



## CONTENU

- Message de la Direction
- Message du Comité Étudiant
- Évènements
- Nouvelles
- Félicitations
- Bourses et subventions

### *MESSAGE DE LA DIRECTION*

Chers étudiants et chercheurs,

Lors du dernier numéro de l'INFO-RQRV de fin d'année 2019, nous n'avions pas la moindre idée que la nouvelle année viendrait avec un tel défi et que nos vies et nos projets de recherche seraient chambardés à ce point-là par une pandémie! Malgré cela, le monde de la recherche a démontré beaucoup de résilience et le RQRV a su tirer son épingle du jeu!

Dès le début de la pandémie, la direction du RQRV a rapidement saisi la balle au bond pour proposer, avec la contribution du FRQS, un concours intitulé : Soutien à la réalisation de projets de recherche dans le cadre de la pandémie COVID-19. Nous avons pu obtenir un financement spécifique du FRQS pour soutenir 10 des 20 projets soumis qui sont d'ailleurs tous démarrés. Nous transmettons nos remerciements et félicitations à toutes les équipes!

Nous vous invitons d'ailleurs à assister à la Journée de Recherche du Réseau du 1<sup>er</sup> octobre qui permettra d'en apprendre davantage sur ces projets qui ciblaient trois grands thèmes, 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 médicale** et notamment l'organisation des soins à domicile, dans les situations de confinement.

Nous tenons par ailleurs à souligner les nombreux succès des équipes de recherche du Réseau en subventions de recherche ainsi que les différentes nominations et prix obtenus par nos membres. Il y a de quoi se réjouir malgré tous les défis et toutes les difficultés et tristesses engendrés par la pandémie!

Compte tenu de cette situation inusités, le FRQS nous as informé du report de la soumission de la demande de renouvellement du Réseau d'une année, soit en décembre 2021 au lieu de 2020. Nous poursuivons actuellement la collecte de données et retombées afin de bien mesurer notre performance globale. Un nouvel agenda sera proposé fin août pour vous permettre une contribution essentielle au développement du plan stratégique et d'une programmation de recherche 2021-2025 robuste. Comme Réseau considéré « mature » par le FRQS, nous devons faire la démonstration d'un niveau d'excellence et d'innovation qui servira de mesure étalons pour d'autres réseaux, tout en contribuant par nos découvertes à améliorer la santé et le bien-être de nos aînés qui ont tant souffert de la pandémie.

Pour l'heure, la Direction tient à vous transmettre ses meilleurs souhaits de bonnes et belles vacances. Que vous

puissiez vous ressourcer avec les vôtres et avoir de bons moments dans le respect des recommandations sanitaires. Que le retour aux activités à l'automne soit porteur de succès dans vos projets de recherche en vieillissement.

Pierrette Gaudreau PhD, et José A Morais MD, Co-Directeurs

### ***MESSAGE DU COMITÉ ÉTUDIANT***

Chers membres étudiantes et étudiants,

Nous profitons de ce numéro d'INFO-RQRV pour souhaiter la bienvenue à Asma Ben Hassine, étudiante au doctorat en sciences infirmières sous la supervision des professeurs Philippe Voyer et Suzanne Bouchard à l'Université Laval. Asma me succédera au poste de présidente du Comité étudiant. Nous sommes certains que sa contribution à notre comité permettra de bien répondre à vos besoins.

Dans le cadre de la Journée de recherche du RQRV 2020, la quatrième édition du **Café scientifique** est déjà en préparation, le thème sera "L'intelligence artificielle" et portera plus spécifiquement sur la question « L'intelligence artificielle dans la vie des aînés : quoi en penser? ». Le Café scientifique et la Journée de recherche seront diffusés sur le web et nous espérons vous accueillir en grand nombre.

Nous savons que la pandémie n'a pas été de tout repos et qu'elle a eu et a encore de grandes répercussions sur le quotidien de tous et chacun. En effet, elle vient avec son lot de défis et elle peut avoir eu un impact important sur votre vie personnelle, professionnelle et vos activités de recherche. Nous aimerions donc en apprendre davantage sur votre réalité, à savoir comment vous vivez cette situation sans précédent, quels sont les enjeux avec lesquels vous devez composer, quels sont les effets de cette crise sur vos projets de recherche, etc. Nous vous invitons donc à remplir le court sondage qui vous sera transmis par courriel dans les prochaines semaines. Le lien sera aussi disponible sur notre page Facebook. Ces résultats et vos propositions de solutions seront présentées à la Journée de recherche du 1<sup>er</sup> octobre.

