

# Publications 2010-2012

<b>Support</b>	<b>Nombre</b>	<b>Pages</b>
Livres	17	2
Chapitres	44	3
Articles	399	5
Communications	1366	22
Transfert de connaissances	85	86

**Les adresses Web ont été consultées en novembre 2012**

- Blachère, J. C., Perreault, S., & coll (incluant Kergoat, M.-J. (2010) *Médicaments du système nerveux central et canicules : rapport et recommandations*. Université de Montréal et INSPQ pour le plan d'action sur les changements climatiques du gouvernement du Québec, volet santé Action 21 du MSSS, 100 p.
- Carignan, M., Rousseau, J., Gresset, J., & Couturier, J. A. (2010) *L'Évaluation à domicile de l'interaction personne-environnement - version visuelle (ÉDIPE-version visuelle)*. Disponible en contactant l'auteur ou site web : [http://criugm.qc.ca/labo/Jacqueline\\_Rousseau/](http://criugm.qc.ca/labo/Jacqueline_Rousseau/).
- Casarin, F. S., Scherer, L. C., Côté, H., Ska, B., & Joannette, Y. (in press) *Bateria MAC Breve - Bateria Montreal de Avaliação da Comunicação - versão abreviada*. São Paulo, Barueri (Brasil): Pró-Fono.
- Ducharme, F. (2011) *Rapport annuel 2010-2011 de la Chaire Desjardins en soins infirmiers à la personne âgée et à la famille*. Montréal: Faculté des sciences infirmières, Université de Montréal.
- Dumoulin, C. (2011) *Avant et après bébé; exercices et conseils*. Les éditions de l'Hôpital Ste-Justine, 226 p.
- Dumoulin, C., Brown, C., Perrin, L., & Poulin, C. (2012) *La physiothérapie peut vous aider! La ré-éducation périnéale et pelvienne une approche spécialisée en physiothérapie*. Informative Panflet Update by the Ordre Professionnel de la physiothérapie du Québec.
- Ferré, P., Lamelin, F., Côté, H., Ska, B., & Joannette, Y. (2011) *Protocole MEC-P (Protocole Montréal d'Évaluation de la Communication (version de Poche)*. Isbergues (France): Ortho Édition.
- Filiatrault, J., Belley, A.-M., Parisien, M., Vallières, S., Laforest, S., Ayoub, P., Beaulieu, M., & Bachand-Bastien, A.-M. (2012) *Programme Vivre en équilibre. Cahier du participant*. Montréal: Institut universitaire de gériatrie de Montréal et Centre de Santé et de Services sociaux Cavendish.
- Filiatrault, J., Belley, A.-M., Parisien, M., Vallières, S., Laforest, S., Ayoub, P., Beaulieu, M., & Bachand-Bastien, A.-M. (2012) *Programme Vivre en équilibre. Manuel d'animation*. Montréal: Institut universitaire de gériatrie de Montréal et Centre de Santé et de Services sociaux Cavendish.
- Jarema, G., & Libben, G. (2011) *The Mental Lexicon 6*. Amsterdam: John Benjamins Publishing Co, 445 p.
- Jarema, G., & Libben, G. (2012) *The Mental Lexicon 7*. Amsterdam: John Benjamins Publishing Co.
- Jung, J., Gagné, J. P., Godden-Webster, A. L., Hurteau, A. M., Leeper, H. A. J., Moon, J. B., Seewald, R. C., & Webster, W. G. (2010) *Genetic Syndromes in Communicative Disorders (2nd Edition)*. Austin, TX: Pro-Ed.
- Kergoat, M.-J., & coll. (2011) *Cadre de référence sur l'Approche adaptée à la personne âgée en milieu hospitalier : fiches cliniques et Aide-mémoires*. Institut universitaire de gériatrie de Montréal et CSSS-Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke.
- Libben, G., Jarema, G., & Westbury, C. (in press) *Methodological and Analytic Frontiers in Lexical Research*. Amsterdam: John Benjamins Publishing Co.
- Ouellet, S., Ducharme, F., & Losier, G. (2010) *Étude comparative de l'efficacité à court et à moyen terme du programme « Prendre soin de moi tout en prenant soin d'un proche atteint d'une maladie chronique versus une intervention de type "groupe de soutien" »*. Ottawa: Alliance des femmes de la francophonie canadienne.
- Shatenstein, B., Kergoat, M.-J., & Reid, I. (2012) *Bien manger face à la maladie d'Alzheimer : conseils offerts aux proches aidants des personnes atteintes*. Montréal: Équipe Nutrition-Mémoire, Centre de recherche Institut universitaire de gériatrie de Montréal, 87 p.
- Tavano, A., Côté, H., Ferré, P., Ska, B., & Joannette, Y. (in press) *Protocollo MAC - Protocollo Montréal per la valutazione delle abilità comunicative*. Milano, Italia): Springer Verlag Italia.

- Auvinet, E., Multon, F., St-Arnaud, A., Rousseau, J., & Meunier, J. (2010) Fall detection using body volume reconstruction and vertical repartition analysis. *ICISP 2010-International Conference on Image and Signal Processing* (p. 8 pages). Trois-Rivières.
- Barbat-Artigas, S., & Aubertin-Leheudre, M. (in press) Menopause and sarcopenia: dietary and nutritional aspects. In V.R. Preedy (Ed.), *Handbook of Nutrition and Diet in Menopause*: Springer.
- Barbeau, E., & Joubert, S. (2010) Disorders of face processing. In G.F. Koob, M. Lemoal & R.F. Thompson (Eds.), *Encyclopedia of Behavioral Neuroscience* (p. 405 - 410). Oxford: Academic Press.
- Barthélémy, L., Bodard, J., Filiatrault, J., Laforest, S., Parisien, M., Payette, H., Pin, S., & Richard, L. (sous presse) Vers des interventions plus écologiques : réflexion sur le Programme intégré d'équilibre dynamique (PIED). *Guide d'aide à l'action franco-qubécois. Exemples d'intervention de prévention et de promotion de la santé*. France: INPES.
- Bellec, P., Messé, A., Coynel, D., Perlberg, V., Benali, H., & Marrelec, G. (2011) Resting-state brain networks in functional MRI. In H. Duffau (Ed.), *Brain mapping: from neural basis of cognition to surgical applications* (p. 361-372): Springer.
- Bherer, L. (2012) Physical exercise in older adults. In Alcavado (Ed.), *The Oxford Handbook of exercise psychology*.
- Bier, N., Adam, S., & Meulemans, T. (2012) New learning in dementia. In N.M. Seel (Ed.), *Encyclopedia of the sciences of learning (electronic book)*: Springer.  
<http://www.springer.com/education+%26+language/learning+%26+instruction/book/978-1-4419-1427-9>.
- Bourque, M., Kergoat, M.-J., Bruneau, M. A., Gilbert, S., Thibeault, L., Boyer, D., & MAP. (2010) Agitation dans la démence. *Approche adaptée à la personne âgée en milieu hospitalier*.
- Bruneau, M. A., & Clerc, D. (2011) Les syndromes psychologiques et comportementaux de la démence. In N.Champoux, M.-J. Kergoat, P. Lebel, S. Lebel & A. Robillard (Eds.), *Le guide médical en soins de longue durée* : Livre en diffusion Web.
- Cappa, S. F., Benke, T., Clarke, S., Rossi, B., Stemmer, B., & Van Heugten, C. M. (2010) Evidence-based memory rehabilitation - an update from 2005-2009. In N.E. Gilhus, M.R. Barnes & M. Brainin (Eds.), *European Handbook of Neurological Management* (p. 454-468). Sussex, UK: Wiley-Blackwell.
- Centeno, J., & Ansaldo, A. I. (2011) Aphasia in a multilingual populations. In I. Papatthanasidou, P. Coppens & C. Potagas (Eds.), *Aphasia and Related Neurogenic Communication Disorders* (p. 275-290). Boston: Jones and Bartlett.
- Cohen, H., & Stemmer, B. (in press) An enduring fascination with the Tower of Hanoi: Achievements and misses. In A. Danek, A. M. Hinz & F. Gauzy (Eds.), *Edouard Lucas and his Tower of Hanoi: history, mathematics, and cognition*. Heidelberg: Springer Verlag.
- Daneault, J. F., Carignan, B., & Duval, C. (2012) Postural tremors. In J. Grimaldi & M. Manto (Eds.), *Mechanisms and Emerging Therapies of Tremor Disorders*. NY: Humana Press.
- Daneault, V., Vanderwalle, G., Najjar, R., Mongrain, V., Dumont, M., Hébert, M., & Carrier, J. (in press) Age-related changes in circadian rhythms during adulthood. In C.A. Kushida (Ed.), *Encyclopedia of Sleep*. Oxford: Elsevier.
- Demers, L., Mortenson, B., & Fuhrer, M. (2012) Measuring the impact of assistive technology on family caregivers. In M. Scherer & S. Federici (Eds.), *Assistive Technology - A Handbook for Professionals in Disability, Rehabilitation and Health Profession* (p. 83-100). NY: Taylor & Francis.
- Deshaies, P., Gonzales, Z., Zenner, H. P., Plontke, S., Paré, L., Hébert, S., Normandin, N., Girard, S. A., Leroux, T., Tyler, R., & Côté, C. (2011) Environmental noise and tinnitus. In World Health Organization (Who) (Ed.), *Burden of disease from environmental noise: Quantification of healthy years lost in Europe* (p. 71-90). Copenhagen: WHO Regional office for Europe.
- Deshaies, P., Gonzales, Z., Zenner, H. P., Plontke, S., Paré, L., Hébert, S., Normandin, N., Girard, S. A., Leroux, T., Tyler, R., & Côté, C. (in press) Quantification of the burden of disease for environmental noise induced tinnitus. *WHO Environmental Noise Burden of Disease Project "Quantifying Disease from Environmental Noise"*.
- Ducharme, F. (2010) Familles et personnes âgées... défis pour des clientèles vulnérables. In P. Kouri & C. Régis (Eds.), *Les grands défis en droit et politiques de la santé* (p. 165-185). Cowansville: Éditions Yvon Blais.
- Ducharme, F. (2011) A research program on nursing interventions for family caregivers of seniors: Development and evaluation of psychoeducational interventions. In E. Svavarsdottir (Ed.), *From Insight to intervention: Family nursing from an International perspective* (p. 217-250). Iceland: University of Iceland Press.
- Ferland, G. (2012) Vitamin K. In J. Erdman, I. Macdonald & S. Zeisel (Eds.), *Present Knowledge in Nutrition* (p. 384-412). Washington, DC: ILSI Press, 10th edition.
- Ferland, G. (sous presse) Programme d'alimentation. In P. Voyer (Ed.), *Soins infirmiers aux personnes âgées en perte d'autonomie*. St-Laurent, Saint-Laurent: ERPI.
- Ferré, P., Wilson, M., & Joannette, Y. (in press) Right-Hemisphere Damage and Communication. In L. Cummings (Ed.), *Handbook of Communication Disorders*. Cambridge (UK): Cambridge University Press.
- Gauthier, S., Belleville, S., Lepage, E., & Soucy, J. P. (in press) Alzheimer starting with visual impairment. *Cases studies in dementia: common and uncommon causes*.

- Gindri, G., Frison, T., Oliveira, C. R., Zimmermann, N., Netto, T., Landeira-Fernandez, J., Parente, M. A. M. P., Ferré, P., Joannette, Y., & Fonseca, R. P. (2012) Métodos em reabilitação neuropsicológica. In J. Landeira-Fernandez & S. Fukushima (Eds.), *Métodos em neurociência* (p. 309-341). São Paulo: Manole.
- Hoge, R. (2011) Perfusion MRI. In R.A. Cohen & L.H. Sweet (Eds.), *Brain Imaging in Behavioral Medicine and Clinical Neuroscience* (p. 67-81, chapter 05): Springer Sciences.
- Imbeault, H., Pigot, H., Bier, N., Gagnon, L., Marcotte, N., Giroux, S., & Fülöp, T. (2011) Interdisciplinary Design of an Electronic Organizer for Persons with Alzheimer's Disease. In B. Abdulrazak, S. Giroux, H. Pigot, B. Bouchard & M. Mokhtari (Eds.), *ICOST'11 Proceedings of the 9th international conference on Toward useful services for elderly and people with disabilities: smart homes and health telematics* (pp.137-144). Berlin: Springer-Verlag.
- Kahlaoui, K., Wilson, M. A., Ansaldo, A. I., Ska, B., & Joannette, Y. (2011) Neurobiological and Neuroethical Perspectives on the Contribution of Functional Neuroimaging to the Study of Aging in the Brain. In J. Illes & B. J. Sahakian (Eds.), *Oxford Handbook of Neuroethics* (p. 495-512). New York: Oxford University Press.
- Kahlaoui, K., Ska, B., Degroot, C., & Joannette, Y. (2011) Neurobiological Bases of the Semantic Processing of Words. In J. Guendouzi, F. Loncke & M. Williams (Eds.), *The Handbook of Psycholinguistic & Cognitive Processes: Perspectives in Communication Disorders* (p. 99-118). New York & London: Psychology Press.
- Kergoat, M.-J. (2010) La personne âgée admise à l'hôpital est-elle victime d'âgisme? In Observatoire Vieillesse Et Société (Ed.), *Actes de la journée de réflexion sur l'âgisme* (p. 69-84). Montréal.
- Létourneau, G., Bier, B., & Belleville, S. (in press) Plasticité cérébrale et cognitive : fenêtre sur un cerveau dynamique de l'enfant à la personne vieillissante. In J. Monzée (Ed.), *Neurosciences et psychothérapie*.
- Libben, G., Jarema, G., & Westbury, C. (in press) Lexical research in the 21st century: New approaches, new opportunities. In G. Libben, G. Jarema & C. Westbury (Eds.), *Methodological and Analytic Frontiers in Lexical Research*.
- Lovasik, J. V., & Kergoat, H. (2012) Physiology of ocular blood flow: Systemic determinants. In L. Schmetterer & J. Kiel (Eds.), *Ocular blood flow* (p. 173-210). Berlin Heidelberg: Springer-Verlag.
- Messier, V., Brazeau, A. S., Rabasa-Lhoret, R., & Karelis, A. D. (2010) Cardiovascular disease: nutritional and metabolic bases. In M. Mancini (Ed.), *Physical exercise in the prevention and treatment of obesity, diabetes and metabolic syndrome*: Blackwell publishing.
- Moore, K., Dumoulin, C., Burgio, K., Hagen, S., & al., (in press) Adult conservative management in Incontinence. In P. Abrams, L. Cardozo, S. Khoury & A. Wein (Eds.).
- Morales, E., & Rousseau, J. (sous presse) Les pièces du domicile les plus difficilement accessibles pour les adultes ayant des incapacités motrices. In P. Negron (Ed.), *Vieillesse et enjeux d'aménagement : regards à partir de différentes échelles*: Les presses universitaires du Québec.
- Mortenson, W. B., & Demers, L. (2011) End-user involvement in the development and evaluation of the caregiver assistive technology outcome measure. In G.K. Gelderblom, M. Soede, L. Adriaens & K. Meisenberger (Eds.), *Everyday technology for independence and care* (p. 1043-1050). Fairfax, VA: IOS Press.
- Ouellette, É., Shuchat, J., & Belleville, S. (sous presse) Les outils neuropsychologiques dans la détection précoce de la maladie d'Alzheimer. *La Maladie d'Alzheimer aujourd'hui : Les synergies entre la France et le Québec pour maîtriser ce fléau*. Éditions Lavoisier.
- Papathanasiou, I., Coppens, P., & Ansaldo, A. I. (2011) Plasticity and Recovery from aphasia. In I. Papathanasiou, P. Coppens & C. Potagas (Eds.), *Aphasia and related neurogenic communication disorders* (p. 49-63). Boston: Jones and Bartlett.
- Rainville, P. (2011) Traduire les changements psychothérapeutiques en termes neuropsychologiques. In I. Celestin-Lhopiteau (Ed.), *Thérapeutes d'ici et d'ailleurs; Sur les chemins du changement* (p. 56-74). Dunod: Paris.
- Rainville, P., & Price, D. D. (in press) Hypnotic analgesia. In S. McMahon & M. Koltzenburg (Eds.), *Textbook of Pain of Wall and Melzack*. London, UK: Elsevier Science Ltd.
- Rainville, P. (in press) Pain and the emotional responses to noxious stimuli. In J. Armony and P. Vuilleumier (Eds.), *Handbook of Affective Neurosciences*. Boston: Cambridge University Press.
- Rougier, C., St-Arnaud, A., Rousseau, J. & Meunier, J. (2011) Video Surveillance for Fall Detection. ISBN: 978-953-307-436-8, InTech, Available from: <<http://www.intechopen.com/articles/show/title/video-surveillance-for-fall-detection>><<http://www.intechweb.org/books/show/title/video-surveillance>>. In Weiyao Lin (Ed.), *Video Surveillance* (pp.357-382). <http://www.intechopen.com/articles/show/title/video-surveillance-for-fall-detection> <http://www.intechweb.org/books/show/title/video-surveillance>.
- Ska, B., Martin, C. O., Demers, C., & Kahlaoui, K. (2011) Vieillesse normale et plasticité cérébrale pour le langage, données de la neuroimagerie fonctionnelle. In D. Brouillet (Ed.), *Le vieillissement cognitif normal, maintenir l'autonomie de la personne âgée* (Chap 2, pp35-48): Editions De Boeck.
- Tannenbaum, C. (2011) Keeping Dry: Managing Urinary Incontinence. In J. Holroyd-Leduc & M. Reddy (Eds.), *Evidence-Based Geriatric Medicine: A Practical Clinical Guide*: Wiley-Blackwell.



- Abbassi, E., Kahlaoui, K., Wilson, M., & Joannette, Y. (2011) Processing the Emotions in Words : The Complementary Contributions of the Left and Right Hemispheres. *Cognitive, Affective, and Behavioral Neuroscience*, 11(3), 372-385.
- Abbassi, E., & Joannette, Y. (2011) The Time Course of Access to Semantic Information in High-Performing Older Adults : Behavioral Evidence for the Hemispheric Asymmetry Reduction in Older Individuals. *Aging, Neuropsychology, and Cognition*, 18(4), 452-470.
- Abusamra, V., & Joannette, Y. (2012) Lectura, escritura y comprensión de textos: aspectos cognitivos de una habilidad cultural. *Revista Neuropsicología Latinoamericana*, 4, i-iv.
- Adrover-Roig, D., Galparzoro-Izaguirre, N., Marcotte, K., Ferré, P., Wilson, M., & Ansaldo, A.I.(2011) Impaired L1 and executive control after left basal ganglia damage in a bilingual Basque-Spanish person with aphasia. In: *Michel Paradis (Ed.) Clinical Linguistics and Phonetics* (Special Issue, on the Bilingual Aphasia Battery. Early Online), 1-19.
- Agnew, R., Van den Heuvel, E., & Tannenbaum, C. (2012) Efficiency of using community organisations as catalysts for recruitment to continence promotion trials. *Clinical trials*, Oct 5 [Epub ahead of print].
- Agosta, F., Henry, R. G., Migliaccio, R., Neuhaus, J., Miller, B. L., Dronkers, N., Brambati, S. M., Filippi, M., Ogar, J. M., Wilson, S. M., & Gorno-Tempini, M. L. (2010) Diffusion tensor-based tractography of language networks in semantic dementia. *Brain*, 133(1), 286-299.
- Ahken, S., Comeau, G., Hébert, S., & Balasubramaniam, R. (2012) Eye-movement patterns during the processing of musical and linguistic syntactic incongruities. *Psychomusicology: Music, Mind, and Brain*.
- Alderson, M., Saint-Jean, M., Rhéaume, J., & Ruelland, I. (2011) Impasses dans le travail d'infirmières en Centres d'Hébergement et de Soins de Longue Durée soumis à des changements organisationnels significatifs. *Aporia*, 3(4), 28-44.
- Alderson, M., Saint-Jean, M., & Rhéaume, J. (2011) When Paradoxes Hamper the Search for Meaning: The Psychodynamics of Work of Nurses in a Residential and Long-Term Care Facility. *Journal of Nursing Care*, 1(1), 1000102. <http://omicsgroup.org/journals/JNC/JNC-1-102.pdf>.
- Anderson Gosselin, P., & Gagné, J. P. (2011) Older adults expend more listening effort than younger adults recognizing audiovisual speech in noise. *International Journal of Audiology*, 50(11), 786-792.
- Anderson Gosselin, P., & Gagné, J.-P. (2011) Older adults expend more listening effort than younger adults recognizing speech in noise. *Journal of Speech-Language & Hearing Research*, 54, 944-958.
- Andrich, D. E., Fillion, M. E., Woods, M., Dwyer, J. T., Gorbach, S., Goldin, B., Adlercreutz, H., & Aubertin-Leheudre, M. (2011) Relationship between essential amino acids and muscle mass, independent of habitual diets, in pre- and post-menopausal US women. *International Journal of Food Sciences and Nutrition*, 62(7), 719-724.
- Ansado, J., Monchi, O., Ennabil, N., Faure, S., & Joannette, Y. (2012) Load-Dependent Posterior-Anterior Shift in Aging in Complex Visual Selective Attention Situations. *Brain Research*, 454, 14-22.
- Ansaldo, A. I., Kahlaoui, K., & Joannette, Y. (2012) Functional near-infrared spectroscopy: looking at the brain and language mystery from a different angle. *Brain and Language*, 121(2), 77-78.
- Ansaldo, A. I., Kahlaoui, K., & Joannette, Y. (2012) Introduction. Functional near-infrared spectroscopy : Looking at the brain and language mystery from a different angle. *Brain and Language, Special issue on Functional Near-Infrared Spectroscopy (fNIRS): A Promising Functional Imaging Technique for the Study of Brain and Language*, 121(2), 77-78.
- Arsenault-Lapierre, G., Whitehead, V., Belleville, S., Massoud, F., Bergman, H., & Chertkow, H. (2011) Mild cognitive impairment subcategories depend on the source of norms. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 33(5), 596-603.
- Aubertin-Leheudre, M., Koskela, A., Samaletdin, A., & Adlercreutz, H. (2010) Plasma and urinary alkylresorcinol metabolites as potential biomarkers of breast cancer risk in Finnish women: a pilot study. *Nutr Cancer*, 62(6), 759-764. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20661824>.
- Aubertin-Leheudre, M., Koskela, A., Samaletdin, A., & Adlercreutz, H. (2010) Responsiveness of urinary and plasma alkylresorcinols to rye intake in Finnish women. *Cancer Epidemiology Biomarkers and Prevention*, 2(2), 513-522.
- Aubertin-Leheudre, M., Hämäläinen, E., & Adlercreutz, H. (2011) Diets and hormonal levels in postmenopausal women with or without breast cancer. *Nutrition and Cancer*, 14, 1.
- Auvinet, E., Multon, F., St-Arnaud, A., Rousseau, J., & Meunier, J. (2011) Fall detection with multiple cameras: An occlusion-resistant method based on 3D silhouette vertical distribution. *IEEE Transactions on Information Technology in BioMedicine*, 15(2), 290-300.
- Barakat, M., Doyon, J., Debas, K., Vandewalle, G., Morin, A., Poirier, G., Martin, N., Lafortune, M., Karni, A., Ungerleider, L. G., Benali, H., & Carrier, J. (2011) Fast and slow spindle involvement in the consolidation of a new motor sequence. *Behavioral Brain Research*, 217(1), 117-121.
- Barakat, M., Carrier, J., Debas, K., Lungu, O., Fogel, S., Vandewalle, G., Hoge, R. D., Bellec, P., Karni, A., Ungerleider, L. G., Benali, H., & Doyon, J. (2012) Sleep spindles predict neural and behavioral changes in motor sequence consolidation. *Hum Brain Mapp*, DOI : 10.1002/hbm.22116.

- Barbat-Artigas, S., Dupontgand, S., Fex, A., Fabre, J., Karelis, A. D., & Aubertin-Leheudre, M. (2010) Relationship between dynapenia and cardio-respiratory function in healthy postmenopausal women: a novel clinical criteria. *Menopause*.
- Barbat-Artigas, S., Filion, M. E., Dupontgand, S., Karelis, A. D., & Aubertin-Leheudre, M. (2011) Effects of Tai-Chi Training in Dynapenic and Non-Dynapenic Postmenopausal Women. *Menopause*, 18(9), 974-979.
- Barbat-Artigas, S., & Aubertin-Leheudre, M. (2012) Behavioral compensatory adjustment to exercise intervention. *Menopause*, 19(1), 6-7.
- Barbat-Artigas, S., Rolland, Y., Jansenn, I., Zamboni, M., & Aubertin-Leheudre, M. (2012) How to assess functional status: a new muscle quality index. *JNHA*, 16(1), 67-77.
- Barbat-Artigas, S., Plouffe, S., Dupontgand, S., & Aubertin-Leheudre, M. (2012) Is functional capacity related to the daily amount of steps in postmenopausal women? *Menopause*, 19(5), 541-548.  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22157683>.
- Barbat-Artigas, S., Pion, C. H., & Aubertin-Leheudre, M. (2012) Lost in translation: commentaries on viewpoint. *J of Physiology*, 113(4), 680-684.
- Barbat-Artigas, S., Filion, M. E., Plouffe, S., & Aubertin-Leheudre, M. (2012) Muscle quality as a potential explanation of the metabolically-but-healthy-obese and sarcopenic-obese paradoxes. *Metabolic Syndrome and Related Disorders*, 10(2), 117-122.
- Barbeau, E. J., Didic, M., Joubert, S., Guedj, E., Koric, L., Felician, O., Ranjeva, J. P., Cozzone, P., & Ceccaldi, M. (2012) Extent and neural basis of semantic memory impairment in amnesic MCI. *Journal of Alzheimer's Disease*, 28(4), 823-837.
- Barthélémy, L., Pin, S., Richard, L., & Filiatrault, J. (2011) Les déterminants socio-environnementaux de la santé des aînés. *La Santé de l'Homme*, 411(janvier-février), 11.
- Bastien, C., Turcotte, I., St.-Jean, G., Morin, C., & Carrier, J. (in press) Information processing varies between insomnia types: measures of N1 and P2 during the Night. *Behavioural Sleep Medicine*.
- Beaudet, L., & Ducharme, F. (2012) L'implication de couples âgés dans le design des soins et des services : une expérience aux résultats prometteurs. *L'avant-Garde, la Revue du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)*.
- Bédard, K., Robinette, K., Ferland, G., & Gaudreau, P. (2010) Effects of long-term dietary interventions on the pituitary growth hormone-releasing hormone receptor of aging rats and potential mechanisms of action. *Mech Ageing Devel*, 131, 169-178.
- Bédard, K., Bédard, J., Rocheleau, G., Ferland, G., & Gaudreau, P. (2012) Aging and diets regulate the rat anterior pituitary and hypothalamic transcriptome. *Neuroendocrinology*, Apr 25. [Epub ahead of print] PMID: 22538389.
- Bélanger, L., & Ducharme, F. (2011) Nurses and Patients' experience of delirium: review of qualitative studies. *Journal of Critical Care*, 16(6), 303-315.
- Bellec, P., Rosa-Neto, P., Lyttelton, O. C., Benali, H., & Evans, A. C. (2010) Multi-level bootstrap analysis of stable clusters in resting-state fMRI. *NeuroImage*, 51, 1126-1139.
- Bellec, P., Lavoie-Courchesne, S., Dickinson, P., Lerch, J., Zijdenbos, A., & Evans, A. (2012) The pipeline system for Octave and Matlab (PSOM): a lightweight scripting framework and execution engine for scientific workflows. *Front. Neuroinform*, 6, 7.  
[http://www.frontiersin.org/Journal/Abstract.aspx?ART\\_DOI=10.3389/fninf.2012.00007&name=neuroinformatics](http://www.frontiersin.org/Journal/Abstract.aspx?ART_DOI=10.3389/fninf.2012.00007&name=neuroinformatics).
- Belleville, S., Ménard, M. C., & Lepage, E. (2011) Impact of novelty and type of material on recognition in healthy older adults and persons with mild cognitive impairment. *Neuropsychologia*, 49(10), 2856-2865.
- Belleville, S., Clément, F., Mellah, S., Gilbert, B., Fontaine, F., & Gauthier, S. (2011) Training-related brain plasticity in subjects at risk of developing Alzheimer's disease. *Brain*, 134, 1623-1634.
- Belleville, S., Béland, F., Filiatrault, J., Légaré, J., Raptis, H., Richard, L., & Tannenbaum, C. (2012) Prendre le virage du vieillissement.
- Belleville, S., & Bherer, L. (in press) Biomarkers of Cognitive Training Effects in Aging. *Current Translational Geriatrics and Experimental Gerontology Reports*, 1(3). [Epub] DOI:10.1007/s13670-012-0014-5).
- Belley, A.-M., Parisien, M., Popov, P., Nour, K., Bier, N., Ferland, G., Laforest, S., & Guay, D. (2011) Vers une approche écologique de la promotion de la vitalité cognitive des aînés. *La santé de l'homme*, 411, 21-24.
- Bernier, A., Carlson, S., Bordelau, S., & Carrier, J. (2010) Relations between physiological and cognitive regulatory systems: Infant sleep regulation and subsequent executive functioning. *Child Development*, 81, 1739-1752.
- Bernier, A., Bélanger, M. E., Bordeleau, S., & Carrier, J. (in press) Mothers, fathers and toddlers: parental psychosocial adjustment as a context for young children sleep. *Developmental psychology*.
- Berryman, N., Gayda, M., Nigam, A., Juneau, M., Bherer, L., & Bosquet, L. (2011) Comparison of the metabolic energy cost of overground and treadmill walking in older adults. *European Journal of Applied Physiology*.
- Bier, N., & Macoir, J. (2010) How to make a spaghetti sauce with a dozen small things I cannot name: A review of the impact of semantic memory deficits on everyday actions. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 32(2), 201-211.

- Bier, N., Macoir, J., Joubert, S., Bottari, C., Chayer, C., Pigot, H., Giroux, S., & and the SemAssist Team. (2011) Learning how to make "Shrimp à la Créole": an ecological approach to semantic memory rehabilitation in semantic dementia. *Neuropsychological Rehabilitation*, 21(4), 455-483.
- Boly, M., Perlberg, V., Marrelec, G., Schabus, M., Laureys, S., Doyon, J., Pellegrini-Issac, M., Maquet, P., & Benali, H. (2012) Hierarchical clustering of brain activity during human non rapid eye movement sleep. *PNAS*, 109(15), 5856-5861.
- Bonnéry, C., Leclerc, P. O., Desjardins, M., Hoge, R., Bherer, L., Pouliot, P., & Lesage, F. (2012) Changes in diffusion path length with old age in diffuse optical tomography. *J Biomed Opt.*, 17(5), 056002. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22612125>.
- Bordelau, S., Bernier, A., & Carrier, J. (2012) Longitudinal associations between the quality of parent-child interactions and children's sleep at preschool age. *Journal of Family Psychology*, 26, 254-262.
- Bordeleau, S., Bernier, A., & Carrier, J. (2012) Maternal sensitivity and children's behavior problems: The moderating role of infant sleep. *Journal of Clinical Child and Adolescent Psychology*, 41, 471-481.
- Bouchard, J., Fournier, P., Marcoux, V., Sanscartier, M., & Shatenstein, B. (2010) Documentation de la pratique nutritionnelle dans le cadre d'un examen vidéofluoroscopique (VFS) chez des sujets âgés dysphagiques. *NUTRITION - science en évolution*, 8(2), 7-8.
- Bouchard, J., Fournier, P., Marcoux, V., Sanscartier, M., & Shatenstein, B. (2010) L'utilisation de la vidéofluoroscopie (VFS) dans la détermination du plan de traitement nutritionnel chez des sujets âgés dysphagiques. *Nutrition-science en évolution*, 8(2), 10-11.
- Bourbonnais, A., & Ducharme, F. (2011) Pourquoi les personnes âgées vivant avec la maladie d'Alzheimer crient-elles? Les sens d'un comportement audacieux. *Pluri Âges*, 2(2), 13-15.
- Boutin, T., Kergoat, M.-J. , Latour, J., Massoud, F., & Kergoat, H. (2011) Vision in the global evaluation of older individuals hospitalized following a fall. *J Am Med Dir Assoc.*, [Epub ahead of print].
- Brambati, S., Benoit, S., Monetta, L., Belleville, S., & Joubert, S. (2010) The Role of the Left Anterior Temporal Lobe in the Semantic Processing of Famous Faces. *Neuroimage*, 53(2), 674-681.
- Brambati, S. M., Peters, F., Belleville, S., & Joubert, S. (2011) Lack of semantic priming effects in famous person recognition in Mild Cognitive Impairment. *Cortex*, 48(4), 414-420.
- Brazeau, A. S., Karelis, A. D., Mignault, D., Lacroix, M. J., Prud'Homme, D., & Rabasa-Lhoret, R. (2011) Accuracy of the SenseWear Armband™ during ergocycling. *Int J Sports Medicine*, 32(10), 761-764.
- Brazeau, A. S., Karelis, A. D., Mignault, D., Lacroix, M. J., Prud'homme, D., & Rabasa-Lhoret, R. (2011) Reliability of the SenseWear Armband to assess Energy Expenditure in Adults. *Applied Physiol Nut Metabol*, 36(3), 339-343.
- Brazeau, A. S., Karelis, A. D., Mignault, D., Lacroix, M. J., Prud'Homme, D., & Rabasa-Lhoret, R. (2011) Test-retest reliability of a portable monitor to assess energy expenditure. *Applied Physiol Nut Metabol*, 36(3), 339-343.
- Brunet, J., Hudon, C., Macoir, J., Belleville, S., Rousseau, F., Bouchard, R. W., Verret, L., Chertkow, H., Chayer, C., Kergoat, M.-J. , & Joubert, S. (2011) The Relation between Depressive Symptoms and Semantic Memory in Amnesic Mild Cognitive Impairment and in Late-Life Depression. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 17(5), 865-874.
- Brunet, J., Hudon, C., Macoir, J., Belleville, S., Chertkow, H., Chayer, C., Kergoat, M.-J. , & Joubert, S. (2011) Semantic deficits are modulated by depressive symptomatology in mild cognitive impairment. *J Int Neuropsychol Soc*, 17(5), 865-874.
- Busigny, T., Joubert, S., Felician, O., Ceccaldi, M., & Rossion, B. (2010) Holistic perception of the individual face is specific and necessary: Evidence from an extensive case study of acquired prosopagnosia. *Neuropsychologia*, 48(14), 4057-4092.
- Callahan, B., Belleville, S., Ferland, G., Potvin, O., Tremblay, M. P., Hudon, C., & Macoir, J. (in press) Normative data for the auditory three-consonant Brown-Peterson paradigm in the elderly French-Quebec population. *Clin Neuropsychol*.
- Callahan, B. L., Macoir, J., Hudon, C., Bier, N., Chouinard, N., Cossette-Harvey, M., Daigle, N., Fradette, C., & Potvin, O., Gagnon, L. (2010) Why are tulips associated with mills? Normative data for the Pyramids and Palm Trees Test in the Quebec-French population. *Archives of clinical neuropsychology*, 25(212-217).
- Carbonell, F., Bellec, P., & Shmuel, A. (2011) Validation of a superposition model of global and system-specific resting state activity reveals anti-correlated networks. *Brain Connectivity*, 1(6), 496-510. <http://online.liebertpub.com/doi/abs/10.1089/brain.2011.0065>.
- Carignan, B., Daneault, J. F., & Duval, C. (2011) Assessing levodopa-induced dyskinesia in the clinic, the laboratory and the natural environment of patients. *Journal of Parkinson's disease*, 1(4), 329-337.
- Carignan, B., Daneault, J. F., & Duval, C. (in press) The effect of changes in joint angle on the characteristics of physiological tremor. *J Electromyogr Kinesiol*.
- Carrié, I., Bélanger, E., Portoukalian, J., Rochford, J., & Ferland, G. (2011) Lifelong low-phyloquinone intake is associated with cognitive impairments in old rats. *J Nutr*, 141(8), 1495-1501.
- Carrier, J., Viens, I., Poirier, G., Robillard, R., Lafortune, M., Vandewalle, G., Martin, N., Barakat, M., Paquet, J., & Filipini, D. (2011) Age changes slow waves in the middle years of life. . *European Journal of Neuroscience*, 33, 758-766.



- Caza, N., Ciquier, G., & Macé, A. L. (2011) Over-reliance on Semantic Memory in Immediate Serial Recognition of DRM Lists in Older Adults: Evidence from Articulatory Suppression. *Procedia: Social and Behavioral Sciences*, 23, 191-192.
- Caza, N., Doré, M.-C., Gingras, N., & Rouleau, N. (2011) True and False Memories in Adolescent with Psychosis: Evidence for Impaired Recollection and Familiarity. *Cognitive Neuropsychiatry*, 16(3), 218-240.
- Cesari, M., Fielding, R., Pahor, M., Goodpaster, B., Hellerstein, M., Van Kan, G. A., Anker, S. D., Rutkove, S., Vrijbloed, W., Isaac, M., Rolland, Y., M'Rini, C., Aubertin-Leheudre, M., Cederbaum, J., Laurent, D., Evans, W., Roubenoff, R., Morley, J., & Vellas B. for the International Working Group on Sarcopenia. (2012) Biomarkers of sarcopenia in clinical trials: Recommendations from the International Working Group on Sarcopenia. *Journal of cachexia, sarcopenia and muscle*, 3(3), 181-190.
- Chauvel, C., Maquestiaux, F., Joubert, S., Hartley, A., Didierjean, A., & Masters, R. (2012) Age Effects Shrink When Motor Learning Is Supported by Nondeclarative, Automatic Memory Processes: Evidence from Golf Putting. *Q J Exp Psychol*, 65(1), 25-38.
- Chauvel, G., Maquestiaux, F., Didierjean, A., Joubert, S., Dieudonné, B., & Verny, M. (2011) Utilisation des processus mnésiques non déclaratifs et automatiques dans l'apprentissage moteur : comment atténuer les effets du vieillissement [Use of nondeclarative and automatic memory processes in motor learning: How to mitigate the effects of aging]. *Geriatr Psychol Neuropsychiatr Vieil.*, 9(4), 455-463.
- Choquette, S., Riesco, E., Cormier, E., Dion, T., Aubertin-Leheudre, M., & Dionne, I. J. (2010) Effects of soya isoflavones and exercise on body composition and clinical risk factors of cardiovascular diseases in overweight postmenopausal women: a 6-month double-blind controlled trial. *Br J Nutr*, 17, 1-11.
- Chow, M., Gorno-Tempini, M. L., Brambati, S. M., Miller, B. L., & Johnson, J. K. (2010) Naming Sounds and Objects in Corticobasal Degeneration and Progressive Supranuclear. *Palsy*, 72(3), 423-429.
- Chriqui, E., Champoux, N., & Kergoat, H. (2012) Importance d'optimiser l'afférence visuelle chez la personne âgée vulnérable. *RCO*, 74(2), 46-51.
- Clément, F., & Belleville, S. (2012) Effect of Disease Severity on Neural Compensation of Item and Associative Recognition in Mild Cognitive Impairment. *Journal of Alzheimer's disease*, 29(1), 109-123.
- Coll, M. P., Budell, L., Rainville, P., Decety, J., & Jackson, P. L. (2012) The role of gender in the interaction between self-pain and the perception of pain in others. *Journal of Pain*, 13, 695-703.
- Cormier, S., Piché, M., & Rainville, P. (in press) Expectations modulate heterotopic noxious counter-stimulation analgesia. *Journal of Pain*.
- Corriveau, I., Fortier-Gauthier, U., Pomerleau, V. J., McDonald, J., Dell'Acqua, R., & Jolicœur, P. (in press) Electrophysiological evidence of multitasking impairment of attentional deployment reflects target-specific processing, not distractor inhibition. *International Journal of Psychophysiology*.
- Cotelli, M., Fertonani, A., Miozzo, A., Rosini, S., Manenti, R., Padovani, A., Ansaldo, A. I., Cappa, S. F., & Miniussi, C. (2011) Anomia training and brain stimulation in chronic aphasia. *Neuropsychological Rehabilitation*, 21(2.5), 717-741. <http://dx.doi.org/10.1080/09602011.2011.621275>.
- Coubard, O. A., Ferrufino, L., Boura, M., Gripon, A., Renaud, M., & Bherer, L. (2011) Attentional control in normal aging and Alzheimer's disease. *Neuropsychology*, 25(3), 353-367.
- Daneault, J. F., Carignan, B., Robert, M., & Duval, C. (2011) Changes in physiological tremor associated with an epileptic seizure: a case report. *Journal of Medical Case Reports*, 12(5), 449.
- Daneault, J. F., Carignan, B., & Duval, C. (2011) Finger tremor can be voluntarily reduced during a tracking task. *Brain Research*, 1370, 164-174.
- Daneault, J. F., Carignan, B., & Duval, C. (2011) The Organization of Upper Limb Physiological Tremor. *European Journal of Applied Physiology*, 112(4), 1269-1284.
- Daneault, V., Vandewalle, G., Hébert, M., Teikari, P., Mure, L. S., Doyon, J., Gronfier, C., Cooper, H. M., Dumont, M., & Carrier, J. (2012) Does Pupil Constriction under Blue and Green Monochromatic Light Exposure Change with Age? *Journal of Biological Rhythms*, 27(3), 257-264.
- De Beaumont, L., Mongeon, D., Tremblay, S., Messier, J., Prince, F., Lassonde, M., & Théorêt, H. (2011) Persistent Motor System Abnormalities in Active Concussed Athletes. *Journal of Athletic Training*, 46(3), 234-240.
- de Boysson, C., Belleville, S., Phillips, N. A., Johns, E. K., Goupil, D., Souchay, C., Bouchard, R., & Chertkow, H. (2011) False Recognition in Lewy-Body Disease and Fronto-Temporal dementia. *Brain and Cognition*, 75, 111-118.
- De Tournay-Jetté, E., Dupuis, G., Bherer, L., Deschamps, A., Cartier, R., & Denault, A. (2011) The relationship between cerebral oxygen saturation changes and postoperative cognitive dysfunction in elderly patients after coronary artery bypass surgery. *Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia*, 25(1), 95-104.
- de Tournay-Jetté, E., Dupuis, G., Denault, A., Cartier, R., & Bherer, L. (in press) The benefits of cognitive training after a coronary artery bypass graft surgery in older adults. *Journal of Behavioral Medicine*, Nov 9. [Epub ahead of print].
- De Wachter, S., Smith, P., Tannenbaum, C., Van Koeveeringe, G., Drake, M., Wyndaele, J. J., & Chapple, C. (2012) How should bladder sensation be measured? ICI-RS 2011. *NeuroUrol Urodyn*, 31(3), 370-374.



