



CONTENU

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

MESSAGE DE LA DIRECTION

Chers collègues étudiants et chercheurs,

Nous sommes déjà à mi-parcours de l'année 2014 et elle a été riche et productive tel que vous pourrez le constater ci-dessous. Nous tenons d'ailleurs à féliciter les responsables de regroupement thématiques, Consortium et Plateformes du Réseau qui, par leur dynamisme, favorise les collaborations, l'émergence de projets novateurs et les retombées tangibles en recherche.

La direction a également initié plusieurs activités de rayonnement international et national, souvent en partenariat avec les directions scientifiques des Instituts Universitaires de Gériatrie, afin de nous distinguer dans les grands congrès (kiosques : CIFGG – Liège, GSA – Washington, CAG – Niagara Falls) et de catalyser les maillages internationaux (France, Allemagne, Belgique : *e.g* Matinée remue-méninge post-CIFGG, à la Délégation générale du Québec à Bruxelles; participation au lancement de l'Étude Rhapsody (<http://www.rhapsody-project.eu/home>), Alliance Bavière-Canada, Munich) et la participation de regroupements de chercheurs du Réseau aux appels à projets du Programme Européen Horizon 2020 (<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/how-get-funding>). Nous poursuivons également nos activités de rayonnement et maillage au niveau national particulièrement dans le cadre du Consortium Canadien en neurodégénérescence associée au vieillissement (<http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/46475.html>).

Nous sommes aussi à mi-parcours de notre programmation et financement 2012-2016 du RQRV. C'est pourquoi nous démarrerons une série de réunion dès septembre 2014, afin de présenter une demande de renouvellement de subvention exceptionnelle en recherche de pointe, transfert de connaissances et soutien à des plateformes uniques. Nous aurons besoin de la collaboration étroite de tous et chacun durant cette période cruciale, car plusieurs Réseaux seront en compétition au concours du 1^{er} décembre 2015.

Par ailleurs, nous invitons tous les étudiants et chercheurs du Réseau à réserver dès maintenant **les dates du 6-8 octobre 2014**, dates auxquelles se tiendra la **12^{ème} Édition des Journées de la recherche du RQRV** à

Sherbrooke. Le site web complet sera activé à la mi-août (programme préliminaire disponible, http://www.rqrv.com/fr/document/Journee_2014.pdf). Comme la 11^{ème} Édition fût un grand succès, nous comptons sur vous tous pour que la 12^{ème} Édition soit encore plus éclatante!

Finalement, nous vous FÉLICITONS de tous vos accomplissements et vous invitons à poursuivre et accentuer vos efforts afin que le RQRV demeure un chef de file dans le domaine de la recherche en vieillissement au niveau national et consolide sa position internationale.

Nous tenons aussi à profiter de l'occasion pour REMERCIER sincèrement les quatre membres du Comité Étudiant. Maugaux, Alexandre, Benoît and Antoine, vous avez grandement contribué à l'évolution du Réseau! Nous vous souhaitons de conserver le dynamisme que vous avez toujours manifesté au cours de votre mandat au CÉ. Nous invitons donc la soumission de candidature pour composer un nouveau CÉ.

Nous vous souhaitons un très bel été et un automne riche en accomplissements scientifiques de type Réseau. Nous vous remercions de continuer à contribuer au bulletin INFO-RQRV en nous faisant part vos réussites et de votre rayonnement en recherche (info@rqrv.com). Le prochain numéro paraîtra en décembre 2014.

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

MESSAGE DU COMITÉ ÉTUDIANT

Chers membres étudiants,

Le Comité Étudiant (CÉ) en place a terminé son mandat et ce fût une expérience très enrichissante. Nous avons travaillé en étroite collaboration avec la direction du RQRV dans le but de développer des stratégies facilitant les interactions entre membres étudiants du RQRV. Nous avons recueilli vos commentaires afin de bien saisir les besoins en formation spécialisée pluridisciplinaire et développement des compétences.

Nous laissons une structure de comité fonctionnelle et des recommandations dont la mise en oeuvre pourra être poursuivie par le nouveau CÉ, tant au niveau des activités scientifiques que du développement du sentiment d'appartenance à la communauté du RQRV.