En mon nom et au nom de mes collègues, Asma Ben Hassine, nouvellement présidente, Jessica Youwakim, vice-présidente, Mélanie Le Berre, responsable des communications, Alexandra Chapdelaine, secrétaire, nous vous souhaitons bon courage et un bel été!

Kathia Saillant,  
Doctorante en neuropsychologie  
Présidente sortante du CÉ (saillant.kathia@courrier.uqam.ca).

## ***ÉVÈNEMENTS***

**Réservez dès maintenant la date du 1<sup>er</sup> octobre 2020 pour la 17<sup>e</sup> édition des Journées de recherche du Réseau** qui se déroulera en mode virtuel. Le site web pour l'inscription et la soumission de résumés sera ouvert à la mi-août.

## ***NOUVELLES***

### ***REGROUPEMENT THÉMATIQUE ET PLATEFORME EN VEDETTE***

**Isabelle Dufour, Candidate au doctorat recherche en sciences de la santé, Université Sherbrooke, RT Soins et services de santé**

Publication d'un article traitant des grands utilisateurs gériatriques des services d'urgence (Yohann Chiu, Josiane Courteau, Maud □ Christine Chouinard, **Nicole Dubuc**, Catherine Hudon)  
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/ggi.13875>

**Banques de recherche de la cohorte NuAge** : ratification d'un partenariat international avec le Global Alzheimer's Association Interactive Network (GAAIN)

<https://www.cdrv.ca/nouvelles/details/article/partager-nos-donnees-de-recherche-avec-des-chercheurs-internationaux-1/>

Nous encourageons tous les regroupements et plateformes à faire connaître leurs succès dans INFO-RQRV.

## ***Félicitations***

**Olivier Beauchet, Université McGill, RT Nutrition**

Olivier Beauchet reçoit le Prix d'excellence de l'Association des musées canadiens (AMC) dans la catégorie Recherche-Art, pour l'exposition du projet A-Health au Musée des beaux-arts de Montréal.

**Julie Carrier, Université de Montréal, RT**

Julie Carrier a été nommée vice-rectrice adjointe aux études supérieures et postdoctorales  
<https://nouvelles.umontreal.ca/article/2020/05/19/des-nominations-pour-constituer-les-equipes-des-vice-rectorats/>

**Isabelle Dionne, Université Sherbrooke, RT Nutrition**

Isabelle Dionne nommée directrice scientifique au CdRV de l'IUGS  
<https://www.cdrv.ca/nouvelles/details/article/nouvelle-directrice-scientifique-au-cdrv/>

**Pierrette Gaudreau, Université de Montréal, RT Nutrition**

Pierrette Gaudreau est nommée rédactrice en chef de la Revue canadienne du vieillissement  
<https://www.cambridge.org/core/journals/canadian-journal-on-aging-la-revue-canadienne-du-vieillissement/information/editorial-board>

**Yves Joanette, Université de Montréal, RT**

Le professeur Yves Joanette a accepté un mandat de vice-recteur adjoint à la recherche à compter du premier août 2020

<https://nouvelles.umontreal.ca/article/2020/05/19/des-nominations-pour-constituer-les-equipes-des-vice-rectorats/>

**Mélanie Plourde, Université Sherbrooke, RT Nutrition**

Mélanie Plourde reçoit le *Young Investigator Award for Outstanding Research 2020* de la Société canadienne de nutrition

<https://cns-scn.ca/fr/prix-initiatives/prix-et-reconnaissances/les-recipientaires-de-prix-de-la-scn-2020>

**Pierre Rainville, Université de Montréal, RT Cognition**

Pierre Rainville, reçoit le Prix Adrien Pinard de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie

[https://nouvelles.umontreal.ca/article/2020/06/03/pierre-rainville-est-honore-par-la-societequebecoise-pour-la-recherche-en-psychologie/?utm\\_source=COVID-](https://nouvelles.umontreal.ca/article/2020/06/03/pierre-rainville-est-honore-par-la-societequebecoise-pour-la-recherche-en-psychologie/?utm_source=COVID-19&utm_campaign=2d595c990d-)

[19&utm\\_campaign=2d595c990d-](https://nouvelles.umontreal.ca/article/2020/06/03/pierre-rainville-est-honore-par-la-societequebecoise-pour-la-recherche-en-psychologie/?utm_source=COVID-19&utm_campaign=2d595c990d-)

