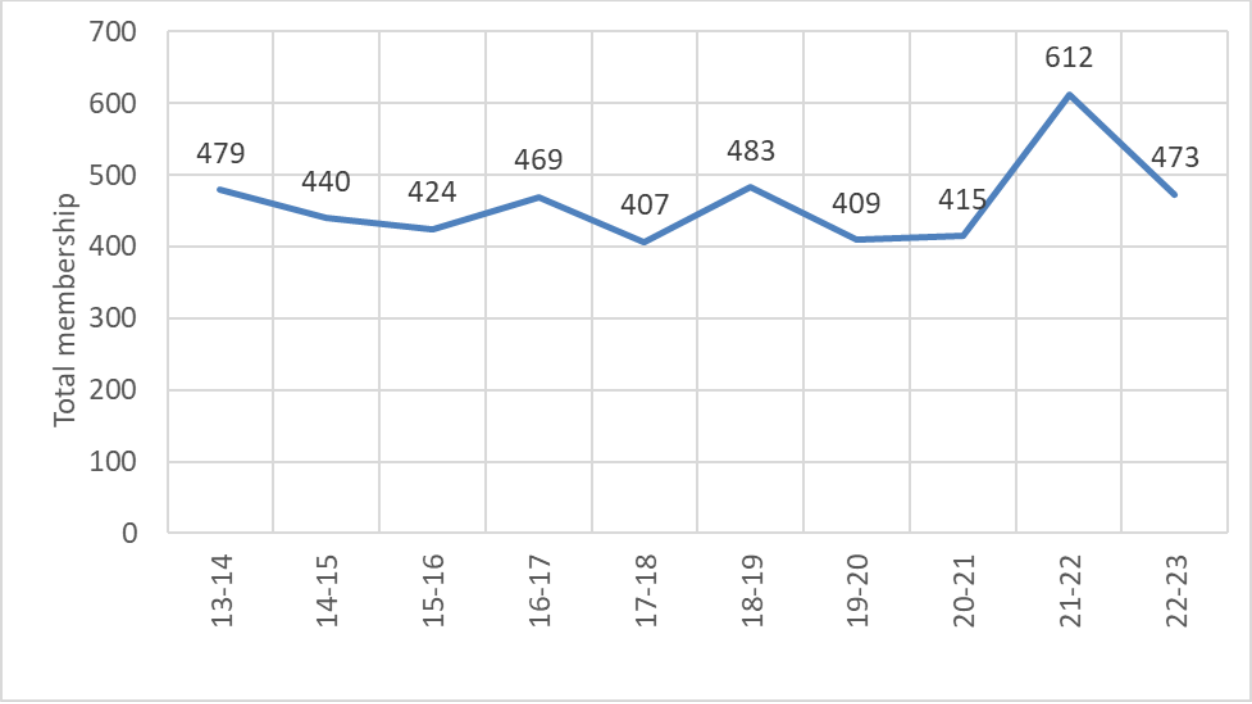
RAPPORT SUR L'EFFECTIF DE LA SOCIÉTÉ 2022–2023

J'ai le plaisir de soumettre à l'examen du Conseil de la SCRO un exemplaire du Rapport annuel sur l'effectif 2022–2023 de la Société canadienne de recherche opérationnelle faisant état de l'activité des membres au sein de la Société durant le dernier exercice. Ce rapport fournit 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 de nouvelles politiques ou apporter des changements aux politiques existantes.

