



## CONTENU

- Mot de la Direction
- Nouvelles
- Évènements
- Formation
- Récipiendaires de bourses et de subventions



## MOT DE LA DIRECTION,

Chers collègues étudiants et chercheurs,

Nous sommes heureux de vous présenter ce numéro unique du bulletin d'information INFO-RQRV pour l'année 2012.

Notre année 2012-13 a débuté de façon très positive par l'obtention du renouvellement de notre subvention de fonctionnement du FRQS pour la période 04/2012-03/2016, suite à une évaluation ayant reçu la cote **EXCELLENT**.

Comme nous engageons à poursuivre cette tradition d'excellence en recherche, formation, transfert des connaissances et rayonnement international, nous avons initié et stimulé la participation à plusieurs événements tout au long de l'année, favorisant un positionnement stratégique des regroupements de membres du RQRV. Nous avons également organisé une journée remue-méninge en novembre dernier à laquelle étaient invités les responsables de regroupements thématique ainsi que les membres du comité d'orientation et du comité étudiants. Le fruit de cette réflexion vous sera transmis au cours des prochains mois.

Par ailleurs, nous avons initié plusieurs actions auprès de partenaires et d'organismes, permettant d'étendre notre visibilité et nos activités de collaborations (Institut du vieillissement (plan stratégique), Acfas (dépôt d'un mémoire sur la vision RQRV de la prochaine stratégie québécoise d'innovation), Forum vieillissement FRQ, Agence spatiale canadienne, Institut des nutraceutiques et aliments fonctionnels, MSSS-Table de concertation RUIS-vieillessement, partenariats avec différentes institutions en France et au Mexique, etc).

L'ensemble des activités et des accomplissements du Réseau vous sera présenté dans **le rapport annuel 2012-2013** qui sera disponible sur le site web en juin 2013.

Nous vous félicitons et vous remercions de vos accomplissements et vous invitons à accentuer collectivement les efforts au cours de la prochaine année afin de s'affirmer encore davantage comme chef de file dans le

domaine de la recherche en vieillissement au Canada et à l'étranger. En ce sens, nous encourageons les initiatives stratégiques et projets novateurs ayant comme assises l'accomplissement de la mission du RQRV en lien avec les besoins et attentes de notre population québécoise âgée.

Nous vous incitons également à alimenter le bulletin INFO-RQRV par vos réussites et votre rayonnement en recherche ([info@rqr.com](mailto:info@rqr.com)). Les dates de parutions en 2013 seront les 15 mars, 15 juin 15 septembre et 15 décembre.



*En terminant, nous profitons de l'occasion pour vous transmettre nos meilleurs vœux pour un Temps des Fêtes Joyeux et chaleureux.  
Que la Santé et le succès vous accompagnent en 2013!*

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

## NOUVELLES

### Nominations

- 1. Le professeur Louis Bherer de l'Université du Québec à Montréal** devient titulaire de la Chaire de recherche du Canada sur le vieillissement et la prévention du déclin cognitif <http://www.chairs-chaire.gc.ca/chairholders-titulaires/profile-fra.aspx?profileId=2832>  
Il a récemment été nommé **directeur scientifique du Centre PERFORM** de l'Université Concordia <http://www.concordia.ca/now/what-we-do/research/20120911/perform-poised-to-advance-world-class-preventive-health-research-says-new-scientific-director.php>
- 2. La professeure Chantale Dumoulin de l'Université de Montréal** devient la première titulaire de la Chaire de recherche du Canada sur la santé urogynécologique et le vieillissement.  
<http://www.synapse.umontreal.ca/breve/chantale-dumoulin-premiere-titulaire-de-la-chaire-de-recherche-du-canada-sur-la-sante-urogynecologique-et-le-vieillissement/>
- 3. Le docteur Howard Bergman de l'Université McGill** est nommé au poste de directeur du Département de médecine familiale de la Faculté de médecine <https://publications.mcgill.ca/lebulletel/2012/04/03/nomination-du-dr-howard-bergman-au-poste-de-directeur-du-departement-de-medecine-familiale/>
- 4. La professeure Louise Demers de l'Université de Montréal** a été nommée directrice de l'École de réadaptation de la Faculté de médecine de l'Université de Montréal. Elle a récemment été promue à la fonction de vice doyenne associée à la Faculté de médecine.

### Prix et distinctions

- 1. La doctorante Manon Guay de l'Université de Sherbrooke** devient lauréate du Concours Étudiants-Chercheurs Étoile du FRQS <http://www.frsq.gouv.qc.ca/cms/quoi-de-neuf/item/article/annonce-des-laureats-de-decembre-du->

[concours-etudiants-chercheurs-etoiles/?no\\_cache=1&cHash=9a00b1dc4ca26de9e7521feb6e6d4ddc](http://www.criugm.qc.ca/images/stories/fichier/pdf/kergoataqesss.pdf)

**2. La professeure Marie-Jeanne Kergoat de l'Université de Montréal**

obtient le prix Leadership-Médecin de l'Association québécoise d'établissements de santé et de services sociaux (AQESSS).