[EMAIL\\_CAMPAIGN\\_20200604&utm\\_medium=email&utm\\_term=0\\_8cea2058e0-2d595c990d-](https://nouvelles.umontreal.ca/article/2020/06/03/pierre-rainville-est-honore-par-la-societequebecoise-pour-la-recherche-en-psychologie/?utm_source=COVID-19&utm_campaign=2d595c990d-EMAIL_CAMPAIGN_20200604&utm_medium=email&utm_term=0_8cea2058e0-2d595c990d-)

[332316369](https://nouvelles.umontreal.ca/article/2020/06/03/pierre-rainville-est-honore-par-la-societequebecoise-pour-la-recherche-en-psychologie/?utm_source=COVID-19&utm_campaign=2d595c990d-EMAIL_CAMPAIGN_20200604&utm_medium=email&utm_term=0_8cea2058e0-2d595c990d-)

**Nadia Sourial, PhD (ancienne étudiante RQRV)**

Nomination à titre de professeure-chercheuse adjointe au Département de médecine de famille et de médecine d'urgence de la Faculté de médecine de l'Université de Montréal and chercheuse au CRCHUM

## ***SUBVENTIONS ET BOURSES***

### **Instituts de recherche en santé du Canada**

#### ***Subventions***

**Aubertin, Mylene C, Université du Québec à Montréal, RT Nutrition**

Titre : Prescription systématique d'activité physique en post-hospitalisation pour améliorer la mobilité des personnes âgées: L'outil PATH

Subvention projet

**Beauchet, Olivier Y, Université McGill, RT Nutrition**

Titre: Geriatric Intervention for Frail Heart Failure patients: The GIF-HF Trial

Subvention projet

**Best, Krista L, Université Laval, RT Réadaptation et gérontechnologies**

Titre : Identifying research priorities to improve understanding of the role of cognition for power mobility device use: In pursuit of better screening, assessment and training tools

Subvention planification & dissémination

**Brouillette, Jonathan– Université de Montréal, RT Nutrition**

Titre: Reducing the activity of the phosphatase STEP to improve memory performance during aging

Subvention projet

**Calon, Frédéric, Université Laval, RT Nutrition**

Titre : How does insulin interact with the blood-brain barrier? Therapeutic implications for diabetes and Alzheimer's disease

Subvention projet

**Dang-Vu, Thien Thanh, Université Concordia, RT Cognition**

Titre: Combined effects of acute exercise and sleep restriction on cognition

Subvention projet

**De Villers-Sidani, Etienne, Université McGill, RT Cognition**

Titre: Neuroplastic mechanisms underlying the pathophysiology of tinnitus

Subvention projet

**Doyon, Julien, McGill University, RT Cognition**

Titre: Stratification of presymptomatic amyotrophic lateral sclerosis: the development of novel imaging biomarkers

Subvention de fonctionnement

**Émond, Marcel & Sirois, Marie-Josée, Université Laval, RT Soins et services de santé**

Titre : La clinique des aînés : une transition innovante des soins pour aînés fragilisés - Éviter le retour à la case départ

Subvention de fonctionnement

**Hébert, Sébastien, Université Laval, RT Cognition**

Titre: Preclinical safety, pharmacokinetics, pharmacodynamics, and efficiency of microRNA oligonucleotides for Alzheimer's disease

Subvention de fonctionnement

**Kestens, Yan, Université de Montréal, RT Interaction et soutien social**

Project Grant 201903PJT Public, Community & Population Health

Titre: Sustainable Healthy Cities: The Interplay between Urban Interventions, Gentrification, and Population Health

Subvention projet

**Légaré, France, Université Laval, RT Soins et services de santé**

Titre: Patient-oriented scale up and spread for enhanced patient-centred care

Subvention catalyseur

**Légaré, France, Université Laval, RT Soins et services de santé**

Titre: Primary care shared decision making for addressing painful chronic musculoskeletal conditions.

Subvention catalyseur

**Légaré, France, Université Laval, RT Soins et services de santé**

Titre : Évaluation de l'implantation d'une intervention interprofessionnelle de la prise de décision partagée sur la localisation de soins avec les aînés (NAVIGATION)

Subvention de fonctionnement

**Morin, Melanie, Université de Sherbrooke, RT Incontinence et sexualité**

Titre : Efficacité de la rééducation sensitive pour réduire la douleur lors des relations sexuelles chez les femmes atteintes de vestibulodynie provoquée : essai clinique randomisé.

