

20 23

Société cardiovasculaire du Canada

Rapport annuel



Société
cardiovasculaire
du Canada

Canadian
Cardiovascular
Society

CCS.CA

Message de la présidente de la SCC

Un avenir inspirant et prometteur pour la profession cardiovasculaire au Canada



2023 a été l'une des années les plus enrichissantes pour moi en tant que membre de la SCC, alors que je terminais ma première année entière à titre de présidente de la société et que je concluais ma 20^e année de travail aux côtés de chacun d'entre vous en vue de faire progresser notre vision commune d'excellentes équipes de cardiologie pour les cœurs en santé des Canadiens.

Nous poursuivons notre croissance constante en tant que foyer professionnel de plus de 2 500 membres, y compris des stagiaires et des étudiants. L'avenir prometteur de notre profession m'est apparu clairement lorsque nous nous sommes réunis dans la belle ville de Montréal, au Québec, à l'occasion de Vasculaire 2023, en compagnie de milliers de délégués provenant d'autres disciplines et de plus de 20 pays, pour nouer des contacts, discuter d'idées et apprendre les uns des autres au cours des 240 séances scientifiques qui ont été organisées.

Pour certains d'entre vous, c'était la première fois ou l'une des rares fois que vous aviez l'occasion de rencontrer vos pairs de tout le pays, et l'échange de connaissances que j'ai observé fut une grande source d'inspiration. Je sais que tout le monde a acquis des compétences et des connaissances cliniques. Il existe d'innombrables possibilités de s'impliquer au sein de la SCC et de contribuer à l'excellence et aux données probantes en matière de soins cardiovasculaires, ainsi qu'une myriade de moyens permettant aux stagiaires ainsi qu'aux membres en début et en milieu de carrière de continuer à se perfectionner jusqu'à la retraite.

« Nous ignorons ce que nous ignorons », c'est pourquoi notre *Équipe du cœur* multidisciplinaire favorise la participation de l'ensemble de l'équipe de soins cardiovasculaires en reliant 14 sociétés cardiovasculaires affiliées afin qu'elles échangent des connaissances et apprennent les unes des autres. Toutes les sociétés affiliées sont disposées à combler rapidement les lacunes identifiées par leurs homologues et à s'appuyer mutuellement lorsque l'expertise d'un pair est nécessaire. Pour mieux exploiter le pouvoir de la collaboration, la SCC a amorcé le lancement de l'Alliance canadienne des centres cardiovasculaires lors de Vasculaire 2023, qui réunira des établissements de premier plan afin d'amplifier et d'accélérer l'innovation à différents niveaux des systèmes de soins de santé cardiovasculaires à partir de la nouvelle année.

Les lignes directrices et les mises à jour de pratiques cliniques de la SCC sont élaborées et publiées en s'appuyant sur les connaissances et l'expertise des membres de la SCC qui sont reconnues à l'échelle internationale et qui établissent des normes d'excellence en matière de santé et de soins cardiaques. 126 membres représentant toutes les sociétés affiliées ont participé cette année à l'élaboration et à la publication de quatre mises à jour de pratiques cliniques et deux lignes directrices, alors que neuf autres sujets sont actuellement à l'étude en vue d'une publication au cours des deux prochaines années. La SCC a également reçu un financement supplémentaire de 2,3 millions de dollars pour un total de 3,6 millions de dollars de l'Agence de santé publique du Canada en 2023 afin d'élargir la portée de l'étude nationale de surveillance active de la **MY**ocardite ou de la péricardite à la suite de l'administration d'un **VACC**in à ARNm contre la **COVID-19 (MYCOVACC)** de la SCC.

Notre trio de revues scientifiques – « Canadian Journal of Cardiology, Canadian Journal of Cardiology Open, Canadian Journal of Cardiology Pediatric & Congenital Heart Disease » – contribuent à l'amplification des connaissances et des recommandations en matière de soins et, collectivement, gagnent peu à peu un plus large public. Je suis fière d'être la rédactrice en chef du « CJC Open » et de accéder et de partager les dernières nouvelles concernant les facteurs d'impact croissants et l'adoption de nos revues scientifiques dans ce rapport annuel 2023 de la SCC.

À tous les membres et au personnel de la SCC, je tiens à exprimer ma gratitude envers les nombreuses contributions que vous avez apportées au domaine de la santé cardiovasculaire au cours de l'année écoulée. Nous avons accompli de grandes choses en travaillant ensemble et je me réjouis de ce que nous réaliserons en 2024.