<http://www.criugm.qc.ca/images/stories/fichier/pdf/kergoataqesss.pdf>

**3. La Professeure Sylvie Belleville de l'Université de Montréal**

figure parmi les 10 professeurs de psychologie les plus influents au Canada.

[http://www.criugm.qc.ca/images/stories/fichier/pdf/sylviebelleville\\_top10.pdf](http://www.criugm.qc.ca/images/stories/fichier/pdf/sylviebelleville_top10.pdf)

## Publications

**1. La professeure Marie Beaulieu de l'Université de Sherbrooke**

publie un volume intitulé « La maltraitance envers les aînés. Changer le regard » aux Presses de l'Université Laval.

<http://www.pulaval.com/catalogue/maltraitance-envers-les-aines-changer-regard-9762.html>

## Comité étudiant 2012

1. Margaux Blamoutier, Présidente, étudiante au doctorat, UQAM, RT Réadaptation et gérontechnologies
2. Alexandre Dal-Pan, Vice président, étudiant postdoctoral, Université Laval, RT nutrition
3. Benoit Carignan, Secrétaire, étudiant au doctorat, UQAM, RT Réadaptation et gérontechnologies
4. Antoine Leuzy – Responsable des communications, Université McGill, RT Cognition

La Direction remercie Mario Paris, Carolina Koutras, Jean-François Daneault et Lia Gentil, membres du premier comité d'étudiant, qui ont accompli un important travail de consultation et de structuration avec rigueur et détermination.

## Membres du comité d'orientation et responsables de RT 2012

La Direction souligne également l'importante contribution de Johanne Desrosiers (U Sherbrooke) au sein du comité d'orientation et souhaite la bienvenue à Isabelle Dionne (U Sherbrooke)

La Direction remercie Chantale Dumoulin (U Montréal) de son excellent travail à titre de responsable du RT Incontinence urinaire et sexualité et souhaite la bienvenue à Mélanie Morin (U Sherbrooke).

## Lancement en janvier 2013 d'un nouveau prix pour les membres étudiants

Dans le but de stimuler les membres étudiants à publier leurs articles originaux dans les meilleures revues de leur domaine de recherche, un nouveau concours sera lancé en janvier 2013.

## ÉVÈNEMENTS

### Journées de recherche

La 10<sup>ème</sup> Édition des journées de Recherche du Réseau tenue les 1<sup>er</sup> et 2 octobre dernier a été un succès en terme d'assistance (130 personnes) et de qualité des exposés, dont 63 présentations orales et par affiche par les membres étudiants

[http://www.rqrv.com/fr/document/cahier\\_participants\\_journee\\_2012.pdf](http://www.rqrv.com/fr/document/cahier_participants_journee_2012.pdf)

Nous renouvellerons en 2013 avec ce format de contenu scientifique incluant la nouvelle session de présentations sur les retombées des projets pilotes des regroupements thématiques, *Les projets pilotes – Qu'est-ce que ça donne?*

De plus, les conférences de prestige et le Symposium en Santé mentale ont reçu une attention médiatique. Nous remercions tous les artisans de ce succès et vous donnons rendez-vous les 1<sup>er</sup> et 2 octobre 2013. Vos suggestions sont bienvenues en ce qui concerne le choix des conférenciers de prestige et de Symposium thématique.

### **Cinq prix d'excellence ont été décernés :**

#### **Présentations orales**

1. JULIEN Carl – Université Laval, RT Cognition – Directeur : Frédéric Calon  
Titre de la présentation : Un diabète de type 1 induit aggrave la pathologie TAU chez les souris 3xtg Alzheimer
2. GÉNIER-MARCHAND Daphné – Université de Montréal, RT Cognition – Directeur : Jean-François Gagnon  
Titre de la présentation : Fréquence du TCL dans la maladie de Parkinson en association avec le TCSP

#### **Présentations par affiche**

1. GILBERT Kim – Université de Montréal, RT Nutrition – Directeur : Guy Rousseau  
Titre de la présentation : Réduction de la taille de l'infarctus par un métabolite des oméga-3, la résolvine D1
2. EL BEJJANI Martine – Université de McGill, RT Cognition – Directeur : Rebecca Fuhrer  
Titre de la présentation : Depression and change in hippocampal volume in older adults
3. ELLIOTT Valérie – Université de Montréal, RT Incontinence urinaire – Directeur : Chantal Dumoulin  
Titre de la présentation : Virtual reality as treatment approach for older women with mixed urinary incontinence

### **École d'été RQRV 2013**

Nous souhaitons pouvoir offrir une École d'été à 25-30 membres étudiants du RQRV, en se basant sur le modèle que nous avons développé en 2011 pour l'organisation du SPA de l'IA-IRSC à Bromont. Votre participation à titre de mentor est sollicitée.