Au nom de mes collègues, Alexandre Dal-Pan, Vice président, Benoît Carignan, Secrétaire et Antoine Leuzy, Responsable des communications, je vous remercie de votre confiance et souhaite le plein succès dans votre formation en recherche

Margaux Blamoutier, Présidente

NOUVELLES

300,000\$ pour la recherche sur le vieillissement à l'Université de Montréal

Dans le cadre du programme d'Action concertée : Le vieillissement de la population au Québec et ses enjeux socioéconomiques et de santé, le Fonds de recherche du Québec – Société et Culture (FRQ-SC) et ses partenaires ont dernièrement octroyé près de 300 000\$ à des chercheurs de l'Université de Montréal. Parmi les six projets financés, deux sont pilotés par des professeures de l'UdeM : Johanne Filiatrault (École de réadaptation et Institut Universitaire de Gériatrie de Montréal) et Paula Negron-Poblete (Institut d'Urbanisme; projet intersectoriel), <http://www.nouvelles.umontreal.ca/recherche/financement/20140411-300-000-pour-la-recherche-sur-le-vieillissement-a-ludem.html>

Prix

2^e Édition des Prix d'excellence en recherche pour les étudiants du RQRV

Les prix 2013-2014 ont été attribués aux étudiants qui ont publié un article original indexé dans PubMed, entre le 1^{er} avril 2013 et le 31 mars 2014, à titre de premier auteur ou co-premier auteur, dans une revue dont le facteur d'impact est parmi les meilleurs dans leur domaine.

Quatre prix de 1000\$ ont été décernés aux étudiants de niveaux MSc, PhD et postdoctoral, membres en règle du RQRV :

1. **Alexandre Dal-Pan** - Université Laval, Directeur : Frédéric Calon
PAK inactivation impairs social recognition in 3xTg-AD Mice without increasing brain deposition of Tau and A β , *The Journal of Neuroscience*
2. **Nancy Presse** - Université de Montréal, Directrice : Sylvie Perreault
Vitamin K status and cognitive function in healthy older adults, *Neurobiology of aging*
3. **Caroline Ménard** - Université de Montréal, Directrice : Pierrette Gaudreau
Knockdown of prodynorphin gene prevents cognitive decline, reduces anxiety, and rescues loss of group 1 metabotropic glutamate receptor function in aging, *The Journal of Neuroscience*
4. **Scott Nugent** - Université de Sherbrooke, Directeur : Stephen Cunnane
Brain glucose and acetoacetate metabolism: a comparison of young and older adults, *Neurobiology of Aging*

Autres prix

1. Francine Ducharme de l'Université de Montréal

s'est mérité le prix "Coup de coeur du public" lors de la cérémonie de remise des prix Égalité, organisée par le Secrétariat à la condition féminine, tenue le 12 mars 2014 à Québec. Pour plus d'information à ce sujet, nous vous invitons à consulter le site Web du Ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale :

<http://www.fil-information.gouv.qc.ca/Pages/Article.aspx?aiguillage=ajd&type=1&idMenuItem=1&idArticle=2203134887>

Elle a également obtenu le prix "Reconnaissance Nicolas-Zay". Cette récompense, attribuée par l'Association québécoise de gérontologie (AQG), lui a été remise le 1^{er} novembre, 2013 par Réjean Hébert, Ministre de la

Santé et des Services sociaux, responsable des Aînés. Cliquez ici pour en savoir plus :
<http://www.nouvelles.umontreal.ca/campus/prix-et-distinctions/20131111-francine-ducharme-recoit-le-prix-reconnaissance-nicolas-zay.html>

Entrevues

1. Christian Bocti de l'Université de Sherbrooke

est invitée à l'émission *Les Années Lumière* sur la première chaîne de Radio-Canada,
http://ici.radio-canada.ca/emissions/les_annees_lumiere/2013-2014/archives.asp?date=2014-02-09canada.ca/Medianet/2012/CBF/LesAnneeslumiere201211111306_3.asx.

Distinctions

1. Lauréat du Prix Âge+ des IRSC (Octobre 2013)

CASTELLANO, Christian-Alexandre – Université de Sherbrooke, RT Cognition
MÉNARD, Caroline – Université McGill, RT Cognition

2. Clinicien-chercheur des IRSC - Étape 2

DE VILLERS-SIDANI, Etienne – Université McGill, RT Cognition

3. Chercheur boursier Junior 1, FRQS

BIER, Nathalie – Université de Montréal, RT Cognition
GRENIER, Sébastien – Université de Montréal, RT Santé mentale
WITTICH, Walter – Université McGill, RT Réadaptation et gérontechnologies

