



## CONTENU

- Mot de la Direction
- Remerciements & Nouvelles
- Prix
- Nominations
- Distinctions
- Évènements
- Bourses et Subvention

### *MESSAGE DE LA DIRECTION*

Chers collègues étudiants et chercheurs,

Nous avons au cours des derniers mois continué à travailler sur notre demande de renouvellement du Réseau, malgré que nous sachions que la date de soumission n'est que pour décembre 2016. La raison étant que nous voulons nous doter d'une programmation scientifique solide, structurée, innovante et fédératrice démontrant la force que représente le RQRV. A cet effet, les deux comités de pilotage scientifique et de pilotage organisationnel ont été mis à partie et des rencontres successives soldées par une journée de remue-méninge du 12 juin dernier ont permis d'aboutir à une ébauche de plan. La direction devra maintenant développer un programme détaillé qui sera révisé par les deux comités pour valider le contenu et s'assurer à travers eux, d'une participation active des membres. D'ores et déjà on remercie tous ceux et celles qui ont donné de leur temps pour cette démarche.

Le RQRV continue à accroître sa visibilité au niveau international par sa participation dans des demandes de subvention Européen Horizon 2020 et dans des mises en commun de larges banques de données sur la nutrition et la cognition. De plus, nous avons participé au développement du Réseau de recherche sur le vieillissement en Amérique, une initiative conjointe avec nos partenaires mexicains et l'Oxford Institute of Population Ageing.

Il ne faudrait pas oublier de réserver les dates du **30 septembre et 1<sup>er</sup> octobre 2015**, dates auxquelles se tiendra la **13<sup>ème</sup> Édition des Journées de la recherche du RQRV à Montréal (CRCHUM) en partenariat avec l'Académie Nationale de Médecine, une prestigieuse organisation française**. Qui plus est, cette année coïncide avec le 20<sup>e</sup> anniversaire de la fondation du RQRV et nous voulons souligner cette date jalon par des activités marquantes. La direction du FRQS étant invitée, il importe de faire la démonstration de notre dynamisme et empreinte laissée dans la recherche sur le vieillissement. Outre notre demande pour que vous soyez présent en fort nombre, nous allons inviter plusieurs d'entre vous comme conférenciers lors de cet

événement. Le site web sera activé bientôt et les inscriptions sont encouragées. Cette 13<sup>ème</sup> Édition et anniversaire de fondation se doit d'être un succès éclatant!

Finalement, nous vous FÉLICITONS de tous vos accomplissements et vous invitons à poursuivre et accentuer vos efforts afin que le RQRV continue sa démarche de chef de file dans le domaine de la recherche en vieillissement tant au niveau national qu'international.

Nous profitons de cette opportunité pour vous souhaiter un reste de l'été des plus ressourçant.

**Pierrette Gaudreau PhD, Directrice**  
**José A. Morais MD, Directeur adjoint**

## ***REMERCIEMENTS SPÉCIAUX***

La Dre Danielle Laurin et le Dr Normand Teasdale ont mis fin à leur mandat à titre de représentants des chercheurs l'Université Laval, après sept et trois ans de généreux services, respectivement. Leurs réflexions et propositions, teintées d'une grande sagesse, ont toujours été éclairantes. La Direction remercie sincèrement les Drs Danielle Laurin et Normand Teasdale de leur importante contribution.

## ***NOUVELLES***

### **Danielle LAURIN de l'Université Laval**

honorée par les IRSC

<http://www.inaf.ulaval.ca/grand-public/details-actualitespublic/article/danielle-laurin-honoree-par-les-irsc/#.VXskj0atb0w>

### **Des chercheurs à surveiller**

Huit chercheurs prometteurs s'intéressant à divers enjeux tels les maladies pulmonaires, le vieillissement et les conditions de logement des Inuits, se sont vu honorer, le 29 avril, dans le cadre de la 10<sup>e</sup> Rencontre annuelle IRSC-ULaval

<http://www.lefil.ulaval.ca/articles/des-chercheurs-surveiller-37317.html>

### **Des chercheurs du RQRV sont actifs dans le Réseau des Centres d'excellence AGE-WELL « Vieillir dans la dignité et grâce à l'aide de la technologie »**

Lancé en janvier, ce nouveau réseau regroupe 26 universités et plus de 75 partenaires industriels et communautaires, sous la direction scientifique d'Alex Mihalidis (Toronto University) et Andrew Sixmith (SFU).