- Debas, K., Carrier, J., Orban, P., Barakat, M., Lungu, O., Vandewalle, G., Hadj Tahar, A., Bellec, P., Karni, A., Ungerleider, L. G., Benali, H., & Doyon, J. (2010) Brain plasticity related to the consolidation of motor sequence learning and motor adaptation. *PNAS*, *107*(41), 17839-17844.
- Debas, K., Carrier, J., Orban, P., Barakat, M., Lungu, O., Vandewalle, G., Abdallah Hadj, T., Bellec, P., Karni, A., Ungerleider, L. G., Benali, H., & Doyon, J. (2010) The Striatum and Cerebellum Contribute to the Consolidation Process of Distinct Motor Skill Behaviors. *Proc Natl Acad Sci U S A*, *107*, 17839-17844.
- Dell'Acqua, R., Dux, P., Wyble, B., & Jolicœur, P. (2012) Sparing from the attentional blink is not spared from structural limitations. *Psychonomic Bulletin & Review*, *19*, 232-238.
- Deslauriers, M., Alderson, M., Caux, C., & St-Louis, L. (sous presse) L'expérience d'erreur professionnelle et la santé des infirmières œuvrant dans les unités de soins intensifs adultes : sources de souffrance et de construction identitaire. *Infirmière clinicienne*.
- Desmarais, A., Descarreaux, M., Houle, S., & Piché, M. (2011) Tuning the gain of somato-sympathetic reflexes with somatic stimulation of the spine. *Neuroscience Letters*, *490*, 111-117.
- Destrieux, C., Hommet, C., Domengie, F., Boissy, J. M., De Marco, G., Joannette, Y., Andersson, F., & Cottier, J. P. (2012) Influence of age on the dynamics of fMRI activations during a semantic fluency task / Influence de l'âge sur la dynamique des activations en IRMf lors d'une tâche de fluence sémantique. *Journal of Neuroradiology*, *39*, 158-166.
- Doyon, J., Orban, P., Barakat, M., Debas, K., Lungu, O., Albouy, G., Fogel, S., Proulx, S., Laventure, S., Deslauriers, J., Duchesne, C., Carrier, J., & Benali, H. (2011) Functional brain plasticity associated with motor learning. *Med Sci (Paris)*, *27*, 413-420.
- Doyon, J., Orban, P., Barakat, M., Debas, K., Lungu, O., Albouy, G., Fogel, S., Proulx, S., Laventure, S., Deslauriers, J., Duchesne, C., Carrier, J., & Benali, H. (2011) Plasticité fonctionnelle du cerveau associée à l'apprentissage moteur. *Médecine Science (Paris)*, *27*(4), 413-420.
- Drouin, A., Bolduc, V., Thorin-Trescases, N., Bélanger, É., Fernandes, P., Baraghis, E., Lesage, F., Gillis, M. A., Villeneuve, L., Hamel, E., Ferland, G., & Thorin, E. (2011) Catechin treatment improves cerebrovascular flow-mediated dilation and learning abilities in atherosclerotic mice. *Am J Physiol Heart Circ Physiol*, *300*(3), H1032-H1043.
- Drouin, A., Bélanger, E., Fernandes, P., Gillis, M.-A., Thorin-Trescases, N., Villeneuve, L., Hamel, E., Ferland, G., & Thorin, E. (in press) Antioxidant treatment with catechin improves flow-mediated dilation, cerebral blood flow and cognitive function in atherosclerotic mice. *Am J Physiol*.
- Dubeau, S., Desjardins, M., Pouliot, P., Beaumont, E., Gaudreau, P., Ferland, G., & Lesage, F. (2011) Biophysical model estimation of neurovascular parameters in a rat model of healthy aging. *Neuroimage*, *57*(4), 1480-1491.
- Dubeau, S., Ferland, G., Gaudreau, P., Beaumont, E., & Lesage, F. (2011) Cerebrovascular hemodynamic correlates of aging in the Lou/c rat: a model of healthy aging. *Neuroimage*, *56*(4), 1892-1901.
- Dubeau, S., Havlicek, M., Beaumont, E., Ferland, G., Lesage, F., & Pouliot, P. (2012) Neurovascular deconvolution of optical signals as a proxy for the true neuronal inputs. *J Neurosci Methods*, Jul 25. [Epub ahead of print] PMID: 22841631.
- Dubois, J. D., Piché, M., Cantin, V., & Descarreaux, M. (2011) Effect of experimental low back pain on neuromuscular control of the trunk in healthy volunteers and patients with chronic low back pain. *J Electromyogr Kinesiol*, *21*(5), 774-781.
- Ducharme, F., & en collaboration avec Paule des Rivières. (2011) Aider ceux qui aident. *Au Sommet*, *12*(2), 3.
- Ducharme, F., en collaboration avec l'IUGM, & le Ministère de la Famille et des aînés. (2011) Aider un proche au quotidien - Trucs et astuces pour les aidants. *Brochure grand public. 27 pages traduite en anglais sous le titre Caring for aging loved ones. Tips and tricks for family caregivers*.
- Ducharme, F., Lévesque, L., Lachance, L., Kergoat, M.-J., & Coulombe, R. (2011) Challenges Associated with Transition to Caregiver Role Following Diagnostic Disclosure of Alzheimer Disease: A Descriptive Study. *International Journal of Nursing Studies*, *48*(9), 1109-1119.
- Ducharme, F. (2011) Des programmes psychoéducatifs pour améliorer le bien-être des proches aidants de personnes âgées à domicile et en milieu de soins de longue durée : Résultats de 10 années de recherches évaluatives d'interventions. *Revue québécoise de psychologie*, *32*(3), 155-184.
- Ducharme, F., & en collaboration avec S. Lambert (journaliste). (2011) La recherche, une controverse pleine d'avenir. *La Gazette Santé-Social, le mensuel des acteurs sanitaires et sociaux*, no. 78. Octobre 2011. Paris, France, 56-57.
- Ducharme, F., Lévesque, L., Lachance, L., Kergoat, M.-J., Legault, A., Beaudet, L., & Zarit, S. (2011) Learning to become a family caregiver. Efficacy of an intervention program for caregiver following diagnostic of dementia in a relative. *The Gerontologist*, *51*(4), 484-494.
- Ducharme, F., & en collaboration avec l'IUGM. (2011) Les proches aidants. Une précieuse ressource. *Protégez-vous, Numéro spécial intitulé Guide Pratique - Aide aux aînés*.
- Ducharme, F., Dubé, V., Lévesque, L., Saulnier, D., & Giroux, F. (2011) An online stress management training program as a supportive nursing intervention for family caregivers of an elderly person. *Canadian Journal of Nursing Informatics*, *6*(2). <http://cjni.net/journal/?p=1344>.

- Ducharme, F., & en collaboration avec P. Gélinas (journaliste). (2011) Un outil novateur, des résultats prometteurs. Dossier Maintien à domicile. *Synergie. Revue de l'Association québécoise des établissements de santé et de services sociaux*, Juillet-août 2011, 10-11.
- Ducharme, F., & en collaboration avec Geneviève Riel-Roberge. (2011) Vieillesse et soins de santé : L'urgence d'agir! *Perspective infirmière*, 8(1), 35.
- Ducharme, F., Couture, M., & Lamontagne, J. (2012) Decision-making process of family caregivers regarding placement of a cognitively impaired elderly relative. *Home Health Care Quarterly*, 31, 1-22.
- Ducharme, F. (2012) Entrevue avec Réal Demers sur l'avenir des proches aidants au Québec. *Le Journal des 50 et +, Région de Québec et Chaudière Apalaches*.
- Ducharme, F. (2012) Les proches aidants ont aussi besoin d'aide. *Espace D*, 49(3), 6.
- Ducharme, F. (2012) Prendre soin d'un parent âgé vulnérable, une réflexion sur le concept de « proche aidant » et de ses attributs. *Les cahiers de l'année gérontologique*, 4(2), 74-78.
- Ducharme, F., Dubé, V., Lévesque, L., Saulnier, D., & Giroux, F. (2012) Programme de formation en ligne sur la gestion du stress : Une nouvelle forme de soutien pour les proches aidants de personnes âgées. *Vie et vieillissement*, 9(4), 26-36.
- Ducharme, F., & en collaboration avec I. Vanzo. (2012) Soutenir les proches aidants. *Diagonales. Magazine romand de la santé mentale*, 85, 14-15.
- Ducharme, F., & en collaboration avec l'IUGM. (sous presse) Article sur les proches aidants. *Protégez-vous*.
- Dumoulin, C., Glazener, C., & Jenkinson, D. (2011) Determining the Optimal Pelvic Floor Muscle Training Regimen for Women with Stress Urinary Incontinence: ICI-RS 2010. *NeuroUrology and Urodynamics*, 30(5), 746-753.
- Dumoulin, C., & Glazener, C. (2011) Optimiser l'efficacité de la rééducation périnéale dans le traitement de l'incontinence urinaire d'effort chez la femme - Que nous disent les évidences scientifiques? *Réalité en Obstétrique Gynécologie*, 152, 1-5.
- Dumoulin, C., Gareau, A., Morin, M., Tang, A., Lemieux, M. C., Jolivet, M., Liberman, D., Jadin, M., Elliot, V., Faro-Dusault, V., Pontbriand Drolet, S., & Bergron, J. (2012) From passive subjects to well-informed active participants: the impact of a citizen's jury on UI self management. *Neurouro & Urodyn*, 31(6), 911-912.
- Dumoulin, C., Pontbriand Drolet, S., Tang, A., Madill, S., & Morin, M. (2012) Pelvic-floor morphology: a predictor of physiotherapy success for women with stress and mixed urinary incontinence. *International Urogynecology Journal*, 23(2), S51-S52.
- Dumoulin, C., Gareau, A., Morin, M., Tang, A., Jolivet, M., Lemieux, M. C., Liberman, D., Jadin, M., Faro-Dusault, V., Pontbriand Drolet, S., & Plouffe, P. (2012) Research priorities for elderly women with UI: results of a citizen's jury. *Neurouro & Urodyn*, 31(6), 776-777.
- Dumoulin, C., Martin, C., Elliot, V., Morin, M., Lemieux, M. C., Bourbonnais, D., & Gauthier, R. (in press) Randomised controlled trial of physiotherapy for postpartum stress incontinence: seven year follow-up. *NeuroUrology and Urodynamics*.
- Dupuy, O., Lussier, M., Fraser, S., Bherer, L., Audiffren, M., & Bosquet, L. (2012) Effect of overreaching on cognitive performance and related cardiac autonomic control. *Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports*.
- Dupuy, O., Mekary, S., Berryman, N., Bherer, L., Audiffren, M., & Bosquet, L. (2012) Reliability of heart rate measures used to assess post-exercise parasympathetic reactivation. *Clinical Physiology and Functional Imaging*, 32(4), 296-304.
- Edwards, N., Rouleau, J., Tamblyn, R., & Joannette, Y. (2011) Investments in Patient-oriented Research and Population Health Research Are Complementary: Response to Editorial by Gilles Paradis. *Canadian Journal of Public Health*, 102(6), 479.
- Elisha, B., Rabasa-Lhoret, R., Messier, V., Abdulnour, J., & Karelis, A. D. (in press) Relationship between the Body Adiposity Index and Cardiometabolic Risk Factors in Obese Postmenopausal Women. *European Journal Nutrition*.
- Elliot, V., Fraser, S., Chaumillon, J., Bherer, L., & Dumoulin, C. (2012) The effect of virtual reality rehabilitation on the gait parameters of older women with MUI: a feasibility study. *Neurouro & Urodyn*, 31(6), 883-884.
- Elliot, V., DeBruin, E., & Dumoulin, C. (2012) Virtual reality rehabilitation as a treatment approach for older women with MUI: a feasibility study. *Neurouro & Urodyn*, 31(6), 940-941.
- Ferland, G., Greenwood, C. E., & Shatenstein, B. (2011) Nutrition and dementia: an update. *J Curr Clin Care*, March/April, 1-12.
- Ferland, G. (2012) Vitamin K and the nervous system: an overview of its actions. *Adv Nutr*, 3, 204-212.
- Ferland, G. (2012) Vitamin K, an emerging nutrient in brain function. *Biofactors*, 38(2), 151-157.
- Ferland, G. (In press) The discovery of vitamin K and its clinical applications. *Ann Nutr Metab*.
- Ferré, P., Ska, B., Lajoie, C., Bleau, A., & Joannette, Y. (2011) Clinical Focus on Prosodic, Discursive and Pragmatic Treatment for Right Hemisphere Damaged Adults: What's Right? *Rehabilitation Research and Practice*, 2011, 10 pages.
- Ferré, P., Fonseca, R. P., Ska, B., & Joannette, Y. (in press) Crosscultural Communicative Clusters Following a Right-Hemisphere Stroke: Are There Universal Clinical Profiles? *Folia Phoniatrica & Logopaedica*, 64, 5.

- Fex, A., Barbat-Artigas, S., Filion, M. E., Dupontgand, S., Karelis, A. D., & Aubertin-Leheudre, M. (2012) Relationship between Long Sleep Duration and Functional Capacities in Postmenopausal Women. *Journal of Clinical Sleep Medicine*, 8(3), 309-313.
- Filiatrault, J., & Desrosiers, J. (2011) Coping strategies used by seniors going through the normal aging process: does fear of falling matter? *Gerontology*, 57(3), 228-236.
- Filion, M. E., Barbat-Artigas, S., Fex, A., Dupontgand, S., Karelis, A. D., & Aubertin-Leheudre, M. (2012) Relationship between protein intake and dynapenia using several ways to express muscle strength in postmenopausal women. *JNHA*, 16(7), 616-619.
- Fiocco, A. J., Shatenstein, B., Ferland, G., Payette, H., Belleville, S., Kergoat, M.-J., Morais, J. A., & Greenwood, C. E. (2011) Sodium intake and physical activity impact cognitive maintenance in older adults: the NuAge Study. *Neurobiology of aging*, 33(4), 829.
- Fortier-Gauthier, U., Moffat, N., Dell'Acqua, R., McDonald, J. J., & Jolicœur, P. (in press) Contralateral cortical organization of information in visual short-term memory: Evidence from lateralized brain activity during retrieval. *Neuropsychologia*.
- Fournier, P., & Hébert, S. (in press) Gap detection deficits in humans with tinnitus as assessed with the acoustic startle paradigm: Does tinnitus fill in the gap? *Hearing Research*.
- Fraser, S., Elliot, V., DeBruin, E., Bherer, L., & Dumoulin, C. (2012) Virtual reality rehabilitation improves dual task walking ability in older women with MUI. *Neurouro & Urodyn*, 31(6), 973-974.
- Gagné, J.-P. (2011) Stigma and self-stigma associated with acquired hearing loss in Adults. *Hearing review*, 16-20.
- Gagné, J. P., Charbonneau, M., & Leroux, T. (2011) Speed of processing phonological information presented visually and speechreading proficiency. *Journal of the Academy of Rehabilitative Audiology*, 44, 11-27.
- Gagnon, C., Greenwood, C. E., & Bherer, L. (2011) Glucose Regulation is Associated with Attentional Performances in Non-diabetic Older Adults. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*.
- Gagnon, C., Desjardins-Crépeau, L., Tournier, I., Desjardins, M., Lesage, F., Greenwood, C. E., & Bherer, L. (2012) Near-Infrared Imaging of the Effects of Glucose Ingestion and Glucose Regulation on Prefrontal Activation during Dual-Task Execution in Healthy Fasting Older Adults. *Behavioural Brain Research*, 1, 137-147.
- Gagnon, L., & Belleville, S. (2011) Working memory in Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's disease: contribution of forgetting and predictive value of complex span tasks. *Neuropsychology*, 25, 226-236.
- Gagnon, L., Gosselin, N., Provencher, V., & Bier, N. (2012) Perception and emotional judgments of music in dementia of the Alzheimer type: a short case study. *Music and Perception*, 29(5), 509-519.
- Gagnon, L., Yucel, M. A., Dehaes, M., Cooper, R. J., Perdue, K. L., Selb, J., Huppert, T. J., Hoge, R., & Boas, D. A. (2012) Quantification of the cortical contribution to the NIRS signal over the motor cortex using concurrent NIRS-fMRI measurements. *Neuroimage*, 59, 3933-3940.
- Gagnon, L. B., S. (in press) Training of attentional control in mild cognitive impairment with executive deficits: Results from a double-blind randomized controlled study. *Neuropsychological rehabilitation*.
- Ganjavi, H., Lewis, J., Bellec, P., MacDonald, P., Waber, D., Evans, A., Karama, S., & The Brain Development Cooperative Group. (2011) Negative associations between corpus callosum midsagittal area and IQ in a representative sample of healthy children and adolescents. *PLoS ONE*, 6(5), e19698.
- Garibotto, V., Scifo, P., Gorini, A., Clarke, R. A., Brambati, S. M., Bellodi, L., & Perani, D. (2010) Disorganization of anatomical connectivity in Obsessive Compulsive Disorder: a multi-parameter Diffusion Tensor Imaging study in a subpopulation of patients. *Neurobiol Dis.*, 37(2), 468-476.  
<[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19913616?itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed\\_ResultsPanel.Pubmed\\_RVDocSum&ordinalpos=1](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19913616?itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVDocSum&ordinalpos=1)>
- Gauthier, A., Alderson, M., & Bérubé, M. (sous presse) L'auto-élaboration des horaires de travail en vue d'augmenter la satisfaction du personnel soignant de l'unité des soins intensifs-intermédiaires de l'Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal. *Infirmière clinicienne*.
- Gauthier, C., Madjar, C., Tancredi, F. P., Stefanovic, B., & Hoge, R. (2011) Elimination of visually evoked BOLD responses during carbogen inhalation: implications for calibrated MRI. *Neuroimage*, 54(2), 1001-1011.
- Gauthier, C., & Hoge, R. (2012) Magnetic resonance imaging of resting OEF and CMRO(2) using a generalized calibration model for hypercapnia and hyperoxia. *Neuroimage*, 60, 1212-1225.
- Gauthier, C. J., & Hoge, R. D. (2012) A generalized procedure for calibrated MRI incorporating hyperoxia and hypercapnia. *Human Brain Mapping*, DOI:10.1002/hbm.21495.
- Gauvin, L., Richard, L., Kestens, Y., Shatenstein, B., Payette, H., Daniel, M., Moore, S., Levasseur, M., & Mercille, G. (2011) Living in a well-served urban area is associated with maintenance of frequent walking among seniors in the VoisiNuage study. *J Gerontology: Social Sciences*, 10.1093/geronb/gbr134.
- Godbout, E., & Filiatrault, J. (2012) Facteurs influençant la participation des aînés dans des activités bénévoles - une revue systématique. *Revue Canadienne d'Ergothérapie*, 79(1), 23-32.
- Goffaux, P., Michaud, K., Gaudreau, J., Chalaye, P., Rainville, P., & Marchand, S. (2011) Sex differences in perceived pain are affected by an anxious brain. *Pain*, 152, 2065-2073. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21665365>



- Gou, P., & Tannenbaum, C. (2011) L'évaluation et la prise en charge de l'incontinence urinaire en soins de longue durée/Assessment and management of urinary incontinence in long term care. *Revue de Gériatrie*, 36, 729-737.
- Gou, P., & Tannenbaum, C. (2012) Le bon usage des sondes urinaires en soins de longue durée/Best practice guidelines for urinary catheterization in long-term care. *Revue de Gériatrie*, 37, 45-53.
- Grant, J. A., Courtemanche, J., & Rainville, P. (2011) A non-elaborative mental stance and decoupling of executive and pain-related cortices predicts low pain sensitivity in Zen meditators. *Pain*, 152, 150-156.
- Grant, J. A., Duerden, E. G., Courtemanche, J., Cherkasova, M., Duncan, G. H., & Rainville, P. (in press) Cortical thickness, mental absorption and meditative practice: possible implications for disorders of attention. *Biological Psychology*.
- Grenier, S., Potvin, O., Hudon, C., Prévaille, M., Boyer, R., Desjardins, L., & Bherer, L. (2012) Twelve-month prevalence and correlates of subthreshold and threshold anxiety in community-dwelling older adults with cardiovascular diseases. *Journal of Affective Disorders*, 136(3), 724-732.
- Gruber, R., Wiebe, S., Montecalvo, L., Brunetti, B., & Carrier, J. (2011) The impact of sleep restriction on neurobehavioral functioning of children with attention-deficit hyperactivity disorder. *Sleep*, 34, 315-323.
- Hadjistavropoulos, T., Craig, K. D., Duck, S., Cano, A. M., Goubert, L., Jackson, P. L., Mogil, J. S., Rainville, P., Sullivan, M. J. L., de C Williams, A., Vervoort, T., & Dever Fitzgerald, T. (2011) A biopsychosocial formulation of pain communication. *Psychological Bulletin*, 137, 910-939. <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21639605>>.
- Halme, A., Beland, S. G., Prévaille, M., & Tannenbaum, C. (in press) Uncovering the source of benzodiazepine prescriptions in community-dwelling older adults. *Int J Geriatr Psychiatry*, May 8. doi: 10.1002/gps.3818. [Epub ahead of print]
- Hara, S., Piché, M., Uchida, S., Aikawa, Y., & Hotta, H. (2011) Widespread increases in cerebral blood flow in the forebrain neocortices induced by innocuous somatosensory stimulation: Contribution of the nucleus basalis of Meynert. *Jiritsu Shinkei [The Autonomic Nervous System]*, 48, 382-388.
- Hay-Smith, E. J., Herderschee, R., Dumoulin, C., & Herbison, G. P. (2011) Comparisons of approaches to pelvic floor muscle training for urinary incontinence in women. *Cochrane Database Sys Rev*, 7(12), CD009508.
- Hébert, S., Fullum, S., & Carrier, J. (2011) Polysomnographic and quantitative electroencephalographic correlates of subjective sleep complaints in chronic tinnitus. *Journal of Psychosomatic Research*, 20(1), 37-44. [Epub ahead of print] PMID: 20561177.
- Hébert, S., Canlon, B., & Hasson, D. (2012) Emotional exhaustion as a predictor of tinnitus prevalence and severity. *Psychotherapy and Psychosomatics*, 81(5), 324-326.
- Hébert, S., Canlon, B., Hasson, D., Magnusson Hanson, L., Westerlund, H., & Theorell, T. (2012) Tinnitus severity is reduced with reduction of depressive mood - a prospective population study in Sweden. *PLoS ONE*, 7, e37733.
- Hoge, R., Laschinski, M., Jaeger, K. E., Wilhelm, S., & Rosenau, F. (2011) The subcellular localization of a C-terminal processing protease in *Pseudomonas aeruginosa*. *FEMS Microbiol Lett*, 316, 23-30.
- Hoge, R. D. (2012) Calibrated fMRI. *Neuroimage*, 62, 930-937.
- Holroyd-Leduc, J. M., Strauss, S., Thorpe, K., Davis, D. A., Schmaltz, H., & Tannenbaum, C. (2011) Translation of evidence into a self-management tool for use by women with urinary incontinence. *Age Ageing*, 40(2), 227-233.
- Hudon, C., Villeneuve, S., & Belleville, S. (2011) The effect of semantic orientation at encoding on free recall performance in mild cognitive impairment and probable Alzheimer's disease. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 21, 1-8.
- Huynh, T., Alderson, M., Nadon, M., & Kershaw-Rousseau, S. (2011) Voices that care: licensed practical nurses, the emotional labour underpinning their collaborative interactions with registered nurses. *Nursing Research and Practice*, NRP/501790.
- Huynh, T., Alderson, M., Nadon, M., & Kershaw-Rousseau, S. (2012) Voix porteuses de soins et d'affection : le travail émotionnel des infirmières auxiliaires sous-jacent aux interactions collaboratives qu'elles entretiennent avec les infirmières. *Site web de l'Ordre des Infirmières et Infirmiers Auxiliaires du Québec*. <http://www.oiaq.org/documents/file/voix-porteuses-de-soins.pdf>.
- Imbeault, H., Brodeur, C., Bier, N., Gagnon, L., & Pigot, H. (2010) Agenda électronique et maladie d'Alzheimer, combinaison possible? *Bulletin de la Société Québécoise de Gériatrie*, 21(1), 12-13.
- Jaar, O., Pilon, M., Carrier, J., Montplaisir, J., & Zadra, A. (2010) Analysis of slow-wave activity and slow oscillations prior to somnambulism. *Sleep*, 33, 1511-1516.
- Johns, E. K., Phillips, N. A., Belleville, S., Goupil, D., Babins, L., Kelner, N., Ska, B., Gilbert, B., Massoud, F., de Boysson, C., Duncan, H. D., & Chertkow, H. (in press) Profile of Executive Functioning in Amnesic Mild Cognitive Impairment: Disproportionate Deficits in Inhibitory Control. *Journal of the International Neuropsychological Society*.
- Johnson, J. K., Chang, C. C., Brambati, S. M., Migliaccio, R., Gorno-Tempini, M. L., Miller, B. L., & Janata, P. (2011) Music recognition in Frontotemporal Lobar Degeneration and Alzheimer's disease. *Cogn Behav Neurol*, 24(2), 74-84.



- Joubert, S., Brambati, S., Ansado, J., Barbeau, E., Felician, O., Didic, M., Lacombe, J., Goldstein, R., Chayer, C., & Kergoat, M.-J. (2010) The cognitive and neural expression of semantic memory impairment in mild cognitive impairment and early Alzheimer's disease. *Neuropsychologia*, 48(4), 978-988.
- Joubert, S. (2010) L'histoire de la neuropsychologie au Québec 2. *Rev Neuropsychol*, 2(2), 93-97.
- Joubert, S. (2010) Le sens des mots ne s'altère pas avec l'âge. *FORUM*, 44(15), 1-2.
- Joubert, S., Brambati, S. M., Ansado, J., Barbeau, E., Felician, O., Lacombe, J., Goldstein, R., Chayer, C., & Kergoat, M.-J. (2010) The nature of semantic memory impairment in mild cognitive impairment and early Alzheimer's disease. *Neuropsychologia*, 48(4), 978-988.
- Joubert, S. (2010) Quel est son nom déjà? *Perspective infirmière : La revue infirmière du Québec*, 73(3), 19-21.
- Jubault, T., Gagnon, J. F., Karama, S., Ptito, A., Lafontaine, A. L., Evans, A. C., & Monchi, O. (2011) Patterns of cortical thickness and surface area in early Parkinson's disease. *Neuroimage*, 55(2), 462-467.
- Kahlaoui, K., Di Sante, G., Barbeau, J., Maheux, M., Lesage, F., Marsolais, Y., Ska, B., & Joannette, Y. (2012) Contribution of NIRS to the Study of Prefrontal Cortex for Verbal Fluency in Aging. *Brain and Language, Special issue on Functional Near-Infrared Spectroscopy (fNIRS): A Promising Functional Imaging Technique for the Study of Brain and Language*, 121(2), 164-173.
- Karelis, A. D. (2011) To be obese-does it matter if you are metabolically healthy? *Nature Reviews Endocrinology*, 7(12), 699-700.
- Karelis, A. D., Rabasa-Lhoret, R., Pompilus, R., Messier, V., Strychar, I., Brochu, M., & Aubertin-Leheudre, M. (2012) Relationship Between the Bertin Index to Estimate Visceral Adipose Tissue From Dual-Energy X-Ray Absorptiometry and Cardiometabolic Risk Factors Before and After Weight Loss. *Obesity*, 20(4), 886-890.
- Kelly, C., Toro, R., Di Martino, A., Cox, C. L., Bellec, P., Castellanos, F. X., & Milham, M. P. (2012) A convergent functional architecture of the insula emerges across imaging modalities. *NeuroImage*, 61(4), 1129-1142. <http://dx.doi.org/10.1016/j.neuroimage.2012.03.021>.
- Kergoat, H., Lovasik, J. V., Kergoat, M.-J., Racine, N., & Parent, M. (2011) Effets de l'âge sur la régulation métabolique de la rétine. *Cahier Année Gérontol*, 3(S160), P1-1.2.
- Kergoat, H., Carcenac, G., Chayer, C., Kergoat, M.-J., & Shamlian, N. (2011) Fonction rétinienne dans la maladie à corps de Lewy. *Cahier Année Gérontol*, 3(S183), P2-8.66.
- Kergoat, H., Chriqui, E., Kergoat, M.-J., Champoux, N., & Leclerc, B.-S. (2011) Mesures de l'acuité visuelle chez la personne âgée atteinte de troubles sévères de la cognition. *Cahier Année Gérontol*, 3(S183), P2-8.65.
- Kergoat, H., & Chriqui, E. (2011) Vision and eye care in nursing homes. *Can Nursing Homes*, 22(2), 9-12.
- Kergoat, M.-J., Simard, M. F., Crowe, C., & Bolduc, A. (2011) L'organisation des services gériatriques au Québec : vers la création d'une table nationale en gériatrie. *Cahier Année Gérontol*, 3(S144), O2-2.
- Kergoat, M.-J., Latour, J., Morais, J., Dugas, M., & Bolduc, A. (2011) Le regroupement des unités de courte durée gériatriques et des services hospitaliers de gériatrie du Québec (RUSHGQ) : création d'une communauté de pratique professionnelle en gériatrie. *Cahier Année Gérontol*, 3(S266), P7.23.80.
- Kergoat, M.-J. (2011) Vieillir aujourd'hui : Apprendre à vivre plus longtemps: guide pratique de soins aux aînés. *Protégez-vous*, 4.
- Kergoat, M.-J., Latour, J., Lebel, P., Leclerc, B.-S., Leduc, N., Béland, F., Berg, K., Presse, N., Tanon, A., & Bolduc, A. (2012) Quality of care processes in Geriatric Assessment Units: principles, practice and outcomes. *J Am Med Dir Assoc*, 13(5), 459-463.
- Kergoat, M.-J. (2012) Le tsunami gris...une leçon d'humilité. *L'actualité médicale*, 18.
- Kergoat, M.-J., Latour, J., Presse, N., Lebel, P., Béland, F., Leclerc, B. S., Leduc, N., Berg, K., & Bolduc, A. (2012) Predictors of quality-of-care processes in Geriatric Assessment Units: Toward a better organizational framework. *J Am Med Dir Assoc.*, 13(8), 739-743.
- Khalil, A., Gaudreau, P., Cherki, M., Wagner, R., Tessier, D. M., Fulop, T., & Shatenstein, B. (2011) Antioxidant-rich food intakes and their association with blood total antioxidant status and vitamin C and E levels in the community-dwelling elderly cohort of the Quebec longitudinal study. *Exp Gerontol*, 46, 475-481.
- Ko, J. H., Antonelli, F., Monchi, O., Ray, N., Rusjan, P., Houle, S., Christopher, L., & Strafella, A. P. (2012) Prefrontal dopaminergic receptor abnormalities and executive functions in Parkinson's disease. *Human Brain Mapping, E-pub ahead of print*, PMID : 22331665.
- Kouri, K., & Ducharme, F. (2011) A psycho-educational intervention focused on communication for caregivers of a family member in the early stage of Alzheimer's disease: Results of an experimental study. *Dementia: The International Journal of Social Research and Practice*, 10(3), 435-453.
- Kruger, J., Dumoulin, C., Budget, S., & Dietz, P. (in press) Comparison between Digital detection of levator ani trauma and transperineal ultrasound. Can we improve the odds? *Neurourology & Urodynamics*.
- Kunz, M., Chen, J. I., Lautenbacher, S., Vachon-Presseau, E., & Rainville, P. (2011) Cerebral regulation of facial expressions of pain. *J. Neurosci.*, 31, 8730-8738.
- Kunz, M., Rainville, P., & Lautenbacher, S. (2011) Operant conditioning of facial pain displays. *Psychosomatic Medicine*, 73, 422-431.

- Kunz, M., Lautenbacher, S., LeBlanc, N., & Rainville, P. (2012) Are both the sensory and the affective dimensions of pain encoded in the face? *Pain*, 153, 350-358.
- Ladouceur, A., Tessier, J., Provencher, B., Rainville, P., & Piché, M. (2012) Top-down attentional modulation of analgesia induced by heterotopic noxious counter-stimulation. *Pain*, 153(8), 1755-1762.
- Lafortune, M., Gagnon, J.-F., Latreille, V., Vandewalle, G., Martin, N., Filipini, D., Doyon, J., & Carrier, J. (2012) Reduced slow-wave rebound during daytime recovery sleep in middle-aged subjects. *Plos One*, 7(8), e43224.
- Lagacé, J., Jutras, B., Giguère, C., & Gagné, J. P. (2010) Development of the Épreuve de Perception de la Parole dans le Bruit de l'Université de Montréal (EPP-BUM). *Canadian Journal of Speech-Language Pathology and Audiology*, 34, 261-270.
- Lagacé, J., Jutras, B., Giguère, C., & Gagné, J. P. (2011) Speech Perception in Noise: Exploring the Effect of Linguistic Context in Children with and without Auditory Processing Disorder. *International Journal of Audiology*, 50(6), 385-395.
- Lajoie, C., Ferré, P., & Ska, B. (2010) L'impact de la nature et de la localisation des lésions sur les troubles de la communication consécutifs à une lésion cérébrale droite. *Revista Neuropsicologia Latinoamericana*, 2(3), 12.
- Landreville, P., Dicaire, L., Verreault, R., & Lévesque, L. (sous presse) Réduction de l'agitation chez les résidents des établissements de soins de longue durée : Évaluation d'un programme comportemental de formation du personnel. *Revue francophone de clinique comportementale et cognitive*.
- Landry, S., Bacon, B., Leybaert, J., Gagné, J.-P., & Champoux, F. (2012) Audiovisual Segregation in Cochlear Implant Users. *Plos ONE*, 7(3), e33113.
- Langlois, F., & Bherer, L. (2010) Les traitements pour les troubles de l'attention chez l'adulte et la personne âgée. *Revue Québécoise de Psychologie*, 31(1), 137-152.
- Langlois, F., Vu, T. T. M., Chassé, K., Dupuis, G., Kergoat, M.-J. , & Bherer, L. (2012) Benefits of Physical Exercise Training on Cognition and Quality of Life in Frail Older Adults. *Journal of Gerontology: Psychological Sciences*, Aug 28 [Epub ahead of print].
- Langlois, F., Vu, T. T. M., Chassé, K., Dupuis, G., Kergoat, M.-J. , & Bherer, L. (2012) The multiple dimensions of frailty: Physical Capacity, Cognition and Quality of Life. *International Psychogeriatrics*, 24(9), 1429-1436.
- Laplante, J., Tougas, F., Lagacé, M., & Bellehumeur, C. (in press) Facilitators and moderators of psychological disengagement among older workers: The contribution of group status, meaning of work and collective self-esteem. *The International Journal of Diversity in Organisations, Communities and Nations*, 10(1), 195-208.
- Latreille, V., Carrier, J., Montplaisir, J., Lafortune, M., & Gagnon, J. F. (2011) Non-rapid eye movement sleep characteristics in idiopathic REM sleep behavior disorder. *Journal of Neurological Sciences*, 10, 159-162.
- Laverdure-Dupont, D., Rainville, P., Montplaisir, J., & Lavigne, G. (2010) Relief expectation and sleep. *Reviews in the Neurosciences*, 21, 381-395.
- Lavoie-Courchesne, S., Rioux, P., Chouinard-Decorte, F., Sherif, T., Rousseau, M. E., Das, S., Adalat, R., Doyon, J., Craddock, C., Margulies, D., Chu, C., Lyttelton, O., Evans, A. C., & Bellec, P. (2012) Integration of a neuroimaging processing pipeline into a pan-canadian computing grid. *Journal of Physics: Conference Series*, 341(1), 012032. <http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/341/1/012032>.
- Lebel, M., Picard, F., Ferland, G., & Gaudreau, P. (2012) Drugs, nutrients and phytoactive principles improving the health span of rodent models of human age-related diseases. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*, 67A(2), 140-151.
- Lebel, V., Alderson, M., & Aita, M. (2011) La stabilité physiologique : analyse d'un concept. *Recherche en Soins Infirmiers*, 104, 99-116.
- Leblanc, C., Presse, N., & Ferland, G. (2011) Influence de l'apport de vitamine K sur la stabilité de l'anticoagulothérapie chronique à la warfarine sodique chez les personnes âgées. *Nutr Sci Evol*, 9(1), 24.
- Leblanc, C., Ferland, G., & Presse, N. (2011) Stabilité de l'anticoagulothérapie orale chronique : vers une approche nutritionnelle moins restrictive? *Nutr Sci Evol*, 9(1), 17-19.
- Leblanc, M.-E., Richard, L., Bisailon, A., Gauvin, L., Ducharme, F., & Trudel, M. (2011) Les conditions liées à l'intégration de l'approche écologique dans la programmation de prévention-promotion offerte à la clientèle aînée par les CSSS du Québec : une étude de cas. *Revue canadienne du vieillissement/Canadian journal on aging*, 30(4), 617-630.
- Legault, I., Gagné, J. P., Rhoualem, W., & Anderson Gosselin, P. (2010) The effects of reduced visual acuity (specifically blurring) on audiovisual speech perception: A comparison of younger and older adults. *International Journal of Audiology*, 49(12), 904-911.
- Lennert, T., Cipriani, R., Jolicœur, P., Cheyne, D., & Martinez-Trujillo, J. (in press) Attentional modulation of neuromagnetic evoked responses in early human visual cortex and parietal lobe following a rank-order rule. *Journal of Neuroscience*.
- Lesage, E., Ducharme, F., & Francoeur, L. (2011) Améliorer la qualité des soins aux mourants en centre d'hébergement et de soins de longue durée en répondant au besoin de sécurité des proches. *La Gérontoise*, 22(1), 2-8.
- Li, K. Z. H., Roudaia, E., Lussier, M., Bherer, L., Leroux, A., & McKinley, P. A. (2010) Benefits of cognitive dual-task training on balance and mobility in healthy older adults. *Journal of Gerontology: Medical Sciences*, 65(12), 1344-1352.

- Loiselle, M., Rouleau, I., Nguyen, D. K., Dubeau, F., Macoir, J., Whatmough, C., Leporé, F., & Joubert, S. (2012) Comprehension of concrete and abstract words in patients with selective anterior temporal lobe resection and in patients with selective amygdalo-hippocampectomy. *Neuropsychologia*, 50(5), 630-639.
- Lungu, O., Frigon, A., Piché, M., Rainville, P., Doyon, J., & Rossignol, S. (2010) Changes in spinal reflex excitability associated with motor sequence learning. *J Neurophysiol.*, 103(5), 2675-2683.
- Luo, Z. C., Nuyt, A. M., Delvin, E., Audibert, F., Girard, I., Shatenstein, B., Cloutier, A., Cousineau, J., Djemli, A., Deal, C., Levy, E., Julien, P., & Fraser, W. D. (2012) Maternal and fetal IGF-I and IGF-II levels, fetal growth and gestational diabetes. *J Clin Endocrinol Metab*, 97(5), 1720-1728.
- Luo, Z. C., Nuyt, A. M., Delvin, E., Fraser, W. D., Julien, P., Audibert, F., Deal, C. L., Shear, R., Girard, I., Shatenstein, B., & Levy, E. (2012) Maternal and fetal leptin and adiponectin levels and insulin sensitivity. *Obesity*, Jun 28. doi: 10.1038/oby.2012.182. [Epub ahead of print].
- Lussier, D., Bruneau, M. A., & Villalpando, J.-M. (2011) Management of end-stage dementia. *Prim Care Clin Office Pract*, 38, 247-264.
- Lussier, M., Gagnon, C., & Bherer, L. (2012) An investigation of response and stimulus modality transfer effects after dual-task training in younger and older. *Front Hum Neurosci*, 6, 129. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22629239>.
- Lussier, M., Dumoulin, C., Chiva-Razavi, S., Renaud, M., & Bherer, L. (in press) Mixed urinary incontinence is associated with impaired executive function in community-dwelling older women. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*.
- MacDonald, A., Monchi, O., Seergobin, K. N., Ganjavi, H., Tamjeedi, R., & MacDonald, P. (in press) Parkinson's disease duration determines effect of dopaminergic therapy on ventral striatum Function. *Movement Disorders*.
- MacDonald, P., MacDonald, A., Seergobin, K., Tajmeedi, R., Provost, J. S., & Monchi, O. (2011) Differential cognitive effects of dopamine replacement on ventral and dorsal striatum in Parkinson's disease: Convergence from neuropsychological testing and fMRI. *Brain*, 134, 1447-1463.
- MacDonald, P., & Monchi, O. (2011) Differential effects of dopaminergic therapies on cognition in Parkinson's Disease. *Parkinson's disease, Special Issue on Non-Motor Symptoms of Parkinsons Disease*. Mar 6; 2011: 572743.
- Macé, A. L., & Caza, N. (2011) The Role of Articulatory Suppression in Immediate False Recognition. *Memory*, 19, 891-900.
- Macé, A. L., Ergis, A., M., & Caza, N. (2012) The Effect of Response Modality on Immediate Serial Recall in Dementia of the Alzheimer Type. *Neuropsychology, Advance online publication*. doi: 10.1037/a0028796.
- Macoir, J., Plante, V., Bier, N., & Routhier, S. (2010) The specificity of notation codes in apraxic agraphia: Dissociation between arabic and alphabetical scripts in a patient with severe ideomotor and visuoconstructional apraxia. *Neurocase*, 17(1), 11-23.
- Madill, S., Tang, A., Pontbriand Drolet, S., & Dumoulin, C. (2011) Comparison of Two Methods for Measuring the Pubococcygeal Line from Sagittal-Plane Magnetic Resonance Imaging. *NeuroUrology and Urodynamics*, 30(8), 1613-1619.
- Madjar, C., Gauthier, C., Bellec, P., Birn, R. M., Brooks, J. C., & Hoge, R. (2012) Task-related BOLD responses and resting-state functional connectivity during physiological clamping of end-tidal CO(2). *Neuroimage*, 61, 41-49.
- Mailhot, J. P., Vachon-Preseau, E., Jackson, P. L., & Rainville, P. (2012) Dispositional empathy modulates vicarious effects of dynamic pain expressions on spinal nociception, facial responses and acute pain. *Eur J Neurosci*, 35, 271-278.
- Mailhot, J. P., Vachon-Preseau, E., Jackson, P. L., & Rainville, P. (2012) Empathy traits modulate vicarious effects of dynamic pain expressions on spinal nociception, facial responses and acute pain. *Eur J Neurosci*, 35, 271-278.
- Mann, R., Edwards, R., Zhou, J., Fenney, A., Jog, M., & Duval, C. (2012) Comparing movement patterns associated with Huntington's chorea and Parkinson's dyskinesia. *Exp. Brain Res.*, 218(4), 639-654.
- Marcotte, K., Adrover-Roig, D., Damien, B., de Préaumont, M., Généreux, S., Hubert, M., & Ansaldo, A. I. (2012) Therapy-induced neuroplasticity in chronic aphasia. *Neuropsychologia*, 50(8), 1776-1786.
- Martin, N., Lafortune, M., Godbout, J., Barakat, M., Robillard, R., Poirier, G., Bastien, C., & Carrier, J. (2012) Topography of age-related changes in sleep spindles. *Neurobiology of Aging*, Jul 16. [Epub ahead of print]. PMID: 22809452.
- Martins, R., Simard, F., Provost, J. S., & Monchi, O. (2011) Changes in regional and temporal patterns of activity associated with aging during the performance of a lexical set-shifting task. *Cerebral Cortex*, 22(6), 1395-1406.
- Martinu, K., Degroot, C., Madjar, C., Strafella, A. P., & Monchi, O. (2012) Levodopa influences striatal activity but does not affect cortical over-activity in Parkinson's disease. *European Journal of Neuroscience*, 35(4), 572-584.
- Massicotte, P. L., Adrover-Roig, D., Ansaldo, A. I., & Caza, N. (2011) Source memory in Older Monolinguals and Bilinguals. *Procedia: Social and Behavioral Sciences*, 23, 33-34.
- Mehta, A., Cohen, R., Carnevale, F., Ezer, H., & Ducharme, F. (2011) Strategizing a game plan: Family caregivers of palliative cancer patients at home engage in the process of pain management. *Cancer Nursing*, 33(6), 461.
- Mehta, A., Cohen, R., Carnevale, F., Ezer, H., & Ducharme, F. (2011) Striving to respond to palliative care patients' pain at home: a puzzle for family caregivers. *Oncology Nursing Forum*, 38(1), E37-45.