4. Chercheur-boursier Junior 2, FRQS

FREEMAN, Ellen – Université de Montréal, RT Soins et services de santé
HÉBERT, Sébastien – Université Laval, RT Cognition

5. Chercheur-boursier clinicien Junior 1, FRQS

LÉONARD, Guillaume – Université Sherbrooke, RT Réadaptation

6. Chercheur-boursier clinicien Senior, FRQS

POSTUMA, Ronald – Université McGill, RT Cognition

7. Chercheurs nationaux, FRQS

RAINVILLE, Pierre – Université de Montréal, RT Cognition

ÉVÈNEMENTS

1. CIFGG 2014 – 10^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie « Les défis de la longévité : créativité et innovations », du 14-16 mai, 2014 à Liège, Belgique <http://www.cifgg2014.com/>

Le Réseau était présent avec un kiosque ce qui nous a donné une grande visibilité auprès de nos collègues canadiens, avec 737 participants dont 105 canadiens (québécois confondus). Le Canada faisant partie des 3 pays les plus représentés avec la France (286) et la Belgique (257)

Liste de symposiums organisés par les membres du RQRV:

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

Titre : La fragilité : Concepts et réalités

BELLEVILLE Sylvie *et al.*, Université de Montréal, RT Cognition.

Titre : Activité et cerveau vieillissant: Nature du lien et impact pour la prévention et de l'intervention

CHEVALIER, Stéphanie *et al.*, Université de McGill, RT Nutrition.

Titre : The impact of assistive technology outcomes on informal caregivers

ROULEAU, Isabelle *et al.*, Université du Québec à Montréal, RT Cognition

Titre : La mémoire prospective dans le vieillissement normal et pathologique

FULOP Tamas *et al.*, Université de Sherbrooke, RT Nutrition.

Titre : Rôle de l'inflammation dans les maladies neurodégénératives liées au vieillissement

ARCAND Marcel *et al.*, Université de Sherbrooke, RT Soins et services de santé.

Titre : Améliorer les soins de fin de vie en démence avancée

2. **ACG – 43^{ème} Conférence scientifique et éducative annuelle, « Panorama du vieillissement : enjeux critiques, nouvelles pratiques », du 16 au 18 octobre 2014, Niagra Falls, ON**
<http://cag2014.ca/>

Le Réseau sera présent avec un kiosque.

FORMATION DE POINTE EN PARTENARIAT

Nous reconduisons, en 2014, notre avec l'École d'été NutriBrain de Bordeaux. Une bourse sera attribuée à Valérie Conway (IUGS), étudiante postdoctorale sous la direction de la Dre Mélanie Plourde. De plus, si vous avez des suggestions d'autres Écoles d'été internationales qui seraient bénéfiques pour la formation pluridisciplinaires des membres étudiants du Réseau, nous vous demandons de nous en faire part le plus tôt possible (info@rqrv.com).

L'organisation d'une École d'été du RQRV est également envisagée en 2014.

RÉCIPIENDAIRES DE SUBVENTIONS IRSC CONCOURS HIVER/ÉTÉ 2014

Consortium canadien en neurodégénérescence et vieillissement - DDI

1. CHERTKOW, Howard M – Université McGill, RT Cognition
Titre: Canadian Consortium on Neurodegeneration in Aging, 25,000\$

Programme Café Scientifique des IRSC

1. LEVASSEUR, Mélanie – Université Sherbrooke, RT Services de santé
Café scientifique : Intégration des aînés dans la communauté: défis et nouvelles interventions, 3000\$

Bourses nouveau chercheur-Annonce Prioritaire: Soins de santé communautaires de première ligne, IRSC

1. VEDEL, Isabelle – Université McGill, RT Services de santé
Maladie d'Alzheimer : adapter et améliorer la qualité et l'efficacité des services de première ligne, 300 000\$