Michelle Graham, MD, FRCPC, FCCS

Message de la PDG de la SCC

De nouvelles initiatives importantes alimentent
le début d'un 2024 à fort impact



Une nouvelle année est à nos portes et la SCC s'apprête à lancer un certain nombre d'initiatives passionnantes qui sont en cours et qui sont prêtes à prendre vie.

Le nouveau Système de gestion de l'apprentissage (SGA) de la SCC sera lancé cet hiver pour tous les programmes de développement professionnel continu de la SCC. Le SGA offre aux membres un accès privilégié à tous les programmes et la commodité de pouvoir déclarer les crédits de DPC au Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada. Vous pourrez vous connecter à une plateforme centrale pour accéder à tout contenu DPC de la SCC et suivre vos progrès d'apprentissage en un seul endroit. Le lancement officiel est imminent – nous vous tiendrons au courant de tout ce que vous pouvez attendre de cette plateforme supérieure.

Le Congrès canadien sur la santé cardiovasculaire se tiendra du 24 au 27 octobre 2024, à Vancouver. Le programme scientifique et les occasions de réseautage offriront quelque chose à chaque membre de l'équipe de santé cardiaque. Réservez la date et attendez-vous à notre merveilleuse réunion annuelle avec des collègues et des nouveaux venus en médecine cardiovasculaire.

L'Alliance canadienne des centres cardiovasculaires, initiée par la SCC, a été lancée à Vasculaire 2023. Il réunit des centres cardiovasculaires de partout au pays pour échanger des idées, améliorer les processus et collaborer sur la façon d'offrir les meilleurs soins aux Canadiens d'un océan à l'autre. L'Alliance se réunit tous les trimestres et élabore actuellement un solide plan de travail de deux ans. Si votre centre n'est pas encore impliqué, contactez-moi pour savoir comment vous impliquer. Des mises à jour sur les développements de l'ACCC viendront tout au long de l'année.

En 2023, la SCC a versé 287 000 \$ pour financer la recherche dirigée par des stagiaires et des chercheurs en début de carrière. Nous surpasserons cela en 2024 pour soutenir davantage et propulser les jeunes esprits brillants qui composent l'avenir de notre profession. Les stagiaires sont continuellement soutenus par l'Académie de la Société cardiovasculaire du Canada (ASCC), qui fournit le financement pour les bourses *Ayez du coeur*, les programmes d'évaluation des stagiaires, les possibilités de participer aux comités permanents de la SCC, la reconnaissance de l'excellence en recherche et de nombreux événements sur mesure à la CCC 2024. J'encourage chacun d'entre vous à lire [le rapport annuel 2023 de l'ASCC](#) et à envisager de faire un don à l'Académie afin que nous puissions continuer à accomplir de grandes choses pour ceux qui entrent ou commencent dans la profession.

Au nom du conseil d'administration de la SCC et de nos 34 employés à temps plein, c'est un plaisir de travailler avec vous pour faire progresser les soins cardiovasculaires, année après année. Le début de chaque nouvelle année me donne de l'énergie – nous avons beaucoup à accomplir ensemble dans les mois à venir.

Tout le meilleur pour la nouvelle année,

Carolyn Pullen IA PhD
PDG, Société cardiovasculaire du Canada

L'adhésion

Contribuer à l'excellence en soins cardiovasculaires :



44 Comités et groupes de travail

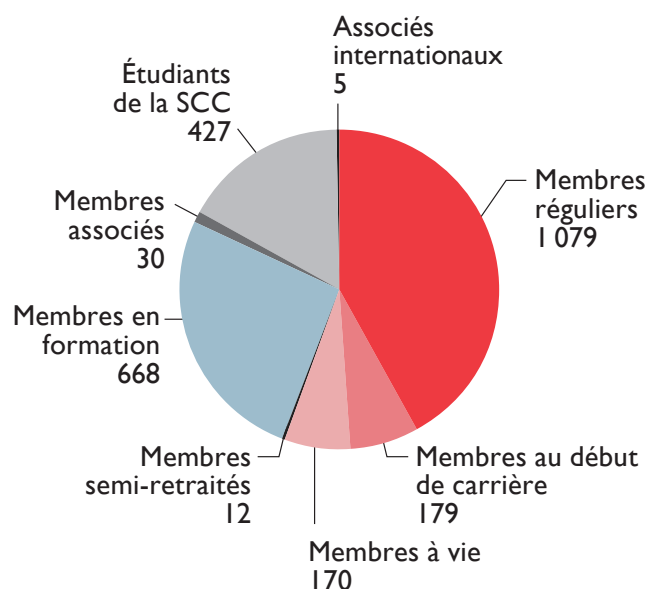
347 membres engagés

Total des membres de la SCC : **2 570**



Dr^e Varinder Randhawa

287 000 \$ en financement cette année pour la recherche des stagiaires et des chercheurs en début de carrière.