- Mejia-Constaín, B., Monchi, O., Walter, N., Arsenault, M., Senhadji, N., & Joannette, Y. (2010) When Metaphors Go Literally Beyond their Territories: The Impact of Age on Figurative Language. *Italian Journal of Linguistics (Special Issue on Neuropsycholinguistics)*, 22(1), 41-60.
- Mercille, G., Richard, L., Gauvin, L., Kestens, Y., Shatenstein, B., Daniel, M., & Payette, H. (2012) Associations between residential food environment and dietary patterns in urban-dwelling older adults: Results from the VoisiNuage study. *Public Health Nutrition*, 12, 1-14.
- Messé, A., Marrelec, G., Bellec, P., Doyon, J., Pelegriani, M., & Benali, H. (in press) Comparing structural and functional graph theory features in the human brain using multimodal MRI. *IRBM Biomedical Engineering and Research*.
- Messier, V., Rabasa-Lhoret, R., Barbat-Artigas, S., Elisha, B., Karelis, A. D., & Aubertin-Leheudre, M. (2011) Menopause and Sarcopenia: A Potential Role for Sex Hormones. *Maturitas*, 68(4), 331-336.
- Moeller, F., Grova, C., Kobayashi, E., Gholipour, T., Pittau, F., Bellec, P., Dubeau, F., & Gotman, J. (2011) Functional connectivity in patients with idiopathic generalized epilepsy. *Epilepsia*, 52, 512-522.
- Monchi, O., & Stoessl, A. J. (2012) Imaging neural correlates of mild cognitive impairment in Parkinson's disease. *Lancet Neurology*, 11(8), 653-655.
- Monchi, O., Degroot, C., Mejia-Constaín, B., & Bruneau, M. A. (2012) Neuroimaging studies of different cognitive profiles in Parkinson's disease. *Parkinsonism and Related Disorders*, 18(S1), S78-S80.
- Mongrain, V., Carrier, J., Paquet, J., Bélanger-Nelson, E., & Dumont, M. (2011) Morning and evening-type differences in slow waves during NREM sleep reveal both trait and state-dependent phenotypes. *PLoS 1*, 1(6), e22679.
- Montembeault, M., Joubert, S., Doyon, J., Carrier, J., Gagnon, J.-F., Monchi, O., Lungu, O., Belleville, S., & Brambati, S. M. (2012) The impact of aging on gray matter structural covariance network. *Neuroimage*, 63(2), 754-759.
- Morales, E., Rousseau, J., & Passini, R. (2011) The bathroom in retirement residences: The perception and experiences of seniors and caregivers. *Physical & Occupational Therapy in Geriatrics*, Available online at <<http://informahealthcare.com/potg>> DOI: 10.3109/02703181.2011.644656, 1-21. <http://informahealthcare.com/potg>.
- Moriello, C., & Dumoulin, C. (in press) Care Training in elderly improves care strength and UI spe quality of life: but does not care over in to function. *Physical Therapy Journal*.
- Morin, M., Gravel, D., Bourbonnais, D., Dumoulin, C., Ouellet, S., & Pilon, J. F. (2010) Application of a new method in the study of pelvic floor muscle passive properties in continent women.5. *J Electromyogr Kinesiol*, 20(5), 795-803.
- Moussard, A., Bigand, E., Belleville, S., & Peretz, I. (in press) Music as an aid to learn new verbal information in Alzheimer's disease. *Music Perception*.
- Moyse, E., Bédard, K., Segura, S., Mahaut, S., Tardivel, C., Ferland, G., Lebrun, B., & Gaudreau, P. (2012) Effect of age and caloric restriction on brainstem satiety center signals in rats. *Mech Ageing Dev*, Jan 24 [Epub ahead of print].
- Moyse, E., Bédard, K., Segura, S., Mahaut, S., Tardivel, C., Ferland, G., Lebrun, B., & Gaudreau, P. (2012) Effects of aging and caloric restriction on brainstem satiety center signals in rats. *Mech Ageing Dev*, 133, 83-91.
- Nikolova, R., Demers, L., Béland, F., & Giroux, F. (2011) Transition in the functional status of disabled community-living older adults over a 3-year follow-up period. *Gerontology and Geriatrics*, 52, 12-17.
- Ogar, J. M., Baldo, J. V., Wilson, S. M., Brambati, S. M., Miller, B. L., Dronkers, N. F., & Gorno-Tempini, M. L. (2011) Semantic dementia and persisting Wernicke's aphasia: linguistic and anatomical profiles. *Brain Lang*, 117(1), 28-33.
- Orban, P., Peigneux, P., Lungu, O., Debas, K., Barakat, M., Bellec, P., Habib, B., Maquet, P., & Doyon, J. (2011) Functional Neuroanatomy Associated with the Expression of Distinct Movement Kinematics in Motor Sequence Learning. *Neuroscience*, 179, 94-103.
- Palmour, N., Affleck, W., Bell, E., Deslauriers, C., Kimmelman, J., Pike, B., Doyon, J., & Racine, E. (2011) Informed consent for MRI and fMRI research: Analysis of a sample of Canadian practices. *BMC Med Ethics*, 12(1), 1.
- Paquet, N., Desrosiers, J., Demers, L., Robichaud, L., Rainville, C., Ska, B., & and the BRAD group. (in press) Predictors of Daily Walking Abilities Six Months Post-discharge from Acute Care or Rehabilitation in Older Adults with Stroke Living at Home. *Disability and Rehabilitation*.
- Paquette, A., Gou, P., & Tannenbaum, C. (2011) Systematic review and meta-analysis of the cognitive safety of antimuscarinic treatment for overactive bladder. *J Am Geriatr Soc*, 59(7), 1332-1339.
- Parrott, M. D., Shatenstein, B., Ferland, G., Payette, H., Morais, J., Belleville, S., Kergoat, M.-J., Gaudreau, P., & Greenwood, C. E. (in press) Socioeconomic Indicators Restrict the Influence of Empirically Derived Dietary Patterns on Cognition: the NuAge Study. *American J Epidemiology*.
- Payette, H., N'Deye, R. G., Gaudreau, P., Morais, J. A., Shatenstein, B., & Gray-Donald, K. (2010) Trajectories of Physical Functional Decline and Psychological Functioning *The Quebec Longitudinal Study on Nutrition and Aging. J Gerontol: Psychological Sciences*, doi:10.1093/gerond/gbq085.
- Perrot, A., Bherer, L., & Messier, J. (in press) Effect of normal aging on short-term sensory memory: reaching movements to 3D visual targets. *Experimental aging research*.
- Perrot, A., Bherer, L., & Messier, J. (in press) Preserved spatial memory for reaching to remembered three-dimensional targets in aging *Experimental Aging Research*.



- Peters, F., Jolicoeur, P., Gauthier, S., Dieudonné, B., Verny, M., Ergis, A. M., & Belleville, S. (2012) Abnormal temporal dynamics of visual attention in Alzheimer's disease and in dementia with Lewy bodies. *Neurobiology of aging*, 33(5), 1012.
- Piché, M., & Descarreaux, M. (2010) Comment on "Heart rate variability modulation after manipulation in pain-free patients vs patients in pain". *J Manipulative Physiol Ther.*, 33(4), 321.
- Piché, M., Arsenault, M., & Rainville, P. (2010) Dissection of perceptual, motor and autonomic components of brain activity evoked by noxious stimulation. *Pain*, 149(3), 453-462.
- Piché, M., & Descarreaux, M. (2010) Heart rate variability modulation after manipulation in pain-free patients vs patients in pain: The importance of controlling for respiration rate changes. *J Manipulative Physiol Ther.*, 33(7), 554.
- Piché, M., Uchida, S., Hara, N., Akaichi, M., & Hotta, H. (2010) Modulation of somatosensory-evoked cortical blood flow changes by GABAergic inhibition of the nucleus basalis of Meynert in urethane-anaesthetized rats. *J Physiol.*, 588(Pt 12), 2163-2171.
- Piché, M., Arsenault, M., Poitras, P., Rainville, P., & Bouin, M. (2010) Widespread hypersensitivity is related to altered pain inhibition processes in patients with irritable bowel syndrome. *Pain*, 148(1), 49-58.
- Piché, M., Bouin, M., Arsenault, M., Poitras, P., & Rainville, P. (2011) Decreased pain inhibition in irritable bowel syndrome relies on altered descending modulation and higher-order brain processes. *Neuroscience*, 195, 166-175.
- Pineault, J., Grimault, S., Brambati, S., Bier, N., Lacombe, J., Jolicoeur, P., & Joubert, S. (2012) Les substrats neuronaux du traitement sémantique résiduel dans la démence sémantique : apports de la neuroimagerie fonctionnelle. *Médecine Sci Am*, 1, 112-121.
- Pineault, J., Jolicoeur, P., Brambati, S. M., Bier, N., Lacombe, J., Grimault, S., & Joubert, S. (2012) Neural substrates of residual semantic processing in semantic dementia: evidence from functional neuroimaging studies. *Médecine Science Amérique*.
- Pontbriand Drolet, S., Tang, A., Madill, S., Bergeron, J., & Dumoulin, C. (2012) An MRI study: Do PFM morphological and functional deficit differ in women with stress compared to MUI? *Neurouro & Urodyn*, 31(6), 1076-1077.
- Popescu, M., Boisjoly, H., Schmaltz, H., Kergoat, M.-J., Rousseau, J., Moghadaszadeh, S., Djafari, F., & Freeman, E. E. (2011) Age-Related Eye Disease and Mobility Limitations in Older Adults. *Investigative Ophthalmology & Visual Science (IOVS)*, 52(10), 7168-7174.
- Popescu, M. L., Boisjoly, H., Schmaltz, H., Kergoat, M.-J., Rousseau, J., Moghadaszadeh, S., Djafari, F., & Freeman, E. E. (2011) Eye disease and mobility limitations in older adults. *Invest Ophthalmol Vis Sci.*, 52(10), 7168-7174.
- Popescu, M. L., Samson, E., Boisjoly, H., Schmaltz, H., Kergoat, M.-J., Rousseau, J., Moghadaszadeh, S., Djafari, F., & Freeman, E. E. (2012) Explaining the relationship between eye disease and depressive symptoms in older adults. *Invest Ophthalmol Vis Sci.*, 53(4), 2308-2313.
- Popov, P., Nour, K., Parisien, M., Gilbert, N., Guay, D., Bier, N., Ellemberg, D., & Laforest, S. (2010) Muscliez vos méninges : Un nouveau programme communautaire pour se garder alerte intellectuellement. *PluriÂges*, 1(12), 10-11.
- Poulin, V., Korner-Bitensky, N., Dawson, D. R., & Bherer, L. (2012) Efficacy of executive function interventions after stroke: a systematic review. *Top Stroke Rehabil.*, 19(2), 158-171. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22436364>.
- Presse, N., & Ferland, G. (2010) Facteurs de risque associés à l'apport insuffisant en eau chez les personnes âgées vivant dans les centres d'hébergement : une revue de la littérature. *Can J Diet Prac & Res*, 71(4), e94-e99.
- Presse, N., Kergoat, M.-J., & Ferland, G. (2011) High usual dietary vitamin K intake is associated with low relative variability in vitamin K intake: implications for anticoagulant therapy. *Br J Haematol*, 153(1), 129-130.
- Presse, N., Payette, H., Shatenstein, B., Greenwood, C. E., Kergoat, M.-J., & Ferland, G. (2011) A minimum of six day of diet recording is needed to assess usual vitamin K intake among older adults. *J Nutr*, 141(2), 341-346.
- Presse, N., Payette, H., Shatenstein, B., Greenwood, C. E., Kergoat, M.-J., & Ferland, G. (2011) Number of days needed to assess usual vitamin K intake among older adults. *J Nutr*, 141, 341-346.
- Presse, N., Gaudreau, P., Greenwood, C. E., Kergoat, M.-J., Morais, J., Payette, H., Shatenstein, B., & Ferland, G. (2012) A single measurement of serum phylloquinone is an adequate indicator of long-term phylloquinone exposure in healthy older adults. *J Nutr*, 142(10).
- Primeau, V., Coderre, L., Karelis, A. D., Brochu, M., Lavoie, M. E., Messier, V., & Rabasa-Lhoret, R. (2011) Characterizing the Metabolically Healthy Profile of Obesity. *Int J Obes*, 35(7), 971-981.
- Provencher, V., Demers, L., & Gélinas, I. (2012) Factors that may explain differences between home and clinic meal preparation task assessments in frail older adults. *International Journal of Rehabilitation Research, online*. DOI: 10.1097/MRR.0b013e3283544cb8.
- Provencher, V., Demers, L., Gagnon, L., & Gélinas, I. (2012) Impact of familiar and unfamiliar settings on cooking tasks assessment in frail older adults. *International Psychogeriatrics*, 24, 775-783.
- Provost, J. S., Petrides, M., & Monchi, O. (2010) Caudate nucleus involvement in the monitoring of events within working memory. *European Journal of Neuroscience*, 32, 873-880.
- Provost, J. S., Petrides, M., Simard, F., & Monchi, O. (2011) Investigating the long-lasting residual effect of a set-shift on fronto-striatal activity. *Cerebral Cortex, E-pub ahead of print*, PMID: 22190431.

- Rahayel, S., Frasnelli, J., & Joubert, S. (2012) The effect of Alzheimer's disease and Parkinson's disease on olfaction: a meta-analysis. *Behavioural Brain Research*, 231(1), 60-74.
- Raimondi, S., Ben Mabrouk, J., Shatenstein, B., Maisonneuve, P., & Ghadirian, P. (2010) Diet and Prostate Cancer Risk with Specific Focus on Dairy Products and Dietary Calcium: a Canadian Case-Control Study. *Prostate*, 70(10), 1054-1065.
- Rainville, C., Lepage, É., Gauthier, S., Kergoat, M.-J., & Belleville, S. (2012) Executive function deficits in persons with Mild Cognitive Impairment. A study with a Tower of London task. *J Clin Exp Neuropsychol.*, 34(3), 306-324.
- Rainville, P. (2011) L'imagerie fonctionnelle cérébrale de la douleur aiguë : du stimulus nociceptif à l'expression de la douleur. *La Lettre de l'Institut UPSA de la Douleur*, 35, 1-11. [http://www.institut-upsa-douleur.org/fr-FR/id-1200/La\\_lettre\\_de\\_linstitut.igwsh](http://www.institut-upsa-douleur.org/fr-FR/id-1200/La_lettre_de_linstitut.igwsh).
- Rakel, A., & Karelis, A. D. (2011) New-onset Diabetes after Transplantation: Risk Factors and Clinical Impact. *Diabetes & Metab*, 37(1), 1-14.
- Renaud, M., Bherer, L., Maquestiaux, F., Joncas, S., & Kergoat, M.-J. (2010) The effect of three months aerobic training on neuropsychological tests and response preparation performances in normal older adults as a function of baseline fitness. *Frontiers in Aging Neuroscience*, 148(2), 1-9.
- Richard, L., Gauvin, L., Kestens, Y., Shatenstein, B., Payette, H., Daniel, M., & Mercille, G. (2011) Créer un environnement favorable à la santé des aînés : une étude probante au Canada. *La santé de l'homme*, 411, 12-14. <http://www.inpes.sante.fr/SLH/pdf/sante-homme-411.pdf>.
- Richard, L., Gauvin, L., Ducharme, F., Trudel, M., & Leblanc, M. E. (2012) Navigating the headwinds: A case study of the contextual factors influencing the degree of integration of the ecological approach in disease prevention and health promotion programs for older adults. *Journal of Applied Gerontology*, 31(1), 101-125.
- Rizkallah, A., Shatenstein, B., & Bouchard, M. (sous presse) Nutrition-Action : un programme interdisciplinaire de promotion de la santé ciblant les personnes âgées. *Nutrition : Science en évolution*.
- Robillard, M. E., Bellefeuille, P., Comtois, A. S., Aubertin-Leheudre, M., & Karelis, A. D. (2011) The Metabolically Healthy but Obese Individual Presents a Favourable Heart Rate Variability Profile. *Scan Cardiovas J*, 45(5), 316-320.
- Robillard, R., Prince, F., Filipini, D., & Carrier, J. (2011) Aging Worsens the Effects of Sleep Deprivation on Postural Control. *PLoS 1*, 6(12), e28731.
- Robillard, R., Prince, F., Boissonneault, M., Filipini, D., & Carrier, J. (2011) Effects of increased homeostatic sleep pressure on postural control and their modulation by attentional resources. *Clinical Neurophysiology*, 122, 1771-1778.
- Robillard, R., Lafranchi, P., Prince, F., Filipini, D., & Carrier, J. (2011) Sleep deprivation increases blood pressure in healthy normotensive elderly and attenuates the blood pressure response to orthostatic challenge. *Sleep*, 34, 335-339.
- Robitaille, Y., Fournier, M., Laforest, S., Gauvin, L., & Filiatrault, J. (2012) Effect of a fall prevention program on balance maintenance using a quasi-experimental design in natural settings. *Journal of Aging and Health*, Published ahead of print. Doi: 10.1177/0998264312436713.
- Rondeau, L., Corriveau, H., Bier, N., Camden, C., Champagne, N., & Dion, C. (2010) Effectiveness of a rehabilitation dog in fostering gait retraining for adults with a recent stroke: A multiple single-case study. *NeuroRehabilitation*, 27(2), 155-163.
- Rougier, C., Meunier, J., St-Arnaud, A., & Rousseau, J. (2011) Robust Video Surveillance for Fall Detection based on Human Shape Deformation. *IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology*, 2(5), 611-622.
- Routhier, F., Kirby, R. L., Demers, L., Depa, M., & Thompson, K. (2012) Effectiveness and Retention of the French-Canadian Version of the Wheelchair Skills Training Program for manual wheelchair users: a randomized controlled trial. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation*, 93, 940-948.
- Routhier, S., Jacques, S., Pigot, H., Macoir, J., & Bier, N. (2011) Use of a Smart-Phone for Rehabilitation in Semantic Dementia: A Case Study. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 23, 110-111.
- Routhier, S., Macoir, J., Jacques, S., Imbeault, H., Pigot, H., Giroux, S., Cau, A., & Bier, N. (2012) From smartphone to external semantic memory device: the use of new technologies to compensate for semantic deficits. *Non-pharmacological Therapies in Dementia*, 2(2).
- Routhier, S., Jacques, S., Pigot, H., Bier, N., & Macoir, J. (in press) Using virtual semantic memory to compensate for deficits in everyday activities: the case of semantic dementia. *Communiqué - Canadian Association of Speech-Language Pathologists and Audiologists*, 25(2), 18-19. <http://www.myvirtualpaper.com/doc/caspla/communique-spring-2011/2011041701/#18>.
- Roy, D. (2010) And Pain Shall Have No Dominion? *Journal of Palliative Care*, 26(4), 259-260.
- Roy, D. (2011) Does "Spiritual" Indicate a Limit to Palliative Care? *Journal of Palliative Care*, 27(4), 259-260.
- Roy, D. (2011) The Thistle is a Flower ? A meditation on seeing the unseen. *Journal of Palliative Care*, 27(2), 67-68.
- Roy, D. (2011) Words for Hard Truth: a Meditation? *Journal of Palliative Care*, 27(1), 3-4.
- Roy, D. (2011) A World of Emergencies. *Journal of Palliative Care*, 27(3), 187-188.
- Roy, D. (2012) Untruths about Palliative Care. *Journal of Palliative Care*, 28(1), 3-4.
- Roy, D. (2012) When the Unthinkable Threatens. *Journal of Palliative Care*, 28(3), 131-133.

- Roy, D. (2012) Wisdom in Palliative Care? *Journal of Palliative Care*, 28(2), 67-68.
- Roy, L., Rousseau, J., Fortier, P., & Mottard, J. P. (in press) Housing and home-leaving experiences of young adults with psychotic disorders: A qualitative comparative study. *Community Mental Health Journal*.
- Roy, L., Rousseau, J., Fortier, P., & Mottard, J. P. (in press) Transitions to adulthood in first-episode psychosis: a comparative study. *Early Intervention in Psychiatry*.
- Roy, M., Lebuis, A., Peretz, I., & Rainville, P. (2011) The modulation of pain by attention and emotion: A dissociation of perceptual and spinal nociceptive processes. *European J of Pain*, 15, 641.e641-641.e610  
<<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21196127>>.
- Roy, M., Lebuis, A., Hugueville, L., Peretz, I., & Rainville, P. (2011) Modulation of spinal nociception by music. *Eur J of Pain*, 15(6), 641.e641-610.
- Roy, M., Lebuis, A., Hugueville, L., Peretz, I., & Rainville, P. (2012) Spinal modulation of nociception by music. 16, 870-7. *Eur J of Pain*, 16, 870-877.
- Salles, J. F., Holderbaum, C. S., Parente, M. A. M. P., Mansur, L. L., & Ansaldo, A. I. (2012) Lexical-Semantic Processing in the Semantic Priming Paradigm in Aphasic Patients. *Archivos de Neuro-psiquiatria*, 70(9), 718-726.
- Scherer, L. C., Fonseca, R. P., Giroux, F., Senhadji, N., Marcotte, K., Benali, H., Lesage, F., & Joannette, Y. (2012) Neurofunctional (Re)Organization Underlying Narrative Discourse Processing in Aging: Evidence from fNIRS. *Brain and Language, Special issue on Functional Near-Infra Red Spectroscopy (fNIRS): A Promising Functional Imaging Technique for the Study of Brain and Language*, 121(2), 174-184.
- Scherer, L. C., Fonseca, R. P., Amiri, M., Adrover-Roig, D., Marcotte, K., Giroux, F., Senhadji, N., Benali, H., Lesage, F., & Ansaldo, A. I. (2012) Syntactic processing in bilinguals: a fNIRS study. *Brain and Language*, 121(2), 144-151.
- Shatenstein, B., Amre, D., Jabbour, M., & Feguery, H. (2010) Examining the relative validity of an adult Food Frequency Questionnaire in children and adolescents. *J Pediatr Gastroenterology and Nutr*, 51(5), 645-652.
- Shatenstein, B. (2011) Guest editor. Organisation d'un numéro thématique sur Frailty and cognitive decline. Editorial, Frailty and cognitive decline: links, mechanisms and future directions. *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 15(8).
- Shatenstein, B., Xu, H., Luo, Z., & Fraser, W. (2011) Relative validity of a food frequency questionnaire for Canadian pregnant women. *Can J Diet Pract Res*, 72(2), 60-69.
- Shatenstein, B., Kergoat, M.-J. , & Reid, I. (2012) Bien manger en ayant la maladie d'Alzheimer. Conseils alimentaires offerts aux proches aidants des personnes atteintes. *Équipe Nutrition-mémoire, Centre de recherche, Institut universitaire de gériatrie de Montréal, ISBN : 978-2-923740-13-3. ©2012*, 88 pp.
- Shatenstein, B., Ferland, G., Belleville, S., Gray-Donald, K., Kergoat, M.-J. , Morais, J., Gaudreau, P., Payette, H., & Greenwood, C. (2012) Diet quality and cognition among older adults from the NuAge study. *Exper Gerontol*, 47, 353-360.
- Silva Nacif, P., Kergoat, M.-J. , & Shatenstein, B. (in press) Challenges in managing the diet of older adults with early-stage Alzheimer dementia: a caregiver perspective. *J Nutr Health Aging*.
- Simard, F., Joannette, Y., Petrides, M., Jubault, T., Madjar, C., & Monchi, O. (2011) Fronto-striatal contribution to lexical set-shifting. *Cerebral Cortex*, 21(5), 1084-1093.
- Simard, F., Monetta, L., Nagano-Saito, A., & Monchi, O. (2011) A new lexical card-sorting task for studying cortico-striatal contribution to process language rules. *Brain and Language, e-pub ahead of print Special issue on Subcortical Language Function, PMID: 21925720*.
- Simoens, V., & Hébert, S. (2012) Cortisol suppression and hearing thresholds in tinnitus after low-dose dexamethasone challenge. *BMC Ear, Nose and Throat Disorders*, 12(4), IF:1.14.
- Southall, K., Gagné, J. P., & Jennings, M. B. (2010) Stigma: A negative and a positive influence on help-seeking for adults with acquired hearing loss. *International Journal of Audiology*, 49, 804-814.
- Southall, K., Jennings, M. B., & Gagné, J.-P. (2011) Factors that influence disclosure of hearing loss in the workplace. *International Journal of Audiology*, 50(10), 699-707.
- Southall, K., Gagné, J. P., & Jennings, M. B. (in press) The application of stigma-induced identity threat to persons with acquired hearing loss. *Journal of the Academy of Rehabilitative Audiology*.
- St-Arnaud-McKenzie, D., Paquet, C., Kergoat, M.-J., Dubé, L., & Ferland, G. (2010) Evaluation of food quality in geriatrics institutions. *Canadian Journal of Dietetic Practice and Research*, 71(4), 192-198.
- St-Arnaud McKenzie, D., Paquet, C., Kergoat, M.-J., Dubé, L., & Ferland, G. (in press) Parameter-specific sensory approach promotes inter-evaluator judgement concordance in the sensory evaluation of food quality in geriatric institutions. *Can J Diet Prac & Res*.
- St-Pierre, L., Alderson, M., & Saint-Jean, M. (2011) Challenges and Issues in Adult Intensive Care Nursing. *Journal of Nursing Care*, 1(1), 1000101. <http://omicsgroup.org/journals/JNC/JNC-1-101.pdf>.
- Stalmans, I., Vandewalle, E., Anderson, D. R., Costa, V. P., Frenkel, R. E. P., Garhofer, G., Grunwald, J., Gugleta, K., Harris, A., Hudson, C., Januleviciene, I., Kagemann, L., Kergoat, H., Lovasik, J. V., Lanzl, I., Martinez, A., Nguyen, Q. D., Plange, N., Reitsamer, H. A., Sehi, M., Siesky, B., Zeitz, O., Orgül, S., & Schmetterer, L. (2011) Consensus report on the use of Color Doppler Imaging in ocular blood flow research. *Acta Ophthalmol.*, 89(8), e609-e630.



- Stemmer, B., & Connolly, J. (2011) The EEG/ERP technologies in linguistic research. An essay on the advantages they offer and a survey of their purveyors. *The Mental Lexicon*, 6(1), 141-170.
- Stemmer, B. (2011) Was jeder fuer sich tun kann - Mobilitaet im Alter (What you can do for yourself - Mobility in aging). *Senline - the online paper across generations*. <http://www.senline.net/index.php?page=307>.
- Sully, J. L., Baltzan, M. A., Wolkove, N., & Demers, L. (2011) Development of a patients' needs assessment model for pulmonary rehabilitation. *Qualitative Health Research*, doi:10.1177/1049732311418246.
- Sylvain-Roy, S., Belleville, S., & Bherer, L. (2010) Contribution of temporal preparation and processing speed to simple reaction time in persons with Alzheimer's disease and mild cognitive impairment. *Brain and Cognition*, 74(3), 255-261.
- Tabatabaei, S. N., Duchemin, S., Girouard, H., & Martel, S. (in press) Magnetic micro-robots for localized drug delivery to the brain. *Impact factor*, 2, 17.
- Tancredi, F., Gauthier, C. J., Madjar, C., Fisher, J., Wang, D. J., & Hoge, R. D. (2012) Comparison of pulsed and pseudo-continuous arterial spin-labeling for measuring CO<sub>2</sub>-induced cerebrovascular reactivity. *Journal of Magnetic Resonance Imaging*, 36, 312-321.
- Tannenbaum, C., & Frank, B. (2010) Masculinity and health in late life men. *Am J Mens Health*, 5, 243-254.
- Tannenbaum, C. (2011) Medications that contribute to lower urinary tract symptoms in the elderly. *BJUI online*, March 24 [Epub].
- Tannenbaum, C. (2011) Special issue on Lower Urinary Tract Symptoms in the Elderly: Considerations beyond the bladder. *BJUI online, Editorial*. March 24 [Epub].
- Tannenbaum, C. (2012) Effect of age, education and health status on community dwelling older men's health concerns. *Aging Male*, 15(2), 103-108. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22103599>.
- Tannenbaum, C., Paquette, A., Hilmer, S., Holroyd-Leduc, J., & Carnahan, R. (2012) A systematic review of amnestic and non-amnestic mild cognitive impairment induced by GABAergic, anticholinergic, antihistamine and opioid medications. *Drugs & Aging*, 29(8), 639-358.
- Tétreau, C., Dubois, J. D., Piché, M., & Descarreaux, M. (2012) Modulation of pain-induced neuromuscular trunk responses by pain expectations : A single group study. *Journal of Physiological and Manipulative Therapeutics*, PMID22906756.
- Toussaint, P. J., Perlberg, V., Bellec, P., Desarnaud, S., Lacomblez, L., Doyon, J., Habert, M. O., & Benali, H. (2012) Resting state FDG-PET functional connectivity as an early biomarker of Alzheimer's disease using conjoint univariate and independent component analyses. *Neuroimage*, PM:22510256.
- Tramoni, E., Felician, O., Koric, L., Balzamo, M., Joubert, S., & Ceccaldi, M. (in press) Alteration of autobiographical memory in amnestic mild cognitive impairment. *Cortex*.
- Tremblay, C., Monchi, O., Hudon, C., Macoir, J., & Monetta, L. (2012) Are Verbal Fluency and Nonliteral Language Comprehension Deficits Related to Depressive Symptoms in Parkinson's Disease? *Parkinson's disease, Article ID 308501*, doi:10.1155/2012/308501.
- Triantafyllou, C., Wald, L. L., & Hoge, R. (2011) Echo-time and field strength dependence of BOLD reactivity in veins and parenchyma using flow-normalized hypercapnic manipulation. *PLoS One*, 6, e24519.
- Vachon-Preseau, E., Martel, M.-O., Roy, M., Caron, E., Jackson, P. L., & Rainville, P. (2011) The multilevel organization of vicarious pain responses: effects of pain cues and empathy trait on spinal nociception, autonomic response and acute pain. *Pain*, 152(7), 1525-1531.
- Vachon-Preseau, E., Roy, M., Martel, M. O., Albouy, G., Chen, J. I., Budell, L., Sullivan, M. J., Jackson, P. L., & Rainville, P. (2012) Brain processing of sensory and emotional-communicative information from which vicarious pain is perceived. *NeuroImage*, 63, 54-62.
- Vachon, F., & Jolicœur, P. (2012) On the automaticity of semantic processing during task switching. *Journal of Cognitive Neuroscience*, 24, 611-626.
- Van Belle, G., Busigny, T., Lefèvre, P., Joubert, S., Felician, O., Gentile, F., & Rossion, B. (2011) Impairment of holistic face perception following right occipito-temporal damage in prosopagnosia: Converging evidence from gaze-contingency. *Neuropsychologia*, 49(11), 3145-3150.
- Vandewalle, G., Hébert, M., Beaulieu, C., Richard, L., Daneault, V., Garon, M. L., Leblanc, J., Grandjean, D., Maquet, P., Schwartz, S., Dumont, M., Doyon, J., & Carrier, J. (2011) Abnormal hypothalamic response to light in seasonal affective disorder. *Biological Psychiatry*, 70(10), 954-961.
- Vesnaver, E., Keller, H., Payette, H., & Shatenstein, B. (2011) Dietary resilience as described by older community-dwelling adults from the NuAge study. "If there is a will - there is a way! *Appetite*, doi:10.1016/j.appet.2011.12.008 <<http://dx.doi.org/10.1016/j.appet.2011.12.008>.
- Villeneuve, S., Massoud, F., Bocti, C., Gauthier, S., & Belleville, S. (2011) The nature of episodic memory deficits in MCI with and without vascular burden. *Neuropsychologia*, 49(11), 3027-3035.
- Villeneuve, S., Pépin, V., Rahayel, S., Bertrand, J. A., Delorimier, M., Rizk, A., Desjardins, C., Parenteau, S., Beaucage, F., Joncas, S., Monchi, O., & Gagnon, J. F. (2012) Mild cognitive impairment in moderate to severe chronic obstructive pulmonary disease: a preliminary study. *Chest, Epub ahead of press*, PMID : 22677346.



- Villeneuve, S., & Belleville, S. (2012) The nature of memory failure in mild cognitive impairment: examining effect of progression and co-morbid factors. *Neurobiology of aging*, 33(9), 1967-1978.
- Viscogliosi, C., Desrosiers, J., Belleville, S., Caron, C. D., Ska, B., & the BRAD group. (2011) Differences in participation according to specific cognitive deficits following a stroke. *Applied Neuropsychology*, 18(2), 117-126.
- Viscogliosi, C., Belleville, S., Desrosiers, J., Caron, C. D., Ska, B., & the BRAD group. (2011) Participation after a stroke: change over time as a function of cognitive deficits. *Archives of Gerontology and Geriatrics*, 52(3), 336-343.
- Wiebe, S., Gruber, R., Frenette, S., & Carrier, J. (2012) Sleep and sleepiness in children with attention deficit/hyperactivity disorder and controls. *Journal of Sleep Research*, doi: 10.1111/j.1365-2869.2012.01033.x.
- Wilson, M., Joubert, S., Ferré, P., Belleville, S., Ansaldo, A. I., Joannette, Y., Rouleau, I., & Brambati, S. M. (2012) The role of the left anterior temporal lobe in exception word reading: Reconciling patient and neuroimaging findings. *Neuroimage*, 60(4), 2000-2007.
- Wu, R., Duchemin, S., Laplante, M. A., de Champlain, J., & Girouard, H. (2011) Cyclo-oxygenase-2 knockout genotype in mice is associated with blunted Angiotensin II- induced oxidative stress and hypertension. *Am. J. Hypertens*, 24(11), 1239-1244.
- Xie, G., Piché, M., Khoshejad, M., Perlberg, V., Hoge, R., Benali, H., Rossignol, S., Rainville, P., & Cohen-Adad, J. (2012) Reduction of physiological noise with independent component analysis improves the detection of nociceptive responses with fMRI of the human spinal cord. *Neuroimage* 63(1), 245-252.
- Zakrzewski-Jakubiak, H., Doan, J., Lamoureux, P., Singh, D., Turgeon, J., & Tannenbaum, C. (2011) Detection and prevention of drug-drug interactions in the hospitalized elderly: utility of new cytochrome p450-based software. *Am J Geriatr Pharmacother*, 9(6), 461-470. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22019006>.

- Abbassi, E., & Joanette, Y. (2010) Aging, Compensatory Mechanisms, and Processing of Emotional Words. *Canadian Geriatrics Society 20th Annual Meeting (Ottawa, ON, Canada, April 15-17)*. Canadian Geriatric Society Journal, 13(1), 23-24.
- Abbassi, E., & Joanette, Y. (2010) Valence, Gender, and Lateralization of Emotional Words. *14th International Aphasia Rehabilitation Conference (Montreal, QC, Canada, June 27-29)*. CD-rom.
- Abbassi, E., & Joanette, Y. (2011) Hemispheric Asymmetry Reduction in Older Adults during Access to Semantic Memory. *Academy of Aphasia 49th Annual Meeting (Montréal, QC, Canada, October 16-18)*. Procedia - Social and Behavioral Sciences, 23, 189-190.
- Abbassi, E., & Joanette, Y. (2012) Affective Priming in the Cerebral Hemispheres as a Function of Stimulus Onset Asynchrony. *40th Annual Meeting of the International Neuropsychological Society (Montréal, QC, Canada, February 15-18)*. 62.
- Adrover-Roig, D., Marcotte, K., Raboyeau, G., & Ansaldo, A. I. (2010) Age-related neural correlates of second language learning. *18<sup>e</sup> Journée scientifique (Les Laurentides, Montréal, Québec, Canada, March 12-13)*. 14.
- Adrover-Roig, D., Massicotte, P. L., Caza, N., & Ansaldo, A. I. (2010) Bilinguisme, vieillissement et contrôle exécutif : corrélats neurocomportementaux. *Société de Neuropsychologie de Langue Française (SNLF) (Toulouse, France, 3 décembre)*.
- Adrover-Roig, D., Marcotte, K., Raboyeau, G., & Ansaldo, A. I. (2010) Brain correlates of age-related cognate and non-cognate learning. *Cognitive Neuroscience Society (Montréal, Canada, April 17-21)*. 260.
- Adrover-Roig, D., Marcotte, K., & Ansaldo, A. I. Correlatos conductuales y neurales del control de la interferencia en monolingües y bilingües en edad avanzada. *2do Simposium de Neurociencias Cognitiva*. Universum, Museo de Ciencias, Ciudad universitaria, UNAM, Mexico, DF, 19-20 août 2010.
- Adrover-Roig, D., Massicotte, P. L., Caza, N., & Ansaldo, A. I. Behavioral and neural correlates of interference control in elderly monolinguals and bilinguals. *International Conference on Cognitive Neuroscience (ICON XI)*. Mallorca, Espagne, 25-29 septembre 2011.
- Adrover-Roig, D., Massicotte, P. L., Caza, N., & Ansaldo, A. I. (2011) Elderly bilinguals dynamically disengage right frontal activity for efficient interference control. *17th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping (Québec, QC, Canada, June 26-30)*.
- Agnew, R., Van den Heuvel, E., & Tannenbaum, C. Recruiting for Continence Promotion Trials: Barriers and Solutions for Optimizing Efficiency. *41st Annual Meeting of the International Continence Society*. Glasgow, UK, August 2011.
- Agnew, R., Van den Heuvel, E., & Tannenbaum, C. Comparative impact of continence promotion interventions targeting older women reluctant to seek care for urinary incontinence. *Annual Scientific Meeting of the American Geriatrics Society*. Seattle, WA, USA, May 2012.
- Albouy, G., Matarazzo, L., Schmidt, C., Foret, A., Mascetti, L., Desseilles, M., Dang-Vu, T., Sterpenich, V., Balteau, E., Phillips, C., Degueldre, C., Luxen, A., Benali, H., Karni, A., Doyon, J., Korman, M., & Maquet, P. (2010) Daytime sleep protects motor sequence memory from interference: An fMRI study. *Human Brain Mapping (Barcelona, Spain, June 6-10)*.
- Albouy, G., Matarazzo, L., Schmidt, C., Foret, A., Mascetti, L., Desseilles, M., Dang-Vu, T., Sterpenich, V., Balteau, E., Phillips, C., Degueldre, C., Luxen, A., Benali, H., Karni, A., Doyon, J., Korman, M., & Maquet, P. (2010) Daytime sleep protects motor sequence memory from interference: An fMRI study. *European Sleep research Society (Lisbon, Portugal, September 14-18)*.
- Albouy, G., Pottiez, H., Nguyen, V. A., Carrier, J., Robertson, E., & Doyon, J. (2010) Rôle du sommeil diurne dans la consolidation des représentations allocentriques et égocentriques des mémoires de séquences motrices. *18th Scientific day CERNEC (Saint-Sauveur, QC, Canada, March 12-13)*.
- Albouy, G., Fogel, S., Nguyen, V. A., Bouyoucef, A., Jeay, F., Robertson, E., & Doyon, J. (2011) Influence of diurnal sleep (nap) on cerebral correlates of consolidation of different representations of motor sequence learning, assessed by fMRI. *CPS/CAPNET joint winter meeting (Ste-Adèle, QC, Canada, February)*.
- Albouy, G., Fogel, S., Nguyen, V. A., Robertson, E., & Doyon, J. (2011) Influence of diurnal sleep (NAP) on cerebral correlates of consolidation of different representations of motor sequence learning, assessed by fMRI. *XI International Conference on Cognitive Neuroscience (Palma, Mallorca, Spain, September)*. 124, #B064.
- Albouy, G., Fogel, S., Nguyen, V. A., Bouyoucef, A., Jeay, F., Robertson, E., & Doyon, J. (2011) Influence of diurnal sleep (NAP) on cerebral correlates of consolidation for different representations of motor sequence learning assessed by fMRI. *Human Brain Mapping (Québec, QC, Canada, June)*.
- Albouy, G., Pottiez, H., Nguyen, V. A., Carrier, J., Robertson, E., & Doyon, J. Rôle du sommeil diurne dans la consolidation des représentations allocentriques et égocentriques des mémoires de séquences motrices. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, QC, Canada, 15 avril 2011.
- Albouy, G., Fogel, S., Nguyen, V. A., Laventure, S., Bouyoucef, A., Jeay, F., Robertson, E., & Doyon, J. (2011) Role of Daytime Sleep on Consolidation of Different Representations of Motor Sequence Memory assessed by fMRI. *19<sup>e</sup> Journée Scientifique du CERNEC (Saint-Sauveur, QC, Canada, February)*.

