



## CONTENU

- Mot de la Direction
- Mot du Comité Étudiant
- Nouvelles
- Évènements
- Formation
- Récipiendaires de subventions

### ***MOT DE LA DIRECTION,***

Chers collègues étudiants et chercheurs,

Voici le premier numéro du bulletin d'information INFO-RQRV pour l'année 2013.

Suite à la **Journée remue-méninge** tenue le 5 novembre dernier, deux réunions de suivi de la direction avec responsables de regroupements thématiques/plateformes ainsi que les membres du comité d'orientation et du comité étudiants se tiennent d'ici la fin de mars, dans le but de raffiner notre programmation scientifique et plan stratégique. Le prochain numéro d'INFO-RQRV permettra de vous faire part de ces améliorations.

Par ailleurs, nous vous rappelons que **Médecine Science Amérique** a accepté notre proposition de numéro spécial VIEILLISSEMENT pour l'automne 2013 (date limite de soumission des articles le 1<sup>er</sup> mai). Trois types d'articles sont permis: 1) articles originaux présentant des résultats non publiés, 2) articles de revues discutant des résultats scientifiques incluant ceux du laboratoire du (des) auteur(s) dans un domaine de pointe, 3) nouvelles résumant un article publié faisant état d'une percée scientifique, ou d'un événement qui a lieu dans la communauté scientifique (<http://www.msamerique.ca/numeros>). Nous avons déjà quelques propositions d'articles, mais plusieurs thèmes de recherche du Réseau ne sont pas couverts. Nous vous signalons que cette publication constitue une occasion unique de rayonnement pour le RQRV, puisque qu'elle contiendra également une entrevue exclusive avec le docteur Réjean Hébert, ministre de la Santé et des Services sociaux du Gouvernement du Québec et ministre responsable des Aînés (<http://www.premiere-ministre.gouv.qc.ca/equipe/conseil-ministres/hebert-rejean.asp>).

Finalement, nous vous invitons à réserver les dates du 1<sup>er</sup> et 2 octobre 2013, dates auxquelles se tiendra la **11<sup>ème</sup> Édition des Journées de la recherche du RQRV**, le site web sera activé en juin.

Nous vous félicitons de vos accomplissements et vous invitons à poursuivre vos efforts afin que le RQRV continue à se démarquer dans le domaine de la recherche en vieillissement au Canada et à l'étranger.

Nous vous remercions de contribuer au bulletin INFO-RQRV en nous faisant part vos réussites et votre

rayonnement en recherche ([info@rqr.com](mailto:info@rqr.com)). Les prochaines parutions 2013 seront en juin, septembre et décembre.

**Pierrette Gaudreau PhD, Directrice**

**José A. Morais MD, Directeur adjoint**

### ***MOT DU COMITÉ ÉTUDIANT***

Je demande à tous les membres étudiants du Réseau de bien vouloir remplir, dans les meilleurs délais, le sondage qui vous a récemment été transmis par le comité étudiant. Il est important que nous puissions connaître vos besoins en formation spécialisée pluridisciplinaire afin de proposer à la direction du RQRV des activités de formation innovantes qui répondent à vos besoins.

Lien vers le sondage : [http://www.rqr.com/fr/sondage\\_rqr.php](http://www.rqr.com/fr/sondage_rqr.php)

**Margaux Blamoutier, étudiante au doctorat et présidente du comité**

### **NOUVELLES**

#### **Lancement d'un Prix d'excellence en recherche pour les étudiants du RQRV**

Ce nouveau prix a pour objectif de stimuler les étudiants du RQRV à publier dans les meilleures revues possibles en tenant compte de leur domaine de recherche.

Quatre prix de 1000\$ seront décernés annuellement aux étudiants de niveaux MSc , PhD et postdoctoral, membres en règle du RQRV.

Les prix 2012-2013 seront attribués aux étudiants qui auront publié un article original indexé dans PubMed, entre le 1<sup>er</sup> avril 2012 et le 31 mars 2013, à titre de premier auteur ou co-premier auteur, dans une revue dont le facteur d'impact est parmi les meilleurs dans leur domaine de recherche.

Les dossiers de candidature devront comprendre un pdf de l'article publié ainsi qu'une lettre de présentation spécifiant la contribution de l'étudiant, l'importance de l'article, le facteur d'impact de la revue et son rang par rapport aux autres revues du domaine. Cette lettre devra être cosignée par l'étudiant et son directeur. Les documents devront être transmis à Madame Joanne Auclair ([joanne.auclair.chum@ssss.gouv.qc.ca](mailto:joanne.auclair.chum@ssss.gouv.qc.ca)) au plus tard le 31 mai 2013.

#### **Nominations**

##### **1. Nouveaux membres aux Comité d'orientation et à titre de responsable de regroupement thématique**

Nous remercions René Verreault et Philippe Voyer (Université Laval) de leur importante contribution à titre de membre du comité d'orientation et responsable du Regroupement thématique en Soins de longue durée. Bienvenue à Normand Teasdale et Edeltraut Kroger qui ont accepté avec enthousiasme de les remplacer.