Louise Demers, chercheure au CRIUGM et professeure à l'UM est chercheure principale et co-responsable

d'un ensemble de 4 projets (work package 2) visant à identifier les besoins des proches aidants et comment la technologie peut y répondre. Pour sa part, Hélène Pigot, professeure à l'Université de Sherbrooke, est chercheuse principale et co-responsable en charge d'un ensemble de 3 projets (work package 3) visant à développer des systèmes pour améliorer l'indépendance des personnes âgées et favoriser leur autonomie à domicile. Les chercheurs du RQRV Claudine Auger, Manon Guay, Sara Ahmed, Sylvain Giroux, Dominique Lorrain et François Routhier mènent des projets technologiques dans le réseau AGE-WELL alors que les chercheurs Nathalie Bier et Jacqueline Rousseau s'y impliquent à titre de co-chercheuses.  
(<http://www.agewell-nce.ca/>)

## ***PRIX***

### **1. Sylvie BELLEVILLE de l'Université de Montréal**

s'est mérité le Prix Adrien-Pinard de la Société Québécoise pour la recherche en psychologie  
(<http://iugm.qc.ca/nouvelle/457-nouvelle08062015.html>)

### **2. Jean-François GAGNON de l'Université du Québec à Montréal**

reçoit la Chaire de Recherche du Canada sur Le Déclin Cognitif dans le Vieillessement Pathologique

### **3. Véronique LATREILLE de l'Université de Montréal**

s'est mérité le prix Guy Bégin 2015 de la SQRP (Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie) pour son article publié récemment dans la revue *Neurobiology of Aging*.  
(<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25442116>)

## ***NOMINATIONS***

### **Nominations au RQRV**

#### **1. Nouveaux représentants de l'Université Laval au sein du Comité d'orientation**

Bienvenue à Marcel Émond et Maximiliano Wilson qui ont acceptés l'engagement de participer à la réalisation de la mission du RQRV

#### **Anciens membres étudiants reçoivent leur nomination de professeur**

**1. Nicolas BERRYMAN** (RT Cognition-sous la supervision de Louis Bherer)  
a reçu sa nomination de professeur à l'Université Bishop à Sherbrooke

**2. Vincent MARTEL-SAUVAGEAU** (RT Réadaptation et gérontechnologies-sous la supervision de Joël Macoir)  
a reçu sa nomination de professeur adjoint au Département de réadaptation de l'Université Laval

**3. Matthieu ROY** (RT Nutrition-sous la supervision d'Hélène Payette)  
a reçu sa nomination de Professeur associé au département de médecine de famille et de médecine d'urgence de la faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke

### **Autres nominations**

#### **1. Francine DUCHARME de l'Université de Montréal**

est nommée doyenne de la Faculté des sciences infirmières

(<http://www.nouvelles.umontreal.ca/campus/affaires-universitaires/20150401-francine-ducharme-devient->

doyenne-de-la-faculte-des-sciences-infirmieres.html)

**2. Chantal DUMOULIN de l'Université de Montréal**

a reçu sa nomination de professeure titulaire à la Faculté de médecine de l'Université de Montréal

## ***DISTINCTIONS***

### **Chercheurs-boursiers-FRQ-S**

**1. DUCHESNE, Simon – Université Laval, RT Cognition**

Titre : Neuroimageriephénotypique dans les démences: identification, prédiction et utilité clinique /  
Neuroimagingphenotypes in dementias: identification, prediction and clinical utility

**2. THIEL, Alexander – Université McGill, RT Cognition**

Titre : Programme de recherche intégrée sur la stimulation cérébrale non-invasive pour la réadaptation  
d'AVC aux stades aigus: de la recherche translationnelle aux applications cliniques

**3. VASILADIS, Helen-Maria – Université de Sherbrooke, RT Santé mentale**

Titre : Évaluation des indicateurs de performance du système de soins en santé mentale: Vers un système  
de santé mentale équilibré

## ***ÉVÈNEMENTS***

### **1. Journées de recherche du RQRV**

Nous invitons tous les étudiants et chercheurs du Réseau à réserver dès maintenant **les dates du 30 septembre et 1<sup>er</sup> octobre, 2015**, dates auxquelles se tiendra la **13<sup>ème</sup> Édition des Journées de la recherche du RQRV à Montréal**. Le site web complet sera activé bientôt.

Rappel pour les membres étudiants du RQRV aux journées de recherche. En plus des prix d'excellence pour les présentations, deux "Bourses de participation" de 200\$ seront offertes parmi les étudiants qui assisteront à toutes les séances et qui seront présent au moment de l'attribution des prix.

**2. ACG – 44<sup>ème</sup> Conférence scientifique et éducative annuelle, «Des possibilités à la pratique en gérontologie : façonner un avenir pour tous », du 23 au 25 octobre 2015, Calgary, Alberta**

<http://acg2015.ca/>

Le Réseau sera présent avec un kiosque.