- Cette année, le nombre de membres associés a augmenté de **40 %** par rapport à 2022.
- **109** de nos **2 570** membres en 2023 se sont joints à la SCC pour la première fois ou sont passés d'un membre en formation à un membre en début de carrière.

Investir dans nos stagiaires

En tant que la deuxième plus important segment de membres de la SCC, les stagiaires représentent l'avenir des soins cardiovasculaires au Canada. Le comité des stagiaires actifs, composé de 28 membres, s'attache à répondre aux besoins de la formation professionnelle. Le Dr^e Varinder Randhawa a assuré le leadership de ce travail important pour 2023.

Reconnaître les chefs de file de la profession

- **160** Fellows de la SCC, dont **13** nouvellement élus en 2023
- **126** membres ont participé à l'élaboration des lignes directrices et des mises à jour de pratiques cliniques en 2023
- **22** prix de reconnaissance de la SCC et des sociétés affiliées en 2023

Travailler ensemble nous aide à développer

L'écosystème professionnel cardiovasculaire canadien comprend la SCC et de nombreux sociétés affiliés spécialisés. La SCC chapeaute l'Équipe du cœur, qui favorise l'inclusion de toute l'équipe de soins cardiovasculaires en établissant des liens entre les sociétés de spécialistes pour qu'elles apprennent les unes des autres.

Sociétés affiliées de la SCC



Partenariats de la SCC



76 % des membres de la SCC appartiennent à au moins une de nos sociétés affiliées.

Développement professionnel continu

Faits saillants de 2023 :

- Accréditation de **33** programmes de formation pour un total de 90,25 crédits MDC.
- Présentation réussie de sept webinaires accrédités de la section I du MDC, attirant plus de **1 320** inscrits.
- Lancement de huit programmes d'autoévaluation de la section 3 du MDC qui sont valides pendant trois ans, et plus de **390** certificats ont été délivrés à ce jour.
- Tenue de six symposiums accrédités à Vasculaire 2023 sur une période de trois jours, avec une participation combinée de plus de **1 000** délégués.
- Examen et approbation de **33** demandes d'accréditation internes et externes.



Vasculaire 2023 en bref :

- Tenue du 25 au 29 octobre 2023 à Montréal, au Québec, en collaboration avec la Société canadienne d'endocrinologie et de métabolisme, CanVECTOR, Diabète Québec, Diabète Canada et Thrombose Canada.
- Plus de **3 500** délégués de **22** pays présents
- **240** séances scientifiques données
- **1 400** conférenciers participants
- **429** résumés présentés
- **85 %** des délégués estiment que Vasculaire 2023 a complètement atteint ou atteint ses objectifs d'apprentissage déclarés
- **6,7 millions** d'impressions de gazouillis utilisant le mot-clic **#VASC23**

Soins de qualité

Les lignes directrices et les mises à jour de la pratique clinique de la SCC sont élaborées et publiées grâce aux connaissances, à l'expertise et à la contribution de renommée mondiale des membres et des affiliés de la SCC, et établissent des normes d'excellence en matière de santé et de soins cardiaques.

En 2023, la SCC a publié quatre mises à jour de la pratiques cliniques et deux lignes directrices :

Mises à jour de la pratique clinique

The Aortic Team Model and Collaborative Decision Pathways for the Management of Complex Aortic Disease: Clinical Practice Update From the Canadian Cardiovascular Society/Canadian Society of Cardiac Surgeons/Canadian Society for Vascular Surgery/Canadian Association for Interventional Radiology

Canadian Cardiovascular Society Clinical Practice Update on Management of the Patient With a Prolonged QT Interval

Canadian Cardiovascular Society-Canadian Heart Failure Society Focused Clinical Practice Update of Patients With Differing Heart Failure Phenotypes

Neuroprognostication in the Post Cardiac Arrest Patient: A Canadian Cardiovascular Society Position Statement

Lignes directrices

Canadian Cardiovascular Society Guidelines on the Fitness to Drive

Canadian Cardiovascular Society/Canadian Association of Interventional Cardiology Focused Update of the Guidelines for the Use of Antiplatelet Therapy