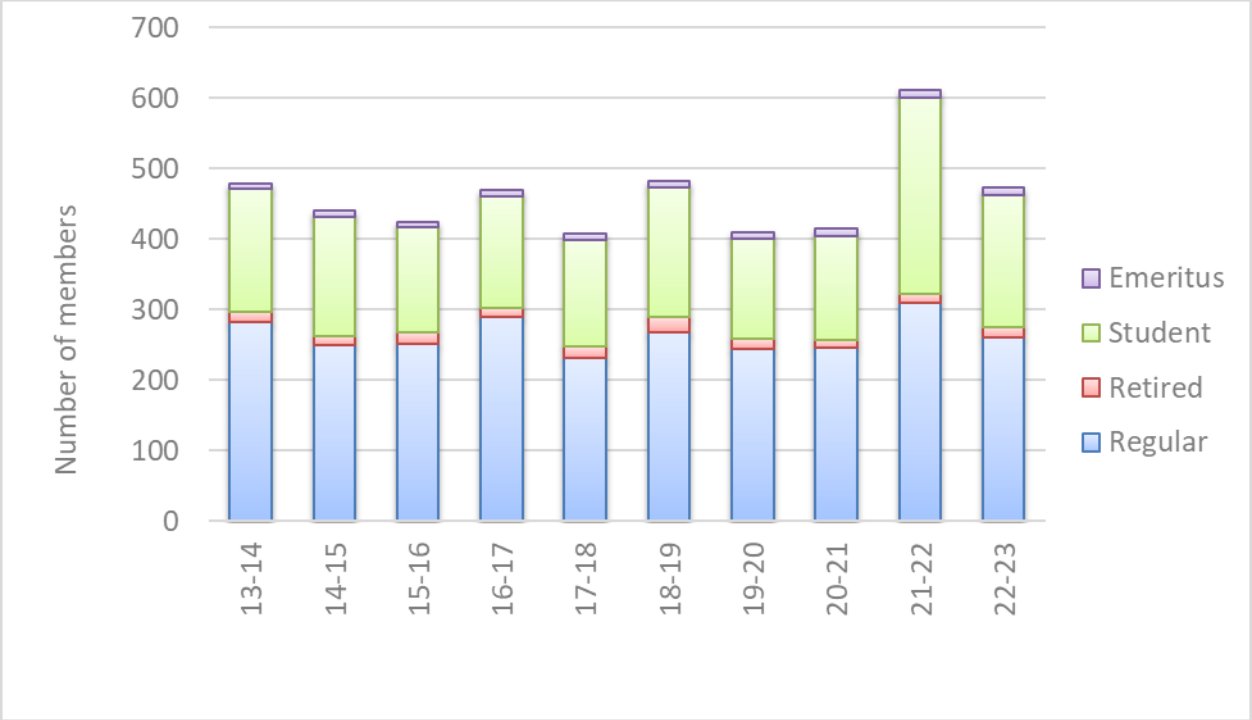
Les graphiques ci-dessous résument les données du rapport qu'il est possible de consulter dans son intégralité sur le site Web de la SCRO.

