

# 17<sup>ème</sup> Édition des Journées de Recherche du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement

Évènement virtuel ouvert à tous sans frais. Lien Zoom : voir les instructions à la page suivante

Jeudi le 18 mars 2021	
08:30 - 08:40	<b>Mots de bienvenue</b> Pierrette Gaudreau et José A Morais, co-directeurs du RQRV Asma Ben Hassine, présidente du comité étudiant
08:40 - 09:10	<b>Conférencière de prestige :</b> Madame Carole Jabet, Directrice scientifique, Fonds de recherche du Québec - Santé Titre : le FRQS : votre organisme pour une recherche en phase avec notre société
09:10 - 10 :40	<b>Conférenciers RQRV – Soutien FRQS COVID-19</b> Projets de soutien à la prise en charge et l'organisation des soins en situations de confinement  <b>Atul Jaiswal</b> , Wittich Vision Impairment Research Laboratory, École d'optométrie, Université de Montréal <b>Titre</b> : Une étude qualitative sur les défis de l'accès à l'information et aux services de santé pendant la pandémie de COVID-19 pour les personnes âgées souffrant de pertes auditives et visuelles simultanées  <b>Éléonor Riseco</b> , Faculté des sciences de l'activité physique, Université de Sherbrooke et Centre de recherche sur le vieillissement CIUSSS-Estrie-CHUS Titre : En réponse aux besoins de réadaptation des patients hospitalisés pour la COVID-19: le projet CORE  <b>Jean-Claude Coallier</b> , Faculté d'éducation, Université de Sherbrooke et Centre de recherche sur le vieillissement CIUSSS-Estrie-CHUS <b>Titre</b> : Croyances relatives à l'adoption de comportements préventifs en contexte de COVID-19 : étude préalable auprès de personnes âgées en situation de vulnérabilité vivant à domicile
10:40 - 10:50	Pause santé
10:50 - 11:20	Conférenciers RQRV – Soutien FRQS COVID-19 Projets de soutien à la prise en charge et l'organisation des soins dans les situations de confinement (suite)

	<p><b>Valérie Poulin</b>, Département d'ergothérapie, UQTR et Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation et intégration sociale</p> <p><b>Véronique Provencher</b>, École de réadaptation, Université de Sherbrooke et Centre de recherche sur le vieillissement CIUSSS-Estrie-CHUS</p> <p><b>Titre</b> : Enjeux vécus et stratégies des organismes communautaires pour adapter les services aux personnes âgées en situation de vulnérabilité et leurs proches aidants en période de pandémie</p>
11:20 - 12:20	<p>Conférenciers RQRV – Soutien FRQS COVID-19 Projets de mise en place de solutions pour favoriser l'exercice physique</p> <p><b>Marie-Josée Sirois</b>, Centre d'Excellence sur le Vieillissement de Québec et Département de réadaptation, Université Laval</p> <p><b>Mylène Aubertin-Leheudre</b>, Département de kinanthropologie, Faculté des Sciences, UQAM, <b>Titre</b> : L'activité physique à distance pour lutter contre le déclin physique et mental des aînés liés à l'isolement physique et social durant le COVID-19</p> <p><b>Marie-Hélène Boudrias</b>, École de physiothérapie et d'ergothérapie, Université McGill <b>Marie-Hélène Milot</b>, Faculté de médecine et des sciences de la Santé, Université de Sherbrooke et Centre de recherche sur le vieillissement CIUSSS-Estrie-CHUS <b>Titre</b> : Utilisation de la téléadaptation pour améliorer l'activité physique et la qualité de vie des survivants d'un AVC pendant les mesures de confinement en raison de la pandémie de COVID19</p>
12:20 - 12:30	Mot de clôture
<b>Vendredi le 19 mars 2021</b>	
08:30 - 10:20	Présentations orales Express des étudiants
10:20 - 10:30	Pause santé
10:30 - 12:30	<p>Conférenciers RQRV – Soutien FRQS COVID-19 Projets d'amélioration de la vie en isolement à domicile</p> <p><b>François Routhier</b>, Département de réadaptation, Université Laval et Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et en intégration sociale <b>Titre</b> : Les impacts de la Covid-19 chez les personnes âgées et les personnes ayant des incapacités.</p>