- Albouy, G., Fogel, S., Nguyen, V. A., Bouyoucef, A., Jeay, F., Robertson, E., & Doyon, J. (2011) Role of nap on consolidation of different representations of motor sequence memory assessed by fMRI. *17<sup>th</sup> Annual Meeting HBM (Québec, QC, Canada, June 26-30)*. # 835, p. 161.
- Alderson, M. Le travail émotionnellement exigeant : travail sensible, travail invisible. *Colloque de l'Institut de psychodynamique du travail du Québec sous le thème « Tenir au travail : de l'engagement à l'endurance »*. Holiday Inn Select, Montréal Centre-ville, Québec, Canada, 12 novembre 2010.
- Alderson, M. Pratique infirmière et enquêtes en psychodynamique du travail : un tandem de choc! *3<sup>e</sup> Colloque International Prisci sous le thème « Recherche et pratiques infirmières en interaction constante »*. Pôle de Recherche « Interdisciplinaire en Sciences et Clinique Infirmières ». Bruxelles, Belgique, 26 mai 2011.
- Alderson, M., Saint-Jean, M., Therriault, P.-Y., Rhéaume, J., & Ruelland, I. Etre infirmière en pénitencier à sécurité maximale : un lieu de pratique opportun pour optimiser ses compétences professionnelles mais non sans risque pour la santé mentale. *9<sup>e</sup> Colloque du Réseau de Recherche en Santé et Sécurité du Travail du Québec (RRSSTQ) intitulé « Savoir pour mieux agir en SST! » et organisé dans le cadre du 80<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS ayant pour thème « Parce que j'aime le savoir »*. Palais des Congrès, Montréal, QC, Canada, 7 au 11 mai 2012.
- Alderson, M. La souffrance des soignants exposés à des fins de vie en CHSLD : l'apport original de la psychodynamique du travail. *2<sup>e</sup> Congrès international francophone de soins palliatifs organisé sous le thème "Ressources pour les professionnels confrontés à la fin de vie et à la mort : formation et soutiens"*. Montréal, QC, Canada, 5 au 7 mai 2012.
- Allard-Breton, M. D., Auger, C., & Demers, L. (2010) Dissatisfaction associated with power wheelchair use: a qualitative study. *International Conference on Ageing, Disability and Independence (IDADI) (Newcastle/Gateshead, UK, Septembre 8-10, 2010)*. [CD-ROM].
- Allès, B., Samieri, C., Lorrain, S., Jutand, M. A., Carmichael, P. H., Shatenstein, B., Payette, H., Laurin, D., & Barberger-Gateau, P. (2011) Profils de comportement alimentaire des personnes âgées en Aquitaine et au Québec. *Symposium sur la nutrition et le métabolisme. Aspects cliniques et fondamentaux, 3<sup>e</sup> événement scientifique, Institut de Nutrition Aquitaine-Québec (Québec, QC, Canada, 29-30 septembre)*.
- Amiri, M., Bonnéry, C., Pouliot, P., Lesage, F., & Joannette, Y. Calibrated event-related functional NIRS: Preliminary results in the study of concreteness effects in semantic processing in aging. *Neuroscience*. New Orleans, LA, USA, October 13-17 2012.
- Amiri, M., Bonnéry, C., Pouliot, P., Wilson, M., Lesage, F., & Joannette, Y. (2012) An event-related fNIRS approach to the study of word processing in aging: preliminary results looking at concreteness. *Academy of Aphasia 50<sup>th</sup> Annual Meeting (San Francisco, CA, USA, October 28-30)*. Procedia - Social and Behavioral Sciences.
- Anderson Gosselin, P., & Gagné, J.-P. (2010) Cognition and audition: The influence of working memory on listening effort. *Annual conference of the Canadian Association on Gerontology (CAG) (Montréal, QC, Canada, December)*.
- Anderson Gosselin, P., & Gagné, J. P. Listening effort and older adults. *Annual conference of L'ordre des audioprothésistes du Québec*. Gatineau, QC, Canada, October 2010.
- Anderson Gosselin, P., & Gagné, J. P. Older adults expend more effort to understand speech in noise. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, Québec, Canada, 23 avril 2010.
- Anderson Gosselin, P., & Gagné, J.-P. (2010) Older adults expend more effort than young adults to understand speech in noise. *International Hearing Aid conference (Lake Tahoe, CA, USA)*.
- Anderson Gosselin, P., & Gagné, J. P. Older adults expend more effort to recognize audiovisually presented speech in noise. *International Hearing Aid Conference (IHCON 2010)*. Lake Tahoe, CA, USA, August 2010.
- Anderson Gosselin, P., & Gagné, J. P. Older adults expend more effort to understand audiovisually presented speech in noise. *International Symposium of the Groupe de recherche sur le système nerveux central*. Montréal, QC, Canada, May 2010.
- Anderson Gosselin, P., & Gagné, J. P. Older adults expend more effort to understand speech in noise. *CIHR Strategic Training Grant, Communication and Social Interaction in Healthy Aging, Research Symposium*. Banff, AB, Canada, February 2010.
- Anderson Gosselin, P., & Gagné, J. P. Older adults expend more effort to understand speech in noise. *AudiologyNOW 2010 research forum hosted by the American Academy of Audiology*. San Diego, CA, USA, April 2010.
- Anderson Gosselin, P., & Gagné, J. P. Older adults expend more listening effort than young adults recognizing speech in noise. *Research forum of the Canadian Academy of Audiology*. Montréal, Québec, Canada, October 2010.
- Anderson Gosselin, P., & Gagné, J.-P. Older adults expend more listening effort than young adults recognizing audiovisual speech in noise. *Aging & Speech Communication Research Conference*. Bloomington, IN, USA, October 2011.
- Ansado, J., Ennabil, N., Monchi, O., & Joannette, Y. (2010) Load Dependent Posterior Anterior Shift In Aging for letter name identity processing. *Organization for Human Brain Mapping (Barcelona, Spain)*. Neuroimage supplement.
- Ansado, J., Monchi, O., Ennabil, N., & Joannette, Y. (2010) Resources Mobilization and Cognitive Reserve to Cope with Increasing Complexity in Aging. *The International Neuropsychological Society 38<sup>th</sup> Annual Meeting (San Francisco, CA, USA, February 3-6)*. 24.
- Ansado, J., Monchi, O., Ennabil, N., & Joannette, Y. (2011) Flexibility of adaptive mechanisms of cognitive reserve in normal aging. *Organisation of Human Brain Mapping (Quebec, QC, Canada)*. Neuroimage Supplement.



- Ansado, J., Collins, L., Monchi, O., Fonov, V., Joubert, S., Faure, S., Tomaiuolo, F., Petrides, M., & Joanette, Y. (2011) Interhemispheric efficiency in healthy aging, mild cognitive impairment and Alzheimer's disease. *Organisation of Human Brain Mapping (Quebec, QC, Canada)*. Neuroimage Supplement.
- Ansado, J., Monchi, O., Ennabil, N., Faure, S., & Joanette, Y. Flexibilité des mécanismes neuraux d'adaptations face à l'accroissement de la demande cognitive lors du vieillissement. *Congrès annuel de la Société québécoise pour la recherche en psychologie (SQRP)*. Sherbrooke, QC, Canada, 23-25 mars 2012.
- Ansaldò, A. I. Neurocognition Principles in Aphasia Therapy for Bilingual Speakers. *Beth-Israel Medical Center, Speech-Language Learning Center*. New York, NY, USA, February 11th 2010.
- Ansaldò, A. I. Neurocognitive principles in aphasia therapy. *Beth-Israel Medical Center*. New York, USA, September 2010.
- Ansaldò, A. I. An integrated approach to Neuro-cognitive Rehabilitation. *James McDonnell Foundation. Concert Meeting*. Dublin, Ireland, February 14-15 2011.
- Ansaldò, A. I. (2011) Model-Driven Intervention in Bilingual aphasia: A theoretically driven approach. *49<sup>th</sup> Meeting of the Academy of Aphasia (Montréal, QC, Canada, 15-18 october)*. Procedia Social and Behavioral Sciences.
- Ansaldò, A. I. Model-Driven Intervention in Bilingual aphasia: A theoretically driven approach. *49<sup>th</sup> Meeting of the Academy of Aphasia*. Montréal, QC, Canada, 15-18 october 2011.
- Ansaldò, A. I., & Ghazi-Saidi, L. (2011) SBTT-Switch Back through Translation: A Theory-Driven therapy Approach to Word-Finding Deficits in Bilingual Aphasia. *49<sup>th</sup> Meeting of the Academy of Aphasia (Montréal, QC, Canada, 15-18 october)*. Procedia Social and Behavioral Sciences.
- Ansaldò, A. I. Interactions between attention and language recovery in Aphasia: Insights from Functional Connectivity Data. *Gator Pre-INS Conference*. Mont Tremblant, QC, Canada, February-15-18 2012.
- Ansaldò, A. I. The neural correlates of efficient therapy in aphasia: which networks can sustain recovery following Semantic Feature Analysis Therapy. *University of Central Florida. Department of Communication Sciences and Disorders. College of Health and Public Affairs*. Orlando, FL, USA, February 27-29 2012.
- Ansaldò, A. I., & Ghazi Saidi, L. The Neural Correlates of Phonological Transfer Effects across Distant Languages. *Colloque sur les thèmes du bilinguisme, le 80<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas*. Montréal, QC, Canada, 7 - 11 mai 2012.
- Ansaldò, A. I., Joanette, Y., & Cappa, S. Neuroplasticity in the aging brain: lexical semantic processing in healthy and brain-damaged populations. *Symposium: Lexical-semantic processing, WFN-RGACD (World Federation of Neurology /Research Group on Aphasia and Cognitive Disorders) Biennial Meeting*. Hyderabad, India, December 9-12 2012.
- Arcara, G., Mondini, S., Mazzaro, F., Jarema, G., & Semenza, C. (2011) The mental representation of irreversible binomials: évidence from a serial recall task. *Academy of Aphasia Annual Meeting (Montréal, QC, Canada, October 16th -18th)*.
- Arcara, G., Mondini, S., Jarema, G., & Semenza, C. (2011) Word sequences in the mental lexicon: The case of irreversible binomials. *ESCoP (European Society for Cognitive Psychology)*.
- Arseneault, M., Moyse, E., Ferland, G., Gaudreau, P., & Ramassamy, C. (2011) Caloric restriction effect on redox state and antioxidant defense in aging rat brain. *37<sup>e</sup> Colloque de la Société de Neuroendocrinologie et 4<sup>e</sup> Colloque franco-québécois (Québec, QC, Canada, September 28-30)*. Book of Abstracts.
- Arseneault, M., Moyse, E., Ferland, G., Gaudreau, P., & Ramassamy, C. (2011) Effet de la restriction calorique sur les systèmes de défenses antioxydants dans le cerveau. *9<sup>e</sup> Journée scientifique annuelle du Réseau Québécois de recherche sur le vieillissement (Orford, QC, Canada, 6-7 octobre)*. Book of Abstracts.
- Aubertin-Leheudre, M. Alimentation et Hormones sexuelles : Effet sur la santé des femmes. *Faculté de Médecine de l'Université de Montréal, Département de Nutrition*. Montréal, QC, Canada, février 2010.
- Aubertin-Leheudre, M. Hormones sexuelles et alimentation : Impact sur la santé des femmes ménopausées. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, Québec, Canada, 23 avril 2010.
- Aubertin-Leheudre, M. Ménopause, masse et force musculaire : le tai chi une solution? *YMCA de Montréal*. Montréal, QC, Canada, octobre 2010.
- Aubertin-Leheudre, M. Phytoestrogènes et Ménopause. *Faculté de Médecine de l'Université de Montréal, Département de Nutrition*. Montréal, QC, Canada, septembre 2010.
- Aubertin-Leheudre, M. Dynapénie et capacités fonctionnelles chez la femme post-ménopausée le tai chi comme intervention préventive. *Conférence du groupe SOMET*. Montréal, QC, Canada, 24 février 2011.
- Aubertin-Leheudre, M. Dynapénie, capacités fonctionnelles et profil métabolique chez la femme post-ménopausée. *Conférence du groupe GRAPA*. Montréal, QC, Canada, 8 mars 2011.
- Aubertin-Leheudre, M. Muscle Quality criteria in regards to functional capacity in older individuals. *Task Force, IAGG Research Symposium on Sarcopenia*. Toulouse, France, June 7-8 2011.
- Aubertin-Leheudre, M. Muscle quality: Assessment of muscle mass, strength and power. *Symposium: Assessment of functional status in elderly: A new muscle quality index: International Conference on Sarcopenia Research*. Toulouse, France, June 8-9 2011.
- Aubin, S., & Jolicœur, P. Short-range target-distractor competitive interactions revealed by lateralized event-related potentials. *Annual meeting of the Canadian Society for Brain, Behaviour, and Cognitive Science*. Kingston, ON, Canada, June 7-9 2012.

- Auger, C., Demers, L., Gélinas, I., Miller, B., Jutai, J., Noreau, L., & Depa, M. Correlates of life-space mobility for middle-aged and older power mobility device users. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, Québec, Canada, 23 avril 2010.
- Auger, C., Demers, L., Gélinas, I., Miller, B., & Jutai, J. (2010) Impact of powered mobility on older adults' life-space: the roles of environmental, personal and assistive device factors. *Canadian Association on Gerontology (ACG) 39th Annual Scientific and Educational Meeting, (Montréal, Québec, Canada, December 2-4, 2010)*. p. 133.
- Auger, C., Demers, L., Miller, W. C., Jutai, J., & Gélinas, I. (2010) Outlining powered mobility outcome profiles for middle-aged and older adults. *International Conference on Ageing, Disability and Independence (ICADI) (Florida Newcastle, Gataeshead, UK, Septembre 8-10, 2010)*.
- Auger, C., Demers, L., Gélinas, I., Miller, W. C., Jutai, J., Noreau, L., & Depa, M. (2010) Powered mobility device use among older Canadians: predicting impacts for new and experienced users. *International Society for Gerontechnology 7th World Conference (Vancouver, BC, Canada, May 27-30, 2010)*. *Gerontechnology*, 9(2), 138-139.
- Auvinet, E., Multon, F., St-Arnaud, A., Rousseau, J., & Meunier, J. (2010) Fall detection using body volume reconstruction and vertical repartition analysis. *ICISP 2010-International Conference on Image and Signal Processing (Trois-Rivières, Québec, Canada, July 2010)*.
- Ayoub, P., Filiatrault, J., Desrosiers, J., Gauvin, L., Laforest, S., Richard, L., & Parisien, M. (2010) Programmation de recherche visant à évaluer une intervention de prévention des chutes ciblant la peur de chuter et la participation sociale des aînés. *Journées de la Prévention de l'Institut national de prévention et d'éducation pour la santé (Paris, France, 8-9 avril)*.
- Ayoub, P., Filiatrault, J., Desrosiers, J., Gauvin, L., Laforest, S., Richard, L., & Parisien, M. Programmation de recherche visant à évaluer une intervention de prévention des chutes ciblant la peur de chuter et la participation sociale des aînés. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC - Nutrition, santé et vieillissement*. Montréal, Québec, Canada, 22-23 avril 2010.
- Bachand-Bastien, A.-M., Filiatrault, J., Beaulieu, M., & Ayoub, P. (2010) Portrait des outils mesurant les facteurs psychologiques associés aux chutes chez les aînés. *39<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie (Montréal, Québec, Canada, 2-4 décembre)*. P. 56.
- Bachand-Bastien, A.-M., Filiatrault, J., Beaulieu, M., & Ayoub, P. Portrait des outils mesurant les facteurs psychologiques associés aux chutes chez les aînés. *39<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie*. Montréal, Québec, Canada, 2-4 décembre 2010.
- Barakat, M., Carrier, J., Debas, K., Lungu, O., Vandewalle, G., Fogel, S., Bellec, P., Karni, A., Ungerleider, L. G., Habib, B., & Doyon, J. (2010) Sleep spindles and neural activity changes in the cortico-striatal system underlie motor sequence consolidation. *HBM (Barcelona, Spain, June 6-10)*.
- Barakat, M., Carrier, J., Debas, K., Lungu, O., Vandewalle, G., Bellec, P., Benali, H., & Doyon, J. (2010) Sleep spindles and neural activity changes in the Putamen underlie motor sequence consolidation. *16th International Conference on Functional Mapping of the Human Brain (Barcelona, Spain, June 6-10)*.
- Barakat, M., Carrier, J., Debas, K., Lungu, O., Vandewalle, G., Bellec, P., Benali, H., & Doyon, J. (2010) Sleep spindles and neural activity changes in the Putamen underlie motor sequence consolidation. *Organization of Human Brain Mapping. Neuroimage: Human Brain Mapping (Barcelona, Spain, June 6-10)*.
- Barbat-Artigas, S., Fex, A., Dionne, I. J., & Aubertin-Leheudre, M. (2010) Effect of sarcopenia type I criteria on metabolic profile in obese postmenopausal women. *European Congress for Clinical Nutrition and Metabolism (Nice, France, September 5-8)*.
- Barbat-Artigas, S., Dupontgand, S., Fex, A., Fabre, J., Karelis, A., & Aubertin-Leheudre, M. (2010) FEV1 predicts muscle strength in healthy post-menopausal women. *39th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association on Gerontology (Montréal, QC, Canada, December 2-4)*.
- Barbat-Artigas, S., Dupontgand, S., Fex, A., Karelis, A. D., & Aubertin-Leheudre, M. Relationship between Dynapenia and Cardio-Respiratory Function in Healthy Postmenopausal Women: A novel clinical Criteria. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, Québec, Canada, 23 avril 2010.
- Barbat-Artigas, S., Dupontgand, S., Fex, A., Fabre, J., Karelis, A. D., & Aubertin-Leheudre, M. (2010) Relationship between dynapenia and cardio-respiratory function in healthy postmenopausal women: a novel clinical criteria. *European Congress for Clinical Nutrition and Metabolism (Nice, France, September 5-8)*.
- Barbat-Artigas, S., Dupontgand, S., Fex, A., Fabre, J., Karelis, A. D., & Aubertin-Leheudre, M. (2010) Relationship between Dynapenia and Cardio-Respiratory Function in Healthy Postmenopausal Women: A Novel Clinical Criteria. *McGill Division of Geriatric Medicine Research Day (Montréal, QC, Canada)*.
- Barbat-Artigas, S., Dupontgand, S., Fex, A., Karelis, A., & Aubertin-Leheudre, M. Relationship between Dynapenia and Cardio-Respiratory Function in Healthy Postmenopausal Women: A novel clinical criteria. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, Québec, Canada, 23 avril 2010.
- Barbat-Artigas, S., Filion, M. E., Dupontgand, S., Karelis, A., & Aubertin-Leheudre, M. (2011) Effects of tai-chi training in dynapenic and non-dynapenic postmenopausal women. *ESPEN (Goteborg, Sweden, 3-6 september)*.

- Barbat-Artigas, S., Dupontgand, S., Fex, A., Karelis, A. D., & Aubertin-Leheudre, M. (2011) Effet d'un entraînement en Tai-chi chez des femmes ménopausées dynapéniques. *79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Sherbrooke, QC, Canada, 9-13 mai)*.
- Barbat-Artigas, S., Filion, M. E., Dupontgand, S., Karelis, A., & Aubertin-Leheudre, M. (2011) Effet d'une intervention en Tai chi sur le profil fonctionnel chez la femme postménopausée dynapénique et non dynapénique. *GRAPA (Montréal, QC, Canada, March 8)*.
- Barbat-Artigas, S., Filion, M. E., Plouffe, S., & Aubertin-Leheudre, M. (2011) Muscle quality as a potential explanation of the metabolically-but-healthy-obese and sarcopenic-obese paradoxes. *9<sup>e</sup> Journée Scientifique annuelle du Réseau Québécois de recherche sur le vieillissement (Orford, QC, Canada, 6-7 octobre)*.
- Barbat-Artigas, S., Filion, M. E., Robillard, M. E., Bellefeuille, P., Aubertin-Leheudre, M., & Karelis, A. (2011) Relation entre la dynapénie et les facteurs de risque métaboliques chez des femmes postménopausées obèses. *SQLNM (Québec, QC, Canada, 26-28 mai)*.
- Barbat-Artigas, S., Filion, M. E., Robillard, M. E., Bellefeuille, P., Karelis, A., & Aubertin-Leheudre, M. (2011) Relationship between Dynapenia and Metabolic Risk Factors in Obese Postmenopausal Women. *ESPEN (Goteborg, Sweden, 3-6 september)*.
- Barbat-Artigas, S., Plouffe, S., Dupontgand, S., & Aubertin-Leheudre, M. (2011) Relationship between the number of steps and the functional capacities in postmenopausal women. *International congress on research of sarcopenia (Toulouse, France, June 8-9)*.
- Barbat-Artigas, S., Ringuet, M. E., Dupontgand, S., Karelis, A., & Aubertin-Leheudre, M. (2012) Effects Of Taichi Training On Health Status In Normoweight, Overweight And Obese Postmenopausal Women. *ACSM's 59th Annual Meeting and 3rd World Congress on Exercise is Medicine (San Francisco, CA, USA, May 29 - June 2)*.
- Barbat-Artigas, S., Plouffe, S., Pion, C. H., & Aubertin-Leheudre, M. (2012) Force Musculaire et Masse Maigre : Que mesurons-nous? *GRAPA (Montréal, QC, Canada, 21 mars)*.
- Barbat-Artigas, S., Plouffe, S., Pion, C. H., & Aubertin-Leheudre, M. (2012) Muscle strength and lean mass: What do we measure? *McGill Geriatric Division s, Annual Research Day (Montréal, QC, Canada, May 15)*.
- Barbat-Artigas, S., Plouffe, S., Menard, Y., Dupontgand, S., & Aubertin-Leheudre, M. (2012) Relationship between muscle quality and osteoporosis in postmenopausal women: a pilot study. *9th European Congress on Menopause and Andropause (Athens, Greece, March 28-31)*.
- Barbeau, E. J., Didic, M., Koric, L., Felician, O., Tramoni, E., Guedj, E., Ranjeva, J. P., Cozzone, P., Joubert, S., & Ceccaldi, M. (2010) La Mémoire Décontextualisée chez les Patients Amnestic MCI. *10<sup>e</sup> Réunion Francophone sur la maladie d'Alzheimer et les syndromes apparentés (3-4, octobre)*.
- Bartlett, G., Dawes, M., Chan, D., Rodriguez, C., Grad, R., Pluye, P., Costea, I., Repchinsky, C., Jaakkimainen, L., Tannenbaum, C., & MacGibbon, B. Patients: Initial Results From The Development of a Primary Care Personal Health Record. *38th Annual North American Primary Care Research Group Meeting. Seattle, WA, USA, November 2010*.
- Beaudet, L., & Ducharme, F. (2010) Stratégies de développement d'une intervention dyadique auprès de couples âgés vivant avec la maladie de Parkinson. *78<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Montréal, QC, Canada, mai)*.
- Beaudet, L., & Ducharme, F. (2011) L'intervention auprès des couples dont un des conjoints est atteint de la maladie de Parkinson. *Congrès provincial de la Société de Parkinson (12 mai)*.
- Beaudet, L., & Ducharme, F. Stratégies et défis de développement d'une intervention infirmière dyadique auprès de couples âgés vivant avec la maladie de Parkinson au stade modéré. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC. Montréal, QC, Canada, 15 avril 2011*.
- Beaudet, L., & Ducharme, F. (2011) Stratégies et défis de développement d'une intervention infirmière dyadique auprès de couples âgés vivant avec la maladie de Parkinson. *1<sup>er</sup> Symposium international du Groupe de recherche en interventions en sciences infirmières du Québec (Montréal, QC, Canada, avril)*.
- Beaudet, L., & Ducharme, F. Implication de couples âgés vivant avec la maladie de Parkinson dans le design des soins et des services : une expérience aux résultats prometteurs. *Colloque interdisciplinaire de l'Association des infirmières et infirmiers en gériatrie (AQIIG). Montréal, QC, Canada, 27 avril 2012*.
- Beaudet, L., & Ducharme, F. (2012) Une intervention infirmière dyadique novatrice auprès de couples âgés vivant avec une maladie chronique. *5<sup>e</sup> Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones (Genève, Suisse, 20-24 mai)*.
- Beaulieu, M., & Filiatrault, J. Analyse critique des outils d'évaluation des risques de chutes dans l'environnement domiciliaire des aînés. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC - Nutrition, santé et vieillissement. Montréal, Québec, Canada, 22-23 avril 2010*.
- Beaulieu, M., & Filiatrault, J. (2010) Analyse critique des outils d'évaluation des risques de chutes dans l'environnement domiciliaire des aînés. *39<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gériatrie (Montréal, Québec, Canada, 2 - 4 décembre)*. P. 150.
- Beauséjour, I., Bolduc, A., & Kergoat, M.-J. Impact du statut cognitif sur la qualité des soins dans les UCDG du Québec. *32th Annual Scientific Meeting of the Canadian Geriatrics Society. Québec, QC, Canada, 19-21 avril 2012*.



- Beauvillier, M., Duchemin, S., Boily, M., Malo, S., Wu, R., & Girouard, H. (2010) L'augmentation de pression artérielle induit une astroglie. *52<sup>e</sup> Réunion annuelle du Club de Recherches Cliniques du Québec (Bromont, Canada, 23-25 septembre)*.
- Beauvillier, M., Duchemin, S., Boily, M., Vallerand, D., & Girouard, H. (2011) Angiotensin II induce cerebral inflammation independently of blood pressure elevation. *41<sup>th</sup> annual meeting of the society of neuroscience (Washington, USA)*.
- Beauvillier, M., Duchemin, S., Boily, M., Viard, J., Vallerand, D., & Girouard, H. (2011) L'angiotensine induit l'inflammation cérébrale chez la souris indépendamment de l'augmentation de la pression artérielle. *53<sup>e</sup> Réunion annuelle du Club de Recherches Cliniques du Québec (Sainte-Adèle, QC, Canada)*.
- Beauvillier, M., Duchemin, S., Boily, M., Vallerand, D., & Girouard, H. L'angiotensine II induit l'inflammation cérébrale indépendamment de l'effet hypertenseur. *20<sup>e</sup> Scientific meeting of the Société Québécoise d'Hypertension Artérielle*. Québec, QC, Canada 2012.
- Bédard, K., Bédard, J., Ferland, G., & Gaudreau, P. Effects of dietary interventions on the anterior pituitary and hypothalamic transcriptome. *The 7<sup>th</sup> International Congress of Neuroendocrinology*. Rouen, France, July 11-15 2010.
- Bédard, K., Ferland, G., & Gaudreau, P. (2010) Effects of Dietary interventions on the anterior pituitary and hypothalamic transcriptome. *The 7<sup>th</sup> International Congress of Neuroendocrinology (Rouen, France, July 11-15)*. Book of Abstracts.
- Bédard, K., Ferland, G., & Gaudreau, P. (2010) Effects of Dietary interventions on the anterior pituitary and hypothalamic transcriptome. *39<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting, Canadian Association of Gerontology (Montréal, QC, Canada, December 2)*. Book of Abstracts, 126.
- Bédard, K., Bédard, J., Ferland, G., & Gaudreau, P. Effets de la restriction calorique sur l'axe hypothalamo-hypophysaire âgé. *37<sup>e</sup> Colloque de la Société de Neuroendocrinologie et 4<sup>e</sup> Colloque franco-québécois*. Québec, QC, Canada, 28-30 septembre 2011.
- Bee, C., Jog, M., Rahimi, F., South, A., Boissy, P., & Duval, C. To quantitatively record change in in-home mobility in Parkinson disease (PD) patients after medication adjustment. *Movement Disorders Society Meeting*. Toronto, ON, Canada 2011.
- Béland, S. G., Pariente, A., Kergoat, M.-J., & Moride, Y. In-hospital therapeutic risk management following a fall in geriatric population: Taking the evidence to the bedside. *26<sup>th</sup> International Conference on pharmacoepidemiology and therapeutic risk management*. Brighton, England, August 19-22 2010.
- Bélanger, L., & Ducharme, F. (2010) La pédagogie narrative : une approche novatrice pour le développement de la pratique du soin infirmier. *78<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Montréal, QC, Canada, mai)*.
- Bélanger, L., & Ducharme, F. (2011) Une intervention novatrice pour améliorer les soins aux personnes âgées hospitalisées présentant les signes d'un état confusionnel aigu. *1<sup>er</sup> Symposium international - Recherche en interventions en sciences infirmières (Montréal, QC, Canada, avril)*.
- Bélanger, L., & Ducharme, F. (2012) Une approche pédagogique prometteuse pour les infirmières soignant des personnes âgées hospitalisées en état confusionnel aigu. *5<sup>e</sup> Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones (Genève, Suisse, 20-24 mai)*.
- Belanger, M.-E., Bernier, A., Simard, V., Paquet, J., & Carrier, J. (2011) Validation de l'actigraphie comme mesure du sommeil chez les enfants âgés de 2 à 5 ans. *Société québécoise de recherche en psychologie (Québec, QC, Canada)*.
- Bélanger, M. E., Simard, V., Bernier, A., Carrier, J., & Paquet, J. (2010) Qualité du sommeil des enfants en bas âge et attachement adulte maternel. *Société québécoise de recherche en psychologie (Montréal, QC, Canada, 19-21 mars)*.
- Bellec, P. Bootstrap analysis of stable clusters. *Job talk - Département de mathématiques*. Montréal, QC, Canada, June 2010.
- Bellec, P. Classification non-supervisée dans de grandes bases de données. *Job talk - Département d'informatique et de recherche opérationnelle*. Montréal, QC, Canada, July 2010.
- Bellec, P. Exploration des réseaux de connectivité pour l'étude des vieillissements normaux et pathologiques. *Job talk - Centre de recherche de l'institut de gériatrie de Montréal*. Montréal, QC, Canada, mai 2010.
- Bellec, P. Integration of resting-state networks at multiple spatial scales. *2nd biennial conference on resting-state connectivity*. Milwaukee, WI, USA, September 2010.
- Bellec, P. A neuroimaging analysis kit. *2nd CBRAIN workshop*. Montréal, QC, Canada, February 2010.
- Bellec, P., Rosa-Neto, P., Petrides, M., & Evans, A. (2010) Stable group clusters in resting-state fMRI at multiple scales: from systems to regions. *16th International Conference on Functional Mapping of the Human Brain (Barcelona, Spain, June 6-10)*.
- Bellec, P. Bootstrap analysis of stable clusters in fMRI. *Human Brain Mapping, morning workshop*. Québec, QC, Canada, June 2011.
- Bellec, P. Connectivity analysis in resting-state fMRI. *Brain connectivity workshop*. HEC, Montréal, QC, Canada, June 2011.

- Bellec, P., Carbonell, F., Perlberg, V., Lepage, C., Lyttelton, O., Fonov, V., Janke, A., Tohka, J., & Evans, A. (2011) A neuroimaging analysis kit for Matlab and Octave. *17th International Conference on Functional Mapping of the Human Brain (Québec, QC, Canada, June 26-30)*.
- Bellec, P. Réseaux de connectivité fonctionnelle au repos comme biomarqueurs de la maladie d'Alzheimer. *Colloque du centre d'excellence en santé cognitive du RUIS de l'UdeM*. Montréal, QC, Canada, mars 2011.
- Bellec, P. Resting-State fMRI and Related Analysis. *Seminar series of the McConnell Brain Imaging Centre*. Montreal Neurological Institute, McGill University. Montréal, Québec, Canada, November 2011.
- Bellec, P. Connectivity analysis in resting-state fMRI. *Educational workshop on brain connectivity, part of the 2012 summer school on consciousness UQAM*. Montréal, Québec, CA, July 2012.
- Bellec, P. Multilevel and multiscale bootstrap analysis of stable clusters in fMRI. *Neural computation workshop*. Dartmouth college, Hanover, USA, August 2012.
- Bellec, P. Multilevel and multiscale bootstrap analysis of stable clusters in fMRI. *Seminar of the NYU Langone Medical Center*. New-York, NY, USA, august 2012.
- Bellec, P. Multiscale analysis of brain networks in AD using resting-state fMRI. *Workshop on "Translational Imaging in Alzheimer's disease"*. Montréal, QC, Canada, May 2012.
- Bellec, P. Réseaux au repos en neuroimagerie. *Colloquium "Les universaux humains"*. Université de Montréal, département d'anthropologie. Montréal, QC, Canada, mars 2012.
- Belleville, S., Bier, B., Bier, N., Brodeur, C., Bocti, C., Ducharme, F., Fontaine, F., Gilbert, B., Hudon, C., & et al. (2010) Comparing cognitive to psychosocial intervention in persons with MCI using a randomised controlled design. *Symposium lors du 39<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie (Montréal, QC, Canada, 2-4 décembre)*.
- Belleville, S., Bier, B., Bier, N., Brodeur, C., Bocti, C., Ducharme, F., Fontaine, F., Gilbert, B., Hudon, C., Gagnon, L., Grenier, S., Mellah, S., Ouellette, M.-C., & Viscogliosi, C. (2010) Comparing cognitive to psychosocial intervention in persons with MCI using a randomized controlled design. *Canadian Association of Gerontology 39<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting (Montréal, QC, Canada, 2-4 décembre)*. Acte de congrès, p.172.
- Belleville, S., Bier, B., DeBoysse, C., Mellah, S., & Demonet, J. F. Entraîner le contrôle attentionnel dans le vieillissement normal : Une étude en IRMf. *XI<sup>e</sup> Colloque international sur le vieillissement cognitif JEV*. Liège, Belgique, September 2010.
- Belleville, S. La mémoire et les moyens de la préserver. *Bibliothèque Côte-des-Neige*. Montréal, QC, Canada, 27 novembre 2010.
- Belleville, S. Les chercheurs d'un institut universitaire : leur rôle dans l'application des connaissances et la gouvernance clinique. *Hôpital Louis-H Lafontaine*. Montréal, QC, Canada, 11 juin 2010.
- Belleville, S., Clément, F., Mellah, S., Gilbert, B., & Blanchet, S. Modification de l'activation cérébrale suite à un entraînement de la mémoire chez des personnes avec trouble cognitif léger. *ACFAS*. Montréal, QC, Canada, mai 2010.
- Belleville, S. Non-pharmacological interventions in dementia. *Clinical Division Spring Meeting, Douglas Institute for mental health*. Montréal, QC, Canada, 28 Mai 2010.
- Belleville, S. Portrait de la recherche en vieillissement au Québec. *Rencontres Belles-Provinces- Pays de Loire, Université d'Anger*. Anger, France, 18 octobre 2010.
- Belleville, S. Working memory and attentional controls in persons with Lewy body disease. *World Federation of Neurology Aphasia and Cognitive Disorders Research Group*. Istanbul, Turquie, May 15-18 2010.
- Belleville, S. Working memory and control of attention in persons with Alzheimer's disease and mild cognitive impairment. *International Conference on Alzheimer's disease*. Hawaii, USA, July 13 2010.
- Belleville, S. Assessment of cognition and development of cognitive training in very early Alzheimer's disease. *FRSQ-National Foundation of Science in China joint symposium on aging*. Montréal, QC, Canada, 3 octobre 2011.
- Belleville, S. Brain imaging in the study of Alzheimer's disease: a role to better understand processes of compensation and plasticity. *École d'été sur le vieillissement des Instituts du vieillissement des IRSC*. Bromont, QC, Canada, 30 mai 2011.
- Belleville, S. Cognitive functions in very early Alzheimer's disease: evaluation, compensation and training. *3rd International Quebec-Japan symposium*. Montréal, QC, Canada, 22 septembre 2011.
- Belleville, S. Contribution de la neuroimagerie à la compréhension des phases précoces de la maladie d'Alzheimer. *Conférence de l'Unité de Neuroimagerie fonctionnelle/RBIQ*. Montréal, QC, Canada, 29 avril 2011.
- Belleville, S. Développer la recherche clinique en gérontopsychiatrie : l'expérience de l'IUGM. *Hôpital Louis-H Lafontaine*. Montréal, QC, Canada, 10 mars 2011.
- Belleville, S. Évaluer et optimiser les fonctions cognitives dans les troubles très légers de la maladie d'Alzheimer. *Maladie d'Alzheimer : stratégie gouvernementale et recherche. Colloque des Entretiens Jacques Cartier*. Montréal, QC, Canada, 2 octobre 2011.
- Belleville, S. L'évaluation des technologies et des modes d'intervention en santé : soutien à la prise de décision complexe. *Forum RUIS de l'Université de Montréal*. Montréal, QC, Canada, 25 mai 2011.

- Belleville, S. La contribution des neurosciences cognitives pour le diagnostic et la prise en charge des stades très légers de la maladie d'Alzheimer. *Université Bordeaux 2*. Bordeaux, France, 24 novembre 2011.
- Belleville, S. Les secrets du bien vieillir. *Résidences du Groupe Maurice*. Montréal, QC, Canada, 26 septembre 2011.
- Belleville, S. Outils neuropsychologiques dans la détection précoce de la maladie d'Alzheimer. *Académie Nationale de Médecine de France*. Paris, France, 24 octobre 2011.
- Belleville, S. Style de vie et influence sur la santé cognitive : Aspects cognitifs et sociaux. *Conférence du Centre d'Excellence en Santé Cognitive*. Montréal, QC, Canada, 18 mars 2011.
- Belleville, S. Training-related brain plasticity and compensation in ageing. *International Conference on Memory*. York, England, July 2011.
- Belleville, S. Cognitive Neuroscience of MCI: Working Memory and Control of Attention. *Baycrest Annual Research Division Conference*. Toronto, ON, Canada, 26 mars 2012.
- Belleville, S. Cognitive training in aging and MCI. Measuring efficacy and brain substrates. *International Neuropsychological Society*. Montréal, QC, Canada, 17 février 2012.
- Belleville, S. Contribution des neurosciences cognitives à la compréhension des stades très légers de la maladie d'Alzheimer. *4<sup>e</sup> Journée scientifique du Réseau de bio-imagerie du Québec*. Montréal, QC, Canada, 3 février 2012.
- Belleville, S. Diagnostic et prise en charge des stades très légers de la maladie d'Alzheimer. *CHUM*. Montréal, QC, Canada, 18 janvier 2012.
- Belleville, S. Intervention cognitive dans le vieillissement normal et le trouble cognitif léger : Favoriser les processus de compensation cognitive et de plasticité cérébrale. *Congrès Européen de Stimulation Cognitive*. Dijon, France, 24 mai 2012.
- Belleville, S., Greenwood, C., Kergoat, M.-J., Laurin, D., Morais, J. A., Shatenstein, B., & Ferland, G. (2012) The role of lifestyle factors on cognitive decline among older men and women. *The Alzheimer's Association International Conference 2012 (AAIC) (Vancouver, BC, Canada, juillet)*.
- Belleville, S., Greenwood, C. E., Kergoat, M.-J., Laurin, D., Morais, J. A., Shatenstein, B., & Ferland, G. (2012) The role of lifestyle factors on cognitive decline among older men and women. *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) (Vancouver, BC, Canada, July 14-19)*. Book of Abstracts.
- Belley, A.-M., Parisien, M., Laforest, S., Popov, P., Nour, K., Ellemberg, D., & Bier, N. (2010) Vers une approche écologique de la promotion de la vitalité cognitive des aînés. *Journées Scientifiques du REPAR (Montréal, QC, Canada, 7 mai)*. P. 2.
- Belley, A.-M., Parisien, M., Laforest, S., Nour, K., Bier, N., Ellemberg, D., & Popov, P. (2010) Vers une conception écologique de la promotion de la vitalité cognitive des aînés. *Canadian Association of Gerontology 39<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting (Montréal, QC, Canada, 2-4 décembre)*. Actes de congrès, p.149.
- Benoit, S., Brambati, S., & Joubert, S. L'organisation des connaissances sémantiques sur les personnes connues : une étude en IRMf. *78<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS*. Montréal, Québec, Canada, mai 10-12 2010.
- Benoit, S., Rouleau, I., Langlois, R., Dostie, V., Vendette, M., & Joubert, S. Assessment of semantic memory through famous person knowledge among an aging French-Quebecer population. *The 40th Annual Meeting of the International Neuropsychological Society*. Montréal, QC, Canada, février 2012.
- Benoit, S., Langlois, R., Dostie, V., Vendette, M., Rouleau, I., & Joubert, S. Semantic Knowledge for Enduring and Transient Famous People in Mild Cognitive Impairment. *Baycrest Research Conference, Mild cognitive impairment: finding a new path to treating MCI*. Toronto, ON, Canada, mars 2012.
- Berger, S., Dubois, S., Mathieu, L., & Alderson, M. Le concept de « leadership » en soins infirmiers : une analyse sous l'angle de la théorie évolutionniste de Rodgers. *Colloque Alice-Girard, Faculté des sciences infirmières*. Université de Montréal, Montréal, QC, Canada, 16 mai 2012.
- Bergeron, J., Pontbriand Drolet, S., Tang, A., & Dumoulin, C. (2012) Morphologie du sphincter strié de l'urètre dans l'incontinence d'effort et mixte. *45<sup>e</sup> Congrès des stagiaires de recherche du 1<sup>er</sup> cycle à la faculté de médecine, University of Montreal (Montréal, QC, Canada, 21 janvier)*.
- Bernier, A., Carlson, S. M., Bordeleau, S., & Carrier, J. (2010) Sleep and executive functioning in toddlerhood: A longitudinal perspective. *24th Annual Meeting of the Associated Professional Sleep Societies (San Antonio, TX, USA, June 5-9)*.
- Bherer, L. Bien vieillir dans sa tête : L'effet de la stimulation cognitive et de l'activité physique sur le cerveau de la personne âgée. *La recherche : J'y participe!*, Institut universitaire de gériatrie de Montréal. Montreal, QC, Canada, mai 2010.
- Bherer, L. Cognitive Training Intervention for Attentional Control in Older Adults. *Symposium Entraînement cognitive et réadaptation. Congrès annuel de l'Association Canadienne de Gériatrie*. Montréal, QC, Canada, December 2010.
- Bherer, L. The effects of physical exercise and cognitive training on attentional control in older adults. *Ageing & Cognition*. Dortmund, Germany, October 2010.
- Bherer, L. The Effects of Physical Fitness Training and Cognitive Training on Attentional Control in Older Adults. *Département de Psychologie, Université de Bordeaux 2*. Bordeaux, France, December 2010.