#### **Entrevue**

##### **1. Guylaine Ferland de l'Université de Montréal**

est invitée à l'émission *Les Années Lumières* sur la première chaîne de Radio-Canada, [http://www.radio-canada.ca/audio-video/pop.shtml?urlMedia=http://www.radio-canada.ca/Medianet/2012/CBF/LesAnneeslumiere201211111306\\_3.asx](http://www.radio-canada.ca/audio-video/pop.shtml?urlMedia=http://www.radio-canada.ca/Medianet/2012/CBF/LesAnneeslumiere201211111306_3.asx).

## Distinctions

1. **Bourse Frontenac de mobilité pour les doctorants inscrits en cotutelle de thèse franco-québécoise**, [http://www.frqnt.gouv.qc.ca/bourses/Fiches\\_programmes/index\\_Frontenac.htm](http://www.frqnt.gouv.qc.ca/bourses/Fiches_programmes/index_Frontenac.htm).  
**ALLÈS Benjamin** – Université Laval, RT Nutrition – Directrices : Danielle Laurin et Pascale Barberger-Gateau de l'Université de Bordeaux Segalen.
2. **Formation doctorale RQRV 2012-2013**  
**LANGLOIS Anne-Sophie** – Université de Montréal, RT Cognition – Directrice : Sylvie Belleville.

## Publications de volumes

1. **Guylaine Ferland de l'Université de Montréal**  
publie la troisième édition du livre intitulé « Alimentation et vieillissement » aux Presses de l'Université de Montréal, <http://www.pum.umontreal.ca/catalogue/alimentation-et-vieillessement/couverture>.
2. **Fadi Massoud de l'Université de Montréal**  
publie un livre intitulé « La Maladie d'Alzheimer » à l'intention des patients souffrant de cette maladie et de leurs aidants, <http://www.apediteur.com/sante/livre/la-maladie-d-alzheimer>.
3. **Yves Couturier de l'Université de Sherbrooke**  
publie un livre intitulé « La coordination en gérontologie » aux Presses de l'Université de Montréal, <http://www.pum.umontreal.ca/catalogue/la-coordination-en-gerontologie>.

## ÉVÈNEMENTS

1. **1<sup>st</sup> Montreal International symposium of GRAPA (Groupe de recherche en activité physique adapté)**  
Les docteurs José Morais et Mylène Aubertin-Leheudre organisent ce premier symposium international sur la sarcopénie « Muscle: From Humans to Cells », les 3 et 4 mai 2013, Montréal, QC, <http://www.grapa.uqam.ca/mhcsymposium2013/>.
2. **IAGG 2013 – 20<sup>th</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics, « Digital @ging : A New Horizon for Healthcare and Active Ageing », du 23 au 27 juin 2013, Séoul, Corée.** <http://www.iagg2013.org/Eng/index.php>  
Le Réseau y sera présent avec un kiosque en partenariat avec L'IV des IRSC.

Liste de symposiums organisés par les membres :

**BHERER Louis; BELLEVILLE Sylvie et al.**, Université de Québec à Montréal et Université de Montréal, RT Cognition.

Titre : Cognitive training in aging : from near to far transfer effects, from single to multi-domain training, from normal aging to Alzheimer's disease.

**BÉLAND François et al.**, Université de Montréal, RT Soins et services de santé.

Titre : Integrated biological, clinical and population components of frailty.

**DEMERS Louise et al.**, Université de Montréal, RT Réadaptation et Gérontechnologies.  
Titre : The impact of assistive technology outcomes on informal caregivers.

**FULOP Tamas et al.**, Université de Sherbrooke, RT Nutrition.  
Titre : Inflammatory biomarkers and frailty : the state of the art.

**MORAIS José et al.**, Université McGill, RT Nutrition.  
Titre : Relating muscle mass with functional capacity and insulin resistance: what is apparent is not always real.

**RIESCO Éléonor et al.**, Université de Sherbrooke, RT Nutrition  
Titre : Body weight management in older adults : is it relevant and safe?

3. **11<sup>ème</sup> Édition des Journées de la recherche du Réseau, les 1<sup>er</sup> et 2 octobre 2013.**

4. **ACG – 42<sup>ème</sup> Conférence scientifique et éducative annuelle, « Le vieillissement...du niveau cellulaire au niveau sociétal », du 17 au 19 octobre 2013, Halifax, NÉ**  
<http://www.acgcag.ca/page.aspx?menu=86&app=346&cat1=837&tp=2&lk=no>  
Le Réseau y sera présent avec un kiosque.

## FORMATION DE POINTE EN PARTENARIAT

Nous reconduisons, en 2013, nos associations avec l'École d'été de l'Institut du vieillissement des IRSC (SPA) et l'École d'été NutriBrain de Bordeaux.

