



Celebration of Excellence & Engagement

#COEE2020

NOV 23-29

Presented by the University of Toronto

En partenariat avec l'University of Toronto, [www.utoronto.ca](http://www.utoronto.ca), le COEE 2020 sera une semaine d'exploration scientifique, académique et artistique confirmée par un engagement numérique. Sept jours, du 23 au 29 novembre, plus de 1 000 délégués participeront à plus de 50 sessions présentant les points de vue de centaines d'universitaires, de cliniciens, d'artistes et de scientifiques sur les principaux enjeux de notre époque. Deux colloques internationaux seront organisés : le Sommet de la Recherche du G7 sur l'avenir de la santé numérique et un colloque virtuel organisé par l'Université de Toronto qui mettra à l'honneur le 100e anniversaire de la découverte de l'insuline, exposera l'héritage de cette découverte, et fera le lien avec la recherche sur la COVID-19.

La quasi-totalité des activités seront diffusées en direct, et seront ensuite téléchargeables. Certaines activités se dérouleront sous forme de discussions ouvertes, d'autres seront des présentations des derniers résultats de recherche suivies de moments de questions-réponses. Cela étant, le plus important est d'offrir des possibilités d'engagement, d'apprentissage et d'échange de points de vue et d'expériences. Tout le monde est le bienvenu et chacun est invité à apporter sa contribution.

[www.RSC-SRC.ca](http://www.RSC-SRC.ca)



D'éminents académiques, artistes et scientifiques feront le point sur la réponse organisationnelle de la SRC face à la COVID-19 et sur les prochaines étapes à suivre sur des thématiques telles que l'itinérance, le développement de vaccins, les soins de longue durée, la santé mentale, la santé et le bien-être des Autochtones et les libertés civiles. Cette réponse a déjà donné lieu à 50 publications, allant de pages d'opinions à des notes de breffage, résultant de l'engagement de 210 experts.

Le premier jour de la COEE sera également l'occasion pour les membres de la SRC de nouer des liens avec d'anciens et de nouveaux collègues et amis.

---

10h00 - 11h00	<b>SRC 101: L'exemple du groupe de travail sur la COVID-19</b> Depuis le mois d'avril, le groupe de travail de la SRC sur la COVID-19 poursuit la mission principale de la SRC, à savoir une collaboration interdisciplinaire et intergénérationnelle pour bâtir un avenir meilleur.	
11h15 - 12h15	<b>La COVID-19 et l'avenir des soins de longue durée</b> En juillet, la SRC a publié une note de breffage intitulée « Rétablir la confiance : la COVID-19 et l'avenir des soins de longue durée ». Quel a été l'impact de ce rapport et quelles sont les prochaines étapes ?	<b>La COVID-19, les enfants et les écoles</b> Le groupe de travail de la SRC sur les enfants et les écoles élabore actuellement une note de breffage sur la manière d'aborder l'engagement des enfants dans les écoles pendant la pandémie.
12h30 - 13h30	<b>La COVID-19 et les libertés civiles</b> Dans le monde entier, les stratégies d'atténuation des conséquences de la COVID-19 ont eu un impact sur les libertés civiles. Comment celles-ci se sont-elles manifestées et quelles leçons pouvons-nous en tirer ?	<b>La COVID-19 et les artistes</b> À l'automne 2020, la SRC publiera un recueil d'œuvres d'artistes canadiens dont les travaux explorent l'impact de la COVID-19 et interrogent le rôle des individus et des communautés dans la réponse à la pandémie.
13h45 - 14h45	<b>La COVID-19 et la santé mentale</b> En octobre, la SRC a publié une note de breffage sur la santé mentale. Quelles sont les prochaines étapes clés décrites dans le rapport ?	<b>La COVID-19 et l'itinérance</b> En novembre, la SRC publiera une note de breffage sur les conséquences de la COVID-19 sur les sans-abris. Quelles sont les prochaines étapes ?
15h00 - 16h00	<b>Les réponses autochtones à la COVID-19</b> À l'automne 2020, la SRC a facilité la publication de perspectives éclairées mettant en évidence la résilience des communautés autochtones dans leur réponse à la COVID-19. Comment les partisans, les bailleurs de fonds de la recherche et les gouvernements peuvent-ils soutenir plus efficacement les réponses autochtones et les cadres de recherche dirigés par les autochtones ?	<b>L'histoire en période de COVID-19</b> Comment les perspectives historiques sur les épidémies passées peuvent-elles contribuer à contextualiser la prise de décision en matière de santé publique aujourd'hui ? Ce panel réunit des historiens dont les travaux portent sur les expériences canadiennes, françaises et sud-asiatiques vécues au XXe siècle afin de discuter de la portée/des limites des connaissances historiques et de la manière dont l'histoire pourrait soutenir des formes de prévention fondées sur la justice sociale pour l'avenir.
16h15 - 17h15	<b>La COVID-19 et les conséquences sur les communautés racialisées</b> En Novembre, la SRC a publié une collection d'essais sur les conséquences de la COVID-19 sur les communautés racialisées. Que recommandent les auteurs par rapport aux actions urgentes à prendre ?	