## **FORMATION DE POINTE EN PARTENARIAT**

### **École d'été de l'Institut du vieillissement des IRSC (SPA)**

Deux membres étudiants du RQRV (hors quotas QC) ont été sélectionnés pour participer au Programme d'été sur le vieillissement 2012 qui a eu lieu au Tigh Na Mara Resort, Parksville, Colombie-Britannique du 6 au 11 mai 2012

1. COURCHESNE-LOYER Alexandre – Université de Sherbrooke, RT Nutrition – Directeur : Stephen Cunnane
2. DIONNE Pierre – Université de Sherbrooke, RT Santé mentale – Directeur : Helen-Maria Vasiliadis et Michel Préville

### **École d'été NutriBrain**

Quatre membres étudiants du RQRV ont été sélectionnés pour participer à l'École d'été NutriBrain de

Bordeaux qui a eu lieu à Bordeaux du 3 au 14 septembre 2012.

1. BOUDREAULT Véronique – Université Laval, RT Soins de longue durée – Directeur : Philippe Landreville
2. JULIEN Carl – Université Laval, RT Cognition – Directeur : Emmanuel Planel
3. RAHAYEL Shady – Université de Montréal, RT Cognition – Directeur : Jean-François Gagnon
4. VANDAL Milène – Université Laval, RT Nutrition – Directeur : Frédéric Calon

## **FÉLICITATIONS AUX RÉCIPENDIAIRES DE BOURSES DE FORMATION RQRV**

### **Formation doctorale 2011-2012**

1. AUDET Melisa – Université Sherbrooke, RT Nutrition – Directrice : Isabelle Dionne
2. BÉLANGER Louise – Université de Montréal, RT Interaction et soutien social – Francine Ducharme
3. CARTER Sophie – Université Laval, RT Nutrition – Directeur : Frédéric Picard

### **Formation doctorale 2012-2013**

1. BIER Bianca – Université de Montréal, RT Cognition – Directrice : Sylvie Belleville
2. ST-HILAIRE Alexandre – Université Laval, RT Cognition – Directrice : Martine Simard

### **Formation doctorale en recherche pour chercheurs-cliniciens en gériatrie**

1. GIROUARD Catherine – Université Laval, RT Cognition – Directrice : Jocelyne Moisan

### **Formation postdoctorale 2012-2013 : Bourse de prestige NIH FRQS-RQRV**

1. LEFEBVRE Julie – Trudeau Institute Inc, Saranac Lake NY, USA – Directrice : Laura Haynes

## **FÉLICITATIONS AUX RÉCIPENDIAIRES DE BOURSES ET SUBVENTIONS FRQS CONCOURS DE L'AUTOMNE 2011 ET IRSC CONCOURS DE L'HIVER 2012**

### **Bourses de formation : FRQ - Santé 04/2012/2013**

#### **Maîtrise**

1. LEUZY Antoine - Université McGill, RT Cognition – Directeur : Pedro Rosa-Neto

#### **Doctorat**

1. AUDET Mélisa – Université de Sherbrooke, RT Nutrition – Directrice : Isabelle Dionne
2. BARBAT Sébastien – Université du Québec à Montréal, RT Nutrition – Directrice : Mylène Aubertin-Leheudre
3. CARIGNAN Benoit – Université du Québec à Montréal, RT Réadaptation et gérontechnologies – Directeur : Christian Duval
4. CARTER Sophie – Université Laval, RT Soins et Services de santé – Directeur : Frédéric Picard
5. DESJARDINS Laurence – Université du Québec à Montréal, RT Cognition – Directeur : Louis Bherer
6. DIONNE Pierre-Alexandre – Université de Sherbrooke, RT Santé mentale – Directeurs : Helen-Maria Vasiliadis & Michel Préville
7. FILION, Marie-Ève - Université du Québec à Montréal (UQAM), RT Nutrition – Directrice : Mylène Aubertin-Leheudre

8. GILBERT, Kim - Université de Montréal, RT Nutrition – Directeur : Guy Rousseau
9. KONISHI, Kyoko - Université McGill, RT Cognition – Directrice : Christine Whatmough
10. KONSZTOWICZ, Susanna - Université McGill, RT Cognition – Directrice : Lisa Koski
11. LATREILLE, Véronique - Université de Montréal, RT Cognition – Directeurs : Jean-François Gagnon & Julie Carrier
12. LUSSIER, Maxime – Université du Québec à Montréal, RT Cognition – Directeur : Louis Bherer
13. MIÉVILLE, Carole – Université de Montréal, RT Réadaptation et gérontechnologies – Directeurs : Sylvie Nadeau et Cyril Duclos