- Bherer, L. The effects of physical fitness training and cognitive training on attentional control in older adults. *Exercise science lecture series. Department of exercise science, Concordia University*. Montréal, QC, Canada, November 2010.
- Bherer, L., Renaud, M., Langlois, F., Labelle, V., Mekary, S., Berryman, N., Dupuy, O., & Bosquet, L. Impacts de la condition physique sur les performances cognitives : de l'athlète aîné à la personne âgée sédentaire et fragile. *Congrès de l'ACFAS. Colloque Tout sur le vieillissement: des mécanismes cognitifs et psychologiques aux soins et services*. mai 2010.
- Bherer, L. Les bienfaits de l'exercice physique et de l'entraînement cognitif sur le contrôle de l'attention chez les personnes âgées saines et fragiles. *Institut de cardiologie de Montréal*. Montréal, QC, Canada, juin 2010.
- Bherer, L. Les bienfaits de l'exercice physique et de la stimulation cognitive chez les personnes âgées saines et fragiles. *Conférences du CHUM, Hôpital St-Luc*. Montréal, Québec, Canada, janvier 2010.
- Bherer, L., Renaud, M., & Langlois, F. Physical exercise training in older adults: impacts on cognition and psychological well-being in frail, non-frail and active older adults. *Association Canadienne de Gériologie*. Montréal, QC, Canada, December 2010.
- Bherer, L. Prévention dans le vieillissement normal. *Plan Québécois de Collaboration Québec/France sur la Maladie d'Alzheimer. Université d'été. Neuropsychologie et neuroimagerie des démences*. Caen, France, août 2010.
- Bherer, L., Kergoat, M.-J., & et al. Associations between Physical and Cognitive Dimensions after Fitness Training in Frail and Non-Frail Older Adults. *64<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting, The Gerontological Society of America*. Boston, MA, USA, November 18-22 2011.
- Bherer, L. Cognitive and brain plasticity in older adults: effects of physical exercise training and cognitive intervention. *Concordia University*. Montréal, QC, Canada, November 2011.
- Bherer, L. The effects of Physical Exercise Training on Cognitive performances and Psychological Well-Being in Frail and Non-Frail Older Adults. *Annual Meeting of the International Society of NeuroImaging in Psychiatry*. Heidelberg, Germany, September 2011.
- Bherer, L. Les bienfaits de l'exercice physique sur la cognition des personnes âgées. *Colloque CESCO - Le défi de l'intervention auprès des personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer*. Montréal, QC, Canada, mars 2011.
- Bherer, L. Les effets de l'activité physique et de l'entraînement cognitif sur la cognition et la qualité de vie des personnes âgées saines et fragiles. *13<sup>e</sup> Colloque La réadaptation à tous âges... Réadaptation et troubles cognitifs*. Saint-Hyacinthe, QC, Canada, mai 2011.
- Bherer, L. Les effets de l'activité physique et de l'entraînement cognitif sur la cognition et la qualité de vie des personnes âgées saines et fragiles. *Conférences scientifiques du Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke*. Sherbrooke, QC, Canada, mars 2011.
- Bherer, L. Neuroimagerie et vieillissement cognitif normal. *Séminaire de L'UNF*. Montréal, QC, Canada, avril 2011.
- Bherer, L., Langlois, F., & Renaud, M. Physical Exercise Training in Older Adults: Impacts on Cognition and Psychological Well-Being in Frail, Non-Frails and Active Older Persons. *Première journée scientifique du GRAPA*. Montréal, QC, Canada, mars 2011.
- Bherer, L. Physical training and cognitive stimulation to improve mobility in frail older adults. *CIHR Institute of aging: Mobility in Aging Research, Mobility and falls conference*. Toronto, ON, Canada, May 2011.
- Bherer, L. Vieillir et alterner entre les tâches multiples? *33<sup>e</sup> Congrès Annuel de la Société Québécoise en psychologie*. Québec, Canada, mars 2011.
- Bherer, L. The effect of Exercise Interventions and cognitive stimulation on cognition. *Annual Meeting of the Canadian Geriatric Society*. Québec, QC, Canada, avril 2012.
- Bherer, L. Exercise Interventions. *Rotman Research Institute Annual Conference*. Toronto, ON, Canada, Mars 2012.
- Bherer, L. Vieillir avec un cerveau en santé. *Colloque sur le vieillissement, AQESS*. Mai 2012.
- Bier, B., Mellah, S., de Boysson, C., Dumonet, J. F., & Belleville, S. L'efficacité d'une intervention cognitive sur le contrôle attentionnel dans le vieillissement normal. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, Québec, Canada, 23 avril 2010.
- Bier, N., Bottari, C., Macoir, J., Joubert, S., Chayer, C., & Plante, V. Activités de la vie quotidienne et mémoire sémantique : Exploration du profil fonctionnel de personnes atteintes de démence sémantique. *Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement*. Orford, QC, Canada, 13 mai 2010.
- Bier, N., Macoir, J., Bottari, C., Hudon, C., Plante, V., & Joubert, S. The Contribution of Semantic Memory to Problem Solving: Preliminary Evidence from the Instrumental Activities of Daily Living Profile (IADL Profile). *2010 International Neuropsychological Society Mid-Year Meeting*. Krakow, Poland, June 2010.
- Bier, N., Bottari, C., Macoir, J., Joubert, S., Hudon, C., Plante, V., & Chayer, C. Impact de la démence sémantique sur les activités de la vie quotidienne : étude exploratoire. *Séminaires de l'axe neurosciences cliniques et cognitives*. Centre de recherche de l'Université Laval - Robert Giffard, Québec, Canada, 8 octobre 2010.
- Bier, N., Macoir, J., Joubert, S., Bottari, C., & Chayer, C. (2010) The impact of semantic dementia on everyday living: two case studies. *39th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association on Gerontology (Montréal, QC, Canada, December 2-4)*. P. 115.

- Bier, N., Bottari, C., Macoir, J., Hudon, C., Joubert, S., Plante, V., & Chayer, C. (2010) The impact of semantic dementia on everyday living: two case studies. *Canadian Association of Gerontology 39<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting (Montréal, QC, Canada, 2-4 décembre)*. Actes de congrès, p.115.
- Bier, N., Macoir, J., Joubert, S., Bottari, C., & Chayer, C. (2010) Learning how to make "Shrimp a la Creole": a pilot study of an ecological rehabilitation approach in semantic dementia. *International Conference on Alzheimer's Disease (Honolulu, Hawaii, July)*. *Alzheimer & Dementia*, 6 (4), Supp. 1, p.S479.
- Bier, N., Macoir, J., Bottari, C., Joubert, S., Hudon, C., & Chayer, C. Cuisiner des crevettes à la créole : Étude de cas d'une prise en charge écologique dans la démence sémantique. *Présentations de l'axe Population, santé et réadaptation*. CRIUGM, Montréal, QC, Canada, 7 mars 2011.
- Bier, N., Bottari, C., Macoir, J., Joubert, S., Hudon, C., & Chayer, C. Impact d'un trouble de la mémoire sémantique sur les activités quotidiennes : Une étude de cas dans la démence sémantique. *Présentations de l'École de réadaptation de l'Université de Montréal*. Montréal, QC, Canada, 8 février 2011.
- Bier, N., Imbeault, H., Gagnon, L., & Pigot, H. (2011) Les gérontechnologies appliquées à la prise en charge des démences : Une illustration avec l'agenda électronique. *Colloque du Centre d'excellence en santé cognitive du RUIS : Le défi de l'intervention auprès de la personne atteinte de la maladie d'Alzheimer (Montréal, QC, Canada, 17 mars)*. P. 24-25.
- Blanchet, M., Prince, F., & Messier, J. (2011) Le développement de la stabilité posturale pendant le maintien des limites antéropostérieures et médiolatérales de la stabilité posturale dans différentes conditions sensorielles. *Congrès des sciences de l'activité physique (Université de Montréal, Montréal, QC, Canada, mars)*.
- Blanchet, M., Prince, F., & Messier, J. (2011) Limite fonctionnelle de la stabilité posturale dans différentes conditions sensorielles chez l'enfant. *ACFAS - Association Canadienne Française pour l'avancement de la science (Montréal, QC, Canada, 12 mai)*.
- Blanchet, M., Lefrançois, C., Pilon, F., Chouinard, S., Prince, F., & Messier, J. (2011) Stabilité posturale et intégration sensorielle chez de jeunes adultes porteurs du gène de la maladie de Huntington sans symptôme clinique : étude préliminaire. *Journée scientifique GRAPA - Groupe de recherche en éducation physique adapté (UQAM, Montréal, QC, Canada, mars)*.
- Blanchet, M., Prince, F., & Messier, J. (2012) Développement du contrôle de l'équilibre pendant le maintien des limites de la stabilité posturale: Le contrôle postural dans l'axe antéropostérieur se développe avant celui en médiolatéral? *Journée scientifique du Groupe de Recherche sur l'Activité Physique Adaptée (GRAPA) (Montréal, QC, Canada, 21 mars)*.
- Blanchet, M., Prince, F., & Messier, J. (2012) Le développement des limites de la stabilité posturale : la vitesse de l'oscillation comparativement au déplacement. *80<sup>e</sup> Congrès de l'association francophone pour le savoir (ACFAS) (Montréal, QC, Canada, 7 mai)*.
- Blanchet, M., Prince, F., Lefrançois, C., Chouinard, S., & Messier, J. (2012) Postural stability limits in manifest and premanifest Huntington's disease. *Society for Neuroscience (New Orleans, LA, USA, October)*.
- Bohbot, V. D., Anderson, N., Sham, R., Konishi, K., Dahmani, L., Kurdi, V., & Bherer, L. Memory Improvements Resulting from a Spatial Memory Intervention Program in Healthy Elderly. *64<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of The Gerontological Society of America*. Boston, MA, USA, November 2011.
- Bohbot, V. D., Anderson, N., Sham, R., Konishi, K., Dahmani, L., Kurdi, V., & Bherer, L. Memory Improvements Resulting from a Spatial Memory Intervention Program in Health Elderly. *Annual conference on Cognitive Neuroscience*. Toronto, ON, Canada, Mars 2012.
- Boily, M., & Girouard, H. (2011) L'angiotensine II inverse la réponse vasculaire cérébrale à une activité neuronale et diminue l'activité calcique spontanée astrocytaire in vitro. *53<sup>e</sup> Réunion annuelle du Club de Recherches Cliniques du Québec (Sainte-Adèle, QC, Canada)*.
- Boily, M., & Girouard, H. (2012) L'angiotensine II inverse la réponse vasculaire cérébrale par un mécanisme de potentialisation de la réponse calcique astrocytaire. *20<sup>e</sup> Scientific meeting of the Société Québécoise d'Hypertension Artérielle (Québec, QC, Canada)*.
- Boissy, P., Brière, S., Hamel, H., Jog, M., Speechley, M., Karelis, A. D., Frank, J., Vincent, C., Edwards, R., Duval, C., & the EMAP group. (2011) Wireless inertial measurement unit with GPS (WIMU-GPS) – Wearable monitoring platform for ecological assessment of lifespace and mobility in aging and disease. *IEEE Eng Med Biol Soc*. 5815, 9.
- Bonneau, P., Brazan, A., & Dumoulin, C. (2010) A motion-tracking algorithm to quantify kinematic parameters of the urethra and pelvic floor on 2D transperineal US. *Joint ICS-IUGA Annual Meeting (Toronto, ON, Canada, August)*.
- Bordeleau, S., Matté-Gagné, C., Bernier, A., & Carrier, J. (2010) Consommation et consommation durant la grossesse: liens avec le sommeil de l'enfant à un an. *Société québécoise de recherche en psychologie (Montréal, Qc, Canada, 19-21 mars)*.
- Bordeleau, S., Bernier, A., & Carrier, J. (2010) Gender Differences in the Relation Between Infant Sleep and Internalizing and Externalizing Problems: a Longitudinal Design. *24th Annual Meeting of the Associated Professional Sleep Societies (San Antonio, TX, USA, June 5-9)*.

- Bordeleau, S., Lalonde, G., Bernier, A., & Carrier, J. (2011) Comportements maternels et sommeil chez l'enfant. *Congrès annuel de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (Québec, QC, Canada)*.
- Bordeleau, S., Bernier, A., & Carrier, J. (2011) Maternal sensitivity and behaviour problems in toddlers: the moderating role of infant sleep. *Sleep*, 34, A286.
- Bourbonnais, A., & Ducharme, F. (2010) Les sens des cris de personnes âgées vivant avec une démence. *Colloque de l'Association québécoise des infirmières et infirmiers en gériatrie (Montréal, QC, Canada, avril)*.
- Bourbonnais, A., & Ducharme, F. (2010) What influences the meanings of screams in older people with dementia in a nursing home? The impact of social positioning. *39<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gériatrie (Montréal, QC, Canada, 2-4 décembre)*.
- Bourbonnais, A., & Ducharme, F. (2011) Le développement d'interventions infirmières basées sur les sens d'un comportement : le cas des cris de personnes âgées vivant avec la maladie d'Alzheimer. *1<sup>er</sup> Symposium international - Recherche en interventions en sciences infirmières (Montréal, QC, Canada, avril)*.
- Bourbonnais, A., Ducharme, F., & Tremblay, L. (2012) Comment intervenir auprès des personnes âgées vivant avec la maladie d'Alzheimer qui crient? Le développement d'interventions infirmières basées sur les sens du comportement. *5<sup>e</sup> Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones (Genève, Suisse, 20-24 mai)*.
- Boutin, T., Kergoat, M.-J., Latour, J., Massoud, F., & Kergoat, H. La vision dans l'évaluation globale d'une hospitalisation à la suite d'une chute chez la personne âgée vulnérable. *Assemblée scientifique annuelle du Comité avisé à la recherche clinique/Centre de recherche Institut universitaire de gériatrie de Montréal*. Montréal, QC, Canada, 23 avril 2010.
- Boutin, T., Kergoat, M.-J., Latour, J., Massoud, F., & Kergoat, H. Ocular pathology in frail elderly individuals hospitalized following a fall. *ISER*. Montréal, QC, Canada, juillet 2010.
- Boutin, T., Kergoat, M.-J., Latour, J., Massoud, F., & Kergoat, H. La vision dans l'évaluation globale d'une hospitalisation post-chute chez la personne âgée vulnérable. *Journée Scientifique CAREC*. Montréal, QC, Canada, 8 juin 2012.
- Brambati, S., Benoit, S., Monetta, L., Belleville, S., & Joubert, S. (2010) The role of the anterior temporal lobes in the processing of person-specific semantic information. *Seventeenth Annual Cognitive Neuroscience Society Meeting (Montréal, QC, Canada, avril)*. 58, A121.
- Brambati, S., Benoit, S., Monetta, L., Belleville, S., & Joubert, S. The Role of the Anterior Temporal Lobes in the Semantic Network. *Seventeenth Annual Cognitive Neuroscience Society Meeting*. Montréal, QC, Canada, April 2010.
- Brambati, S., Monetta, L., Rouleau, I., Belleville, S., & Joubert, S. Le rôle du lobe temporel antérieur gauche dans le traitement sémantique. *Quebec Bioimaging Network Scientific Day*. Montréal, QC, Canada, février 2011.
- Brambati, S. M. Atelier Méthodologique « Les techniques de neuroimagerie dans le cadre de la recherche en psychologie ». *32<sup>nd</sup> Conference of the Société Québécoise de Recherche pour la Psychologie*. Montréal, QC, Canada, mars 2010.
- Brambati, S. M. L'étude du langage chez les personnes atteintes d'une maladie neurodégénérative. *Centre de Recherche Institut Universitaire de Gériatrie de Montréal*. Montréal, QC, Canada, mars 2010.
- Brambati, S. M. L'étude du langage dans les Aphasies Progressives Primaires et la Maladie d'Alzheimer. *Department of Psychology, UQAM*. Montréal, QC, Canada, juin 2010.
- Brambati, S. M. L'utilisation de la morphométrie voxel par voxel dans le cadre de la recherche en psychologie. Atelier Méthodologique. *32<sup>e</sup> Conférence de la Société Québécoise de Recherche en Psychologie*. Mars 2010.
- Brambati, S. M. The role of the left anterior temporal lobe in the semantic processing of famous faces. *18<sup>e</sup> Journée Scientifique du CERNEC*. Montréal, QC, Canada, mars 2010.
- Brambati, S. M., Benoit, S., Monetta, L., Belleville, S., & Joubert, S. The Role of the Left Anterior Temporal Lobe in the Semantic Processing of Famous Faces. *Cognitive Neuroscience Society 2010 Annual Meeting*. Montréal, QC, Canada, April 7-20 2010.
- Brambati, S. M., Wilson, M. A., Belleville, S., Joannette, Y., Rouleau, I., & Joubert, S. The differential role of the left and right anterior temporal lobes for semantic processing of pictures and names. *Human Brain Mapping: 17th Annual Meeting*. Québec City, Canada, June 26-30 2011.
- Brambati, S. M., Wilson, M., Belleville, S., Joannette, Y., Rouleau, I., & Joubert, S. (2011) The Differential Role of the Left and Right ATL for Semantic Processing of Pictures and Names. *17th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping (Québec, QC, Canada, June 26-30)*. # 828.
- Brambati, S. M. L'étude du langage dans les aphasies progressives primaires et la maladie d'Alzheimer. *Beaux-midis de l'École d'orthophonie et d'audiologie, Université de Montréal*. Montréal, QC, Canada, avril 2011.
- Brambati, S. M., Peters, F., Belleville, S., & Joubert, S. Lack of semantic priming in the recognition of celebrities famous people in Mild Cognitive Impairment. *19<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche en neuropsychologie et cognition (CERNEC)*. St-Sauveur, QC, Canada, avril 2011.
- Brambati, S. M. The role of the anterior temporal lobes in the organization of semantic Memory. *3rd Scientific Day, Quebec Bio-Imaging Network*. Montréal, QC, Canada, February 2011.
- Brambati, S. M. Troubles de langage dans les aphasies progressives primaires. *École internationale d'été en orthophonie, Université Laval*. Québec, QC, Canada, July 2011.



- Brousseau, S., Cara, C., & Alderson, M. Perspective masculine de la qualité de vie au travail pour des infirmiers oeuvrant en centre local des services communautaires (CLSC). *Colloque interdisciplinaire et international organisé par l'équipe Masculinités et Société de l'École de service social de l'Université Laval sous le thème « Perspectives futures en intervention, politique et recherche sur les hommes et les masculinités : Un espace international d'échange et de partage des connaissances »*. Campus de l'Université Laval, Québec, Canada, 9 au 11 mars 2011.
- Brousseau, S., Alderson, M., & Cara, C. (2011) The Quality of Working Life: A phenomenological study among Male Nurses Practicing in Community Health Care Setting. *36th Annual Conference of the American assembly for Men in Nursing entitled « The IOM Future of Nursing: Men leading Change and Advancing Health » (University of Kentucky, College of Nursing, Lexington, KY, USA, October 20th)*. Book of Abstracts for Focus Sessions, p.22.
- Brousseau, S., Alderson, M., & Cara, C. The Quality of Working Life: A Phenomenological Study Among Male Nurses Practicing in Community Health Care Settings. *the American Assembly for Men in Nursing, annual meeting*. Lexington, KY, USA, October 19-21 2011.
- Bruneau, M. A. L'obsessionnalité dans la maladie de Parkinson. *Rencontres du service de gérontopsychiatrie de l'Hôpital Louis-H. Lafontaine*. Montréal, QC, Canada 2010.
- Bruneau, M. A., Caza, N., & Protat, S. À la recherche du temps retrouvé : la thérapie de réminiscence chez la personne âgée souffrant de démence. *45<sup>e</sup> Congrès annuel de l'Association des médecins psychiatres du Québec*. Fairmont Tremblant, QC, Canada, 1-4 juin 2011.
- Bruneau, M. A. L'importance et la pertinence d'équipes SCPD (symptômes psychologiques et comportementaux de la démence). *Table du RUIS gériatrie de l'Université de Montréal*. Montréal, QC, Canada 2011.
- Bruneau, M. A., Caza, N., & Protat, S. A la recherche du temps perdu : la thérapie de réminiscence. *45<sup>e</sup> Congrès annuel de l'Association des médecins psychiatres du Québec*. Tremblant, QC, Canada, juin 2011.
- Bruneau, M. A. Les symptômes psychologiques et comportementaux de la démence. *Journée CHSLD organisée par l'ASSS du Bas St-Laurent*. Montréal, QC, Canada 2011.
- Bruneau, M. A. Les symptômes psychologiques et comportementaux de la démence. *31<sup>e</sup> mise à jour du CSSS des Sommets*. Montréal, QC, Canada 2011.
- Bruneau, M. A., Ménard, C., & Froissart, S. L'offre de service de l'équipe SCPD de l'IUGM. *CSSS Sud-Ouest-Verdun*. 2012.
- Bruneau, M. A. La démence et troubles du comportement. *Centre hospitalier de l'Université de Montréal*. Montréal, QC, Canada, 27 avril 2012.
- Bruneau, M. A. Les symptômes psychologiques et comportementaux de la démence. *Formation médicale continue, CSSS Pointe de l'Île*. Montréal, QC, Canada 2012.
- Bruneau, M. A. Les symptômes psychologiques et comportementaux de la démence. *Congrès de psychiatrie de la Fédération des médecins omnipraticiens du Québec (FMOQ)*. 2012.
- Bruneau, M. A. Les troubles du comportement. *Centre hospitalier Notre-Dame-de-la-Merci*. Montréal, QC, Canada, 25 octobre 2012.
- Bruneau, M. A. Les troubles neurocomportementaux. *Premier Congrès québécois sur la Maladie d'Alzheimer*. Montréal, QC, Canada, 15-17 novembre 2012.
- Brunet, J., Hudon, C., Macoir, J., Belleville, S., & Joubert, S. (2010) Are semantic deficits modulated by the presence of depressive symptoms in older adults with amnesic mild cognitive impairment? *Seventeenth Annual Cognitive Neuroscience Society Meeting (Montréal, QC, Canada, avril)*. 59, A128.
- Brunet, J., Hudon, C., Macoir, J., Belleville, S., & Joubert, S. (2010) Caractérisation de l'atteinte sémantique relative aux personnes célèbres chez des individus âgés présentant un trouble cognitif léger de type amnésique. *32<sup>e</sup> Congrès de la Société québécoise de la recherche en psychologie (SQRP) (Montréal, QC, Canada, mars)*. 54, 38.
- Brunet, J., Hudon, C., Macoir, J., Belleville, S., & Joubert, S. Est-ce que les troubles sémantiques dans le trouble cognitif léger sont modulés par la présence de symptômes dépressifs? *Journée scientifique annuelle CRIUGM / CAREC*. Montréal, QC, Canada, avril 2010.
- Brunet, J., Hudon, C., Macoir, J., Belleville, S., & Joubert, S. Impact d'un trouble cognitif léger amnésique chez des individus âgés sur le traitement sémantique des personnes célèbres. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, Québec, Canada, 23 avril 2010.
- Brunet, J., Hudon, C., Macoir, J., Belleville, S., & Joubert, S. Impact de la dépression sur les déficits de la mémoire sémantique chez les aînés avec un trouble cognitif léger de type amnésique. *39th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association on Gerontology*. Montréal, QC, Canada, décembre 2010.
- Brunet, J., Hudon, C., Macoir, J., Belleville, S., & Joubert, S. (2010) Impact de la dépression sur les déficits de la mémoire sémantique chez les aînés avec un trouble cognitif léger de type amnésique. *78<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Montréal, QC, Canada, mai)*. 112, p.8.
- Brunet, J., Hudon, C., Macoir, J., Belleville, S., & Joubert, S. Semantic memory impairment and executive dysfunction in older adults with amnesic mild cognitive impairment. *Seventeenth Annual Cognitive Neuroscience Society Meeting*. April 2010.



- Busigny, T., Joubert, S., Felician, O., Ceccaldi, M., & Rossion, B. (2010) Acquired prosopagnosia following right unilateral brain damage: specific and holistic impairment of the individual face. *Seventeenth Annual Cognitive Neuroscience Society Meeting (Montréal, QC, Canada, April)*. 285, 1116.
- Busigny, T., Joubert, S., Felician, O., & Rossion, B. La prosopagnosia pura: un déficit específico de la percepción holística de los rostros. *XII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Neuropsicología*. Santiago, Chile, novembre 2011.
- Callahan, B. L., Hudon, C., Auclair-Ouellet, N., Macoir, J., Belleville, S., Rousseau, F., Plante, V., & Joubert, S. (2010) Les connaissances sémantiques dans le trouble cognitif léger avec et sans symptômes dépressifs. *32<sup>e</sup> Congrès de la Société québécoise de la recherche en psychologie (SQRP) (Montréal, QC, Canada)*. 114-115, 38.
- Callahan, B. L., Hudon, C., Auclair-Ouellet, N., Macoir, J., Belleville, S., Rousseau, F., Plante, V., & Joubert, S. (2010) Object-based knowledge is affected in amnesic mild cognitive impairment plus depressive symptoms, but not in late-life depression. *Cognitive Aging Conference (Atlanta, GA, USA, April)*. 26, 17.
- Callahan, B. L., Joubert, S., Macoir, J., Belleville, S., Rousseau, F., Verret, L., Kergoat, M.-J. , & Hudon, C. Semantic memory for objects in individuals with mild cognitive impairment and depressive symptoms. *Alzheimer's Association International Conference*. Vancouver, BC, Canada, July 14-19 2012.
- Calvette, L. F., Oliveira, C. R., Pagliarin, K. K., Gindri, G., Gauthier, L., Joannette, Y., Fernandes, A. F., & Fonseca, R. P. (2011) Versão brasileira do Teste dos Sinos na avaliação da heminegligência pós-Acidente Vascular Cerebral. *II Reunião Anual do Instituto Brasileiro de Neuropsicologia e Comportamento (Recife, Brasil, 13-15 outubro)*. Anais da II Reunião Anual do Instituto Brasileiro de Neuropsicologia e Comportamento.
- Carbonell, F., Bellec, P., & Schmuell, A. (2010) Artifact-free removal of global signal in resting state fMRI reveals anti-correlated networks. *16th International Conference on Functional Mapping of the Human Brain (Barcelona, Spain, June 6-10)*.
- Carcenac, G., Chayer, C., Kergoat, M.-J. , Filion, J., Bocti, C., Robillard, A., & Kergoat, H. Évaluation de l'acuité de contraste chez les personnes atteintes de démence à corps de Lewy. *Assemblée scientifique annuelle du Comité aviseur à la recherche clinique/Centre de recherche Institut universitaire de gériatrie de Montréal*. Montréal, QC, Canada, 23 avril 2010.
- Carcenac, G., Chayer, C., Kergoat, M.-J. , Filion, J., Bocti, C., Robillard, A., Villalpando, J. M., Latour, J., Postuma, R., Gauthier, S., & Kergoat, H. Fonctionnalité de la rétine adaptée à l'obscurité chez la personne atteinte de démence à corps de Lewy. *Association canadienne de gérontologie*. Montréal, QC, Canada, 2-4 décembre 2010.
- Carcenac, G., Kergoat, M.-J., Filion, J., Bocti, C., Robillard, A., & Kergoat, H. (2010) Fonctionnalité de la rétine adaptée à l'obscurité chez la personne atteinte de démence à corps de Lewy. *38<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle (Montréal, QC, Canada, 3 décembre)*. Canadian Association of Gerontology, p20, p75.
- Carcenac, G., Chayer, C., Kergoat, M.-J. , Filion, J., Bocti, C., Robillard, A., Villalpando, J. M., Latour, J., Postuma, R., Gauthier, S., & Kergoat, H. Scotopic retinal function in Lewy Body Disease. *ISER*. Montréal, QC, Canada, juillet 2010.
- Carcenac, G., Chayer, C., Kergoat, M.-J. , Filion, J., Bocti, C., Robillard, A., Postuma, R., Gauthier, S., Shamlan, N., & Kergoat, H. L'électrorétinogramme scotopique de la personne atteinte de maladie à corps de Lewy. *CAREC-IUGM. Journée scientifique*. Montréal, QC, Canada, 15 avril 2011.
- Carcenac, G., Chayer, C., Kergoat, M.-J. , Filion, J., Bocti, C., Robillard, A., Postuma, R., Gauthier, S., & Kergoat, H. Reduced Retinal Function In Dark-Adaptation In Lewy Body Disease. *ARVO 2011*.
- Carcenac, G., Hérard, M. E., Kergoat, M.-J. , Lajeunesse, Y., Champoux, N., Barsauskas, A., & Kergoat, H. Évaluation de la vision chez les patients des unités de soins de longue durée de l'IUGM. *Journée Scientifique CAREC*. Montréal, QC, Canada, 8 juin 2012.
- Carignan, B., Daneault, J. F., & Duval, C. Étude sur la modulation des oscillations présentes lors du mouvement du doigt. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, Québec, Canada, 23 avril 2010.
- Carignan, B., Daneault, J. F., & Duval, C. The organization of upper-limb physiological tremor. *Society for Neuroscience annual meeting*. San Diego, CA, USA 2010.
- Carignan, B., Daneault, J. F., & Duval, C. An epileptic seizure leading to changes in physiological tremor characteristics. *Society for Neuroscience*. Washington, DC, USA 2011.
- Carignan, B., Daneault, J. F., Codère, C. E., Sadikot, A. F., & Duval, C. Recording pathological tremor with a smart phone. *XIX World Congress on Parkinson's Disease and Related Disorders*. Shanghai, China 2011.
- Carignan, B., Daneault, J. F., Codère, C. E., Sadikot, A. F., & Duval, C. Identifying different pathological tremor characteristics with a smart phone. *Movement Disorders Society Meeting*. Dublin, Ireland 2012.
- Carignan, M., Rousseau, J., Gresset, J., & Couturier, J. A. (2010) Development and pre-test of a person-environment assessment tool for home-dwelling visually impaired adults. *15th Congress of the World Federation of Occupational Therapists: Sharing the World of Occupation from Latin America (Santiago, Chile, May 4-7 2010)*. abstract #1377.
- Carignan, M., Rousseau, J., Déry, L., Gresset, J., & Couturier, J. A. (2010) Visually impaired adults: Development of a person-environment assessment tool. *Canadian Association of Occupational Therapists Conference 2010 - Meaningful occupation: Enabling an ocean of possibilities (Halifax, NS, Canada, May 26-29, 2010)*. Abstract T27.

- Carrier, J. Déjeuner-causerie sur le sommeil. *Interaction Famille Hochelaga-Maisonneuve*. Montréal, QC, Canada, mars 2010.
- Carrier, J. Effets de l'âge sur les oscillations en sommeil lent. *Institut Universitaire de Gériatrie de Montréal*. Montréal, QC, Canada, mai 2010.
- Carrier, J. N-REM sleep oscillations in aging. *Sleep and cognition in aging and Alzheimer's disease. Symposium "Sleep and cognition in aging and Alzheimer's disease"*. Lisbonne, Portugal, September 2010.
- Carrier, J. N-REM sleep oscillations in aging. *Université de Lausanne, Centre intégratif de génomique*. Lausanne, Suisse, March 4 2010.
- Carrier, J. Sleep and cognition in aging and Alzheimer's disease. *20th Congress of the European Sleep Research Society*. Lisbon, Portugal, September 2010.
- Carrier, J. Sleep disturbances. *Interaction Famille Hochelaga-Maisonneuve. Discussion group*. Montreal, Québec, Canada, March 2010.
- Carrier, J. Aging and health. *Groupe Maurice*. Lasalle, QC, Canada, October 2011.
- Carrier, J. Chair and organizer for the symposium "Imaging the relevance of sleep for brain functions". *HBM2011*. Québec, QC, Canada, June 2011.
- Carrier, J. Chair, organizer and speaker for the symposium "Imaging the relevance of sleep for cognitive function". *SLEEP 2011*. Minneapolis, MN, USA, June 2011.
- Carrier, J. Conference on sleep in the elderly. *Fondation culturelle du Collège Brébeuf*. Montréal, QC, Canada, November 2011.
- Carrier, J. Invited speaker for the symposium "Homeostatic sleep regulation across the lifespan". *SLEEP 2011*. Minneapolis, MN, USA, June 2011.
- Carrier, J. Moins bien dormir : pistes de solution. *Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal. Conference for the medical and nursing staff*. Montréal, QC, Canada, January 2011.
- Carrier, J. Changes in sleep in aged subjects: links with cognitive functions. *Aging and Sleep*. Paris, France, June 2012.
- Carrier, J. Sleep and cognition in aging. *Meeting of the European Sleep Society*. Paris, France, September 2012.
- Carrier, J. Training day on sleep in the elderly. *Congrégation Notre-Dame*. Sherbrooke, QC, Canada, January 2012.
- Cartier, G., Filiatrault, J., & Parisien, M. (2012) L'évaluation de l'empowerment lié à la santé chez les aînés : du concept à la pratique. *2<sup>e</sup> Colloque du programme d'ergothérapie de l'École de réadaptation de l'Université de Montréal intitulé « Contributions à la pratique factuelle et novatrice pour une profession holistique et engagée » (30 et 31 août)*. Recueil des résumés, 46.
- Casarin, F. B., Scherer, L. C., Parente, M. A. M. P., Ferré, P., Côté, H., Ska, B., Joannette, Y., & Fonseca, R. P. (2010) Protocole MEC de poche : the brazilian adaptation process od a canadian tool to assess communication following right brain damage. *14h IARC Meeting (Montréal, Québec, Canada, June 27-29)*.
- Casarin, F. S., Scherer, L. C., Parente, M. A. M. P., Ferré, P., Côté, H., Ska, B., Joannette, Y., & Fonseca, R. P. (2010) Protocole MEC de Poche: the Brazilian Adaptation Process of a Canadian Tool to Assess Communication Following Right Damage. *14th International Aphasia Rehabilitation Conference (Montréal, QC, Canada, June 27-29)*. CD-rom.
- Casarin, F. S., Oliveira, C. R., Pagliarin, K. C., Scherer, L. C., Ferré, P., Lamelin, F., Côté, H., Ska, B., Joannette, Y., Parente, M. A. M. P., & Fonseca, R. P. (2011) Bateria MAC Breve: Adaptação de Protocole Mec de poche e da Bateria MAC expandida. *Mesa "Avaliação neuropsicológica da linguagem: linguagem para avaliar a própria linguagem ou como intermediária para examinar outros processos cognitivos". V Congresso Brasileiro de Avaliação Psicológica (Bento Gonçalves, Brasil, 31 mai - 4 juin)*. Anais do V Congresso Brasileiro de Avaliação Psicológica, 5.
- Casarin, F. S., Pagliarin, K. C., Cardoso, C. O., Parente, M. A. M. P., Ferré, P., Joannette, Y., & Fonseca, R. P. (2012) Normas de desemepnho da Bateria MAC Breve por escolaridade e idade. *VIII Jornada do Programa de Pós-Graduação em Psicologia (Porto Alegre, Brasil), 13-14 août*. EDIPUCRS, 8, 61.
- Castonguay, N., Laguë-Beauvais, M., Desjardins-Crépeau, L., & Bherer, L. (2010) The effect of task priority instruction in a Dual-Task Paradigm: Perspectives of Gender and Aging. *Journée scientifique du centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (Montréal, QC, Canada, April 23)*.
- Castonguay, N., Laguë-Beauvais, M., Desjardins-Crépeau, L., & Bherer, L. (2010) The effect of task priority instruction in a Dual-Task Paradigm: Perspectives of Gender and Aging. *Cognitive Aging Conference (Atlanta, GA, USA, April)*.
- Castonguay, N., Lussier, M., Bugajska, A., Lord, C., & Bherer, L. Sex differences and the effects of hormone replacement therapy on cognitive performances. *40th annual meeting of the International Neuropsychological Society*. Montréal, QC, Canada, February 2012.
- Caza, N. Bien vieillir avec sa mémoire. *Les Journées du Savoir*. Université de Montréal, Salle Auteuil du Gésu, Montréal, QC, Canada, 18 octobre 2010.
- Caza, N., & Fortin, A. Évaluation des fonctions temporelle médiane et frontale dans le vieillissement normal. *78<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS)*. Montréal, QC, Canada, 11 mai 2010.
- Caza, N. False memory in normal and pathological aging. *Behavioral and Cognitive Neuroscience Seminar Series*. University of Waterloo, 18 January 2010.

- Caza, N. Les faux souvenirs dans le vieillissement normal, la psychose et la mémoire à court terme. *Conférence départementale, les 4 à 7 de la recherche*. Université du Québec à Trois-Rivières, QC, Canada, 18 novembre 2010.
- Caza, N. Approches non-pharmacologiques dans la gestion des troubles de comportements de la démence. Titre de l'intervention : Thérapie de réminiscence : souvenirs lointains au profit des personnes atteintes de démence. *Colloque CESCO « Le défi de l'intervention auprès des personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer »*. Montréal, QC, Canada, 17 et 18 mars 2011.
- Caza, N. La recherche au service des personnes âgées : Les faux souvenirs chez les personnes âgées. *Café scientifique des IRSC. IUGM*. Montréal, QC, Canada, 11 novembre 2011.
- Caza, N., Ciquier, G., Fournier, C., Lagrange, C., & Descoteaux, L. La réminiscence comme intervention psychosociale chez les personnes atteintes de démence en soins de longue durée. *Congrès en santé mentale du Centre hospitalier Pierre-Janet « La santé mentale, une vision en 3D : Défis - Découvertes - Dépassements »*. Gatineau, QC, Canada, 20 et 21 octobre 2011.
- Caza, N. Les faux souvenirs chez les personnes âgées au cours du vieillissement normal. *Réunions scientifiques du Service de gériopsychiatrie à l'Hôpital du Sacré-Cœur, Pavillon Albert-Prévost*. Montréal, QC, Canada, 24 février 2011.
- Caza, N. Mémoire, faux souvenirs et vieillissement normal. *Conférences aux étudiants de l'Université du troisième âge, Université de Sherbrooke*. Chambly, QC, Canada, 6 octobre 2011.
- Caza, N., Ciquier, G., & Macé, A.-L. Over-reliance on Semantic Memory in Immediate Serial Recognition of DRM Lists in Older Adults: Evidence from Articulatory Suppression. *49<sup>th</sup> Annual Meeting of Academy of Aphasia*. Montréal, QC, Canada, 16-18 octobre 2011.
- Caza, N. Thérapie de réminiscence et récit de vie chez les patients atteints de démence en soins de longue durée. *Réunions du Service de neuropsychologie de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal*. Montréal, QC, Canada, 16 février 2011.
- Caza, N. Faux souvenirs et vieillissement normal. *Conférences scientifiques de l'Hôpital Louis H Lafontaine*. Montréal, QC, Canada, 27 mars 2012.
- Caza, N. Reminiscence : Quand les souvenirs lointains sont au profit des personnes atteintes de démence et des intervenants. *32<sup>e</sup> colloque annuel de la Société canadienne de gériatrie*. Québec, QC, Canada, 20 avril 2012.
- Caza, N., Ciquier, G., Fournier, C., Lagrange, C., & Descoteaux, L. Soigner au présent par les souvenirs du passé : La réminiscence au service des personnes atteintes de démence en soins de longue durée. *Journée de formation clinique lors du 30<sup>e</sup> anniversaire du CRIUGM*. Montréal, QC, Canada, 1<sup>er</sup> juin 2012.
- Champagne-Lavau, M., Desautels, M.-C., & Joannette, Y. (2010) Lateralization of Irony Processing. *Academy of Aphasia 48th Annual Meeting (Athens (Greece), October 24-26)*. *Procedia Social and Behavioral Sciences*, 6, 59-60.
- Chassé, K., Saint-Martin, M., Langlois, F., Campana, P., Genest, C., Renaud, M., & Bherer, L. (2010) The impacts of physical training intervention on physical capacities and cognition in frail elderly patients after day hospital discharge. *Journée scientifique du centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (Montréal, QC, Canada, April 23)*.
- Chauret, M., Pelletier, M., St-Amour, D., Rainville, P., Pine, D., & Maheu, F. S. (2011) Fear Circuitry Function in Anxious Youths, Youths at Familial Risk for Anxiety Disorders and Healthy Youths. *Society for Research in Child Development Biennial Meeting (Montréal, QC, Canada, March 31-April 2)*. #2011-5771.
- Chauret, M., Pelletier, M., St-Amour, D., Rainville, P., Pine, D., & Maheu, F. S. Fear Circuitry Function in Anxious Youths, Youths at Familial Risk for Anxiety Disorders and Healthy Youths. *Society for Research in Child Development Biennial Meeting*. Montréal, QC, Canada, March 31-April 2 2011.
- Chauvel, G., Maquestiaux, F., Dieudonné, B., Didierjean, A., Joubert, S., Delgadillo, D., Lacomblez, L., & Verny, M. L'apprentissage moteur reposant sur la mémoire procédurale est-il influencé par la maladie d'Alzheimer? *9<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gériatrie et Gérontologie*. Nice, France, octobre 2010.
- Chauvel, G., Maquestiaux, F., Dieudonné, B., Didierjean, A., Joubert, S., Lacomblez, L., & Verny, M. Le golf à L'Hôpital : L'apprentissage moteur reposant sur la mémoire procédurale est-il influencé par la maladie d'Alzheimer? *11<sup>e</sup> Colloque International sur le Vieillissement Cognitif*. Liège, Belgium, octobre 2010.
- Chriqui, E., Kergoat, M.-J., Champoux, N., Leclerc, B. S., & Kergoat, H. Assessment of visual acuity of cognitively impaired older individuals residing in long-term care facility. *AAO*. Boston, MA, USA, October 2011.
- Chriqui, E., Kergoat, M.-J., Champoux, N., Leclerc, B. S., & Kergoat, H. Évaluation de l'acuité visuelle chez la personne âgée atteinte de troubles cognitifs. *Association canadienne de gérontologie*. Ottawa, ON, Canada, novembre 2011.
- Chriqui, E., Kergoat, H., Kergoat, M.-J., Champoux, N., & Leclerc, B. S. Mesure de l'acuité visuelle chez la personne âgée vivant en institution. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, QC, Canada, 15 avril 2011.
- Chriqui, E., Kergoat, M.-J., Champoux, N., Leclerc, B. S., & Kergoat, H. Mesure de l'acuité visuelle chez les personnes âgées vivant en institution. *Canadian Association on Gerontology - 40th Annual Scientific & Educational Meeting International Association of Gerontology and Geriatrics - 4th Pan-American Congress*. Ottawa, ON, Canada, October 21-23 2011.