Subvention de fonctionnement

**Picard, Frédéric, Université Laval, RT Nutrition**

Titre: Control of metabolic inflammaging by traffic of B lymphocytes in adipose tissues

Subvention projet

**Plourde, Mélanie, Université de Sherbrooke, RT Nutrition**

Titre : Fatty acid metabolism in carriers of apolipoprotein E epsilon 4 allele: determining the blood-to-brain link

Subvention projet

**Rajah, M. Natasha, Université McGill, RT Cognition**

Titre: Sex differences in the effect of age on episodic memory-related brain function across the adult lifespan

Chaire: Chaire en science du sexe/genre

**Sirois, Caroline, Université Laval, RT Soins et services de santé**

Titre : Déterminer la qualité de la polypharmacie chez les aînés : une approche basée sur l'intelligence artificielle

Prog de projets rech concertée sur la santé

**Thiel, Alexander, Université McGill, RT Réadaptation et gérontechnologies**

Titre: Non-invasive PET imaging of tropomyosin related kinase B/C receptor in humans

Subvention projet

**Thorin, Eric, Université de Montréal, RT Nutrition**

Titre: Elimination of senescent endothelial cells to prevent vascular dementia in aging atherosclerotic mice

Subvention projet

**Vedel, Isabelle, Université McGill, RT Soins et services de santé**

Titre: Dimensions in Aging Older adults' trajectories of health and social care in two Canadian provinces

Subvention projet

**Vedel, Isabelle, Université McGill, RT Soins et services de santé**

Titre : Older adults' trajectories of health and social care in two Canadian provinces

Subvention projet (PA: Data science, management and stewardship)

**Vedel, Isabelle, Université McGill, RT Soins et services de santé**

Titre: Improving the care of older adults living with dementia across Canada during the COVID-19 pandemic: a mixed methods study to inform policy and practice

Subvention de fonctionnement

**Wittich, Walter, Université de Montréal, RT Soins et services de santé**

Titre: Words on the Brain: Can Reading Rehabilitation for Age-Related Vision Impairment Improve Cognitive Functioning?

Subvention projet

**Wolfson, Christina M, Université McGill, RT Cognition**

Titre: The Canadian Longitudinal Study on Aging as a vehicle for population neuroscience.  
Subvention catalyseur

*Bourses et formation*

**Lagace, Jean-Christophe, Université de Sherbrooke, RT Nutrition**

**Directrice : Isabelle Dionne**

Titre: Does family history of type 2 diabetes influence fat oxidation and the source of oxidized fat during exercise in aging women?

Bourse doctorale

**Payer, Marie, Université du Québec à Montréal, RT Cognition**

**Directeur : Louis Bherer**

Titre: Le stress, une nuisance à l'entraînement cognitif chez les personnes âgées

Bourse à la maîtrise

**Simard, Andréanne, Université Laval, RT Cognition**

**Directeur : Carol Hudon**

Titre : Intervention basé sur la pleine conscience chez des aînés présentant un déclin de la cognition : l'expérience individuelle investiguée à l'aide de méthodes mixtes

Bourse doctorale

**Yaddaden, Amel, Université de Montréal, RT Réadaptation et gérontechnologies**

**Directrice : Nathalie Bier**

Titre: Une cuisine intelligente pour soutenir la sécurité et l'autonomie des personnes âgées vivant avec des troubles cognitifs : Évaluation de l'utilisabilité

Bourse à la maîtrise

**FRQ**

*Subventions*

**Aubin, Ginette, Université du Québec à Trois-Rivières, RT Interaction et soutien social**

Titre : Favoriser la participation sociale et l'inclusion d'aînés vivant des enjeux de santé mentale en partenariat avec les centres communautaires de loisir: Appropriation du programme Participe-présent par les centres communautaires de loisir

Actions concertées / Action sur le vieillissement actif de la population au Québec / Projet de recherche-action (FRQSC)

**Beauchet, Olivier, Université McGill, RT Nutrition**

Titre : Co-développement et déploiement d'un cycle de visites muséales pour lutter contre l'isolement social des personnes aînées montréalaises

Actions concertées / Action sur le vieillissement actif de la population au Québec / Projet de recherche-action (FRQSC)

**Cohen, Alan Arthur, Université de Sherbrooke, RT Nutrition**

Titre : Démystifier l'écosystème immunitaire afin de protéger la santé et l'environnement

Programme intersectoriel Audace (3 Fonds)

**Filiatrault, Johanne, Université de Montréal, RT Réadaptation et gérontechnologies**

Titre : Co-création et implantation pilote d'une trousse d'outils pour soutenir les organismes communautaires dans leurs actions intergénérationnelles

Actions concertées / Action sur le vieillissement actif de la population au Québec / Projet de recherche-action (FRQSC)

**Hébert, Sylvie, Université de Montréal, RT Réadaptation et gérontechnologies**

Titre : Le stress et le bruit comme facteurs déclencheurs ou aggravants de l'acouphène: du laboratoire à la vie quotidienne

Programme intersectoriel Audace (3 Fonds)

**Morin, Mélanie, Université de Sherbrooke, RT Incontinence et sexualité**

Titre : les fascias pelviens? La découverte d'un nouvel acteur impliqué dans les douleurs vulvaires ?