#### Postdoctorat

1. BARSALANI Razieh – Université de Sherbrooke, RT Nutrition – Directrice : Isabelle Dionne

#### Bourses de carrière : FRQ - Santé

##### Chercheurs-boursiers

1. AHMED Sara – Université McGill, RT Réadaptation et gérontechnologies
2. AUBERTIN, Mylene - Université du Québec à Montréal, RT Nutrition
3. GAGNON, Jean-François – Université du Québec à Montréal, RT Cognition
4. PICARD, Frédéric -Université Laval, RT Nutrition
5. RABASA-LHORET - Rémi, Université de Montréal, RT Nutrition
6. TANNENBAUM, Cara - Université de Montréal, RT Incontinence urinaire

#### Bourses de formation – IRSC

##### Postdoctorale

1. BÉLAND Sarah-Gabrielle – Université McGill, RT Santé mentale – Directeurs : Yola Moride & Michel Préville

#### Subventions de planification - IRSC

1. GUAY Manon – Université de Sherbrooke, RT Réadaptation et gérontechnologies – Directrice : Johanne Desrosiers  
Titre: Développement d'une approche intégrée d'application des connaissances pour l'adoption de l'Algo, un outil d'aide à la décision pour l'auxiliaire qui collabore avec l'ergothérapeute lors du choix de l'équipement pour l'hygiène de l'aîné vivant à domicile, 24,990\$

#### Subventions de fonctionnement - IRSC

1. ARCHAMBAULT Philippe – Université McGill, RT Réadaptation et gérontechnologies  
Titre: The McGill Immersive Wheelchair (miWe) Simulator for the clinical assessment and at-home training of powered wheelchair driving skills, 292,484\$
2. SHRIER, Ian, BOISSY, Patrick – Université de Sherbrooke, RT Réadaptation et gérontechnologies  
Titre: The effectiveness of different cervical spine stabilization procedures during pre-hospital management of accident victims, 92,359 \$
3. CARPENTIER, Normand C. - Université de Montréal, RT Interaction et soutien social  
Titre: Interactional dynamics in health care organizations: A network analysis of services for the elderly, 180,000\$
4. GABOURY, Isabelle, POIRIER, Alain, et CORRIVEAU, Hélène - Université de Sherbrooke, RT  
Titre: Partnership for applied research in fracture prevention programs for the elderly, 196,558\$
5. HÉBERT, Sébastien - Université Laval, RT Réadaptation et gérontechnologies

Titre: MicroRNA-15 dysregulation in sporadic Alzheimer's disease: testing the "multiple hit" hypothesis in neurodegenerative disorders, 581,250\$

6. JOUBERT, Sven A - Université de Montréal, RT Cognition  
Titre: The impact of beta-amyloid burden on cognition in normal aging, 645,866 \$
7. KERGOAT, Hélène; IRVING, Elizabeth L; KERGOAT, Marie-Jeanne; LECLERC, Bernard-Simon; PANISSET, Michel – Université de Montréal, RT Cognition & Nutrition  
Titre: Improving vision-targeted health-related quality of life in Parkinson's disease: A feasibility study for orthoptic treatment of convergence insufficiency, 226,585\$
8. LESAGE, Frédéric - Université de Montréal, RT Nutrition  
Titre: Functionalized nanoparticles applied to photoacoustic molecular imaging of atherosclerotic plaque, 424,935 \$
9. MAYO, Nancy Elizabeth – Université McGill, RT Réadaptation et gérontechnologies  
Titre: The Role of Exercise in Modifying Outcomes for People with Multiple Sclerosis: A Randomized Trial, 509,169 \$
10. LESSARD, Richard ; RICHARD, Lucie - Université de Montréal, RT Nutrition  
Titre: Les laboratoires de promotion de la santé comme outil de développement professionnel et organisationnel en santé publique : étude de cas, 345,813\$
11. TOUSIGNANT, Michel Y – Université de Sherbrooke, RT Soins et services de santé  
Titre: Coût efficacité d'un programme d'exercices basé sur le Tai-Chi dispensé par téléadaptation ou par des visites à domicile chez des personnes ayant eu un AVC de retour à domicile sans réadaptation intensive, 766,317 \$
12. VASILADIS, Helen-Maria - Université de Sherbrooke, RT Santé mentale  
Titre: Assessing the system level costs and benefits of improving equity in access to psychological services for depression in Canada, 141,332\$

#### **Nouveau chercheur des IRSC**

1. GAGNON, Jean-François – Université de Montréal, RT Cognition  
Titre: Diagnostic, pathophysiologie et traitement du trouble comportemental en sommeil paradoxal, 45,000\$