---

17h30 - 18h30	<p><b>La COVID-19 et la reprise économique</b></p> <p>En Novembre, la SRC publiera une note de breffage sur la reprise économique après la pandémie. Quelle a été l'approche du groupe de travail qui a rédigé le rapport ? Quelles ont été les principales conclusions du rapport et les recommandations pour les prochaines étapes ?</p>	<p><b>La COVID-19 et les représentations de la science</b></p> <p>En octobre, la SRC a publié une note de breffage sur les représentations de la science. Quels sont, selon les auteurs, les principaux domaines d'intérêt pour les gouvernements et les particuliers ?</p>
------------------	--	---

## Réunions des membres

19h00 - 20h30	<p><b>Réunion de les divisions de l'académie des sciences</b></p> <p>La réunion annuelle de la division permet aux membres de s'engager les uns avec les autres, d'échanger leurs points de vue sur la promotion de l'excellence inclusive, et de se porter volontaire pour faire partie des comités de sélection.</p>	<p><b>Réunion du Collège</b></p> <p>« Gérer la COVID » : conversations et groupes de discussion sur les conséquences de la pandémie sur le monde universitaire.</p>
------------------	--	---

## Mardi | 24 novembre 2020

La journée du mardi abordera les initiatives lancées en réponse à la pandémie, mais aussi des thèmes clés du plan stratégique 2018-2022 de la SRC. Les panels discuteront des dernières réflexions et actions visant à faire progresser l'excellence inclusive, la durabilité, la prise de décision en fin de vie, l'enquête nationale sur les femmes et les filles autochtones disparues et assassinées, l'engagement scientifique dans le monde, l'avenir de l'enseignement supérieur au Canada, et bien d'autres sujets encore.

10h00 - 11h15	<p><b>Engagement scientifique dans le monde</b></p> <p>Quelles sont les principales pratiques nationales et internationales pour faire participer les enfants et le public à la science ?</p>
------------------	---

11h00 - 12h30	<p><b>La prise de décision en fin de vie</b></p> <p>À l'automne 2020, la SRC a publié une note de breffage sur la prise de décision en fin de vie. Quelles ont été les principales conclusions du rapport et les recommandations pour les prochaines étapes ?</p>	<p><b>Femmes et filles autochtones disparues et assassinées : prochaines étapes</b></p> <p>Le processus relatif aux FFADA et le rapport font partie intégrante d'un parcours qui exige maintenant des efforts renouvelés et accélérés de la part des décideurs politiques, des institutions et des individus.</p>
------------------	---	---

12h00 - 13h00	<p><b>Atelier sur les dossiers de candidature de la SRC</b></p> <p>Cette session est destinée au personnel administratif des membres institutionnels et des membres de la SRC. Elle fournit des informations sur la préparation des candidatures pour les membres de la Société, du Collège et les médailles et distinctions.</p>
------------------	---

13h00 - 14h00	<p><b>Le passé, le présent et le futur de l'enseignement supérieur au Canada</b></p> <p>Les titulaires de Chaires d'universités canadiennes passées, présentes et futures discuteront des principaux défis et opportunités auxquels les universités sont confrontées dans la conception de leur avenir.</p>
------------------	---

14h15 - 15h15	<p><b>Membres de la SRC à l'affiche.</b></p> <p>Parcourant toutes les disciplines et toutes les générations, les Membres à l'affiche offre une plateforme où les membres de la SRC partagent leurs perspectives sur les défis les plus urgents qui font face au Canada et au monde.</p>
------------------	---

---

## Pérennité des océans et régimes alimentaires durables

15h30 - 16h30  
**Conférence Romanowski**  
Cette conférence permet d'explorer certains des défis les plus urgents auxquels l'environnement est confronté, et les recherches qui contribuent à relever ces défis.

Les régimes alimentaires durables offrent la possibilité de soutenir la biodiversité marine dans des conditions qui non seulement favorisent la santé, mais sont également économiquement viables, culturellement adaptées et sensibles aux divers besoins et aspirations urbains et ruraux ainsi qu'aux différences régionales au Canada. La SRC et la SRC Atlantique ont travaillé sur une initiative largement interdisciplinaire sur les régimes alimentaires durables et la pérennité des océans. Des experts impliqués dans cette initiative seront présents à cette séance.