	<p><b>Suzanne Garon</b>, École de travail social, Université de Sherbrooke et Centre de recherche sur le vieillissement CIUSSS-Estrie-CHUS  <b>Titre</b> : L'isolement social des aînés à l'époque de la pandémie COVID-19 : Effets du confinement sur leurs liens sociaux et initiatives innovantes pour soutenir la résilience</p> <p><b>Hélène Carbonneau</b>, Département d'études en loisir, culture et tourisme, UQTR  <b>Titre</b> : Soutien aux personnes en situation de vulnérabilité et à leurs proches aidants en période de pandémie : une recherche-action</p> <p><b>Sébastien Grenier</b>, Département de psychologie, Université de Montréal et Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal  <b>Titre</b> : Le moral des aînés tient-il le coup depuis le début de la pandémie? Résultats préliminaires d'une étude longitudinale</p>
12:30 - 12:40	<p><b>Remise des prix d'excellence et Mot de clôture</b>  Pierrette Gaudreau et José A Morais, co-directeurs du RQRV  Asma Ben Hassine, présidente du comité étudiant</p>

## Mot du comité organisateur

L'année 2020-2021 a modifié de façon drastique le cours des projets de recherche en vieillissement à plusieurs niveaux. La pandémie a par ailleurs fourni un milieu unique de réalisation de nouvelles études. Grâce à un **financement COVID-19 du Fonds de recherche du Québec (FRQ)**, trois thématiques de recherche importante au bien-être des aînés ont été ciblées, soit 1) l'amélioration de la vie en isolement à domicile, 2) la mise en place de solutions pour favoriser l'exercice physique et 3) le soutien à la prise en charge et l'organisation des soins dans les situations de confinement. Dix équipes de recherche du RQRV ont pu ainsi réaliser un projet cadrant avec l'une de ces thématiques.

La **17ème Édition des Journées de recherche du Réseau** sera offerte **en mode virtuel, les 18 et 19 mars de 08:30-12:30**. Elle portera majoritairement sur les résultats de ces 10 projets qui ouvriront de nouvelles pistes de solutions innovantes au bénéfice de la population âgée. Les conférences seront de 25 min de présentation suivies de 5 min de questions.

Nous réservons une vitrine toute spéciale aux **membres étudiants du Réseau** qui pourront présenter leurs résultats dans un tout nouveau format, soit **Les Présentations Orales Express** (3-4 diapositives en 5 min; période de questions générale à la fin de la séance). Il n'y a pas de résumé de communication à soumettre. La sélection se fera sur la base du titre de la présentation. Les informations (titre, liste des auteurs, affiliations) doivent être transmises à [info@rqrv.com](mailto:info@rqrv.com) au plus tard le 11 mars pour une transmission des réponses le 12 mars. Des prix d'excellence de 750\$ seront remis aux cinq meilleures présentations.

Nous aurons également le plaisir d'accueillir une conférencière de prestige, Madame Carole Jabet, directrice scientifique du FRQ-Santé.

Cet évènement virtuel est ouvert à tous, sans frais. Nous invitons les étudiants chercheurs de deuxième et troisième cycles, les stagiaires postdoctoraux, les chercheurs, les professionnels de la santé, les personnes âgées et toute autre personne intéressée à la recherche dans le domaine du vieillissement y assister.

### Heure : 18 mars 2021 08:00 AM Montréal

Participer à la réunion Zoom

<https://msss.zoom.us/j/96116407019?pwd=akwyd0djUEYwNU9tOW5YSVcyVzUrdz09>

Joindre par téléphone

+1 438 809 7799 Canada

ID de réunion : 961 1640 7019

Participer à l'aide d'un protocole SIP

[96116407019@zmca.us](mailto:96116407019@zmca.us)

Participer à l'aide d'un protocole H.323

69.174.57.160 (Canada)

ID de réunion : 961 1640 7019

Mot de passe : 82324053

**Heure : 19 mars 2021 08:00 AM Montréal**

Participer à la réunion Zoom

<https://msss.zoom.us/j/95699505706?pwd=c2VyZ1RNRGITYWpTTXM0Y2IDdHpqUT09>

Participer à l'aide d'un protocole SIP

[95699505706@zmca.us](mailto:95699505706@zmca.us)

Participer à l'aide d'un protocole H.323

69.174.57.160 (Canada)