Si vous avez des suggestions d'autres Écoles d'été internationales qui seraient bénéfiques pour la formation des membres étudiants du Réseau, nous vous demandons de nous en faire part le plus tôt possible ([info@rqrv.com](mailto:info@rqrv.com)).

## FÉLICITATIONS AUX RÉCIPIENDAIRES DE SUBVENTIONS IRSC CONCOURS ÉTÉ ET AUTOMNE 2012

### Subvention catalyseur : services et soins de santé pour une population vieillissante - IRSC

1. **LEVASSEUR, Mélanie** – Université Sherbrooke, RT Soins de longue durée  
Titre : Adaptation et validation d'une intervention d'Accompagnement Personnalisé d'Intégration Communautaire (APIC): vers une optimisation des services offerts pour répondre aux besoins de participation sociale des personnes âgées en perte d'autonomie, 99 000\$.

### Subvention de fonctionnement - IRSC

1. **CALON, Frédéric** et **SOULET, Denis** – Université Laval, RT Nutrition  
Titre: Targeted delivery into brain capillary endothelial cells for the treatment of Alzheimer disease, 699,329\$.
2. **FERLAND, Guylaine**; **DE DENUS, Simon**; **DUBÉ, Marie-Pierre**; **NIGAM, Anil**; **PERREAULT, Sylvie** et **TARDIF, Jean-Claude** - Institut Universitaire de gériatrie de Montréal, RT Nutrition.  
Titre: Increasing vitamin K intake to improve long-term anticoagulation stability in patients treated with

warfarin, 385,751\$.

3. FERLAND, Guylaine et HAZELL, Alan S - Institut Universitaire de gériatrie de Montréal, RT Nutrition  
Titre: Vitamin K in brain function: studies of mechanisms of action, 446,424\$
4. GIROUARD, Hélène, Université de Montréal, RT Nutrition.  
Titre: Astrogliosis in Angiotensin II-induced neurovascular uncoupling, 656,152\$
5. HAMEL, Edith, Université McGill, RT Cognition.  
Titre: Reversal of neuronal and cerebrovascular pathology in Alzheimer's disease, 759,696 \$
6. LEVESQUE, George – Université Laval, RT Cognition.  
Titre: The amyloid and beyond; A molecular answer to forget me not, 684,000\$
7. MONCHI, Oury; BELLEVILLE, Sylvie N; CHERTKOW, Howard M; COLLINS, D Louis et LAFONTAINE, Anne-Louise - Institut Universitaire de gériatrie de Montréal, RT Cognition  
Titre: Comparing the nature and evolution of Mild Cognitive Impairment in individuals with and without Parkinson's disease, 753,540\$.
8. POSTUMA, Ronald B et LANG, Anthony E - L'Institut de recherche du Centre Universitaire de santé McGill, RT Cognition.  
Titre: Caffeine as a Therapeutic Agent in Parkinson's disease, 585,750 \$
9. THIEL, Alexander; CHEN, Joyce L; HEISS, Wolf-Dieter; MOCHIZUKI, George et PAQUETTE, Caroline - Hôpital Général Juif, RT Cognition.  
Titre: Noninvasive Repeated Therapeutic Stimulation for Aphasia Recovery – NORTHSTAR, 500,157\$

## FÉLICITATIONS AUX RÉCIPENDIAIRES DE SUBVENTIONS D'AUTRES ORGANISMES SUBVENTIONNAIRES

1. Wittich, Walter; Southall, Kenneth et leurs collaborateurs : Gagné, Jean-Pierre; Leroux, Tony; Lagacé, Martine; Guthrie, Dawn – Université McGill, RT Réadaptation.  
Titre : Vieillir de façon autonome : comment les stéréotypes, les préjugés et la discrimination influencent le recours à la technologie chez les aînés québécois avec une double déficience sensorielle, 285,194\$, Ministère de la Famille et des Aînés, par l'intermédiaire de son programme QADA, Québec ami des aînés – Volet : Soutien à des projets nationaux et à l'expérimentation.
2. Ducharme, Francine et son équipe de la Chaire Desjardins en soins infirmiers à la personne âgée et à la famille; et Martin, Guylaine, Directrice de Baluchon Alzheimer et son équipe – Université de Montréal, RT Interaction et soutien social.  
Titre : Étude évaluative des effets du service de répit et d'accompagnement Baluchon Alzheimer sur les proches aidants et les personnes âgées atteintes de la maladie d'Alzheimer, 236,988\$, Ministère de la santé et des services sociaux (Secrétariat aux aînés).
3. POULIOT, Yves, chercheur principal; GAUDREAU, Pierrette, co-chercheure et 16 autres chercheurs provenant de divers milieux de recherche québécois, INAF-RQRV – Université de Montréal, RT Nutrition  
Titre : Réseau d'innovation sur les aliments et la santé, 300,000\$, FRQNT.