---

## Qui êtes-vous ? (Re)définir les individus et les collectivités

16h45 - 17h45  
La popularité récente d'Ancestry.ca et d'autres organismes similaires de recherche d'antécédents génétiques, ainsi que l'intérêt croissant pour les « racines » et les familles d'origine, soulèvent des questions sur le rôle central des gènes dans les identités personnelles et collectives et sur l'imbrication complexe des dimensions sociales, biologiques et culturelles des identités et des catégories humaines. Cette séance explore ces questions passées et présentes, en mettant en avant les possibles émergences dans les années à venir.

---

## Excellence inclusive dans le monde

18h00 - 19h00  
Ce panel donne un aperçu de l'idée d'excellence inclusive, de ses origines et de sa propagation dans le secteur de l'enseignement supérieur et des organismes y afférents, ainsi que des politiques et stratégies actuellement déployées pour faire progresser les objectifs d'équité, de diversité et d'inclusion.

---

## Infoveillance : Données, confidentialité, égalité et surveillance

Le comité sur l'engagement public de la SRC a créé un groupe de travail en charge de l'examen des répercussions de la surveillance, des données, de la vie privée et de l'égalité. Quels sont les domaines d'intérêt prioritaire du groupe de travail?

---

## Réunion des membres

---

### Réunion des académies

19h30 - 20h30  
La réunion annuelle de l'académie permet aux membres de recevoir un rapport de la direction de l'académie sur le processus d'élection de nouveaux membres et de définir les prochaines étapes pour faire progresser l'excellence inclusive et le plan stratégique de la SRC.

### Réunion du Collège

Forum de discussion sur la « Réconciliation »

---

## Mercredi | 25 novembre 2020

En partenariat avec les communautés universitaires, culturelles, scientifiques et diplomatiques du G7, la SRC organisera le Sommet de la Recherche des Académies du G7 sur l'avenir de la santé numérique. Le programme international abordera les implications de la déclaration des Académies des sciences du G7 sur le rôle central de la collaboration en matière de santé numérique pour faire progresser la santé, qui englobe les nombreuses disciplines, générations et zones géographiques nécessaires pour traiter ce problème mondial urgent.

---

## Petit-déjeuner G-Science : recherche fondamentale

7h00 - 8h30  
Les déclarations 2020 des Académies des sciences du G7 comprennent une déclaration sur l'importance de soutenir la recherche fondamentale. Comment le soutien à la recherche fondamentale a-t-il évolué ces dernières années dans les différents pays, et quels sont les conséquences probables de ces changements ? -

- 
- 9h00 - 16h30 **Sommet de la Recherche du G7 | L'avenir de la santé numérique**
- Éthique, vie privée et engagement du public
  - Promesses et dangers de la science des données et de l'intelligence artificielle
  - Gouvernance des données, fiabilité du champ d'application et accès
- Conditions gagnantes pour l'innovation en matière de santé numérique
- 

- 17h00 - 18h00 **G7 : La biodiversité des insectes en déclin”**
- Les déclarations 2020 des Académies des sciences du G7 comprennent une déclaration sur l'importance d'agir face au déclin mondial des insectes. Quelles sont les prochaines étapes les plus prometteuses au niveau national et international ?
- 

- 18h15 - 19h15 **S20 2020 : Académies des sciences du G20**
- Cette année, les Académies des sciences du G20 ont porté leur attention sur l'avenir de la santé, l'économie circulaire, la révolution numérique et la connexion. Quelles sont les prochaines étapes pour les universitaires et les décideurs politiques décrites dans les communiqués du S20 ?
- 

## Jeudi | 26 novembre 2020

L'Université de Toronto organisera un colloque célébrant le 100e anniversaire de la découverte de l'insuline, explorant l'héritage de cette découverte et examinant ses liens avec la recherche sur la COVID-19.

---

### L'héritage de la découverte de l'insuline : origines, accès et transposition

*Un colloque organisé par l'Université de Toronto*

- 13h00 - 18h00
- Perspectives des patients
  - Défis de santé publique relatifs à l'insuline
  - Recherche commerciale et scientifique en matière d'insuline et de prévention du diabète
- 

## Vendredi | 27 novembre 2020

Grâce au travail de sélection de plus de 150 membres bénévoles de la SRC chaque année, des personnes vraiment remarquables seront invitées à accepter le statut de membre de la SRC. Au cours du cinquième jour de l'événement, la SRC accueillera 87 nouveaux membres et 50 membres du Collège de la SRC, et décernera également 16 médailles et distinctions pour des réalisations exceptionnelles. Cette année, les cérémonies seront adaptées au vu des circonstances afin de garantir la participation de tous les nouveaux membres, que ce soit depuis chez eux, de leur campus ou sur place à Toronto. Il en résultera un éventail de talent, d'imagination, de disciplines et de découverte.