Subvention de fonctionnement - IRSC

1. ANSALDO, Ana Ines, Université de Montréal, RT Cognition
Titre : Triggering Neuroplasticity in Chronic Aphasia: Identifying the brain signs that predict good response to two language therapies, 370 741\$
2. BHERER, Louis, Université Concordia, RT Cognition
Titre : Les bienfaits de l'entraînement cognitif et de l'activité physique sur la cognition, la santé physique et la mobilité des personnes âgées, 221 112\$
3. DE VILLERS-SIDANI, Etienne, Université McGill, RT Cognition
Titre : Understanding the Rules of Plasticity in the Aging Brain, 685 095\$
4. DOYON, Julien, Université de Montréal, RT Cognition
Sleep and motor learning consolidation and reconsolidation, 678 036\$
5. FREEMAN, Ellen, Université de Montréal, RT Services de santé
Titre : A Longitudinal Study of Age-Related Eye Disease and Cognitive Decline, 550 549\$
6. GRENIER, Sébastien, Université de Montréal, RT Santé mentale
L'efficacité du Programme d'Aide au Succès du SEvrage (PASSE-65+) chez les personnes âgées désirant arrêter leur consommation de benzodiazépines, 241 789\$
7. KHALIL, Abdelouahed, Université de Sherbrooke, RT Nutrition
Titre : Étude in vivo de l'effet de l'âge sur les mécanismes de régulation du transport inverse du cholestérol: Impact sur le développement de l'athérosclérose, 100 000\$
8. LAURIN, Danielle, Université Laval, RT Nutrition
Titre : Association entre la vitamine D, le déclin cognitif et la démence chez l'aîné: Données de l'Étude sur la santé et le vieillissement au Canada, 99 988\$
9. LAURIN, Danielle, Université Laval, RT Nutrition
Titre : Exposition cumulée aux stressors psychosociaux, marqueurs inflammatoires, télomères et fonction cognitive : Une étude prospective de 20 ans, 781 921\$
10. LEVASSEUR, Mélanie, Université Sherbrooke, RT Services de santé
Titre : Lifestyle Redesign: une intervention ergothérapeutique pour optimiser la santé et le mieux-être des aînés, 99 496\$

11. VASILADIS, Helen-Maria, Université Sherbrooke, RT Santé mentale
Titre : The HRQOL and costs associated with guideline concordant treatment and patient perceived quality of care for depression and anxiety in older adults in primary care settings, 341 481\$

RÉCIPIENDAIRES DE BOURSES ET SUBVENTIONS D'AUTRES ORGANISMES SUBVENTIONNAIRES

1. LEVASSEUR, Mélanie – Université Sherbrooke, RT Soins et services
Titre : Caractéristiques environnementales favorisant la participation sociale : développement d'un outil d'intervention adapté aux particularités de la population québécoise vieillissante, 150 000\$ sur 4 ans, Action concertée : Le vieillissement de la population au Québec et ses enjeux socioéconomiques et de santé du FRQSC
2. LEVASSEUR, Mélanie – Université Sherbrooke, RT Soins et services
Titre : Participation sociale des femmes et des hommes âgés de la MRC de Coaticook : une recherche action visant à réduire l'isolement et impliquer les aînés dans le développement de leur communauté, 289 000\$ sur 3 ans, Programme Québec Ami des Aînés de Santé et Services Sociaux Québec
3. TEASDALE, Normand – Université Laval, RT Santé mentale
Titre : Amélioration de la conduite d'un véhicule automobile chez des personnes souffrant d'un trouble cognitif léger, 119 113\$, Société Alzheimer

BOURSES DE FORMATION : FRQ - Santé

Maîtrise

1. JOANNETTE, Maude – Université de Montréal, RT Cognition
Directeur : Sven Joubert
2. JULIEN-ROCHELEAU, Anne – Université Concordia, RT Cognition
Directeur : Louis Bherer
3. LEDUC-GAUDET, Jean-Philippe – Université du Québec à Montréal (UQAM), RT Nutrition
Directrice : Mylène Aubertin-Leheudre
4. TABRY, Vanessa – Université Concordia, RT Cognition
Directeur : Louis Bherer

Doctorat

1. BOISVERT-VIGNEAULT, Katherine – Université Sherbrooke, RT Nutrition
Directrice : Isabelle Dionne
2. CHOUINARD-WATKINS, Raphael – Université Sherbrooke, RT Nutrition
Directeur : Stephen Cunnane

3. COURCHESNE-LOYER, Alexandre – Université sherbrooke, RT Nutrition
Directeur : Stephen Cunnane
4. LEBEL, Karina – Université Sherbrooke, RT Réadaptation et gérontechnologies
Directeur : Patrick Boissy
5. SCHOEMAKER-MARCOTTE, Dorothee –Université McGill, RT Cognition
Directeur : Jens Pruessner

BOURSES DE FORMATION : IRSC

Doctorat

1. OUELLET, ÉMILIE – Université de Montréal, RT Cognition
Directrice : Sylvie Belleville