

# Programme du Sommet canadien sur la gérosceince

Toronto (Ont.), le 26 octobre 2023

7 h 30 – 8 h 00	<b>Enregistrement/café/rafraîchissements</b>
8 h 00 – 8 h 10	<b>Accueil et mot d'ouverture</b> – John Muscedere, directeur scientifique et chef de la direction, Réseau canadien des soins aux personnes fragilisées
8 h 10 – 8 h 40	<b>Présentation principale – La gérosceince : où en sommes-nous et où allons-nous?</b> – Felipe Sierra, directeur scientifique, Fondation Hevolution, et ancien directeur de la division de la biologie du vieillissement du NIA/NIH
	<b>Débat d'experts : l'état de la gérosceince et son impact dans l'avenir</b> Animateur : Daryl Pullman, professeur, Université Memorial
8 h 40 – 9 h 00	<b>État de la science : conférence McGill sur la gérosceince translationnelle de 2023</b> – Gustavo Duque, professeur, Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill
9 h 00 – 9 h 20	<b>Interventions thérapeutiques : les sénolytiques</b> – James Kirkland, professeur, Clinique Mayo
9 h 20 – 9 h 40	<b>Essais en gérosceince : la prochaine génération de chercheurs en gérosceince</b> – John Newman, professeur adjoint, Buck Institute for Research on Aging
9 h 40 – 10 h 00	<b>Implications sociales et bioéthiques de la gérosceince</b> – Colin Farrelly, professeur, Université Queen's
10 h 00 – 10 h 15	<b>Période de questions</b>
10 h 15 – 10 h 30	----- <b>Pause-café</b> -----
	<b>Présentation et discussion en panel : résultats issus des subventions de démonstration en gérosceince des IRSC</b> Animatrice : Jane Rylett, directrice scientifique, Institut du vieillissement des IRSC
10 h 30 – 10 h 45	<b>Utiliser des modèles de stress en début de vie pour cerner des biomarqueurs pronostiques du vieillissement en mauvaise santé</b> – Dawn Bowdish, professeure agrégée, Université McMaster
10 h 45 – 11 h 00	<b>L'impact des infections virales chroniques/latentes sur le vieillissement</b> – Hélène Côté, professeure, Université de la Colombie-Britannique
11 h 00 – 11 h 15	<b>Étude de la contribution de la dysfonction mitochondriale et de l'altération de l'intégrité de la jonction neuromusculaire à la perte de masse et de fonction musculaires liée au vieillissement</b> – Gilles Gouspillou, professeur, Université du Québec à Montréal
11 h 15 – 11 h 30	<b>Période de questions</b>
11 h 30 – 12 h30	----- <b>Dîner</b> -----
12 h 30 – 12 h 45	<b>Ablation génétique et chimique des cellules sénescents résultant de l'érosion des télomères en raison de l'âge</b> – Lea Harrington, professeure, Université de Montréal
12 h 45 – 13 h 00	<b>Établissement d'une nouvelle classe de sénolytiques pour traiter les pathologies liées à l'âge et prolonger la vie</b> – Frédéric Mallette, professeur agrégé, CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de- Montréal, Hôpital Maisonneuve-Rosemont
13 h 00 – 13 h 15	<b>Application d'une compréhension moléculaire du processus de vieillissement pour concevoir de nouveaux traitements pour les personnes atteintes de maladies neurodégénératives</b> – Jeremy Van Raamsdonk, professeur agrégé, Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill
13 h 15 – 13 h 30	<b>Période de questions</b>
13 h 30 – 15 h 00	<b>Table ronde – Remue-méninges : favoriser la recherche en gérosceince</b>

**Présentation (20 minutes) – Groupe canadien de recherche en soins intensifs : l'expérience du monde réel et les leçons tirées** – Robert Fowler, professeur, Sunnybrook Health Sciences Centre

Discussion en petits groupes (9 participants par groupe)

- Établissement d'un réseau canadien d'essais cliniques en gérosceince
- Établissement de mesures des résultats communes pour la recherche en gérosceince
- Renforcement de la capacité dans le domaine de la gérosceince

15 h 00 – 15 h 15

----- **Pause-café** -----

15 h 15 – 16 h 15

**Discussion en grand groupe :**

- Présentation des résultats des discussions en petits groupes
- Discussion sur un plan d'action et les orientations futures en grand groupe

16 h 15 – 16 h 30

**Mot de la fin** – John Muscedere, directeur scientifique et chef de la direction du Réseau canadien des soins aux personnes fragilisées, et Jane Rylett, directrice scientifique de l'Institut du vieillissement des IRSC