---

- 12h00 - 13h30 **Cérémonie de remise des médailles et distinctions**
- La SRC présente une série de médailles et de distinctions pour honorer des personnes sélectionnées pour leurs contributions exceptionnelles.
- 

- 14h00 - 16h00 **Présentation des nouveaux membres et membres du Collège**
- Cette cérémonie accueille les nouveaux membres du Collège dans un format mettant en évidence le caractère interdisciplinaire du Collège.
- 

### Intronisation des nouveaux membres

- 16h30 - 19h00
- L'élection à la Société royale du Canada constitue le plus grand honneur qui puisse être accordé à un érudit, un chercheur ou artiste au Canada car cette nomination témoigne de la reconnaissance des contributions exceptionnelles de ces personnes au savoir et à la vie intellectuelle canadienne.

La SRC est ravie de connaître la promotion exceptionnelle de 87 membres ayant eu un impact significatif dans leurs disciplines respectives, tant au niveau national qu'international.

## Samedi | 28 novembre 2020

Nous vous invitons à faire connaissance avec la Promotion 2020. Chaque nouveau membre est invité à parler de ses travaux à un public non initié et à en expliquer son importance. Le format de présentation le plus utilisé au cours de la journée sera les « discussions éclairs », des exposés de six minutes. Les présentations s'étaleront sur toute la journée.

### Café de la SRC : présentations éclairs des nouveaux membres | Partie 1

10h00 - 14h00 Les « présentations éclairs » ne durent pas plus de six minutes, et les diapositives tournent automatiquement. Attachez votre ceinture pour de l'érudition à grande vitesse ! Les présentations incluront les nouveaux membres de toutes les académies et les nouveaux membres du Collège de la SRC.

### Assemblée générale annuelle de la SRC

15h00 - 16h00 Lors de l'Assemblée générale annuelle (AGA), les membres examinent officiellement les finances de la SRC, étudient les modifications de Statuts proposées et élisent le Conseil d'administration de la SRC.

### Café de la SRC : présentations éclairs des nouveaux membres | Partie 2

17h00 - 19h00 Les « présentations éclairs » ne durent pas plus de six minutes, et les diapositives tournent automatiquement. Attachez votre ceinture pour de l'érudition à grande vitesse ! Les présentations incluront les nouveaux membres de toutes les académies et les nouveaux membres du Collège de la SRC.

## Dimanche | 29 novembre 2020

La COEE 2020 se terminera avec une série de discussions ouvertes sur un sujet de haute importance pour la communauté scientifique et académique canadienne : la science ouverte.

### Accès libre aux publications au Canada : Prochaines étapes

11h00 - 12h00 En février 2020, le bureau de la conseillère scientifique en chef a publié la Feuille de route pour la science ouverte ([https://www.ic.gc.ca/eic/site/063.nsf/eng/h\\_97992.html](https://www.ic.gc.ca/eic/site/063.nsf/eng/h_97992.html)), qui contient des recommandations pour la recherche financée par les ministères et agences fédéraux. L'objectif de la science ouverte est de donner un accès libre, avec un minimum de restrictions, aux résultats et aux données de la recherche. Bien que la Feuille de route se concentre initialement sur la recherche menée au sein des ministères et agences fédéraux (R&D intra-muros), elle souligne la nécessité d'une approche nationale pour la recherche extra-muros financée par le gouvernement fédéral. Cette séance permettra de discuter des opportunités et de fournir des commentaires à la conseillère scientifique en chef, du point de vue de la communauté scientifique canadienne, sur les possibilités et les défis liés à la mise en œuvre d'une politique canadienne en matière de science ouverte.

### Science Ouverte au Canada : Prochaines étapes

13h00 - 14h30 Quelles sont les prochaines étapes vers une approche « canadienne » du libre accès ?

### Réunion du Collège

3:00 pm - 5:00 pm Les réunions du Collège de la SRC permettent aux membres d'obtenir des rapports de la direction du Collège sur le processus d'élection de nouveaux membres et de définir les prochaines étapes pour faire progresser l'excellence inclusive et le plan stratégique de la SRC.