Aperçu des lignes directrices de la SCC et des activités d'application des connaissances :



5 398 utilisateurs mensuels moyens de l'application iCCS depuis son lancement en juin



Plus de **25 000** guides de poche livrés aux fournisseurs de soins de santé canadiens en 2023



9 sujets en cours d'élaboration pour publication au cours des deux prochaines années

Notre trio de journaux scientifiques



- Le facteur d'impact 2022* de CJC est de 7,2 et il se classe 27 sur 143 revues dans le SCIE
- CJC Open est indexé par PubMed Central, Scopus, DOAJ et l'ESCI de Clarivate. Il recevra son premier facteur d'impact 2023 en 2024
- CJC Pediatric & Congenital Heart Disease a été accepté par DOAJ. Il a été soumis pour indexation PubMed Central en mai, accepté en octobre et est en ligne à compter du 16 novembre 2023

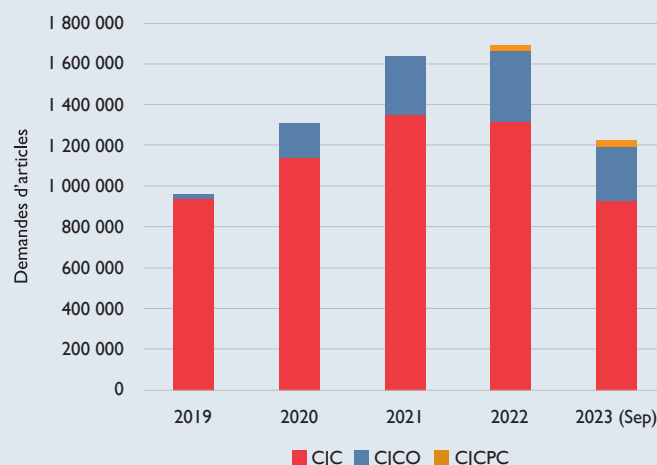
*La date la plus récente pour laquelle les données sont disponibles

Demandes d'articles en ligne



Sur l'ensemble des plateformes (JBS, ScienceDirect, ClinicalKey), les demandes d'articles pour les revues de la SCC combinées ont dépassé 1,5 million pour la première fois en 2021; l'utilisation en 2022 était encore plus élevée. L'utilisation en ligne pour l'année 2023 est en voie de poursuivre la tendance à la hausse.

Demandes d'articles en ligne



Soumissions

	2022	2023 (Oct 15)
CJC	1 789	1 440
CJC Open	269	291
CJC PC	64	59
Revue de la SCC combinées	2 122	1 790

Les soumissions continuent de se normaliser après la pandémie pour CJC. CJC Open et CJPC prendront probablement fin en 2023 avec plus de soumissions que 2022.

L'impact des vaccins à ARNm contre la COVID-19 sur la santé cardiaque



Société
cardiovasculaire
du Canada

MYCOVACC

En 2023, la SCC a reçu **2 millions** de dollars supplémentaires de l'ASPC, pour un investissement total de **3,6 millions** de dollars sur trois ans.

Le nouveau financement permet :

- La poursuite de l'expansion de l'étude existante et du suivi prolongé des patients recrutés
- Un nouveau projet utilisant l'IRM cardiaque pour étudier la récupération du cœur
- Le suivi prolongé des patients atteints de myocardite et/ou de péricardite associées à la COVID-19
- Une étude visant à explorer la déclaration des effets indésirables après l'immunisation pour éclairer l'élaboration de nouveaux outils

L'Étude nationale de surveillance active de la SCC sur la **MY**ocardite et/ou la péricardite à la suite de l'ARNm **COVID-19 VACC**ination (MYCOVACC) est une étude pancanadienne multicentrique financée par l'Agence de la santé publique du Canada (ASPC).

- Dirigé par la SCC et le Dr Nathaniel Hawkins de l'Université de la Colombie-Britannique
- Le projet a débuté en octobre 2022 et étudie les résultats cliniques et fonctionnels des adultes et des enfants atteints de myocardite et/ou de péricardite après la vaccination contre la COVID-19 à l'ARNm

L'étude pancanadienne, à laquelle participent les principaux experts des centres de soins cardiaques de tout le pays, travaillent à déterminer si les personnes qui souffrent de ces maladies cardiaques rares sont à risque accru de futurs problèmes de santé. » – Le Dr Nathaniel Hawkins, cochercheur principal de MYCOVACC