- Chriqui, E., Kergoat, M.-J., Champoux, N., Leclerc, B. S., & Kergoat, H. Assessment of visual acuity of older individuals with dementia. *ARVO*. 2012.
- Chriqui, E., Kergoat, M.-J., Champoux, N., Leclerc, B. S., & Kergoat, H. Assessment of visual acuity of older individuals with dementia. *Association for Research in Vision and Ophthalmology's 2012 Annual Meeting*. Fort Lauderdale, Florida, USA, May 6-10 2012.
- Clément, F., Belleville, S., Mellah, S., & Gauthier, S. The functional neuroanatomy of executive functioning in the MCI continuum. *Human Brain Mapping Conference*. Barcelone, Espagne, June 6- 10th 2010.
- Coll, M. P., Ly, T. N., Buddel, L., Rainville, P., Decety, J., & Jackson, P. L. (2010) Interaction between pain experience and the autonomic and behavioral reactions to the pain of others. *The 13th International Association for the Study of Pain (IASP) World Congress (Montréal, QC, Canada, 29 août - 2 septembre)*. Abstr# PM058.
- Corriveau, I., Fortier-Gauthier, U., Jetté Pomerleau, V., & Jolicœur, P. Space impairs visual attention deployment to targets: Evidence from human electrophysiology. *40th Annual Meeting of the International Neuropsychological Society*. Montréal, QC, Canada, 15-18 February 2012.
- Coubard, O. A., Ferruffino, L., Boura, M., Gripon, A., Renaud, M., & Bherer, L. Attentional control in normal aging and Alzheimer's disease. *XI<sup>e</sup> Colloque International sur le Vieillessement Cognitif*. Tours, France, June 2012.
- Coubard, O. A., Ferruffino, L., Boura, M., Gripon, A., Renaud, M., & Bherer, L. Contrôle attentionnel dans le vieillissement normal et la maladie d'Alzheimer : des tests neuropsychologiques aux temps de réaction. *11<sup>e</sup> Réunion Francophone sur la maladie d'Alzheimer et des syndromes apparentés*. Toulouse, France, mai 2012.
- Couture, M., Ducharme, F., & Lamontagne, J. (2010) Facteurs facilitants et contraignants la décision des proches-aidants d'héberger une personne âgée atteinte de déficits cognitifs. *78<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Montréal, QC, Canada, mai)*.
- Couture, M., Ducharme, F., & Lamontagne, J. (2010) Le rôle des intervenants dans le processus décisionnel concernant l'hébergement d'un proche atteint de déficits cognitifs. *39<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie (Montréal, QC, Canada, 2-4 décembre)*.
- Couture, M., & Ducharme, F. (2012) Choosing a living environment for a relative with dementia: Developing a decision-aid for family carers based on a systematic review of qualitative studies. *27<sup>th</sup> International Conference of Alzheimer's Disease International (London, UK, March 7-10)*. Actes du congrès.
- Coynel, D., Marrelec, G., Perlberg, V., Doyon, J., & Benali, H. (2010) Conditional integration as a way of measuring mediated interactions between large-scale brain networks in functional MRI. *ISBI (Rotterdam, The Netherlands, April 14-17)*.
- Crowe, C., Guilbeault, J., Boyer, D., Kergoat, M.-J., & et coll. Programme de formation pour soutenir l'implantation de l'« Approche adaptée à la personne âgée en milieu hospitalier ». *32th Annual Scientific Meeting of the Canadian Geriatrics Society*. Québec, QC, Canada, 19-21 avril 2012.
- D'Anjou-Dumont, C., Filiatrault, J., & Nour, K. (2011) L'intervention psychosociale de groupe pour les personnes âgées aux prises avec un problème de santé mentale. *1<sup>er</sup> Colloque du programme d'ergothérapie de l'École de réadaptation de l'Université de Montréal intitulé « L'ergothérapie en mouvance : l'innovation, la collaboration et la valorisation de la profession » (Montréal, QC, Canada)*. Recueil des résumés, p. 24.
- Dahmani, D., Konishi, K., Kurdi, V., Sham, R., Anderson, N., Bherer, L., & Bohbot, V. D. Increased Activity in the Hippocampus After a Spatial Memory Intervention Program. *64<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of The Gerontological Society of America*. Boston, MA, USA, November 2011.
- Daneault, J. F., Carignan, B., Codère, C. E., & Duval, C. Using smart phones to detect abnormal tremor. *Society for Neuroscience annual meeting*. San Diego, CA, USA 2010.
- Daneault, J. F., Carignan, B., Sadikot, A. F., & Duval, C. The effect of treatment on altered physiological tremor in akinetic-rigid patients with Parkinson's disease. *Society for Neuroscience*. Washington, DC, USA 2011.
- Daneault, J. F., Carignan, B., Barbat-Artigas, S., Aubertin-Leheudre, M., Duval, C., & Sadikot, A. F. (2011) Qualité de vie, activité physique et aire de mobilité chez des patients parkinsoniens. *9<sup>e</sup> Journée scientifique annuelle du Réseau Québécois de recherche sur le vieillissement (Québec, QC, Canada, 6-7 octobre)*.
- Daneault, J. F., Carignan, B., Barbat-Artigas, S., Plouffe, S., Villeneuve, P., Aubertin-Leheudre, M., Duval, C., & Sadikot, A. F. (2011) The relationship between quality of life, physical activity and life-space in advanced Parkinson's disease. *XIX World Congress on Parkinson's Disease and Related Disorders (Shanghai, China, December 11-14)*.
- Daneault, J. F., Carignan, B., Duval, C., & Sadikot, A. F. Subtypes of tremor seen in Parkinson's disease: Effect of medication and deep brain stimulation on their behavior. *Movement Disorders Society Meeting*. Dublin, Ireland 2012.
- Daneault, V., Vandewalle, G., Teikari, P., Mure, L. S., Hébert, M., Doyon, J., Gronfier, C., Cooper, H. M., Dumont, M., & Carrier, J. (2011) Aging and effect of blue monochromatic light on non-visual functions. *CERNEC Scientific Day (Saint-Sauveur, QC, Canada, March 25)*.
- Daneault, V., Vandewalle, G., P., T., Mure, L. S., Hébert, M., Doyon, J., Gronfier, C., Cooper, H. M., Dumont, M., & Carrier, J. (2011) Effect of blue monochromatic light on non-visual functions in aging. *Symposium of circadian rhythms research in Canada, Douglas Institute (Montréal, QC, Canada, June 2-3)*.

- Daneault, V., Vandewalle, G., Hébert, M., Doyon, J., Dumont, M., & Carrier, J. (2011) The impact of blue light on non-visual brain functions changes with age. *17<sup>th</sup> Annual Meeting HBM (Québec, QC, Canada, June 26-30)*. # 914, p. 78.
- Daneault, V., Vandewalle, G., Teikari, P., Mure, L. S., Hébert, M., Gronfier, C., Cooper, H. M., Dumont, M., & Carrier, J. (2011) Pupil Light Reflex in response to monochromatic light stimuli in younger and older subjects. *Sleep*. SLEEP, 34, A27.
- Dansereau, C. L., Pittau, F., Bellec, P., Gotman, J., & Grova, C. (2011) Detection of abnormal resting state networks in epileptic patients. *17th International Conference on Functional Mapping of the Human Brain (Québec, QC, Canada, June 26-30)*.
- de Boysson, C., Belleville, S., Bier, B., & Demonet, J. F. Attentional processes in aging and level of education effects in an ERP study. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, Québec, Canada, 23 avril 2010.
- De Sèves, F., Filiatrault, J., Vachon, B., Busilacci, E., & Gosselin, L. (2011) Impact de la formation continue offerte en ligne destinée aux professionnels de la santé. *1<sup>er</sup> Colloque du programme d'ergothérapie de l'École de réadaptation de l'Université de Montréal intitulé « L'ergothérapie en mouvance : l'innovation, la collaboration et la valorisation de la profession » (Montréal, QC, Canada)*. Recueil des résumés, p. 25.
- De Tournay-Jetté, E., Dupuis, G., Denault, A., Cartier, R., Bherer, L., & Deschamps, A. Role of cerebral oximetry for prediction of early postoperative neuropsychological deficit in elderly patients undergoing coronary artery bypass surgery. *5th Annual Canadian winter cardiac team meeting & Resident/Fello Abstract competition*. Mont-Tremblant, QC, Canada, February 2010.
- Debas, K., Carrier, J., Orban, P., Barakat, M., Lungu, O., Vandewalle, G., Tahar, A. H., Bellec, P., Karni, A., Ungerleider, L., Benali, H., & Doyon, J. (2010) Brain plasticity related to the consolidation of motor sequence learning and motor adaptation. *National Academy of Sciences of the USA (USA)*. 107(41), 17839-17844.
- Debas, K., Barakat, M., & Doyon, J. Changements d'intégration fonctionnelle du système moteur sous-tendant la consolidation d'une séquence de mouvements. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, Québec, Canada, 23 avril 2010.
- Debas, K., Carrier, J., Orban, P., Barakat, M., Lungu, O., Abdallah Hadj, T., Karni, A., Ungerleider, L., Benali, H., & Doyon, J. (2010) Changements d'intégration fonctionnelle du système moteur sous-tendant la consolidation d'une séquence de mouvements. *18th Scientific day CERNEC (Saint-Sauveur, Canada, March 12-13)*.
- Debas, K., Carrier, J., Barakat, M., & Doyon, J. (2010) Changements d'intégration fonctionnelle du système moteur sous-tendant la consolidation d'une séquence de mouvements. *Société québécoise de recherche en psychologie (Montréal, Qc, Canada, 19-21 mars)*.
- Debas, K., Carrier, J., Orban, P., Barakat, M., Bellec, P., Coynel, D., Guillaume, M., Perlberg, V., Lehericy, H., Benali, H., & Doyon, J. (2010) Changes in Functional Integration Following Consolidation of a Motor Sequence Learning Task. *16th International Conference on Functional Mapping of the Human Brain (Barcelona, Spain, June 6-10)*.
- Debas, K., Carrier, J., Orban, P., Barakat, M., Bellec, P., Coynel, D., Marrelec, G., Perlberg, V., Lehericy, S., Benali, H., & Doyon, J. (2010) Changes in Functional integration following consolidation of a motor sequence learning task. *Annual Meeting of the Organization of Human Brain Mapping. Neuroimage: Human Brain Mapping (Barcelona, Spain, June 6-10)*.
- Debas, K., Carrier, J., Orban, P., Barakat, M., Hadj Tahar, A., Marrelec, G., Karni, A., Ungerleider, L. G., Benali, H., & Doyon, J. (2011) Greater integration of a cortico-striatal network following consolidation of motor sequence learning. *Annual Meeting of the Organization of Human Brain Mapping (Québec, QC, Canada)*. Neuroimage: Human Brain Mapping.
- Debas, K., Carrier, J., Orban, P., Barakat, M., Hadj Tahar, A., Karni, A., Ungerleider, L., Marrelec, G., Benali, H., & Doyon, J. (2011) Greater integration of a cortico-striatal network following consolidation of motor sequence learning (O-T4). *17<sup>th</sup> Annual Meeting HBM (Québec, QC, Canada, June 26-30)*. # 829, p. 161.
- Debas, K., Carrier, J., Orban, P., Barakat, M., Abdallah, H. T., Karni, A., Ungerleider, L. G., Marrelec, G., Habib, B., & Doyon, J. (2011) Greater integration of the cortico-striatal functional network following consolidation of a newly learned motor sequence. *CERNEC Scientific Day (Saint-Sauveur, QC, Canada, March)*.
- Debas, K., Carrier, J., Orban, P., Barakat, M., Abdallah, H. T., Karni, A., Ungerleider, L. G., Marrelec, G., Habib, B., & Doyon, J. (2011) Greater integration of the cortico-striatal functional network following consolidation of a newly learned motor sequence. *CPS/CAPNET (Ste-Adèle, QC, Canada, February)*.
- Debas, K., Carrier, J., Orban, P., Barakat, M., Tahar, A. H., Karni, A., Ungerleider, L., Marrelec, G., Benali, H., & Doyon, J. Meilleure intégration au sein d'un réseau cortico-striatal suite à la consolidation d'un apprentissage de séquence. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, QC, Canada, 15 avril 2011.
- Degroot, C., Bruneau, M. A., & Monchi, O. (2012) Depression and cognition in Parkinson's disease: Ambiguity and controversy about Levodopa effects. *16th International congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders (Dublin, Ireland, June)*. Supplement on Movement disorder Society meeting.
- Degroot, C., Bruneau, M. A., Mejia-Constain, B., Bedetti, C., & Monchi, O. (2012) Interactions between cognition, depression and L-Dopa in Parkinson's disease. *International Congress on Parkinson's disease and Movement Disorders (Dublin, Ireland)*. Movement Disorders.

- Degroot, C., Bruneau, M. A., & Monchi, O. Plaisir et dopamine : une exploration des interactions entre l'humeur et la cognition dans la maladie de Parkinson. *Symposium de Gérontopsychiatrie du 46<sup>e</sup> congrès annuel de l'Association des Médecins psychiatres du Québec*. Québec, QC, Canada 2012.
- Demers, C., & Ska, B. (2010) Influence du vieillissement sur la réorganisation cérébrale dans la compréhension du discours : apport de l'imagerie optique. *78<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Montréal, Québec, Canada, 11 mai)*.
- Demers, C., Martin, C. O., Sherer, L., Orr-Albert, A., Kahlaoui, K., & Ska, B. Influence du vieillissement sur la réorganisation cérébrale dans la compréhension du discours : apport de l'imagerie optique. *Journée scientifique de l'IUGM*. Montréal, Québec, Canada, 23 avril 2010.
- Demers, L., Fuhrer, M., Jutai, J., Lenker, J., & DeRuyter, F. (2010) A conceptual Framework for integrating caregivers' perspective in the provision of assistive technology. *Capturing the perspectives of users and caregivers. International Society for Gerontechnology 7th World Conference (Vancouver, BC, Canada, May 27-30, 2010)*. Gerontechnology, 9(2), 117-118.
- Demers, L., Mortenson, W., Plante, M., Raymond, M. H., & CATOR. (2010) Impacts des aides techniques auprès des usagers et de leurs proches-aidants : Résultats préliminaires. *9<sup>e</sup> Congrès international francophone de gériatrie et de gérontologie (CIFGG) (Nice, 19-21 octobre)*. Les cahiers de l'année gérontologique, 2(3), 433.
- Demers, L., Desrosiers, J., Nikolova, R., & Bravo, G. (2010) Le « Timed Up and Go » et le Système de Mesure de l'Autonomie Fonctionnelle (SMAF) permettent-ils de mesurer des changements suite à la réadaptation gériatrique? *9<sup>e</sup> Congrès international francophone de gériatrie et de gérontologie (CIFGG) (Nice, 19-21 octobre)*. Les cahiers de l'année gérontologique, 2(3), 432.
- Demers, L., Mortenson, W. B., Fuhrer, M., Jutai, J., Lenker, J., & DeRuyter, F. (2011) Interim findings: Impact of assistive technology on users and their caregivers. *Festival of international conferences on caregiving, disability, aging and technology (June 5-8)*.
- DeRuyter, F., Fuhrer, M., Demers, L., Lenker, J., & Jutai, J. (2010) Assistive technology outcome data capture, management and reporting Tools. *International Society for Gerontechnology 7th World Conference (Vancouver, BC, Canada, May 27-30, 2010)*. Gerontechnology, 9(2), 119-120.
- DeRuyter, F., Demers, L., Fuhrer, M., Jutai, J., & Lenker, J. (in press) Conceptualization and implementation of assistive technology outcome measures: capturing user, caregiver, and provider perspectives. *National Association of Rehabilitation Research and Training Centers (NARRTC) 2010 Annual Conference (Alexandria, VA, May 3-4)*.
- Deschamps-Sonsino, R., Bier, N., Pigot, H., & Gagnon, L. (2010) Étude de la réalisation d'AVQ chez les personnes âgées dans un habitat intelligent : Identification des difficultés et besoins. *Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement (Orford, QC, Canada, 13 mai)*. p. 21.
- Deschamps-Sonsino, R., Bier, N., Pigot, H., & Gagnon, L. (2010) L'identification des difficultés des personnes âgées normales et celles atteintes de troubles cognitifs lors de la réalisation d'AVQ et identification de leur besoin d'assistance dans un habitat intelligent. *Journée de la recherche de l'Université de Sherbrooke (Sherbrooke, QC, Canada, 10 février)*. p. 18-19.
- Desgagnés-Cyr, C. É., Bier, N., Ellemberg, D., Guay, D., Nour, K., Parisien, M. P., & Laforest, S. (2012) Association entre le niveau de pratique d'activité physique et la vitalité cognitive chez des aînés autonomes montréalais participant à une recherche évaluant le programme Muscles-Vos-Méninges. *Journée scientifique du département de kinésiologie de l'Université de Montréal (Montréal, QC, Canada, 14 mars)*. Programmes et résumés des communications, p. 37.
- Desgagnés-Cyr, C. É., Bier, N., Ellemberg, D., Guay, D., Nour, K., Parisien, M. P., & Laforest, S. (2012) Associations entre le niveau de pratique d'activité physique et la vitalité cognitive chez les aînés autonomes montréalais participant à une recherche évaluant le programme Muscles vos méninges. *Journée scientifique du GRAPA (Montréal, QC, Canada, 21 mars)*. Cahier des résumés, p. 2.
- Desgagnés-Cyr, C. É., Bier, N., Ellemberg, D., Guay, D., Nour, K., Parisien, M. P., & Laforest, S. Associations entre le niveau de pratique d'activités physiques et de loisirs avec la vitalité cognitive. *Journée scientifique Réseau provincial de Recherche en adaptation-réadaptation*. Montréal, QC, Canada, 11 mai 2012.
- Desgagnés-Cyr, C. É., Bier, N., Ellemberg, D., Guay, D., Nour, K., Parisien, M. P., & Laforest, S. (2012) Associations entre le niveau de pratique d'activités physiques et de loisirs avec la vitalité cognitive. *Journée scientifique Réseau provincial de Recherche en adaptation-réadaptation (Montréal, QC, Canada, 11 mai)*. Cahier des résumés, p. 5.
- Desgagnés-Cyr, C. É., Bier, N., Ellemberg, D., Guay, D., Nour, K., Parisien, M. P., & Laforest, S. (2012) Associations entre le niveau de pratique d'activités physiques et la vitalité cognitive chez des aînés participant à une recherche évaluant le programme Muscles vos Méninges. *80<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Montréal, QC, Canada, 7 mai)*. Acte de congrès, p. 86.
- Desjardins-Crépeau, L., Gagnon, C., Tournier, I., Greenwood, C., & Bherer, L. La régulation du glucose et l'attention chez des personnes âgées métaboliquement saines : préambule à une étude chez des aînés diabétiques. *Congrès annuel Diabète Québec*. Québec, Canada, octobre 2010.



- Desjardins Crépeau, L., Langlois, L., Vu, T. T. M., Villalpando, J. M., Renaud, M., & Bherer, L. Predicting Cognitive Performances Based On a Geriatric Examination in Community-Dwelling Older Adults. *40th Annual Meeting of the International Neuropsychological Society*. Montréal, QC, Canada, February 2012.
- Desjardins, K., Presse, N., & Ferland, G. Déterminants nutritionnels et cliniques de la stabilité de l'anticoagulothérapie chronique à la Warfarine sodique. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, Québec, Canada, 23 avril 2010.
- Desjardins, K., Presse, N., & Ferland, G. Déterminants nutritionnels et cliniques de la stabilité de l'anticoagulothérapie chronique à la warfarine sodique. *43<sup>e</sup> Congrès des stagiaires de recherche du 1<sup>er</sup> cycle à la faculté de médecine*. Montréal, QC, Canada, 16 janvier 2010.
- Deslauriers, M., Alderson, M., St-Louis, L., & Caux, C. Les erreurs professionnelles et leurs effets sur la santé des infirmières oeuvrant aux soins intensifs adultes. *Semaine de l'infirmière/Nurses week 2011*. Hôpital général juif, Montréal, Québec, Canada, 9 mai 2011.
- Deslauriers, M., Alderson, M., St-Louis, L., & Caux, C. Les erreurs professionnelles et leurs effets sur la santé des infirmières oeuvrant aux soins intensifs adultes. *Colloque Alice-Girard*. Faculté des sciences infirmières, Université de Montréal, Montréal, Québec, Canada, 4 mai 2011.
- Deslauriers, M., Alderson, M., St-Louis, L., & Caux, C. Professional errors and their effects on the health of nurses working in adult intensive care units (Les erreurs professionnelles et leurs effets sur la santé des infirmières ouvrant aux soins intensifs adultes). *JGH's Patient Safety Week Safety Fair, Jewish General Hospital Quality Program*. Jewish General Hospital, Montréal, QC, Canada, November 3 2011.
- Deslauriers, M., Alderson, M., St-Louis, L., & Caux, C. L'expérience d'erreur professionnelle des infirmières oeuvrant aux soins intensifs adultes : effets sur leur santé, stratégies et interventions. *Colloque Sécurité des soins au Québec : Le bilan des 10 dernières années, organisé par le CIRANO, le réseau RISQ+H, le Groupe Vigilance pour la Sécurité des Soins et GP Québec*. Institut et hôpital neurologiques de Montréal, Montréal, QC, Canada, 26-27 avril 2012.
- Desrosiers, J., Demers, L., Vincent, C., Rochette, A., & Noreau, L. (2010) Participation sociale et vieillissement normal. *9<sup>e</sup> Congrès international francophone de gériatrie et de gérontologie (CIFGG) (Nice, 19-21 octobre)*. Les cahiers de l'année gérontologique, 2(3), 287.
- Desrosiers, J., Demers, L., Robichaud, L., Vincent, C., Belleville, S., & Ska, B. (in press) Short-term changes in and predictors of participation after stroke following acute care or rehabilitation. *Canadian Association of Gerontology Conference (Calgary, 1<sup>er</sup> au 3 novembre 2007)*.
- Desrosiers, J., Rochette, A., Demers, L., & Vincent, C. (in press) Social participation after stroke. *1st Canadian Stroke Congress (Québec, QC, Canada, June 7-8, 2010)*.
- Desrosiers, J., Rochette, A., Demers, L., & Vincent, C. (in press) Social participation after stroke: what do we know? *15th Congress of the World Federation of Occupational Therapy (Santiago, Chile, May 4-7, 2010)*.
- Dickinson, P., Marrelec, G., Dansereau, P., Rosa-Neto, P., Doyon, J., Milham, M. P., & Bellec, P. (2012) Age related changes in resting-state connectivity: A connectome-wide association study. *18th International Conference on Functional Mapping of the Human Brain (Beijing, China, June 10-14)*.
- Dion, M., Potvin, O., Belleville, S., Renaud, M., Joubert, S., Vallet, G., Macoir, J., & Hudon, C. Dion M, Potvin O, Belleville S, Renaud M, Joubert S, Vallet G, Macoir J, Hudon C. Rappel libre et rappel indicé à 16 items (RL/RI 16) : données normatives pour la population âgée franco-québécoise. *33<sup>e</sup> Congrès annuel de la SQRP*. Québec, QC, Canada, mars 2011.
- Dion, M., Potvin, O., Belleville, S., Renaud, M., Bherer, L., Joubert, S., Vallet, G., Macoir, J., & Hudon, C. Rappel Libre/Rappel Indicé à 16 items (RL/RI-16): Données normatives pour la population franco-québécoise âgée. *33<sup>e</sup> Congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie*. Québec, Canada, mars 2011.
- Dion, R., Ducharme, F., & Tremblay, L. (2011) Wandering behaviors: Key research findings. *Excellence in aging care symposium (Fredericton, NB, Canada, 28-30 septembre)*.
- Doan, J., Zakrzewski-Jakubiak, H., & Tannenbaum, C. INTERmed-rx Analysis software of Cytochromic interactions in Treatments (INTERACT study). *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, QC, Canada, 15 avril 2011.
- Doyon, J. Brain Imaging of Motor Learning. *BIC Lecture Series: Winter 2010*. McGill University, Montréal, QC, Canada, 12 avril 2010.
- Doyon, J. Determinants of brain plasticity associated with motor sequence learning. *New York University School of Medicine Director. Center for Neuroscience Feinstein Institute for Medical Research North Shore*, 26 octobre 2010.
- Doyon, J. Nouvelles avancées dans l'étude du substrat neuronal associé à l'apprentissage de séquences motrices. *Colloque ACFAS 2010 « Réadaptation motrice après atteinte neurologique »*. Montréal, QC, Canada, 10 mai 2010.
- Doyon, J. Present and future directions of brain plasticity examined through motor learning and memory. *Symposium "Prevention of Neurodegenerative Disease"*. Montréal, QC, Canada, April 17 2010.

- Doyon, J. Réadaptation motrice après atteinte neurologique. Nouvelles avancées dans l'étude du substrat neuronal associé à l'apprentissage de séquences motrices. *COLLOQUE ACFAS 2010*. Université de Montréal. Montreal, QC, Canada, 10 mai 2010.
- Doyon, J. Skiing Moguls: How the Brain Navigates the Steep Slope of Motor Learning. *Winter Conference on Brain Research*. Breckenridge, Colorado, 23 Janvier 2010.
- Doyon, J. Brain plasticity associated with the learning and consolidation of motor skills. Human cortical physiology and stroke neurorehabilitation section. *National Institute of Neurological Disorders and Stroke*. NIH, Bethesda, MD, USA, 27 octobre 2011.
- Doyon, J. Determinants of brain plasticity associated with motor sequence learning. *Fifth Annual Canadian Neuroscience Meeting*. Quebec City, Canada, 29 mai 2011.
- Doyon, J. Determinants of Brain Plasticity Associated with Motor Sequence Learning. *Workshop on "Plasticity in the brain: perceptual, spatial, and motor learning"*. Leuven, Belgium, 21 mars 2011.
- Doyon, J. Déterminants physiologiques de la plasticité cérébrale associée à l'apprentissage moteur. *CRICM UPMC/INSERM*. Paris, France, 25 janvier 2011.
- Doyon, J. Neural correlates of motor memory consolidation in young and elderly individuals. *FRQS-NSFC Joint WorkShop on Aging 2011*. Delta Montreal Hotel, Montreal, Canada, 4 octobre 2011.
- Doyon, J. Plasticité cérébrale associée à l'apprentissage moteur. *Série de séminaires de l'UNF*. CRIUGM, Montreal, QC, Canada, 15 septembre 2011.
- Doyon, J. Sleep and motor memory consolidation. *Symposium on Imaging the relevance of sleep for brain function. HBM 2011*. Québec, Canada, 27 juin 2011.
- Doyon, J. Déterminants neuro-physio-fonctionnels de l'apprentissage et consolidation d'habiletés motrices. *Journée scientifique du Consortium d'Imagerie en Neurosciences et santé mentale de Québec (CINQ)*. Québec, QC, Canada, 25 mai 2012.
- Drigny, J., Gremeaux, V., Gayda, M., Sosner, P., Payette, J. F., Bherer, L., Juneau, M., & Nigam, A. Effects of High-Intensity Interval Training Associated with Resistance Training on cerebral oxygenation, exercise capacity, cardiac output, and cognitive performance in Middle-aged sedentary Overweight T patients: a pilot study. *Congrès du GRAPA*. Montréal, QC, Québec 2012.
- Drolet, L., Lussier, M., Castonguay, N., Lungu, O., Bugaiska, A., & Bherer, L. Social support, social network and cognitive functioning in Elderly. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, QC, Canada, 15 avril 2011.
- Drolet, L., Lussier, M., Castonguay, N., Lungu, O., Bugaiska, A., & Bherer, L. Social support, social network and cognitive functioning in elderly. *Research Day Conference, McGill University*. Montréal, QC, Canada, April 2011.
- Dubé, V., & Ducharme, F. (2010) Évaluation d'une pratique réflexive visant l'amélioration de la qualité des soins dispensés aux personnes âgées hospitalisées, fragiles et vulnérables. *9<sup>e</sup> Congrès international francophone de gériatrie et de gérontologie (Nice, France, 19-21 octobre)*. Les cahiers de l'année gérontologique, 2 (3), 435.
- Dubé, V., & Ducharme, F. (2010) L'amélioration des soins aux personnes âgées hospitalisées en soins de courte durée : la pratique réflexive pour l'intégration de nouveaux savoirs et de bonnes pratiques cliniques. *39<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie (Montréal, QC, Canada, 2-4 décembre)*.
- Dubé, V., & Ducharme, F. (2011) Développement et implantation d'une pratique réflexive visant l'enrichissement des interventions infirmières auprès des personnes âgées hospitalisées en milieu hospitalier de soins de courte durée. *1<sup>er</sup> Symposium international - Recherche en interventions en sciences infirmières (Montréal, QC, Canada, avril)*.
- Dubé, V., & Ducharme, F. (2011) La gestion du stress au moyen d'Internet chez les proches aidants de personnes âgées : est-ce possible? *Journées sur le vieillissement actif portant sur la gérontechnologie. Association québécoise de gérontologie (Montréal, QC, Canada, octobre)*.
- Dubé, V., & Ducharme, F. (2012) Le soutien aux proches-aidants sur le Web : des habiletés à développer? *Colloque des Conseils des infirmières et infirmiers du Québec 2012 (Montréal, QC, Canada, 2 - 3 mai)*.
- Dubé, V., & Ducharme, F. (2012) Optimiser les compétences professionnelles des infirmières : Évaluation d'une pratique réflexive visant à améliorer les soins auprès des aînés hospitalisés. *5<sup>e</sup> Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones (Genève, Suisse, 20-24 mai)*.
- Dubé, V., & Ducharme, F. (2012) Une intervention sur Internet pour favoriser la gestion du stress des proches aidants : un nouveau rôle pour l'infirmière. *5<sup>e</sup> Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones (Genève, Suisse, 20-24 mai)*.
- Dubeau, S., Lesage, F., Beaumont, E., & Ferland, G. (2010) Effet du vieillissement sur la réponse hémodynamique cérébrale chez le rat LOU/RQRV. *X<sup>e</sup> Journée de la recherche, Centre de recherche, Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal (Montréal, QC, Canada, 28 mai)*.
- Dubeau, S., Ferland, G., Gaudreau, P., Beaumont, E., & Lesage, F. Quantification of cerebrovascular changes in the aging LOU/C rat using intrinsic optical imaging. *The 10th International Conference on Alzheimer's & Parkinson's Diseases*. Barcelona, Spain, March 9-13 2011.

- Dubeau, S., Ferland, G., Gaudreau, P., Beaumont, E., & Lesage, F. (2011) Quantification of cerebrovascular changes in the aging LOU/C rat using intrinsic optical imaging. *XI<sup>e</sup> Journée de la recherche, Centre de recherche, Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal (Montréal, QC, Canada, June 20)*. Book of Abstracts.
- Ducharme, F. Accompagner les proches-aidants dès l'annonce du diagnostic de la maladie d'Alzheimer... une approche pro-active. *Colloque de psychogériatrie organisé par l'Hôpital Sacré-Coeur de Montréal et destiné aux professionnels de la santé*. Montréal, QC, Canada, 8 octobre 2010.
- Ducharme, F. Aide aux aidants de personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer. Les carrefours de soutien aux aidants, une solution novatrice. *Présentation à la Table de Direction de la Fédération québécoise des Sociétés Alzheimer*. Montréal, QC, Canada, 11 janvier 2010.
- Ducharme, F., & et al. (2010) Comment soutenir les proches-aidants suite à l'annonce d'un diagnostic de la maladie d'Alzheimer? *Symposium « Tout sur le vieillissement : des mécanismes cognitifs et psychologiques aux soins et services. » 78<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Montréal, QC, Canada, mai)*.
- Ducharme, F., Kergoat, M.-J., Lachance, L., Legault, A., & Beaudet, L. Comment soutenir les proches-aidants suite à l'annonce d'un diagnostic de la maladie d'Alzheimer? *Tout sur le vieillissement : des mécanismes cognitifs et psychologiques aux soins et services. 78<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS*. Montréal, QC, Canada, mai 2010.
- Ducharme, F. Famille et soins aux personnes âgées, des défis à relever. *Conférence destinée aux bénévoles du Centre de bénévolat de Ville Mont-Royal*. Montréal, QC, Canada, 29 avril 2010.
- Ducharme, F. How to ease the discharge of geriatric oncologic patients? *Nursing Grand Rounds, Jewish General Hospital*. Montréal, QC, Canada, 9 décembre 2010.
- Ducharme, F. Intervenir auprès des personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer : Point de vue des proches-aidants et ressources offertes. *Conférence grand public effectuée à la Société Alzheimer Rive-Sud dans le cadre de la journée mondiale de la maladie d'Alzheimer*. Québec, Canada, 21 septembre 2010.
- Ducharme, F., Couture, M., & Lamontagne, J. (2010) La décision, pour les proches-aidants, d'héberger un parent âgé atteint de déficits cognitifs : un processus et des trajectoires longitudinales. *9<sup>e</sup> Congrès international francophone de gériatrie et de gérontologie (Nice, France, 19-21 octobre)*. Les cahiers de l'année gérontologique, 2 (3), 287-288.
- Ducharme, F. La gestion du stress chez les proches-aidants d'une personne âgée à domicile : l'apport d'internet comme nouvelle modalité d'aide et de formation. *Colloque de l'Association québécoise des infirmières et infirmiers en gérontologie intitulé : « Soins et services aux personnes âgées : nouveaux horizons »*. Montréal, QC, Canada, 28 avril 2010.
- Ducharme, F. Les carrefours de soutien aux aidants, une approche novatrice pour le Québec. *Rencontre de concertation régionale organisée par la Société Alzheimer de Lanaudière*. Joliette, QC, Canada, 25 février 2010.
- Ducharme, F., Lévesque, L., & Caron, C. Mise à l'essai d'un outil d'évaluation des besoins des proches-aidants d'un parent âgé à domicile. *Colloque interdisciplinaire « Soins et services aux personnes âgées : nouveaux horizons » organisé par l'Association québécoise des infirmières et infirmiers en gérontologie*. Montréal, QC, Canada, avril 2010.
- Ducharme, F., Lebel, P., Trudeau, D., Savard, S., & Dubé, V. (2010) An online stress management training program for family carers of vulnerable elderly persons living at home: Results of a pilot study. *5th international Carers Conference. New frontiers in caring: 2010 and beyond (Leeds, UK, July 8)*.
- Ducharme, F. Présentation du site web aidant.ca. *Semaine annuelle des proches-aidants. Institut universitaire de gériatrie de Montréal*. Montréal, QC, Canada, 2 novembre 2010.
- Ducharme, F. Santé et qualité de vie des proches-aidants des personnes âgées, l'urgence de développer des interventions de soutien à domicile et en établissements de santé. *Présentation (Webinar) effectuée dans le cadre du CHNET-WORKS (firechat) et organisée par l'Agence de la santé publique du Canada- Division of Aging and Seniors*. 18 novembre 2010.
- Ducharme, F. Social Interactions between family caregivers and their parents with dementia who present wandering behavior in nursing home. *Conférence scientifique organisée par le Maimonides Geriatric Centre dans le cadre du Joint Geriatric Retreat 2010*. Montréal, QC, Canada, 24 novembre 2010.
- Ducharme, F., Lebel, P., Dubé, V., Trudeau, D., Savard, S., & Saulnier, D. (2010) Une formation « en ligne » pour les proches-aidants de personnes âgées en perte d'autonomie : Résultats d'une étude pilote. *39<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie (Montréal, QC, Canada, 2-4 décembre)*.
- Ducharme, F. Vieillesse et soins de santé... l'urgence d'agir! *Congrès annuel de l'Ordre des infirmières et infirmiers du Québec*. Montréal, Palais des Congrès, 9 novembre 2010.
- Ducharme, F. Aider un proche au quotidien. Trucs et Astuces. *Centre St-Pierre*. Montréal, QC, Canada, 30 octobre 2011.
- Ducharme, F. Can researchers and policy-makers work together effectively? A cultural exchange for innovations in nursing practice. *1<sup>er</sup> Symposium international en interventions infirmières du Groupe de recherche en intervention en sciences infirmières du Québec*. 8 avril 2011.



- Ducharme, F. L'ESPA (L'Entente sur le soutien aux proches aidants); Projet d'implantation d'un outil novateur d'évaluation des besoins de soutien des proches aidants. *Pré-Congrès 2011 de l'Association québécoise des établissements de santé et de services sociaux*. Montréal, QC, Canada, 11 mai 2011.
- Ducharme, F. L'importance d'interventions précoces pour les proches-aidants : un exemple d'approche innovante. *Présentation effectuée aux Directeurs généraux des Carrefours de soutien aux proches-aidants. Société de gestion des proches-aidants*. Montréal, QC, Canada, 28 mars 2011.
- Ducharme, F. L'importance de l'engagement des familles en milieu de soins de longue durée. *Conférence effectuée à l'équipe de Direction du Groupe Champlain (résidences privées pour personnes âgées)*. Montréal, QC, Canada, 17 février 2011.
- Ducharme, F. Les nouveaux carrefours de soutien aux aidants : une approche innovante pour des services individualisé dans toutes les régions du Québec. *Colloque Le défi de l'intervention auprès des personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer*. Montréal, QC, Canada, 17 mars 2011.
- Ducharme, F. Présentation au Centre de santé et des services sociaux de la Montagne (CSSS) des résultats du projet d'implantation de l'outil d'évaluation des besoins de soutien des proches aidants, l'ESPA. *CLSC Plaza et Parc Extension*. Montréal, QC, Canada 2011.
- Ducharme, F. (2011) Proches aidants et quête identitaire... idées recues, idées nouvelles. *Le proche aidant, un partenaire au cœur de l'action sanitaire et sociale (Lausanne, Suisse, 13-15 septembre)*. Actes du Congrès.
- Ducharme, F. Programme de formation en ligne sur la gestion du stress auprès des proches-aidants de personnes âgées en perte d'autonomie ». Présentation du projet effectuée en collaboration avec le Secrétariat international des infirmières et infirmiers de l'Espace francophone (SIDIEF). *Congrès du Conseil international des infirmières et infirmiers*. Malte, 4-6 mai 2011.
- Ducharme, F. Résultats du projet d'implantation de l'outil d'évaluation des besoins de soutien des proches aidants, l'ESPA. *Centre de santé et des services sociaux de la Montagne (CSSS)*. 15 décembre 2011.
- Ducharme, F. Au-delà des soins cliniques : support aux aidants dans la communauté. *Première conférence québécoise sur la Démence*. Montréal, QC, Canada, 16 novembre 2012.
- Ducharme, F., Dubé, V., & Beaudet, L. (2012) Des pratiques cliniques novatrices pour soutenir les proches aidants des personnes âgées vivant à domicile ou en établissement de santé. *Symposium dans le cadre du 5<sup>e</sup> Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones (Genève, Suisse, 20-24 mai)*.
- Ducharme, F. (2012) Des programmes de soutien pour et avec les aidants. *2<sup>e</sup> Rencontres scientifiques de la Caisse Nationale pour l'Autonomie (Paris, France, 15-16 février)*. Actes de Rencontres, 4 p.
- Ducharme, F. Développer un programme de recherche ... les « non dits » d'un processus ou d'une culture tacite. *Réseau de recherche en Intervention en sciences infirmières du Québec (FRQS)*. Montréal, QC, Canada, 27 novembre 2012.
- Ducharme, F., L., B., Legault, A., Saulnier, D., & et al. Devenir aidant, ça s'apprend! Un programme d'intervention psychoéducatif. *Colloque interdisciplinaire de l'Association des infirmières et infirmiers en gériatrie (AQIIG)*. Montréal, QC, Canada, 27 avril 2012.
- Ducharme, F. (2012) Intervention de groupe auprès d'aidants familiaux dont le parent âgée est hébergé en centre de soins de longue durée : tenir compte de la dynamique du groupe. *5<sup>e</sup> Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones (Genève, Suisse, 20-24 mai)*.
- Ducharme, F. L'ESPA! Un nouvel outil clinique pour évaluer les besoins de soutien des proches aidants des personnes âgées en perte d'autonomie. *Colloque interdisciplinaire de l'Association québécoise infirmières et infirmiers en gériatrie : Soigner dans la complexité-les maladies chroniques et leurs défis*. Montréal, QC, Canada, 27 avril 2012.
- Ducharme, F. (2012) Maladie d'Alzheimer et maladies apparentées : du diagnostic à l'accompagnement. *Atelier thématique dans le cadre des 2<sup>es</sup> rencontres scientifiques de la CNSA : Les parcours de vie (mars 2012)*. CNSA Lettre 20, p. 2.
- Ducharme, F. Maladie d'Alzheimer et maladies apparentées : du diagnostic à l'accompagnement. *2<sup>e</sup> rencontres scientifiques de la CNSA pour l'autonomie*. Centre des Congrès, Paris, 15 février 2012.
- Ducharme, F. Regards sur les proches aidants d'aujourd'hui à demain. *Colloque Vieillir c'est aussi vivre. Association québécoise des établissements de santé et de services sociaux (AQESSS)*. Montréal, QC, Canada, 8 mai 2012.
- Ducharme, F., & Beaudet, L. (2012) Une intervention infirmière individuelle auprès de proches aidants de personnes âgées nouvellement diagnostiquées de la maladie d'Alzheimer. *5<sup>e</sup> Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones (Genève, Suisse, 20-24 mai)*.
- Ducharme, F. Vieillir aujourd'hui : Regards d'infirmières. *Journée de la recherche en sciences infirmières Chantal-Caron*. Sherbrooke, QC, Canada, 6 décembre 2012.
- Duchemin, S., Beauvillier, M., Wu, R., Belanger, E., Ferland, G., & Girouard, H. (2010) Un traitement chronique à l'angiotensine II altère les fonctions cognitives chez la souris. *52<sup>e</sup> Réunion annuelle du Club de recherche clinique du Québec (CRCQ) (Bromont, QC, Canada, 23 -25 septembre)*. Book of Abstracts.