**3. GSA 2015 Annual Scientific Meeting , «Aging as a Lifelong Process» , du 18 au 22 novembre 2015, Orlando, Florida**

<https://www.geron.org/meetings-events/gsa-annual-scientific-meeting>

Le Réseau sera présent avec un kiosque.

## **BOURSES ET SUBVENTIONS**

### **RÉCIPIENDAIRES DE SUBVENTIONS IRSC CONCOURS HIVER/ÉTÉ 2015**

#### **Subvention planification & dissém. - Progr d'appui communautaire instituts**

1. AHMED, Sara, Université McGill, RT Réadaptation et gérontechnologies  
Titre : Early diagnosis and prevention of Knee Osteoarthritis - Engaging stakeholders to identify potential opportunities and partnerships between healthcare and community settings in Quebec, 9988\$

#### **Subvention de gestion et fonctionnement**

1. DURAND, Pierre-J., Université Laval, RT Soins et Services de santé  
Titre: Quebec Knowledge Network in Integrated Primary Health Care : Réseau de connaissances en services et soins de santé intégrés de première ligne du Québec, 500,000\$
2. HAMEL, Edith, Université McGill, RT Cognition  
Titre : The cellular basis of neurovascular coupling in the cerebral cortex, 772,094\$
3. ROBITAILLE, Richard, Université de Montréal, RT Cognition  
Titre: Restoring In Vivo Glial Functions At Neuromuscular Junctions: A New Therapeutic Target In ALS, 816,820\$

#### **Subvention d'équipe: Questions liées au grand âge - LDI**

1. KERGOAT, Marie-Jeanne, Université de Montréal, RT Nutrition  
Titre : Trajectoires de soins et qualité de vie des aînés durant leurs dernières années de vie, 24,854\$

#### **Réseau de la SRAP sur les maladies chroniques - LDI**

1. MCCUSKER, Jane, Université McGill, RT Soins et Services de santé  
Titre : SPOR Research Network for self-management of multimorbidities, 50,000\$

### **RÉCIPIENDAIRES DE BOURSES ET SUBVENTIONS D'AUTRES ORGANISMES SUBVENTIONNAIRES**

#### **SUBVENTIONS**

1. AUBIN, Michèle – Université Laval, RT Soins et services de santé  
Titre : Implantation et évaluation d'une intervention multi-facettes pour améliorer le soutien aux aidants de personnes atteintes de cancer du poumon. *Recherches sur le cancer – FRQ-S*
2. BRAVO, Gina – Université de Sherbrooke, RT Soins et services de santé  
Titre : Attitudes des intervenants face à l'aide médicale à mourir pour les patients à un stade avancé de la maladie d'Alzheimer, 118 943\$ sur 2 ans. *Société Alzheimer Canada, subvention de recherche qualité de vie*
3. CUNNANE, Stephen – Université de Sherbrooke, RT Nutrition  
Titre : Neuroimagerie multimodale: une fenêtre sur les mécanismes biologiques des nouveaux traitements contre la maladie d'Alzheimer qui ciblent l'épuisement énergétique du cerveau. *Fonds d'innovation Pfizer FRQS sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées (Volet 2)*

4. GRENIER, Sébastien – Université de Montréal, RT Santé mentale  
Titre : Évaluation d'une nouvelle thérapie cognitivo-comportementale (TCC) pour réduire la détresse psychologique et améliorer la qualité de vie des patients atteints de démence de type Alzheimer et de leurs proches aidants, 175 973.97\$ sur 3 ans. *Société Alzheimer Canada, subvention pour jeune chercheur - qualité de vie*
5. HÉBERT, Sébastien – Université Laval, RT Cognition  
Titre : Thérapie de remplacement MicroARN-132 pour la maladie d'Alzheimer dans un modèle de souris, 150 000\$ sur 2 ans. *Société Alzheimer Canada, subvention de recherche biomédical*
6. LEBLANC, Andréa – Université McGill, RT Cognition  
Titre : Using stem cell-derived neurons for sporadic Alzheimer's disease modeling and drug discovery, 150 000\$ sur 2 ans. *Société Alzheimer Canada, subvention de recherche biomédical*
7. PROVENCHER, VÉRONIQUE – Université de Sherbrooke, RT Interaction et soutien social  
Titre : Optimizing post-hospitalization home safety for people with Alzheimer's disease: learning from the experience of patients and their caregivers, 83 854\$ sur 3 ans. *Société Alzheimer Canada, subvention pour jeune chercheur - Fasken Martineau*

#### **BOURSES DE FORMATION : SOCIÉTÉ ALZHEIMER CANADA**

##### **Doctorat**

1. BOURASSA, Philippe – Université Laval, RT Cognition  
Directeur : Frédéric Calon  
Titre : Traiter l'Alzheimer par une thérapie génique ciblant les récepteurs RAGE des cellules endothéliales des capillaires cérébraux, 66 000\$ sur 3 ans.