Programme intersectoriel Audace (3 Fonds)

*Bourses et stages de formation*

**Allary, Arnaud, Université du Québec à Montréal, RT Santé mentale**

**Directeurs : Sébastien Grenier et Claude Bélanger**

Titre : Quelles sont les effets psychologiques à long terme du sevrage des benzodiazépines sur les personnes âgées? : Résultats du programme Passe 60+

Formation de doctorat (FRQS)

**Caillaud, Marie, Université de Montréal, RT Cognition**

**Directrice : Sylvie Belleville**

Titre : Améliorer le diagnostic très précoce de la maladie d'Alzheimer à travers l'analyse des modifications de la connectivité cérébrale : hyperconnectivité fonctionnelle, un marqueur prometteur

Formation postdoctorale - CITOYENS D'AUTRES PAYS (FRQS)

**Deshayes, Thomas, Université de Sherbrooke, RT Nutrition**

**Directeur : Éric Goulet**

Titre : Les personnes âgées en santé peuvent-elles se fier à leur soif lors de l'exercice d'endurance?

Bourses de doctorat en recherche (FRQNT)

**Desjardins, Martine, Université du Québec à Montréal, RT Cognition**

**Directeur : Jean-Francois Gagnon**

Titre : Caractérisation de l'intégrité fonctionnelle et anatomique des réseaux neuronaux de l'attention visuelle suite à un traumatisme crâniocérébral léger (TCCL) chez une population âgée

Formation de doctorat (FRQS)

**El Hajj Boutros, Guy, Université McGill, RT Nutrition**

**Directeur : Antony Karelis**

Titre : Compréhension des mécanismes sous-jacents de l'atrophie musculaire induite par le repos au lit et l'effet protecteur d'un programme

Formation de doctorat (FRQS)



**Giroux, Marianne, Université Laval, RT Soins et services de santé**

**Directrice : Marie-Josée Sirois**

Titre : Définition et validation de critères des soins pour les personnes âgées victimes de traumatisme hospitalisées en soins aigus.

Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel (FRQS)

**Lagacé, Jean- Christophe, Université de Sherbrooke, RT Nutrition**

**Directrice : Isabelle Dionne**

Titre : Impact de historique familial de diabète de type 2 sur l'oxydation des lipides et la provenance des lipides oxydés chez des femmes vieillissantes.

Formation de doctorat (FRQS)

**Noriega de la Colina, Adrián, Université de Montréal, RT Santé mentale**

**Directrice et Directeur : Hélène Girouard, Louis Bherer**

Titre : Impact neurovasculaire de l'entraînement aérobie et cognitif chez les personnes âgées présentant des facteurs de risque cardiovasculaires

Formation postdoctorale - Citoyens canadiens et résidents permanents (FRQS)

**Obradovic, Natasa, Université de Sherbrooke, RT Soins et services de santé**

**Directrice : Véronique Provencher**

Titre : Prendre soin d'un animal de compagnie : comprendre les enjeux éthiques entourant cette occupation pour soutenir les aînés fragiles dont le maintien à domicile est précaire

Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel (FRQS)

**Verty, Lynn Valeyry, Université de Montréal, RT Cognition**

**Directrice : Sylvie Belleville**

Titre : Effets neurofonctionnels des interventions cognitives en mémoire chez des personnes ayant un trouble cognitif léger ou un déclin cognitif subjectif.

Formation de maîtrise (FRQS)

**Agence de la Santé publique du Canada**

Véronique Provencher, Hélène Pigot, Chantal Viscogliosi, Nathalie Delli-Colli, Suzanne Garon, Marie-Josée Drolet, Mélissa Généreux, Sylvain Giroux avec la collaboration de Mélisa Audet et plusieurs autres partenaires

Titre : Des collectivités en soutien à la trajectoire de vie des personnes allochtones et autochtones atteintes de démence