- Duchemin, S., Beauvillier, M., Wu, R., Belanger, E., Ferland, G., & Girouard, H. Un traitement chronique à l'angiotensine II altère les fonctions cognitives chez la souris. *52<sup>e</sup> Réunion annuelle du Club de Recherches Cliniques du Québec*. Bromont, Canada, 23 - 25 septembre 2010.
- Duchemin, S., Beauvillier, M., Wu, R., Belanger, E., Ferland, G., Rocheford, J., & Girouard, H. (2011) Angiotensin II alters learning and memory in mice. *41<sup>th</sup> annual meeting of the society of neuroscience (Washington, USA)*.
- Duchemin, S., Beauvillier, M., Boily, M., Viard, J., Wu, R., Belanger, E., Ferland, G., & Girouard, H. (2011) Chronic angiotensin II treatment induces cerebral inflammation and alters cognitive function in mice. *XXV<sup>th</sup> International Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism, and Function & X<sup>th</sup> International Conference on Quantification of Brain Function with PET (Barcelona, Spain, May 24 - 28)*.
- Duchemin, S., Beauvillier, M., Boily, M., Viard, J., Wu, R., Belanger, E., Ferland, G., & Girouard, H. (2011) Chronic angiotensin II treatment induces cerebral inflammation and alters cognitive function in mice *XXV<sup>th</sup> International Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism, and Function (Barcelona, Spain, May 24-28)*. Book of Abstracts.
- Duchemin, S., Beauvillier, M., Wu, R., Belanger, E., Ferland, G., Rocheford, J., & Girouard, H. (2011) Effect of angiotensin II on learning and memory on a mouse model. *Society for Neuroscience Annual Meeting (Washington, DC, USA, November 12-16)*. Book of Abstracts.
- Duchemin, S., Beauvillier, M., Wu, R., Belanger, E., Ferland, G., & Girouard, H. (2011) L'angiotensine II affecte la mémoire et l'apprentissage chez la souris. *53<sup>e</sup> Réunion annuelle du Club de recherche clinique du Québec (CRCQ) (Mont Gabriel, QC, Canada, 22 -24 septembre)*. Book of Abstracts.
- Duclos, C., Nadeau, S., & Doyon, J. (2010) Relationship between strength asymmetry and brain activity after stroke. *GRSNC 32<sup>th</sup> International Symposium (Montréal, QC, Canada, May 10-11)*.
- Dumoulin, C., Boudreault, N., Corriveau, H., Corcos, J., Tannenbaum, C., & Lemieux, M. C. (2010) Characterizing and comparing pelvic floor muscle function in continent and urinary incontinent older women using dynamometry. *Joint ICS-IUGA Annual Meeting (Toronto, ON, Canada, August)*.
- Dumoulin, C. Determining the Optimal Pelvic Floor Muscle Training (PFMT) Regime. *International Consultation on Incontinence Research Society*. Bristol, England, June 17th 2010.
- Dumoulin, C. Données probantes en rééducation périnéale et pelvienne : résultats des revues systématiques. *Association des urologues du Québec, annual meeting*. Montréal, QC, Canada, 14 novembre 2010.
- Dumoulin, C., Lussier, M., Bherer, L., Renaud, M., & Corriveau, H. (2010) Impaired executive function is associated with mixed urinary incontinence in older, community-dwelling women. *Joint ICS-IUGA Annual Meeting (Toronto, ON, Canada, August)*. *Neurourology & Urodynamics*, 29(6), 30.
- Dumoulin, C. Improving continence care in older women. *Neues aus Physiotherapeutischer Forschung und Praxis in der Gerontologie (News from physiotherapy research and practices in gerontology)*. Zurich, Suisse, March 8th 2010.
- Dumoulin, C., Boudreault, N., Morin, M., Corriveau, H., Tang, A., Corcos, J., Tannenbaum, C., & Lemieux, M. C. (2010) In older women, does pelvic floor muscle function differ between those who are continent and those with mixed urinary incontinence? *Réunion scientifique et éducative annuelle 2010 de l'Association canadienne de gérontologie (Montréal, QC, Canada, 3 décembre)*.
- Dumoulin, C., Boudreault, N., Morin, M., Corriveau, H., Tang, A., Corcos, J., Tannenbaum, C., & Lemieux, M. C. In older women, does pelvic floor muscle function differ between those who are continent and those with mixed urinary incontinence? *Canadian Association of Gerontology annual meeting*. Montréal, QC, Canada, December 3rd 2010.
- Dumoulin, C. Incontinence urinaire (IU) : approche non-pharmacologique. *Congrès annuel Congrès scientifique annuel de la Société québécoise de gériatrie (SQG) (Quebec Society of Geriatrics, annual congress)*. Montréal, QC, Canada, May 31st 2010.
- Dumoulin, C. La pratique factuelle dans la rééducation périnéale et pelvienne chez la femme (Evidence-based practices in perineal and pelvic rehabilitation in women), Report of the 2009 International Consultation on Incontinence and Review of the Cochrane Collaboration. *Biennial perineology*. Brest, France, 19 mars 2010.
- Dumoulin, C. MRI in the assessment of pelvic floor physiotherapy: the Aarhus experience. *Annual congress of Danish physiotherapists on perineal and pelvic rehabilitation*. Aarhus, Denmark, March 14th 2010.
- Dumoulin, C. Techniques de rééducation et résultats de prise en charge rééducative de l'incontinence urinaire d'effort (Rehabilitation techniques and their impact on stress urinary incontinence). *33<sup>rd</sup> Société Internationale Française d'Uro-dynamique Plancher Pelvien (SIFUDPP) meeting*. Lille, France, June 3rd 2010.
- Dumoulin, C. Can we "Feel" with our fingers as well as we "see" with ultrasound? *Canadian Physiotherapy Association Congress*. Whistler, BC, Canada, July 15th 2011.
- Dumoulin, C., Sran, M., Leblish, P., & Wilson, P. (2011) Changes in pelvic floor muscle function following physiotherapy in urinary incontinent postmenopausal women with osteoporosis or low bone density. *16<sup>th</sup> International World Physical Therapy congress (Amsterdam, The Netherlands, June 20th-23rd)*.
- Dumoulin, C. Conservative management of urinary incontinence in aging women: from avulsion assesement to pelvic floor exercise classes. *Pre-congress workshop, Annual Meeting of Colombian Urologic Society*. Cartagene, Colombie, August 4th 2011.

- Dumoulin, C. Conservative management to whom and how I do it? *Annual Meeting of Colombian Urologic Society*. Cartagene, Colombie, August 5th 2011.
- Dumoulin, C. Evidence based conservative management of urinary incontinence in women. *Panamerican ICS educational course, Annual Meeting of Colombian Urologic Society*. Cartagene, Colombie, August 4th 2011.
- Dumoulin, C. La physiothérapie du plancher pelvien pour le traitement de l'incontinence urinaire chez la femme souffrant d'ostéoporose : les résultats d'un ECR. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, QC, Canada, 15 avril 2011.
- Dumoulin, C. La physiothérapie du plancher pelvien pour le traitement de l'incontinence urinaire chez les femmes souffrant d'ostéoporose : Résultats d'un ECR. *Research day, CRIUGM*. Montréal, QC, Canada, 15 avril 2011.
- Dumoulin, C. Pelvic floor exercise classes for urinary incontinence in aging women: How do they work. *Congress workshop, International Continence Society Congress*. Glasgow, Scotland, August 30th 2011.
- Dumoulin, C. Pelvic floor rehabilitation for pelviperineal pain. *Pelvisuisse Interlaken*. Suisse, March 4th 2011.
- Dumoulin, C. Physiotherapy Management of the Pregnant and Postpartum Patient: Tips & Exercises. *Pre congress workshop, Canadian Physiotherapy Association Congress*. Whistler, BC, Canada, July 13th 2011.
- Dumoulin, C., Sran, M., Wilson, P., & Lieblisch, P. (2011) Physiotherapy significantly reduces leakage in postmenopausal women with osteoporosis and urinary incontinence: results of a randomized controlled trial. *International Continence Society (ICS) Annual Meeting (Glasgow, Scotland, September 1st)*. 30(6), 985.
- Dumoulin, C. Short-term adherence strategies in the treatment of urinary incontinence for the elderly. *State-of-the-Science Conference Improving pelvic floor muscle training adherence strategies: from theory to practice. Organised by the International Continence Society's Physiotherapy Committee*. Glasgow, Scotland, August 27th 2011.
- Dumoulin, C. Étude de la morphologie des muscles du plancher pelvien chez les femmes continentales et incontinentes âgées de 60 ans et plus à l'aide de l'échographie périnéale. *International Urogynecology Association annual Meeting Pre-congress workshop US for the PFM: more than a handy gizmo?* Brisbane, Australia, 5 septembre 2012.
- Dumoulin, C. Les mesures non pharmacologiques dans le traitement de l'incontinence urinaire (atelier discussion). *Congrès Centre d'excellence du vieillissement de Québec*. Québec, QC, Canada, 28 septembre 2012.
- Dumoulin, C. Pre-congress workshop on Evidence based PFM evaluation in women. *International Continence Society annual meeting*. Beijing, China, October 16th 2012.
- Dumoulin, C. Pre-congress workshop on Evidence based PFM intervention for UI and POP in women. *International Continence Society annual meeting*. Beijing, China, October 17th 2012.
- Dumoulin, C. Traitement conservateur de l'incontinence urinaire. *Colloque Démence et problématique urologique du 3<sup>e</sup> âge, Développement professionnel continu, Faculté de Médecine, Université de Montréal*. Montréal, QC, Canada, 20 avril 2012.
- Dupuy, O., Lussier, M., Renaud, M., Bherer, L., Audiffren, M., & Bosquet, L. Effects of High intensity Intermittent Exercise on Cognitive Performances. *16th Annual Congress of the European College of Sport Science*. Liverpool, UK, July 2011.
- Dupuy, O., Lussier, M., Fraser, S., Laguë Beauvais, M., Bherer, L., Audiffren, M., & Bosquet, L. Impact Of Non-Functional Overreaching on Cognitive Performances. *16th Annual Congress of the European College of Sport Science*. Liverpool, UK, July 2011.
- Dupuy, O., Lussier, M., Fraser, S., Laguë-Beauvais, M., Bherer, L., Audiffren, M., & Bosquet, L. L'effet du « dépassement » sur les performances cognitives. *14<sup>e</sup> Congrès international de l'Association des Chercheurs en Activités Physique et Sportives*. France, Rennes, octobre 2011.
- Durocher, H., Caux, C., & Alderson, M. Violence horizontale : Une analyse dimensionnelle du concept. *Colloque Alice-Girard, Faculté des sciences infirmières*. Université de Montréal, Montréal, QC, Canada, 16 mai 2012.
- Dutilleul, A., Bolduc, A., & Kergoat, M.-J. Les pratiques collaboratives : une application dans les Unités de courte durée gériatriques du Québec. *44<sup>e</sup> Congrès des stagiaires de recherche du premier cycle à la Faculté de Médecine*. Montréal, QC, Canada, 15 janvier 2011.
- Dutilleul, A., Bolduc, A., & Kergoat, M.-J. Les pratiques collaboratives : une application dans les unités de courte durée gériatriques du Québec. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, QC, Canada, 15 avril 2011.
- Duval, C. Emerging Team in Mobility in Aging. *Fall Prevention Knowledge Transfer meeting*. Vancouver, BC, Canada 2010.
- Duval, C. La maladie de Parkinson. *Centre Lucie Bruneau. Formation des intervenants en re-éducation et activité physique*. Montréal, QC, Canada 2010.
- Duval, C. Comparing motor performance and movement patterns of choreic Huntington's patients with those of dyskinetic Parkinson's patients; insight into basal ganglia dysfunctions. *International Brain Research Organization (IBRO)*. Florence, Italy 2011.
- Duval, C., Mann, R., Zhou, J., Edwards, R., & Jog, M. Comparing the dynamic relationship of voluntary and involuntary movements between dyskinetic Parkinson's patients and choreic Huntington's patients. *XIX World Congress on Parkinson's Disease and Related Disorders*. Shanghai, China 2011.



- Duval, C. The dynamic relationship between involuntary movements and voluntary motor behaviors in basal ganglia disorders. *Capital Medical University, Beijing Institute of Geriatrics, Xuanwu Hospital*. Chine 2011.
- Duval, C. Expert conseil, table ronde sur l'activité physique et vieillissement. *Arrondissement Ahuntsic*. Montréal, QC, Canada 2011.
- Duval, C. Interaction entre mouvements volontaires et involontaires dans les maladies neurodégénératives : recherches actuelles et futures. *Journée Scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, QC, Canada, 15 avril 2011.
- Duval, C. La quantification de l'interaction entre mouvements volontaires et involontaires dans les maladies neurodégénératives. *Journée Scientifique du Groupe de recherche en activité physique adaptée (GRAPA)*. UQAM. Montréal, QC, Canada 2011.
- Duval, C. La maladie de Parkinson. *Université Libre de Bruxelles (Centre de recherche en imagerie 3D)*. Belgique 2012.
- Duval, C. Quantifier et caractériser les troubles moteurs dans la maladie de Parkinson; perspectives présentes et futures. *Université Bordeaux II (Centre de recherche en Neurosciences)*. France 2012.
- El Khoury, M., Alderson, M., & Caux, C. Le sens au travail d'infirmières libanaises. *1<sup>er</sup> Congrès International de l'Ordre des Infirmier/es au Liban*. Hôtel Haptoor, Beyrouth, 12-14 mai 2011.
- El Rahi, B., Shatenstein, B., & Morais, J. A. (2012) Défis méthodologiques rencontrés lors d'une analyse des différences entre les mesures des forces musculaires au sein des sujets diabétiques de la cohorte NuAge. *NEW AGE Combined Outcomes and Geriatric Research day*. McGill University (Montréal, QC, Canada, 14 mai).
- El Rahi, B., Shatenstein, B., & Morais, J. A. (2012) Le rôle de la qualité alimentaire dans la prévention du déclin de l'autonomie fonctionnelle chez des personnes âgées atteintes du diabète type II faisant partie de la cohorte NuAge. *7<sup>e</sup> colloque annuel de l'AÉESPUM (Association des Étudiants et des Étudiantes en Santé Publique de l'Université de Montréal)* (Montréal, QC, Canada, 21 février).
- Ellefsen-Gauthier, P., Desjardins-Crépeau, L., Fortin, C., & Bherer, L. (2010) Corrélats neuropsychologiques de la production temporelle avec interruption. *XXXII<sup>e</sup> congrès de la Société québécoise de recherche pour la psychologie* (Montréal, QC, Canada, March).
- Erdman, S. A., Mauzé, E., Gagné, J. P., Jennings, M. B., & Wark, D. W. (2010) Person-Centered AR: Implications for Curriculum & Practicum in Audiology. *Annual conference of the American Speech-Language Hearing Association (Philadelphia, PA, USA, November)*.
- Erickson, C., Templeton, L., Stemmer, B., Panisset, M., & Dagher, A. (2010) Behavioural and neural responses differ between Parkinson's disease patients with and without dopamine agonist-associated pathological gambling: An fMRI study. *Cognitive Neuroscience Society (CNS)* (Montréal, Québec, Canada, April 17-21). 136-137.
- Ethier-Majcher, C., Joubert, S., & Gosselin, F. Judging faces on trustworthiness and emotions. *Vision Sciences Society 12th Annual Meeting*. Naples, USA, May 2012.
- Fedida, V., Filiatrault, J., & Parisien, M. (2012) Une formation offerte aux bénévoles : une avenue vers la sécurité des aînés. *2<sup>e</sup> colloque du programme d'ergothérapie de l'École de réadaptation de l'Université de Montréal intitulé « Contributions à la pratique factuelle et novatrice pour une profession holistique et engagée »* (Montréal, QC, Canada, 30-31 août). Recueil des résumés.
- Ferland, G., Mabit, A., Fournier, C., Létourneau, J., & Rousseau, G. The action of vitamin K in brain during aging is linked to the pAKT/AKT signaling pathway. *Experimental Biology*. Anaheim, CA, USA, April 24-28 2010.
- Ferland, G. Corrélats vasculaires du vieillissement réussi par imagerie optique chez le rat. *39<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting, Canadian Association of Gerontology Pre-conference workshop "Animal models of successful aging platform: Ongoing studies and the future"*. Montreal, QC, Canada, December 2 2010.
- Ferland, G. Grant review - the reviewer's perspective; Career Development; Vitamin K in brain function during aging. *CIHR-Institute on Aging Summer Program in Aging*. Jasper, AL, May 13-17 2010.
- Ferland, G. La qualité nutritionnelle en tant que prédicteur de la santé cognitive chez les aînés : l'étude longitudinale NutCog. *Journée scientifique annuelle de CRIUGM/CAREC*. Montréal, QC, Canada, 23 avril 2010.
- Ferland, G. Les besoins spécifiques des aîné(e)s. *Action Centre-Ville*. Montréal, QC, Canada, 29 octobre 2010.
- Ferland, G. Nutrition et fonctions cognitives : les plus récentes recherches. *Centre hospitalier Albert-Prévost*. Montréal, QC, Canada, 4 février 2010.
- Ferland, G., Bartle, W. R., Fournier, C., & Baker, C. (2010) Phylloquinone, MK-4 and MK-7 contents of some commercially available oral supplements. *Experimental Biology (Anaheim, CA, USA, April 24-28)*. FASEB J. 24:533.3.
- Ferland, G., Desjardins, K., Presse, N., & Chantal Pharand, C. (2010) Stability and clinical determinants of long-term warfarin therapy : a retrospective study. *Experimental Biology (Anaheim, CA, USA, April 24-28)*. FASEB J. 24:533.4.
- Ferland, G. Vitamin K research at U of Mtl, a journey that began in Boston. *The James Sadowski Memorial Vitamin K Symposium, Jean Mayer USDA Human Nutrition Research Center on Aging At Tufts University*. Boston, MA, USA, October 25 2010.
- Ferland, G. Vitamine K et stabilité de l'anticoagulothérapie à la warfarine sodique : mise à jour des connaissances. *Service de Cardiologie, Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal*. Montréal, QC, Canada, octobre 1 2010.

- Ferland, G. Bien s'alimenter, pour vieillir en santé. *Bibliothèque Henri-Bourassa*. Montréal, QC, Canada, 1 décembre 2011.
- Ferland, G., Leblanc, C., & Presse, N. Contribution of vitamin K (phylloquinone) intake on warfarin therapy stability in elderly patients. *Experimental Biology Annual Meeting*. Washington, DC, USA, April 9-13 2011.
- Ferland, G., Leblanc, C., & Presse, N. (2011) Contribution of vitamin K (phylloquinone) intake on warfarin therapy stability in elderly patients. *Canadian Nutrition Society Annual Meeting (Guelph, ON, Canada, June 2-4)*. FASEB J, 25:996.11.
- Ferland, G. Nutrition et fonctions cérébrales : du nutriment à l'aliment. *Le défi de l'intervention auprès des personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer*. Montréal, QC, Canada, 17-18 mars 2011.
- Ferland, G. Overview of the Role of Vitamin K in the Brain: Animal and Human Studies. *FASEB Summer Conference 2011 Molecular, Structural & Clinical Aspects of Vitamin K & Vitamin K-Dependent Proteins*. Phoenix, AZ, USA, June 26-July 1 2011.
- Ferland, G., Bélanger, E., Tamadon-Nejad, S., & Rochford, J. Vitamin K (phylloquinone) mitigates spatial learning deficits in Streptozotocin-induced diabetic rats. *Experimental Biology Annual Meeting*. Washington, DC, USA, April 9-13 2011.
- Ferland, G., Bélanger, E., Tamadon-Nejad, S., & Rochford, J. (2011) Vitamin K (phylloquinone) mitigates spatial learning deficits in Streptozotocin-induced diabetic rats. *The 10th International Conference on Alzheimer's & Parkinson's Diseases (Barcelona, Spain, March 9-13)*. FASEB J, 25:996.12.
- Ferland, G. Vitamin K: a new key player in brain function. *The Fonds de la recherche en santé du Québec and the National Natural Science Foundation of China Joint Workshop on Aging*. Montréal, QC, Canada, October 4 2011.
- Ferland, G. Vitamine K alimentaire et stabilité de l'anticoagulothérapie au Coumadin : Quand "plus" est synonyme de "mieux". *Département de nutrition, Université de Montréal*. Montréal, QC, Canada, 26 octobre 2011.
- Ferland, G. Vitamine K et santé cérébrale au cours du vieillissement normal. *Département de Chimie et de Biochimie, UQAM*. Montréal, QC, Canada, April 1st 2011.
- Ferland, G. La qualité nutritionnelle en tant que prédicteur de la santé cognitive chez les aînés : l'étude longitudinale NutCog. *Vingt-cinquième Entretiens Jacques Cartier 2012. La maladie D'Alzheimer: Du genome au comportement*. Lyons, France, 20 novembre 2012.
- Ferré, P., Fonseca, R. P., Parente, M. A. M. P., Abusamra, V., Ferreres, A., Giroux, F., Ska, B., Côté, H., & Joannette, Y. (2010) Crosscultural Communicative Clusters Following a Right-Hemisphere Stroke. *28th International IALP Congress (Athens (Greece), August 25-26)*. # SY01.3, p. 77.
- Ferré, P., Côté, H., Ska, B., & Joannette, Y. (2010) Prospects for Communication Intervention in Right Brain Damaged Adults: Possible Approaches and Clinical Tools. *14th International Aphasia Rehabilitation Conference (Montréal, QC, Canada, June 27-29)*. CD-rom.
- Ferré, P., Fonseca, R. P., Ferreres, A., Tavano, A., Ska, B., & Joannette, Y. (2011) Perfiles clínicos de alteración de la comunicación luego de un accidente cerebro-vascular derecho. Symposium "Lesionados del hemisferio derecho: perfiles de alteración pragmática y discursiva". *XII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Neuropsicología (Santiago, Chile, 7-10 novembre)*. Revista Neuropsicología Latinoamericana, 3(3), 70-71.
- Ferré, P., Fonseca, R. P., Abusamra, V., Tavano, A., & Joannette, Y. (2012) Communication and executive profiles following a right hemisphere stroke: a crosscultural perspective. *NPL 2012 Aphasia Conference (Toulouse, France, June 21-23)*. 23-24.
- Ferré, P., Fonseca, R. P., Abusamra, V., & Joannette, Y. Profils d'atteinte de la communication et des processus exécutifs chez les individus cérébrolésés droits. *36<sup>e</sup> Journées de printemps de la SNLF (Société de Neuropsychologie de Langue Française)*. Bordeaux, France, 31 mai-2 juin 2012.
- Fex, A., Fillion, M. E., Karelis, A. D., Dionne, I. J., & Aubertin-Leheudre, M. (2010) Effet du critère de détermination de la sarcopénie de type 1 sur le profil métabolique de la femme post-ménopausée. *Journée de la Recherche du groupe Biomed (Montréal, QC, Canada, 9 avril)*.
- Fex, A., Fillion, M. E., Karelis, A. D., Woods, M., Dwyer, J. T., Goldin, B., Adlercreutz, A., & Aubertin-Leheudre, M. Impact des acides aminés essentiels sur la masse musculaire chez la femme pré-et post ménopausée. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, Québec, Canada, 23 avril 2010.
- Fex, A., Fillion, M. E., Karelis, A. D., Lord, C., Labonté, M., Dionne, I. J., & Aubertin-Leheudre, M. (2010) Impact of sarcopenia degree on metabolic profile in sarcopenic-obese post-menopausal women ? *American Heart Association (San Francisco, CA, USA, March 3-5)*.
- Fex, A., Barbat-Artigas, S., Dupontgand, S., Karelis, A., & Aubertin-Leheudre, M. (2010) Relation entre l'apport en protéine et la dynapénie en fonction du mode d'expression de la force chez la femme post-ménopausée. *39th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association on Gerontology (Montréal, QC, Canada, December 2-4)*.
- Fex, A., Fillion, M. E., Karelis, A. D., Dionne, I. J., & Aubertin-Leheudre, M. (2010) Relationship between Essential amino acids intake, protein intake and strength in dynapenic and non-dynapenic postmenopausal women. *La Division de Gériatrie de l'université McGill Journée de Recherche 2010 (Montréal, QC, Canada, 9 avril)*.

- Fex, A., Barbat-Artigas, S., Filion, M. E., Dupontgand, S., Karelis, A., & Aubertin-Leheudre, M. (2011) Relationship between Long Sleep Duration and Functional Capacities in Postmenopausal Women. *9<sup>e</sup> Journée scientifique annuelle du Réseau Québécois de recherche sur le vieillissement (Québec, QC, Canada, 6-7 octobre)*.
- Fex, A., Barbat-Artigas, S., Filion, M. E., Dupontgand, S., Karelis, A. D., & Aubertin-Leheudre, M. (2012) Relation entre la durée du sommeil et les capacités fonctionnelles chez des femmes post-ménopausées. *GRAPA (Montréal, QC, Canada, 21 mars)*.
- Filiatrault, J. Introduction à la santé publique. *Cours RDP140 - Santé publique et réadaptation*. École de réadaptation, Université de Sherbrooke 2010.
- Filiatrault, J. Programmation de recherche visant à évaluer une intervention de prévention des chutes ciblant la peur de chuter et la participation sociale des aînés. *Journées de la prévention de l'Institut national de prévention et d'éducation pour la santé*. Paris, France, 7-8 avril 2010.
- Filiatrault, J., Desrosiers, J., Gauvin, L., Laforest, S., Richard, L., Parisien, M., & Belley, A.-M. (2011) Validation d'un programme communautaire de groupe ciblant la peur de tomber et ses effets sur le quotidien des aînés. *40<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie (Ottawa, ON, Canada, 21 au 23 octobre)*. Recueil des résumés, p. 106.
- Filiatrault, J., Demers, L., A.M., B., Kaegi, C., Ménard, I., Paniconi, M. G., Saint-Laurent, C., Parisien, M., & Charbonneau, M. F. (2012) Validation de la version canadienne française du Falls Behavioral Scale. *Journée scientifique CAREC (Montréal, QC, Canada, 8 juin)*. Recueil des résumés.
- Filiatrault, J., Desrosiers, J., Gauvin, L., Laforest, S., Richard, L., Parisien, M., & Belley, A.-M. (2012) Vivre en Équilibre : Un programme de groupe ciblant la peur de tomber et ses conséquences sur le quotidien des aînés vivant à domicile. *Colloque du 30<sup>e</sup> anniversaire du CRIUGM (Montréal, QC, Canada, 11-12 octobre)*. Recueil des résumés, 35.
- Filion, M. E., Fex, A., Karelis, A. D., Adlercreutz, H., & Aubertin-Leheudre, M. (2010) Comparaison du profil métabolique et hormonal entre des femmes omnivores ou végétariennes. *Journée de la Recherche du Groupe Biomed (Montréal, QC, Canada, 28-29 avril)*.
- Filion, M. E., Fex, A., Karelis, A., Adlercreutz, A., & Aubertin-Leheudre, M. Comparaison du profil métabolique et hormonal entre des femmes omnivores ou végétariennes. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, Québec, Canada, 23 avril 2010.
- Filion, M. E., Fex, A., Karelis, A. D., Adlercreutz, A., & Aubertin-Leheudre, M. (2010) Comparaison du profil métabolique et hormonal entre les femmes omnivores et végétariennes. *Colloque Biomed (Montréal, QC, Canada, 28-29 avril)*.
- Filion, M. E., Fex, A., Karelis, A. D., Adlercreutz, H., & Aubertin-Leheudre, M. (2010) Comparison of Sex Hormonal and Metabolic Profiles between Omnivores and Vegetarians in Pre and Postmenopausal Women. *McGill Division of Geriatric Medicine Research Day (Montréal, QC, Canada)*.
- Filion, M. E., Fabre, J., Rabasa-Lhoret, R., Aubertin-Leheudre, M., & Karelis, A. (2010) Effet d'un entraînement en résistance sur le profil métabolique des obèses métaboliquement sains (MHO) et des obèses «à risque» : données préliminaires. *39th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association on Gerontology (Montréal, QC, Canada, December 2-4)*.
- Filion, M. E., Fex, A., Karelis, A. D., Woods, M., Dwyer, J. T., Goldin, B., Adlercreutz, A., & Aubertin-Leheudre, M. (2010) Relationship between essential amino acids and muscle mass, independently of habitual diets, in pre- and postmenopausal women. *McGill Division of Geriatric Medicine Research Day (Montréal, QC, Canada)*.
- Filion, M. E., Fex, A., Karelis, A. D., Woods, M., Dwyer, J. T., Goldin, B., Adlercreutz, A., & Aubertin-Leheudre, M. (2010) Relationship between essential amino acids and muscle mass, independently of habitual diets, in pre- and postmenopausal women. *American Heart Association (San Francisco, CA, USA, March 3-5)*.
- Filion, M. E., Fex, A., Karelis, A. D., Woods, M., Dwyer, J. T., Goldin, B., Adlercreutz, A., & Aubertin-Leheudre, M. (2010) Relationship between Essential amino acids intake, protein intake and strength in dynapenic and non-dynapenic postmenopausal women. *Journée scientifique du CRIUGM/CAREC (Montréal, QC, Canada, 23 avril)*.
- Filion, M. E., Fabre, J., Rabasa-Lhoret, R., Aubertin-Leheudre, M., & Karelis, A. D. (2011) Effect of resistance training on metabolic profile in metabolically but healthy obese women and obese women at risk to metabolic complication: preliminary data. *GRAPA (Montréal, QC, Canada, March 8)*.
- Filion, M. E., Robillard, M. E., Bellefeuille, P., Ringuet, M., Aubertin-Leheudre, M., & Karelis, A. D. (2011) Le rôle du tissu adipeux chez l'individu obèse mais métaboliquement en santé: données préliminaires. *Journée Monet-Sommet (Montréal, QC, Canada, mai)*.
- Filion, M. E., Bellefeuille, P., Robillard, M. E., Ringuet, M., Aubertin-Leheudre, M., & Karelis, A. D. (2011) Relation entre la force musculaire et les facteurs de risque métabolique chez les femmes obèses post-ménopausées. *SQLNM (Québec, QC, Canada, 26-28 mai)*.
- Filion, M. E., Bellefeuille, P., Robillard, M. E., Ringuet, M. E., Aubertin-Leheudre, M., & Karelis, A. (2011) Relationship between muscle strength and metabolic risk factors in obese postmenopausal women. *ESPEN (Goteborg, Sweden, 3-6 september)*.



- Filion, M. E., Fex, A., Barbat-Artigas, S., Dupontgand, S., Karelis, A. D., & Aubertin-Leheudre, M. (2011) Relationship between protein intake and dynapenia using several ways to express muscle strength in postmenopausal women. *IANA (Bologne, Italy, April)*.
- Filion, M. E., Barbat-Artigas, S., Dupontgand, S., Ringuet, M. E., Karelis, A., & Aubertin-Leheudre, M. (2012) Effect Of Protein Intake On Muscle Strength And Muscle Mass According To Physical Activity Level. *ACSM's 59th Annual Meeting and 3rd World Congress on Exercise is Medicine (San Francisco, CA, USA, May 29 - June 2)*.
- Filion, M. E., Barbat-Artigas, S., Ringuet, M. E., Karelis, A. D., & Aubertin-Leheudre, M. (2012) Relation entre les recommandations en apports protéinés et la masse ou la force musculaires chez des femmes post-ménopausées. *GRAPA (Montréal, QC, Canada, 21 mars)*.
- Fillion, M., Barbat-artigas, S., Ringuet, M., Lalande-gauthier, M., Karelis, A. D., & Aubertin-Leheudre, M. (2011) Relation entre capacité fonctionnelle et dynapénie chez la femme post-ménopausée. *9<sup>e</sup> Journée scientifique annuelle dur RQRV (Orford, QC, Canada)*.
- Fiocco, A. J., Greenwood, C. E., Shatenstein, B., Ferland, G., & et al. (2010) Sodium intake impacts cognitive function in older adults over 4 years depending on level of physical activity: The NuAge Study. *ASEM 2010 - CAG 39th Annual Scientific and Educational Meeting (Montréal, QC, Canada, 2-4 décembre)*.
- Fiocco, A. J., Shatenstein, B., Ferland, G., & Greenwood, C. E. (2010) Sodium intake impacts cognitive function in older adults over 4 years depending on level of physical activity: The NuAge Study. *Society for Neuroscience Annual Meeting (San Diego, CA, USA, November 13-17)*. Book of Abstracts.
- Fiocco, A. J., Shatenstein, B., Ferland, G., Payette, H., Belleville, S., Kergoat, M.-J., Morais, J., & Greenwood, C. (2010) Sodium intake impacts on global cognitive function in older adults over 4 years depending on level of physical activity: The Nuage Study. *39<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting, Canadian Association of Gerontology (Montreal, QC, Canada, December 2)*. Book of Abstracts, 133.
- Fogel, S., Albouy, G., Vien, C., Popovicci, R., Laventure, S., Hoge, R., Jbabdi, S., Benali, H., Karni, A., Maquet, P., Carrier, J., & Doyon, J. (2011) Are age-related changes in memory a deficit in sleep-dependent memory consolidation? *World Association of Sleep Medicine & Canadian Sleep Society Congress (Quebec City, QC, Canada)*. Vigilance
- Fogel, S., Albouy, G., Vien, C., Popovici, R., Nguyen, V. A., Jeay, F., Bouyoucef, A., Hoge, R., Jbabdi, S., Benali, H., Karni, A., Maquet, P., Carrier, J., & Doyon, J. (2011) Brain regions associated with improved motor sequence performance following a daytime nap. *Annual Meeting of the Organization of Human Brain Mapping (Québec, QC, Canada)*. Neuroimage: Human Brain Mapping.
- Fogel, S., Albouy, G., Vien, C., Popovicci, R., Nguyen, V., Jeay, F., Bouyoucef, A., Hoge, R., Jbabdi, S., Benali, H., Karni, A., Maquet, P., Carrier, J., & Doyon, J. A Differential Benefit to Motor Sequence Learning Following A Daytime Nap In Young And Elderly Adults. *25th Associated Professional Sleep Societies meeting*. Minneapolis, MI, USA 2011.
- Fogel, S., Albouy, G., Vien, C., Popovicci, R., Nguyen, V., Jeay, F., Bouyoucef, A., Hoge, R., Jbabdi, S., Benali, H., Karni, A., Maquet, P., Carrier, J., & Doyon, J. (2011) A Differential Benefit to Motor Sequence Learning Following A Daytime Nap In Young And Elderly Adults. *25th Associated Professional Sleep Societies meeting (Minneapolis, MI, USA)*. Sleep, 34 (Suppl) A81.
- Fogel, S., Albouy, G., Vien, C., Popovicci, R., Nguyen, V., Jeay, F., Bouyoucef, A., Hoge, R., Jbabdi, S., Benali, H., Karni, A., Maquet, P., Carrier, J., & Doyon, J. (2011) A Differential Benefit To Motor Sequence Learning Following A Daytime Nap In Young And Elderly Adults. *Canadian Physiological Society meeting, CPS/CAPNET (Ste-Adèle, QC, Canada, February)*.
- Fogel, S., Albouy, G., Vien, C., Popovicci, R., Nguyen, V., Jeay, F., Bouyoucef, A., Hoge, R., Jbabdi, S., Benali, H., Karni, A., Maquet, P., Carrier, J., & Doyon, J. (2011) A differential benefit to motor sequence learning following a daytime nap in young and elderly adults. *CERNEC Scientific Day (Saint-Sauveur, QC, Canada, March 25)*.
- Fonseca, R., Marcotte, K., Adrover-Roig, D., Scherer, L., Marsolais, Y., Netto, T., Greca, D., Curty, E., Domingues, R., Bizzo, B., Döring, T., Landeira-Fernandez, J., Gasparetto, E., Joannette, Y., & Ansaldo, A. I. (2011) The Impact of Age and Education on Verbal Fluency: Behavioral and fMRI Correlates. *17th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping (Québec, QC, Canada, June 26-30)*. # 378.
- Fonseca, R. P., Ferré, P., Wilson, M. A., Ska, B., & Joannette, Y. (2011) Communication Profiles and their Relationship with Executive Functions after Right Hemisphere Stroke. *Academy of Aphasia 49th Annual Meeting (Montréal, QC, Canada, October 16-18)*. Procedia - Social and Behavioral Sciences, 23, 209-210.
- Fonseca, R. P., Zimmerman, N., Ska, B., Ferré, P., & Joannette, Y. (2011) Evidencias de disociaciones entre déficits pragmáticos y déficits ejecutivos inhibitorios post lesión cerebrovascular del hemisferio derecho. Symposium "Lesionados del hemisferio derecho: perfiles de alteración pragmática". *XII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Neuropsicología (SLAN) (Santiago, Chile, 7-10 novembre)*. Revista Neuropsicología Latinoamericana, 3(3), 70.
- Fortier-Gauthier, U., McDonald, J., Dell'Acqua, R., & Jolicœur, P. Colour salience affects fundamental mechanisms of visual attention: Evidence from lateralized event-related potentials. *Annual meeting of the Canadian Society for Brain, Behaviour, and Cognitive Science*. Kingston, ON, Canada, June 7-9 2012.

- Fortier-Gauthier, U., Moffat, N., Dell'Acqua, R., McDonald, J. J., & Jolicœur, P. Saillance attentionnelle modulée par la couleur lors d'une tâche de recherche visuelle : démonstration électrophysiologique. *Congrès annuel de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP)*. Sherbrooke, QC, Canada, 23-25 mars 2012.
- Fortier, P., Roy, L., Rousseau, J., & Mottard, J. P. Multimodal group therapy: delivering occupational therapy services in early psychosis. *2011 CAOT Conference : Occupation under the living skies*. Saskatoon, SK, Canada, June 15-19 2011.
- Fortin-Girard, A., & Caza, N. (2010) Can neuropsychological tests detect age-related cognitive changes in highly educated older adults? *32<sup>e</sup> Congrès annuel de la Société québécoise pour la recherche en Psychologie (SQRP) (Montréal, QC, Canada, 19-21 mars)*. 32, 179.
- Fortin-Girard, A., Massicotte, P.-L., & Caza, N. (2010) Les tests neuropsychologiques détectent-ils les changements cognitifs chez les personnes âgées très scolarisées? *Association francophone pour le savoir (ACFAS), 78<sup>e</sup> Congrès annuel (Montréal, QC, Canada, 10-14 mai)*.
- Fortin-Girard, A., Massicotte, P.-L., & Caza, N. Les tests neuropsychologiques détectent-ils les changements cognitifs chez les personnes âgées très scolarisées? *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, QC, Canada, 23 avril 2010.
- Fortin-Girard, A., & Caza, N. (2010) Recollection of Targets and Critical Lures in Older Adults with High and Low Medial Temporal Lobe Function. *Cognitive Aging Conference (Atlanta, GA, USA, 15 -18 avril)*. 4, 197.
- Fortin-Girard, A., & N., C. Scores composites mesurant les fonctions temporales médianes et frontales dans le vieillissement normal. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, QC, Canada, 15 avril 2011.
- Fortin-Girard, A., & Caza, N. (2012) Validation of a Medial Temporal and a Frontal Lobe Function Index in French-speaking Healthy Older Adults. *40th Annual Meeting of The International Neuropsychological Society (Montréal, QC, Canada, 15-18 février)*. 40, 235.
- Fortin, A., & Caza, N. (2011) Recollection of Targets and Critical Lures in Older Adults with High and Low Medial Temporal Lobe Function. *19<sup>e</sup> journées scientifiques du Centre de recherche en neuropsychologie et cognition (CERNEC) (Saint-Sauveur, QC, Canada, 25-26 mars)*. 19, 25.
- Fortin, A., & Caza, N. (2011) Scores composites mesurant les fonctions temporales médianes et frontales dans le vieillissement normal. *33<sup>e</sup> Congrès de la Société Québécoise pour la recherche en psychologie (SQRP) (Québec, QC, Canada, 18-20 mars)*. 33, 269.
- Fortin, A., & Caza, N. Scores composites mesurant les fonctions temporales médianes et frontales dans le vieillissement normal. *6<sup>e</sup> journée scientifique annuelle du département de psychologie, Université de Montréal*. Montréal, QC, Canada, 11 mars 2011.
- Fouquet, C., Konishi, K., Dahmani, L., Kurdi, V., Sham, R., Anderson, N., Bherer, L., & Bohbot, V. D. A Spatial Memory Intervention Program Increased fMRI Activity and Grey Matter in the Human Hippocampus and Neocortex. *Annual conference on Cognitive Neuroscience*. Toronto, ON, Canada, March 2012.
- Fournier, P., Gosselin, É., & Hébert, S. (2010) Validation chez l'humain du paradigme de modulation du réflexe acoustique par le silence. *Journée scientifique du CERNEC (Montréal, Québec, Canada, mars)*.
- Fournier, P., Gosselin, É., & Hébert, S. (2010) Validation of the acoustic gap startle paradigm to objectify tinnitus: Preliminary results. *13th Annual Canadian Academy of Audiology Conference (Montréal, Québec, Canada, October 7th)*.
- Fournier, P., & Hébert, S. (2011) Assessment of clinical measures of Hyperacusis: What are we measuring? *CASLPA Conference 2011 (Montréal, Québec, Canada, April 27-30)*. *Journal of the Canadian Association of Speech Language Pathology and Audiology (CJSLPA)*, Spring 2011, vol.35, no.1, p.77, 90.
- Fournier, P., & Hébert, S. (2011) Loudness growth dysfunction in tinnitus sufferers' ears: Recruitment or Hyperacusis? *19<sup>e</sup> Journée scientifique du CERNEC (St-Sauveur, Québec, Canada, 25-26 mars)*. Acte de colloque, p.26.
- Fournier, P., & Hébert, S. (2011) Loudness growth dysfunction in tinnitus sufferers' ears: Recruitment or Hyperacusis? *CASLPA Conference 2011 (Montréal, Québec, Canada, April 27-30)*. *Journal of the Canadian Association of Speech Language Pathology and Audiology (CJSLPA)*, 35, no.1, p. 77, 90.
- Fournier, P., & Hébert, S. (2011) Loudness growth dysfunction in tinnitus sufferers' ears: Recruitment or Hyperacusis? *Journée scientifique CRIUGM/CAREC (Institut Universitaire de Gériatrie de Montréal, Montréal, Québec, Canada, 15 avril)*. Acte de colloque, p.6.
- Fournier, P., & Hébert, S. (2011) Loudness growth functions in tinnitus ears: Disentangling loudness recruitment from hyperacusis. *Fifth international Tinnitus Research Initiative conference (Buffalo, NY, USA, August 22-26)*. 45.
- Fournier, P., & Hébert, S. (2011) Loudness growth functions in tinnitus ears: Disentangling loudness recruitment from hyperacusis. *Canadian Academy of Audiology (Vancouver, BC, Canada, October 19-21)*. 41.
- Fournier, P., Basile, C. E., Hutchins, S., & Hébert, S. (2012) Improving tinnitus pitch matching: implications for neurophysiological models and clinical practice. *6th Tinnitus Research Initiative (TRI) Meeting: The art and science of Tinnitus (Bruges, Belgium, June 13-16)*. 21.
- Fournier, P., & Hébert, S. Startle reflex hyper-reactivity, normal sensorimotor gating and gap detection deficit in humans with tinnitus: a putative role of cortical modulatory mechanisms. *20<sup>e</sup> Journée scientifique du CERNEC*. Saint-Sauveur, QC, Canada, 16-17 mars 2012.