#### **BOURSES DE FORMATION : FRQ - Santé**

##### **Maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel**

1. CYR, Marie-Pierre – Université de Sherbrooke, RT Incontinence et sexualité  
Directrice : Mélanie Morin  
Titre : Effects of pelvic floor physiotherapy on muscle function in women with or without avulsion injury of the puborectalis muscle after vaginal delivery
2. TURCOTTE, Pier-Luc – Université de Sherbrooke, RT Soins et services de santé  
Directrice : Mélanie Levasseur  
Titre : Avancement de la pratique des ergothérapeutes œuvrant au soutien à domicile : intégration d'interventions innovantes et efficaces pour promouvoir la santé et le bien-être des personnes âgées

##### **Doctorat**

1. BARIL, Andrée-Ann – Université de Montréal, RT Cognition  
Directrice : Nadia Gosselin  
Titre : Changements neuroanatomiques dans l'apnée obstructive du sommeil chez les personnes âgées

2. BOURASSA, Philippe – Université Laval, RT Cognition  
Directeur : Frédéric Calon  
Titre : Traiter l'Alzheimer par une thérapie génique ciblant les récepteurs RAGE et LRP
3. EL AMRANI, Laila – Université Laval, RT Cognition  
Directrice : Martine Simard  
Titre : Réadaptation cognitive dans la maladie d'Alzheimer: étude contrôlée et randomisée des effets sur les activités de la vie quotidienne et sur la qualité de vie
4. GONTIJO GUERRA, Samantha – Université de Sherbrooke, RT Santé mentale  
Directeur : Michel Préville  
Titre : La multimorbidité physique et psychiatrique chez les personnes âgées: l'impact sur le système de soins de santé et les patients
5. LAMOUREUX-LAMARCHE, Catherine – Université de Sherbrooke, RT santé mentale  
Directrice : Helen-Maria Vasiliadis  
Titre : Qualité et efficacité des services en médecine générale pour le traitement de la dépression ou de l'anxiété chez les personnes âgées
6. LORTHIOS-GUILLEDROIT, Agathe – Université de Montréal, RT Soins et services de santé  
Directrice : Johanne Filiatrault  
Titre : Influence du contexte sur l'implantation et les effets d'un programme qui utilise une approche par les pairs pour agir sur la peur de tomber et la participation sociale des aînés

**Postdoctorale(citoyens canadiens ou résidents permanents)**

1. BAGNA, Maimouna– Université de Sherbrooke, RT Soins et Services de santé  
Directrice : Hélène Payette  
Titre : Utilisation des méthodes de forage de données pour comprendre la complexité du processus du vieillissement
2. BARBAT, Sébastien – Université de Montréal, RT Nutrition  
Directeur : Richard Robitaille  
Titre : Rôle de la cellule gliale dans le vieillissement de la jonction neuromusculaire: Modulation et effets sur les caractéristiques musculaires
3. CARTER, Sophie – Université du Texas, RT Soins et services de santé  
Directeur : Frédéric Picard  
Titre : Caractérisation de l'activité transcriptionnelle et des fonctions métaboliques de deux nouvelles populations distinctes d'adipocytes bruns classique-1 des cellules endothéliales des capillaires cérébraux

**Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec**

1. VALLET, Guillaume – Université de Montréal, RT Cognition  
Directrice : Martine SIMARD  
Titre : Quand la mémoire se trompe: Apport des types d'erreurs mnésiques au diagnostic différentiel et précoce des démences

## **BOURSES DE FORMATION : IRSC**

### **Bourses de voyage - Appui communautaire des Instituts**

1. BAGNA, Maimouna– Université de Sherbrooke, RT Soins et Services de santé  
Directrice : Hélène Payette  
Titre: Key factors characterizing working older men and women aged 65 years and over as revealed by Cluster analysis, Logistic regression and Decision tree methods
2. LAROUCHE, Eddy– Université de Laval, RT Cognition  
Directeurs : Carol Hudon et Sonia Goulet  
Titre: Relevance and application of mindfulness-based interventions for older adults with mild cognitive impairment
3. PION, Charlotte– Université du Québec à Montréal, RT Nutrition  
Directeurs : Mylène Aubertin-Leheudre et Marc Bélanger  
Titre: Do muscle strength and force development differ according to functional abilities in healthy elderly men?