ID de réunion : 956 9950 5706

Mot de passe : 05026191

**Le comité organisateur**

Pierrette Gaudreau PhD, FCAHS, Co-directrice RQRV, Université de Montréal

José A. Morais MD, FRCPC, CSPQ, Co-directeur, Université McGill, Montréal

Asma Ben Hassine, présidente du comité étudiant, Université Laval

Élizabeth Iacono, Coordonnatrice RQRV

Joanne Auclair, Agente administrative RQRV

## Présentation Orale Express - 17ème Édition des Journées de recherche du Réseau

Heure Présentation	Nom	Prénom	Formation	Co-auteurs	Titre	Université	Directeur	Membre étudiant RQRV
08:30	Chapleau	Marianne	Post-doctorat	Alexa Pichet Binette, Sylvia Villeneuve, Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative	Characterizing flortaucipir tau-PET deposition patterns across the Alzheimer's disease spectrum – A comparison between regional and whole-brain approaches	McGill	Simona Brambati	Oui
08:35	Youwakim	Jessica	Doctorat	Vallerand, D et Girouard, H	Les femelles sont protégées d'un découplage neurovasculaire induit par l'interleukine-17a.	Montréal	Hélène Girouard	Oui
08:40	Gagnon	Marie-Andrée	Maîtrise	Charles Sèbiyo Batcho, Marie-Louise Bird, Benoit Labbé, Krista L Best	Faisabilité d'un programme d'exercice en groupe offert à domicile et supervisé à distance par vidéoconférence appelé Fitness and Mobility Exercise at home	Laval	Krista L Best	Oui
08:45	Noriega de la Colina	Adrian	Post-doctorat	Atef Badji, Maxime Lamarre-Cliche, Louis Bherer, Hélène Girouard, Navin Kaushal	La rigidité artérielle et l'âge modèrent l'association entre l'activité physique et la cognition globale chez les personnes âgées	Montréal		Oui
08:50	LeBerre	Mélanie	Doctorat	Barbara Reichetzer, Johanne Filiatrault, Caroline Lachance, Maryse Larouche, Diana Zidarov, Chantale Dumoulin	Faisabilité, acceptabilité et effets d'un programme de télé-réadaptation en groupe en rééducation périnéale pour le traitement de l'incontinence urinaire chez les femmes âgées: protocole de l'adaptation en ligne du programme GROUP	Montréal	Chantal Dumoulin	Oui
08:55	Burelle	Charlotte	Maîtrise	Deschênes S, Cuillerier A, De Loof M, Daneault C, Burelle Y, Ruiz M	Évidences d'un dimorphisme sexuel dans les manifestations cardiaques mitochondriales conséquentes à une stéatose hépatique sans obésité chez la souris.	Montréal	Matthieu Ruiz	Non
09:00	Dufour	Isabelle	Post-doctorat	Yohann Chiu, Maud-Christine Chouinard, Nicole Dubuc, Catherine Hudon	Profils des grands utilisateurs gériatriques des services d'urgence atteints de conditions propices aux soins ambulatoires, au Québec	Sherbrooke	Nicole Dubuc	Oui
09:05	Bui	Tammy X	Maîtrise	Geneviève Arsenault-Lapierre, Claire Godard-Sebillotte, Nadia Sourial, Louis Rochette, Victoria Massamba, Isabelle Vedel	Sex differences in healthcare use in persons living with dementia in Quebec: a population-based study from 2000-2017	McGill	Isabelle Vedel	Oui
09:10	Hector	Audrey	Doctorat	Christina McAnulty, Maude-Éloïse Piché-Lemieux, Claire Alves-Pires, Valérie Buée-Scherrer, Luc Buée, Jonathan Brouillette	Tau hyperphosphorylation induced by the anesthetic agent ketamine/xylazine involved the calmodulin-dependent protein kinase II	Montréal	Jonathan Brouillette	Oui