Erla Anderson, Services aux membres

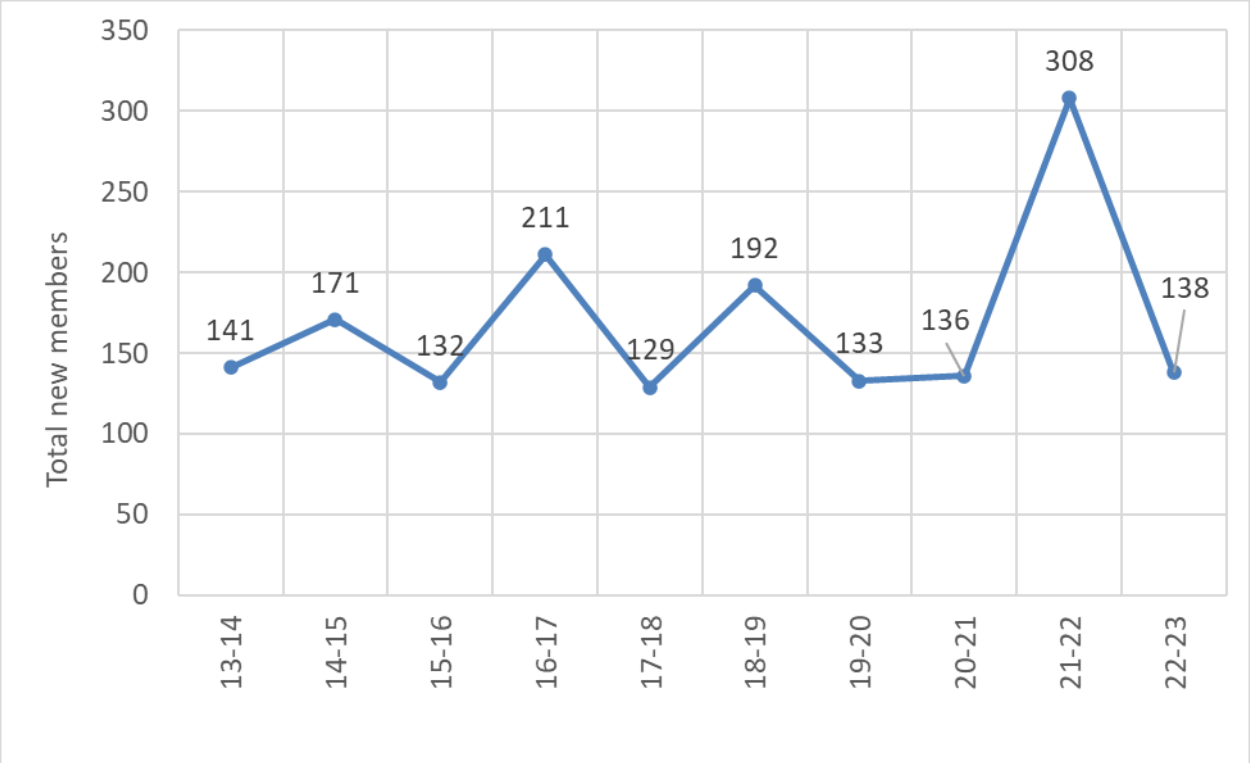
L'effectif de la SCRO 2013–2023



L'effectif de la SCRO par type de membre 2013–2023



L'effectif nouveau de la SCRO 2013–2023



RÉUNIONS, ASSEMBLÉES ET CONGRÈS

Séances de travail de la SCRO

Le 31 mai 2023	Réunion n°1, Montréal
Le 29 sept. 2023	Réunion n°2, Téléconférence
Le 24 nov. 2023	Réunion n°3, Toronto
Le 26 janv. 2024	Réunion n°4, Téléconférence
Le 15 mars 2024	Réunion n°5 Téléconférence
Le 19 avril 2024	Réunion n°6, Téléconférence, Comité planification financière
Le 2 juin 2024	Réunion n°7, Congrès
Le 3 juin 2024	Réunion n°8, Congrès, GIS, sections, et chapitres
Le 4 juin 2024	Réunion n°8, Congrès, AGA de la SCRO

Congrès annuels de la SCRO

Du 3 au 5 juin 2024	Congrès annuel, London, Ont.

Listes de congrès sur le web

SCRO : www.cors.ca/?q=fr/content/congres-de-la-scro
INFORMS : https://www.informs.org/Meetings-Conferences
IFORS : www.ifors.org/web
Base de données de congrès Netlib : ftp://ftp.cc.ac.cn/netlib/confdb/Conferences.html
SIAM : http://www.siam.org/meetings/calendar.php
POMS : https://pomsmeetings.org
EURO : www.euro-online.org/web/pages/460/calendar

LE PROCHAIN NUMÉRO

Le prochain Bulletin sera publié en **novembre**. 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 20 octobre 2023** à :

Andrea Friars
Rédactrice en chef, Bulletin de la SCRO
Courriel : AndreaFriars@gmail.com

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

POLITIQUE DE TRADUCTION DU BULLETIN DE LA SCRO

Les articles relatifs aux activités de la SCRO seront traduits en anglais et en français. Tout autre texte sera publié dans la langue dans laquelle il est soumis.

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 la rédactrice pour toute autre information.

LA LISTE DE DIFFUSION DE LA SCRO

À titre de membre, vous pouvez utiliser la liste de diffusion 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

La liste de diffusion n'est pas utilisée à des fins commerciales, et tous les messages sont passés au crible avant leur diffusion. Pour soumettre des messages à diffuser par le biais de la liste de diffusion, veuillez envoyer un courriel à members@cors.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.

La **Société canadienne de recherche opérationnelle** a été fondée en 1958. Elle a pour but de promouvoir la théorie et la pratique de la R.O. 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 et chapitres locaux : La SCRO a douze sections locales à la grandeur du Canada et six chapitres d'étudiants.

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 R.O.
Prix Harold Larnder : Remis à une personne qui s'est distinguée à l'échelle internationale pour ses réalisations dans le domaine de la R.O.
Prix Omond Solandt : Remis à une organisation, privée ou publique, ayant apporté une contribution exceptionnelle à la R.O. au Canada.
Concours sur la pratique : Reconnaît l'excellente application de la R.O. à la résolution de problèmes pratiques.
Prix de services Eldon Gunn : 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 R.O. par le développement d'une méthodologie, ou à une autre discipline, par une application de la R.O.

Financement des étudiants diplômés : Pour favoriser la participation des étudiants diplômés au congrès annuel, 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 R.O. 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 et inscrivez-vous en ligne par carte de crédit à l'aide du formulaire des membres ou remplissez la demande PDF sur le site Web et postez-la avec votre paiement à l'adresse ci-dessous.

Cotisation : Membre 110 $; Retraité 55 $; Étudiant 45 $ (y compris les boursiers postdoctoraux)

Site web : www.cors.ca/?q=fr

INFOR : www.tandfonline.com/loi/tinf20

LinkedIn : www.linkedin.com/company/canadian-operational-research-society

Twitter: @CORS_President