Heure Présentation	Nom	Prénom	Formation	Co-auteurs	Titre	Université	Directeur	Membre étudiant RQRV
09:15	Ben Hassine	Asma	Doctorat	Philippe Voyer, Suzanne Bouchard	Les conséquences psychologiques du delirium chez les personnes âgées, les membres de la famille et les infirmières	Laval	Philippe Voyer & Suzanne Bouchard	Oui
09:20	Marcangeli	Vincent	Doctorat	Guy Hajj-Boutros, Maude Dulac, Livia P. Carvalho, Layale Youssef, Philippe Noirez, Pascale Mauriège, José Morais, Pierrette Gaudreau, Mylène Aubertin-Leheudre, Gilles Gouspillou	Effets d'un entraînement par intervalles de haute intensité et d'une supplémentation en citrulline sur les processus de contrôle qualité des mitochondries chez les personnes âgées obèses	Université du Québec à Montréal	Gilles Gouspillou	Oui
09:25	Mannoubi	Choumous		Claudine Auger, Manon Guay, Judith Renaud, Claude Vincent, Walther Wittich	Une nouvelle initiative pour améliorer le suivi après l'attribution d'aides techniques et technologiques pour la déficience visuelle dédiée aux aînés et à leurs proches aidants (MOvIT-VISION)	Montréal		Non
09:30	Carina	D'Aiuto	Maîtrise	Carlotta Lunghi, Line Guénette, Karine Bertrand, Djamal Berbiche, Helen-Maria Vasiliadis	Les facteurs associés à l'utilisation potentiellement inappropriée des opioïdes chez les personnes âgées vivant à domicile	Sherbrooke	Helen-Maria Vasiliadis	Oui
09:35	María Alejandra	Rodríguez	Maîtrise	Claire Godard-Sebillotte, Isabelle Vedel, Geneviève Arsenault-Lapierre, Nadia Sourial, Lise Gauvin	L'impact de la COVID-19 sur les dépenses du système de santé liés aux services de santé utilisés par les Personnes Atteintes de la Maladie d'Alzheimer	Montréal	Nadia Sourial	Oui
09:40	Julie	Legault	Doctorat	Julie Legault, Cynthia Thompson, Grégory Moullec, Marie-Ève Martineau-Dussault, Claire André, Julie Carrier, Nadia Gosselin	Apnée obstructive du sommeil et déclin cognitif : un effet modérateur du sexe?	Montréal	Nadia Gosselin	Oui
09:45	Eva	Peyrusqué	Doctorat	Bolduc A, Campana P, Nguyen P, Lalonde J, Landry FJ, Kergoat MJ, Aubertin-Leheudre M	Impact d'un programme d'exercice physique (SPRINT) durant l'hospitalisation sur le déclin iatrogène des aînés	Université du Québec à Montréal	Mylène Aubertin-Leheudre	Oui
09:50	Jobin	Benoit	Doctorat	Rayane Zahal, Eve-Line Bussières, Johannes Frasnelli, Benjamin Boller	L'odorat au sein du déclin cognitif subjectif : une méta-analyse	Université du Québec à Trois-Rivières	Johannes Frasnelli & Benjamin Boller	Oui
09:55	Hubert	Violaine	Post-doctorat	Gervais Muhire, Jessica Youwakim, Diane Vallerand, Hélène Girouard	Les femelles sont protégées contre l'altération neurovasculaire induite par la rigidité artérielle chez la souris	Montréal	Hélène Girouard	Oui

Heure Présentation	Nom	Prénom	Formation	Co-auteurs	Titre	Université	Directeur	Membre étudiant RQRV
10:00	Ethier	Alexandra	Doctorat	Annie Carrier	Obtenir des services sociaux et de santé pour les anglophones estriens	Sherbrooke	Annie Carrier	Oui
10:05	Jaiswal	Atul	Post-doctorat	Walter Wittich	A Systematic review on tools and strategies for optimal health care for older adults with concurrent vision and hearing loss	Montréal	Walter Wittich	Oui
10:10	Faramia	Justine	Doctorat	Stéphanie Miard, Frédéric Picard	Fragmentation d'IGFBP-2 dans une population vieillissante et obèse	Laval	Frédéric Picard	Oui
10:15	DeBroux Leduc	Roxanne	Maîtrise	Johanne Filiatrault, Nathalie Bier, Mélanie Couture	Une évaluation des besoins de la communauté : phare essentiel au développement d'un laboratoire vivant pour briser l'isolement social des aînés	Montréal	Johanne Filiatrault	Oui
10:20	Buckinx	Fanny	Post-doctorat	Eva Peyrusque , Jordan Granet, Mylène Aubertin-Leheudre	Impact du niveau d'activité physique actuel ou passé sur les capacités fonctionnelles et la composition corporelle des personnes âgées: une analyse transversale de l'étude YMCA	Montréal	Mylène Aubertin-Leheudre	Oui