- Fournier, P., & Hébert, S. (2012) Startle reflex hyper-reactivity, normal sensorimotor gating and gap detection deficit in humans with tinnitus: a putative role of cortical modulatory mechanisms. *20<sup>e</sup> Journée Scientifique du CERNEC (St-Sauveur, QC, Canada, 16-17 mars)*. Acte de colloque, 8.
- Fraser, S. A., Laguë-Beauvais, M., Desjardins-Crépeau, L., Castonguay, N., Desjardins, M., Lesage, F., & Bherer, L. Executive demands of dual-task performances are influenced by task priority strategies in aging: An optical imaging study. *Association Canadienne de Gériologie*. Montréal, QC, Canada, December 2010.
- Fraser, S. A., Vadaga, K., Berryman, N., Vu, T. T. M., Renaud, M., Li, K. Z. H., & Bherer, L. Combined Cognitive and Fitness Training Diminishes Balance Variability in Older Adults. *64<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of The Gerontological Society of America*. Boston, MA, USA, November 2011.
- Fraser, S. A., Laguë-Beauvais, M., Desjardins-Crépeau, L., Castonguay, N., Desjardins, M., Lesage, F., & Bherer, L. A near-infrared imaging study of task priority instructions during dual-task performances in aging. *17<sup>th</sup> annual meeting of the Organization on Human Brain Mapping*. Québec, Canada, June 2011.
- Freeman, E., Kergoat, H., Boisjoly, H., Freeman, E., Kergoat, M.-J., Monette, J., & Roy, S. The perceived needs and availability of eye care services for older adults in Quebec nursing homes. *90th Annual Meeting of the American Academy of Optometry*. Phoenix, Arizona, USA, October 24-27 2012.
- Freeman, E. E., Popescu, M. L., Schmaltz, H., Kergoat, M.-J., Rousseau, J., Moghadaszadeh, S., Djafari, F., Samson, E., & Boisjoly, H. (2011) Explaining the Relationship Between Eye Disease and Depression in Older Adults. *Canadian Association of Gerontology (Ottawa, ON, Canada, October)*.
- Freeman, E. E., Popescu, M. L., Schmaltz, H., Kergoat, M.-J., Rousseau, J., Moghadaszadeh, S., Djafari, F., & Boisjoly, H. (2011) Eye Disease and Depression in Older Adults. *Congress of Epidemiology (Montréal, QC, Canada, June)*.
- Freeman, E. E., Popescu, M. L., Schmaltz, H., Kergoat, M.-J., Rousseau, J., Moghadaszadeh, S., Djafari, F., & Boisjoly, H. Eye disease and mobility limitations in older adults. *ARVO's 2011 Annual Meeting Visionary Genomics*. Fort Lauderdale, FL, USA, May 1-5 2011.
- Freeman, E. E., Popescu, M. L., Boisjoly, H., Kergoat, M.-J., Rousseau, J., Moghadaszadeh, S., Djafari, F., & Schmaltz, H. (2012) Age-related Eye Disease And Frailty In Older Adults. *ARVO's 2012 Annual Meeting, Translational Research: Seeing the Possibilities (Fort Lauderdale, FL, USA, May 6-10)*.
- Gagné, J.-P., Trychin, S., Preminger, J., Madell, J., & Montano, J. How and why provide group intervention program to adults with an acquired hearing loss. *Mini-seminar*. Chicago, IL, USA, April 2011.
- Gagné, J.-P., Erdman, S. A., Wark, D., Mauzé, E., & Jennings, M. B. Person-Centered Audiologic Rehabilitation Practices: Implications for Clinical Practice, Research, and Training. *Biennial NCRAR International Conference: Expanding our Horizons: Medical Conditions and audiology*. Portland OR., USA, October 2011.
- Gagné, J.-P. The relevance of providing both auditory and visual speech cues to older adults with sensory impairments. *Envision Conference*. St. Louis, MO, USA, September 22 2011.
- Gagné, J.-P. The WHO-ICF & the Development of the Core Sets. *Annual conference of the American Speech-Language and Hearing Association*. San Diego, CA, USA, November 2011.
- Gagné, J.-P. Hearing loss in older adults: More than a loss of hearing sensitivity. *Symposium on Social engagement and communication in aging*. Center for research in Human development. Concordia University, Montréal, QC, Canada, March 23 2012.
- Gagné, J.-P. The ICF and its implications for clinical practice and research in the rehabilitation sciences. *School-wide mini-Symposium, The School of Health and Rehabilitation Sciences*. University of Pittsburgh, Pittsburgh, Pennsylvania, April 13 2012.
- Gagné, J.-P. La déficience auditive chez les proches. «*Grande journée d'information et de réflexion sur la perte auditive des aînés*» (OVS). Montréal, QC, Canada, 16 avril 2012.
- Gagné, J.-P. Listening effort for speech recognition in noise: Older adults vs. Younger individuals. *Spring Audiology Conference 2012*. Student Academy of Audiology, University of Pittsburg, Pittsburg, Pennsylvani, April 12 2012.
- Gagné, J. P. The effect of hearing loss on the spouse: An open discussion. *Annual conference of the Canadian Hard of Hearing Association*. Sudbury, ON, Canada, June 2010.
- Gagné, J. P. The effects of reduced visual acuity on audiovisual speech perception in younger and older adults. *University of South Florida*. Tampa, FL, USA, March 2010.
- Gagné, J. P., & Anderson Gosselin, P. The effort expended by older adults with normal hearing to understand speech in noise. *Audiology Department*. Örebro, Sweden, September 17 2010.
- Gagné, J. P. La surdit , un tabou social exag r  ou r el. *L'Observation sur le Vieillissement et société*. Institut universitaire de gériatrie de Montréal. Montréal, QC, Canada, 9 décembre 2010.
- Gagné, J. P., & with McCarthy Jones and Lind. Living with hearing loss. *Ida Institute Workshops*. Copenhagen, Denmark, September, January and March 2010-2011.
- Gagné, J. P. The implication of the ICF for audiologic rehabilitation. *Annual Conference of the American Speech-Language and Hearing Association*. San Diego, CA, USA, November 2011.
- Gagné, J. P. La d ficience auditive et le rôle de la vision dans la perception de la parole : Impact de la d ficience visuelle. *3<sup>e</sup> Congrès annuel de l' cole d'optométrie*. Université de Montréal, Montréal, QC, Canada, 8 février 2011.



- Gagné, J. P. The relationship between speed of processing phonological information using a gating paradigm and speech recognition performance in younger and older adults. *International Collegium of rehabilitative audiology*. Toronto, ON, Canada, May 17 2011.
- Gagné, J. P., & Jennings, M. B. Tendances récentes en réadaptation audiolgogique chez les adultes. *Congrès annuel de l'Association canadienne des orthophonistes et des audiologistes*. Montréal, QC, Canada, 29 avril 2011.
- Gagné, J. P. Using a dual task paradigm to measure the effort expended to understand speech in noise. *European Federation of Audiology Society*. Warsaw, Poland, June 2011.
- Gagné, J. P. Using the ICF (WHO, 2001) as a framework for the rehabilitation of individuals with hearing loss. *5th International Workshop on Advances in Audiology*. Salamanca, Spain, June 2011.
- Gagnon-Raby, S. A., Paquette, G., Bier, N., & Bottari, C. (2012) Impact du vieillissement cognitif normal sur la réalisation d'un budget. *Journée scientifique Réseau provincial de recherche en adaptation-réadaptation (REPAR) (Montréal, QC, Canada, 11 mai)*. Cahier des résumés, p.10.
- Gagnon-Raby, S. A., Paquette, G., Bier, N., & Bottari, C. (2012) Impact du vieillissement cognitif normal sur la réalisation d'un budget. *Congrès de l'Association Canadienne des Ergothérapeutes (Québec, QC, Canada, 6-9 juin)*. Cahier des résumés, p.42.
- Gagnon, C., Tournier, I., Desjardins-Crépeau, L., Desjardins, M., Lesage, F., Greenwood, C. E., & Bherer, L. (2010) A functional near-infrared spectroscopy study (fNIRS) of the relationship between glucose regulation and divided attention in older Adults. *Journée scientifique du centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (Montréal, QC, Canada, April)*.
- Gagnon, C., Tournier, I., Desjardins-Crépeau, L., Desjardins, M., Lesage, F., Greenwood, C. E., & Bherer, L. (2010) A Functional Near-Infrared Spectroscopy Study (fNIRS) of the Relationship between Glucose Regulation and Divided Attention in Older Adults. *20th Annual Rothman Research Institute Conference: The Frontal Lobes (Toronto, ON, Canada, March)*.
- Gagnon, C., Tournier, I., Desjardins-Crépeau, L., Desjardins, M., Lesage, F., Greenwood, C. E., & Bherer, L. (2010) Near-infrared imaging of the effects of glucose ingestion on prefrontal activation during dual-task in older adults. *Human Brain Mapping (Barcelona, Spain, June)*.
- Gagnon, L., Belleville, S., Urfer, F. M., Ricard-St-Aubin, J. S., & Lepage, É. Les personnes âgées avec troubles cognitifs légers peuvent-elles améliorer leur contrôle attentionnel par l'entraînement cognitif? Une étude randomisée, en double aveugle, contrôlée versus placebo. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, Québec, Canada, 23 avril 2010.
- Gagnon, L., Provencher, V., Gosselin, N., & Bier, N. (2011) Emotion recognition in music: a DAT case study. *The New York Academy of Sciences: Music, Science & Medicine: Frontiers in Biomedical Research & Clinical Applications (New York, NY, USA, 25 mars)*. Acte de congrès, p. 7.
- Gagnon, L. G., Belleville, S., Urfer, F. M., Ricard-St-Aubin, J. S., & Lepage, E. Les personnes âgées avec troubles cognitifs légers (MCI) peuvent-elles améliorer leur contrôle attentionnel par l'entraînement cognitif? Une étude randomisée, en double aveugle, contrôlée versus placebo. *Canadian Association of Gerontology (CAG) Annual conference*. Montréal, QC, Canada, 2- 4 décembre 2010.
- Gandini, D., Rouleau, I., Dube, J., & Joubert, S. Étude du lien entre les capacités visuo-spatiales et le traitement perceptif des visages chez des patients atteints par la maladie d'Alzheimer. *XII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Neuropsicología*. Santiago, Chile, novembre 2011.
- Gandini, D., Rouleau, I., & Joubert, S. Étude du lien entre les capacités visuospatiales et le traitement perceptif des visages chez des patients atteints par la maladie d'Alzheimer. *Journée scientifique du CERNEC*. Saint-Sauveur, QC, Canada, mars 2012.
- Garcia-Garcia, M., Cox, C. L., Bellec, P., Kelly, C., Castellanos, F. X., Zuo, X. N., de Zubicaray, G., McMahon, I., Hickie, N., Martin, M., Wright, M., & Milham, M. P. (2012) Genetic influences in the boundaries of subsystems within the Default Mode Networks. *18th International Conference on Functional Mapping of the Human Brain (Beijing, China, June 10-14)*.
- Garcia-Garcia, M., Cheung, B., Di Martino, A., Bellec, P., Kelly, C., Castellanos, F. X., & Milham, M. P. (2012) Stability of functional connectivity networks in the basal ganglia in attention deficit/hyperactivity disorder. *18th International Conference on Functional Mapping of the Human Brain (Beijing, China, Juin 10-14)*.
- Gaudreau Brault, S., Filiatrault, J., & Parisien, M. (2012) Développement et validation d'une série d'activités sur un thème essentiel lié à l'autogestion des maladies chroniques : La gestion d'énergie. *2<sup>e</sup> colloque du programme d'ergothérapie de l'École de réadaptation de l'Université de Montréal intitulé «Contributions à la pratique factuelle et novatrice pour une profession holistique et engagée» (Montréal, QC, Canada, 30 -31 août)*. Recueil des résumés, 41.
- Gauthier, A., Alderson, M., & Bérubé, M. L'auto-élaboration des horaires de travail en vue d'augmenter la satisfaction des membres du personnel soignant de l'unité des soins intermédiaires de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal. *Colloque Alice-Girard*. Faculté des sciences infirmières, Université de Montréal, Montréal, Québec, Canada, 4 mai 2011.

- Gauthier, A., Alderson, M., & Bérubé, M. L'auto-évaluation des horaires en unité de soins critiques d'un hôpital universitaire francophone : une initiative de promotion du bien-être intergénérationnel au travail. *8<sup>e</sup> Colloque du Réseau de Recherche en Santé et en Sécurité du Travail du Québec (RRSSTQ) intitulé «Curiosité, diversité, responsabilité» et organisé dans le cadre du 79<sup>e</sup> congrès de l'Association canadienne française pour l'avancement des sciences (ACFAS) sous le thème « Responsabilité socio-économique et diversité : où en sommes-nous en santé et sécurité du travail »*. Université de Sherbrooke, Sherbrooke, Québec, Canada, 9 mai 2011.
- Gauthier, C., Madjar, C., Tancredi, F., Stefanovic, B., & Hoge, R. (2010) BOLD signal saturation in visual cortex during carbogen breathing. *Organisation for Human Brain Mapping (Barcelona, Spain)*. #1384-MT-PM.
- Gauthier, C., Madjar, C., Tancredi, F., Stefanovic, B., & Hoge, R. BOLD signal saturation in visual cortex during carbogen breathing. *Organisation for Human Brain Mapping*. Barcelona, Spain 2010.
- Gauthier, C., Madjar, C., & Hoge, R. Saturation of visually evoked BOLD response during carbogen inhalation. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, Québec, Canada, 23 avril 2010.
- Gauthier, C., Madjar, C., & Hoge, R. (2010) Saturation of visually evoked BOLD response during carbogen inhalation. *International Society for Magnetic Resonance in Medicine (Stockholm, Sweden, May 1-7)*. #1133.
- Gauthier, C., Madjar, C., & Hoge, R. D. (2010) Saturation of visually evoked BOLD response during carbogen inhalation. *International Society for Magnetic Resonance in Medicine (Stockholm, Sweden, May 1-7)*. 2123, 201.
- Gauthier, C., & Hoge, R. (2011) A generalized procedure for calibrated MRI incorporating hyperoxia and hypercapnia. *Organization for Human Brain Mapping (Québec, QC, Canada, June)*.
- Gauthier, C., Lefort, M., Madjar, C., Desjardins-Crépeau, L., Mekary, S., Kachenoura, N., Dupuy, O., Redheuil, A., Frouin, F., Bherer, L., & Hoge, R. Neuroimaging of aging: links between cardiovascular health, cerebral hemodynamics and cognition. *17<sup>th</sup> annual meeting of the Organization on Human Brain Mapping*. Québec, Canada, June 2011.
- Gauthier, C., Lefort, M., Madjar, C., Desjardins-Crépeau, L., Mekary, S., Kachenoura, N., Dupuy, O., Redheuil, A., Frouin, F., Bherer, L., & Hoge, R. Neuroimaging of aging: links between cardiovascular health, cerebral hemodynamics and cognition. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, QC, Canada, 15 avril 2011.
- Gauthier, C., Lefort, M., Madjar, C., Desjardins-Crépeau, L., Mekary, S., Dupuy, O., Redheuil, A., Mousseaux, E., Herment, A., Frouin, F., Lesage, F., Bherer, L., & Hoge, R. (2011) Neuroimaging of aging: links between cardiovascular health, cerebral hemodynamics, and cognition. *Organization for Human Brain Mapping (Québec, QC, Canada, June)*.
- Gauthier, C., & Hoge, R. A generalization of calibrated MRI methods providing micromolar resting-state and task-evoked change values for oxidative metabolism. *ISMRM Brain Function Workshop*. Whistler, BC, Canada, February 2012.
- Gauthier, C., & Hoge, R. (2012) A generalization of calibrated MRI methods providing micromolar resting-state and task-evoked change values for oxidative metabolism. *ISMRM Brain Function Workshop (Whistler, BC, Canada, February)*.
- Gauvin, L., Richard, L., Kestens, Y., Daniel, M., Shatenstein, B., & Payette, H. (2011) Association of Community Resources and Green Spaces to Transportation and Recreational Walking in the Montreal VoisiNuAge Study. *Gerontological Society of America (Boston, MA, USA, 18-22 novembre)*.
- Gervais, C., Parisien, M., & Filiatrault, J. (2011) Les aides techniques pour les aînés : Un pas de plus vers le maintien de l'autonomie, mais un défi pour les professionnels de la santé. *1<sup>er</sup> Colloque du programme d'ergothérapie de l'École de réadaptation de l'Université de Montréal intitulé « L'ergothérapie en mouvance : l'innovation, la collaboration et la valorisation de la profession »*. Recueil des résumés, p. 62.
- Ghazi-Saidi, L., & Ansaldo, A. I. (2011) The Neural Correlates of Second Language Acquisition: Cross-Linguistic Transfer Effects of Phonological Similarities. *49<sup>th</sup> Meeting of the Academy of Aphasia (Montréal, QC, Canada, 15-18 october)*. Procedia Social and Behavioral Sciences.
- Ghazi Saidi, L., & Ansaldo, A. I. Le substrat neurobiologique de l'apprentissage d'une langue seconde selon le type de mots et la phase d'apprentissage : résultats préliminaires. *Journée scientifique du CAREC, Centre de recherche IUGM*. Montréal, Québec, Canada, 23 avril 2010.
- Ghazi Saidi, L., & Ansaldo, A. I. (2011) The Neural Correlates of Second Language Learning Cross-linguistic Transfer effects. *17th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping (Québec, QC, Canada, June 26-30)*.
- Ghazi Saidi, L., & Ansaldo, A. I. The Neural Correlates of Second Language Learning: Cross-linguistic Transfer effects. *Journée Scientifiques CRIUGM/CAREC et la Recherche clinique, IUGM*. Montréal, Québec, Canada, 15 avril 2011.
- Ghazi Saidi, L., & Ansaldo, A. I. The Neural Correlates of Second Language Learning: Cross-linguistic Transfer effects. *14th Annual McGill Division of Geriatric Medicine Research Day*. Montréal, Québec, Canada, April 8th 2011.
- Ghazi Saidi, L., & Ansaldo, A. I. (2011) Neurobiological basis of Language Acquisition as a function of Word Category and Proficiency Level: Cross-Linguistic Transfer effects with Similar Languages. *9th International Seminar on Speech Production 2011 (Montréal, QC, Canada, 20-23 June)*.

- Ghazi Saidi, L., Perlberg, V., Marrelec, G., Péligrini-Issac, M., Benali, H., & Ansaldo, A. I. (2012) Functional Connectivity Changes in Second Language Vocabulary Learning: A Longitudinal Study in adults. *Colloque, Vieillir au XXI<sup>e</sup> siècle : approches préventives, diagnostiques et restauratives, CRIUGM (Montréal, QC, Canada, October 11-12)*.
- Ghazi Saidi, L., Perlberg, V., Marrelec, G., Péligrini-Issac, M., Benali, H., & Ansaldo, A. I. Functional connectivity in bilinguals. *The International conference on Bilingual and Multilingual Interaction*. Bangor, UK, March 30 - April 1 2012.
- Ghazi Saidi, L., Perlberg, V., Marrelec, G., Péligrini-Issac, M., Benali, H., & Ansaldo, A. I. Functional Integration changes in Second Language Learning of a distant Language. *Nineteenth Annual Cognitive Neuroscience Society Meeting*. Chicago, IL, USA, March 31 - April 3 2012.
- Ghazi Saidi, L., & Ansaldo, A. I. (2012) The Neural Correlates of Cross-linguistic Transfer Effects in Distant Languages. *Colloque, Vieillir au XXI<sup>e</sup> siècle : approches préventives, diagnostiques et restauratives, CRIUGM (Montréal, QC, Canada, October 11-12)*.
- Ghazi Saidi, L., & Ansaldo, A. I. (2012) The Neural Correlates of Cross-linguistic Transfer Effects: Phonological Similarities across Distant Languages. *40th Annual Meeting of International Neuropsychological Society (Montréal, QC, Canada, February 15-18)*.
- Ghazi Saidi, L., & Ansaldo, A. I. (2012) The Neural Correlates of Phonological Transfer Effects across Distant Languages. *The 18th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping (Beijing, China, June 10-14)*.
- Ghazi Saidi, L., Perlberg, V., Marrelec, G., Péligrini-Issac, M., Benali, H., & Ansaldo, A. I. (2012) Second Language at Low and High Proficiency Levels: A Functional Connectivity Study. *The 18<sup>th</sup> Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping (Beijing, China, June 10-14)*.
- Ghazi Saidi, L., Perlberg, V., Marrelec, G., Péligrini-Issac, M., Benali, H., & Ansaldo, A. I. (2012) Second Language at Low and High Proficiency Levels: A Functional Connectivity Study. *80<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, colloque sur les thèmes du bilinguisme (Montréal, QC, Canada, 7 au 11 mai)*.
- Gilbert, E., McNally-Gagnon, A., Hébert, S., & Peretz, I. Are earworms more memorable than other tunes? *Auditory Cognitive Neuroscience Workshop*. Montréal, QC, Canada, August 5-6 2011.
- Gindri, G., Zimmermann, N., Oliveira, C., Liedtke, F. V., Ferré, P., Côté, H., Ska, B., Parente, M. A. M. P., Joannette, Y., & Fonseca, R. P. (2010) Right brain damage: communicative profiles and rehabilitation program planning. *14th International Aphasia Rehabilitation Conference (Montréal, QC, Canada, June 27-29)*. CD-rom.
- Girouard, H. Astrocytic calcium signaling in health and disease. *Tohoku University IDAC, Department of Functional Brain Imaging*. Sendai, Japon 2010.
- Girouard, H. Astrocyto-vascular communication in health and disease. *Lady Davis Institute*. Montréal, Canada 2010.
- Girouard, H. How does hypertension impair neurovascular coupling? *Florida International University*. Miami, FL, USA 2012.
- Girouard, H. Le couplage vasculaire : de la souris à l'homme. *Hôpital Saint-Luc*. Montréal, QC, Canada 2012.
- Godbout, É., & Filiatrault, J. Facteurs influençant l'engagement et le maintien de la participation des aînés dans des activités bénévoles. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC - Nutrition, santé et vieillissement*. Montréal, Québec, Canada, 22-23 avril 2010.
- Godbout, É., & Filiatrault, J. (2010) Facteurs influençant l'engagement et le maintien de la participation des aînés dans des activités bénévoles. *Journées de la Prévention de l'Institut national de prévention et d'éducation pour la santé (8-9 avril)*.
- Gosselin-Kessiby, N., Kalaska, J., & Messier, J. (2010) Proprioception-based online error correction of hand orientation during reaching movements in blind subjects. *32<sup>e</sup> Symposium International du Groupe de Recherche sur le Système Nerveux Central. Enhancing performance for action and perception (Montréal, Québec, Canada, May 11-13)*.
- Gosselin, É., Fournier, P., & Hébert, S. Validation du paradigme employant le silence pour inhiber le réflexe de sursaut chez l'humain. *Journée scientifique des stagiaires de recherche de la Faculté de médecine de l'Université de Montréal (COPSE)*. Montréal, Québec, Canada, 15 janvier 2011.
- Goulet, M.-H., Larue, C., & Alderson, M. La pratique réflexive : une analyse dimensionnelle selon les perspectives des sciences infirmières et des sciences de l'éducation. *Colloque Alice-Girard, Faculté des sciences infirmières*. Université de Montréal, Montréal, QC, Canada, 16 mai 2012.
- Grant, J. A., Courtemanche, J., & Rainville, P. Functional brain activation in Zen meditators during pain. *19<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche en neuropsychologie et cognition (CERNEC)*. St-Sauveur, QC, Canada, 12-13 mars 2010.
- Greenwood, C., Yang, P., Morais, J., Kergoat, M.-J., & Ferland, G. (2010) Type 2 diabetes and hypertension contribute to greater decline in global cognitive function over 4 years in older adults with the Metabolic Syndrome: The NuAge Study. *39<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting, Canadian Association of Gerontology (Montreal, QC, Canada, December 2)*. Book of Abstracts, 116.
- Gremeaux, V., Drigny, J., Gayda, M., Juneau, M., Bherer, L., & Nigam, A. Cerebral oxygenation, exercise capacity, cardiac output and cognitive performance in patients with coronary heart disease. *Congrès du GRAPA*. Montréal, QC, Canada 2012.



- Grenier, A., Filiatrault, J., & Parisien, M. (2012) Développement et validation d'outils d'animation pour un programme d'autogestion des maladies chroniques sous le thème des loisirs. *2<sup>e</sup> colloque du programme d'ergothérapie de l'École de réadaptation de l'Université de Montréal intitulé «Contributions à la pratique factuelle et novatrice pour une profession holistique et engagée»* (Montréal, QC, Canada, 30 -31 août). Recueil des résumés, 40.
- Grenier, S., Bruneau, M. A., Létourneau, G., Bherer, L., Filiatrault, J., Bobeuf, F., Langlois, F., Saint-Martin, M., & Payette, M. C. Retrouver le plaisir de marcher : un traitement novateur pour la peur des chutes s'inspirant de l'approche cognitivo-comportementale. *Symposium en gérontopsychiatrie au 46<sup>e</sup> congrès annuel de l'Association des médecins psychiatres du Québec (AMPQ)*. Québec, QC, Canada, juin 2012.
- Groussard, P.-Y., Bier, N., Giroux, S., Pigot, H., Macoir, J., Milhau, J., Descheneaux, C., Roy, P., Arab, F., Chikhaoui, B., Medini, S., Kammoun, M. F., & Parakh, Y. (2010) SemAssist: assistance and assessment tools for semantic memory rehabilitation. *7<sup>th</sup> World Conference of the International Society for Gerontechnology (Vancouver, BC, Canada, 27-30 mai)*. *Gerontechnology*, 9 (2), p. 106-107.
- Gruber, R., Wiebe, S., Coffey, E. B., Elgie, B., Frenette, S., Robert, M., & Carrier, J. (2010) The Association Between Chronotype and Sleep Patterns in Children. *24th Annual Meeting of the Associated Professional Sleep Societies (San Antonio, TX, USA, June 5-9)*.
- Gruber, R., Wiebe, S., & Carrier, J. (2010) The Impact of Sleep Duration on Vigilance in Children with ADHD and Controls. *24th Annual Meeting of the Associated Professional Sleep Societies (San Antonio, TX, USA, June 5-9)*.
- Gruber, R., & Carrier, J. (2011) Contributions of circadian tendencies and behaviour problems to sleep onset insomnia in children with ADHD. *Sleep*. SLEEP, 34, A276.
- Guillot, A., Debarnot, U., Doyon, J., & Collet, C. (2010) How motor imagery impacts the sleep contribution to motor memory consolidation. *EWIC (Helsinki, Finland, June 16-19)*.
- Ha, L., Pepin, M., & Alderson, M. Leadership clinique : une analyse de concept selon le modèle hybride. *Colloque Alice-Girard*. Faculté des sciences infirmières, Université de Montréal, Montréal, Québec, Canada, 4 mai 2011.
- Habak, C., Noreau, A., Mejia-Constain, B., Nagano-Saito, A., Lafontaine, A. L., Chouinard, S., Rouleau, G. A., & Monchi, O. (2012) Effect of common dopamine related polymorphisms on the cognitive profile and associated patterns of cerebral activity in Parkinson's disease. *Annual Meeting of the Centre d'Excellence en Neuromique de l'Université de Montréal (Montréal, QC, Canada)*.
- Halme, A. S., Béland, S. G., Préville, M., & Tannenbaum, C. L'impact du milieu de pratique sur la provenance de nouvelles prescriptions inappropriés de benzodiazépines en gériatrie : résultats de l'Étude sur la Santé des Aînés. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, QC, Canada, 15 avril 2011.
- Hamasaki, T., Demers, L., & Filiatrault, J. (2012) Adaptation canadienne française et validation du Upper Limb Functional Index. *Congrès 2012 de l'Association canadienne des ergothérapeutes (Québec, QC, Canada, 6 au 9 juin)*.
- Hamasaki, T., Demers, L., & Filiatrault, J. (2012) Adaptation transculturelle et validation du questionnaire Upper Limb Functional Index (ULFI) pour la population québécoise. *80<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Montréal, QC, Canada, 8 mai)*.
- Hamasaki, T., Demers, L., & Filiatrault, J. (2012) Étude des propriétés métrologiques et de l'adaptabilité d'un outil d'évaluation de l'impact fonctionnel des troubles musculo-squelettiques du membre supérieur : l'ULFI-CF. *Colloque du 30<sup>e</sup> anniversaire du CRIUGM (Montréal, QC, Canada, 11-12 octobre)*. 46.
- Hamasaki, T., Demers, L., & Filiatrault, J. (2012) Étude métrologique d'une version canadienne française du questionnaire Upper Limb Functional Index (ULFI). *10<sup>e</sup> Carrefour des connaissances du Centre de réadaptation Lucie-Bruneau (Montréal, QC, Canada, 27 mars)*. Recueil des résumés.
- Hammal, Z., Gosselin, F., Peretz, I., & Hébert, S. (2010) Spatial Frequencies Mediating Music Reading. (*August 2*). *Journal of Vision*, 10(7), 971.
- Hébert, S., & Fournier, P. (2010) From rats to humans: Validation of the acoustic gap startle paradigm to objectify tinnitus. *4th Tinnitus Research Initiative, Frontiers in tinnitus (Dallas, TX, USA, June 7-9)*. 34.
- Hébert, S. (2010) Music reading and its difficulties: the role of low-level vision. *Multidisciplinary Research in Music Pedagogy: 2010 International Conference (May 27<sup>th</sup>-29<sup>th</sup>)*.
- Hébert, S., Fournier, P., & Gosselin, E. (2010) Tinnitus: From rats to humans - validation of the acoustic gap startle paradigm. *33<sup>rd</sup> Midwinter Research Meeting of the Association for Research in Otolaryngology*. 33, 296.
- Hébert, S. Auditory and non-auditory factors in tinnitus. *Centre for Research on Language, Mind and Brain (CRLMB, McGill)*. Montréal, QC, Canada, October 19 2011.
- Hébert, S. (2011) In Search of an Objective Measure of Tinnitus: The Acoustic Startle Paradigm and Psychoacoustic Parameters. *Fifth international Tinnitus Research Initiative conference (Buffalo, NY, USA, August 19<sup>th</sup>-21)*. 19.
- Hébert, S. Sensory-central auditory interactions in tinnitus. *Linnaeus Centre HEAD and the HEAD Graduate School : Noise and its effects on peripheral and central auditory processing*. Karolinska Institut et Stockholm, Sweden, October 26-28 2011.
- Hébert, S. Tinnitus : Mechanisms and co-morbidities. *Canadian Association of Speech and Language Pathology and Audiology Conference*. Montréal, Québec, Canada, April 2011.
- Hébert, S. Acouphènes, hallucinations auditives et vers d'oreille. *Les Belles Soirées de l'Université de Montréal*. Montréal, QC, Canada, May 23 2012.

- Hébert, S. Facteurs auditifs et non-auditifs dans les acouphènes. *Journée de l'audiologie, étudiants en maîtrise professionnelle en audiologie*. Montréal, QC, Canada, 18 février 2012.
- Hébert, S. Facteurs centraux des acouphènes. *Institut Raymond-Dewar*. Montréal, QC, Canada, 5 juin 2012.
- Hoge, R. Arterial spin-labelling MRI. *Siemens Medical Solution*. Erlangen, Germany, May 2 2011.
- Hoge, R. Functional neuroimaging of vascular and metabolic factors in cognitive aging. *UNF Seminar Series*. Montréal, QC, Canada, September 29 2011.
- Hoge, R. Functional neuroimaging of vascular and metabolic factors in cognitive aging. *HBM 2011*. Québec, QC, Canada, June 27 2011.
- Hoge, R. Image Pre-Processing and Related Issues. *BIC Lecture Series, Montreal Neurological Institute, McGill University*. Montréal, QC, Canada, November 21 2011.
- Hoge, R. Magnetic resonance imaging of vascular and metabolic function in human brain. *Seminar Series, A.A. Martinos Center for Biomedical Imaging*. Boston, MA, USA, November 9 2011.
- Hoge, R. New methods for quantitative functional MRI. *Pfizer-CIHR workshop on Alzheimer's disease*. Montréal, QC, Canada, October 27 2011.
- Hoge, R. Calibrated fMRI. *Association for Biological Psychiatry*. Philadelphia, PA, USA, May 3 2012.
- Hoge, R. New developments in calibrated fMRI: absolute quantification of resting oxidative metabolism. *BIC Lecture Serie, Montreal Neurological Institute, McGill University*. Montréal, QC, Canada, April 12 2012.
- Holroyd-Leduc, J. M., Straus, S. E., Thorpe, K., Davis, D. A., Schmaltz, H., & Tannenbaum, C. (2010) Translation of knowledge directly into a self-management tool for use by women with urinary incontinence. *33<sup>rd</sup> Annual Meeting of the Society of General Internal Medicine (Minneapolis, Minnesota, USA, April)*.
- Honoré, W., Kelouwani, S., Atrash, A., Boucher, P., Kaplow, R., Nguyen, H., Villemure, J., West, R., Routhier, F., Stone, P., Dufour, C., Rock, D., Dussault, J. P., Cohen, P., Demers, L., Forget, R., & Pineau, J. (2010) Human-Oriented Design and Initial Validation of an Intelligent Powered Wheelchair. *RESNA Annual Conference (Las Vegas, NV, USA, June 26-30)*.
- Huynh, T., Alderson, M., Nadon, M., & Kershaw-Rousseau, S. Voices that care: licensed practical nurses, the emotional labour underpinning their collaborative interactions with registered nurses. *2011 CARN Conference*. Sheraton Hotel, Laval, QC, Canada, September 15-16 2011.
- Hyde, K., Zatorre, R. J., Evans, A. C., Norena, A. J., & Hébert, S. A Voxel-Based-Morphometry Study of Structural Brain Differences in Unilateral Tinnitus. *4<sup>th</sup> Tinnitus Research Initiative, Frontiers in tinnitus*. Dallas, TX, USA, June 8th-11th 2010.
- Imbeault, H., Bier, N., Pigot, H., Gagnon, L., Giroux, S., Marcotte, N., & Fulop, T. (2010) AP@LZ: Agenda électronique destiné pour des personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer : Phase pré-expérimentale. *9<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gériatrie et Gérontologie (Nice, France, 19-21 octobre)*. Les cahiers de l'année gérontologique, 24 (2), p. 504.
- Imbeault, H., Bier, N., Pigot, H., Gagnon, L., Marcotte, N., Fulop, T., & Giroux, S. (2010) Conception d'un agenda électronique adapté pour des personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer : AP@LZ. *Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement (Orford, QC, Canada, 13 mai)*. p. 14.
- Imbeault, H., Bier, N., Pigot, H., Gagnon, L., Marcotte, N., Fülöp, T., & Giroux, S. (2010) Development of a personalized electronic organizer for persons with Alzheimer's disease: the AP@LZ. *7<sup>th</sup> World Conference of the International Society for Gerontechnology (Vancouver, BC, Canada, 27-30 mai)*. Gerontechnology, 9(2), p. 293.
- Imbeault, H., Bier, N., Gagnon, L., Pigot, H., Giroux, S., Marcotte, N., & Fulop, T. (2010) Electronic organizer for persons with Alzheimer's disease: First demonstration of independent use of the AP@LZ. Final Program. *39<sup>th</sup> Annual Meeting of the International Neuropsychological Society (Boston, MA, USA, 2-5 février)*. Acte de congrès, p. 75.
- Izabal, C., Cotrena, C., Gauthier, L., Joannette, Y., de Oliveira, C., & Fonseca, R. (2011) Test de las Campanas: Un estudio transcultural entre Brasil y México. *XII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de neuropsicología (Santiago, Chile, 7-10 novembre)*. Revista Neuropsicología Latinoamericana, 3(3), 21.
- Jarema, G., Georgiou, S., Kaskamanidis, I., & Tsapkini, K. Does reading affect visuo-spatial abilities? *27<sup>th</sup> European Workshop on Cognitive Neuropsychology: An Interdisciplinary Approach*. Bressanone, Italie, January 20-25 2010.
- Jarema, G., Tsapkini, K., & Bak, T. Theoretical and practical issues of assessing language deficits in different languages and cultures: Lessons from Greek. *World Federation of Neurology Research Group on Aphasia and Cognitive Disorders*. Istanbul, Turquie, May 15-18 2010.
- Jarema, G. The revenge of Dionysos: the fractured voice of Terzopoulos. *Freie Universität Berlin*. Berlin, Allemagne, September 24 2011.
- Jarema, G. Sweet revenge: cognitive and neurological considerations. *Third International Meeting of Ancient Drama*. Sikyon, Grèce, August 24th-28th 2011.
- Jean, F., Brazan, A., & Dumoulin, C. Feature-Based Tracking of Urethral Motion in Low-Resolution Trans-Perineal Ultrasound. *33<sup>rd</sup> Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC '11)*. September 2nd 2011.
- Jean, F., Albu, A. B., & Dumoulin, C. (2011) Feature-based tracking of urethral motion in low resolution trans-perineal ultrasound. *IEEE Eng Med Biol Soc (August)*. 6639-6642.

- Jennings, M. B., & Gagné, J. P. (2010) Efficacy of a Rehabilitation Program for Adults With Hearing Loss. *Annual conference of the American Speech-Language Hearing Association (Philadelphia, PA, USA, November)*.
- Joanette, Y. Vieillessement et réorganisation neurofonctionnelle pour le langage et l'attention. *Réunion d'Hiver 2010 de la Société de Neuropsychologie de Langue Française*. Toulouse, France, 3 décembre 2010.
- Joanette, Y., Fonseca, R. P., Abusamra, V., Wilson, M., & Zimmermann, N. (2011) Editorial de las memorias del XII congreso de la Sociedad latinoamericana de Neuropsicología / Editorial dos anais do XII congreso da Sociedad latinoamericana de Neuropsicología. *XII congreso da Sociedad latinoamericana de Neuropsicología (Santiago, Chile)*. Revista Neuropsicología Latinoamericana, 3(3), 1-4.
- Joanette, Y. Les défis de la recherche en santé au Québec et la place de la réadaptation. *Journée scientifique REPAR/FRSQ*. Québec, Canada, 20 mai 2011.
- Joanette, Y. Adapting to aging: the preservation of language abilities relies upon functional reorganization. *Symposium: Neuroplasticity in the aging brain: lexical semantic processing in healthy and brain-damaged populations, WFN-RGACD (World Federation of Neurology - Research Group on Aphasia and Cognitive Disorders) Biennial Meeting*. Hyderabad, India, December 9-12 2012.
- Joanette, Y. The Canadian International Collaborative Research Strategy for Alzheimer's Disease (ICRSAD). *The Gerontological Society of America's 65th Annual Scientific Meeting*. San Diego, CA, USA, November 14-18 2012.
- Joanette, Y. Trente ans de contribution à la recherche en santé et vieillissement: les origines. *Colloque « Vieillir au XXI<sup>e</sup> siècle : approches préventives, diagnostiques et restauratives », CRIUGM*. Montréal, QC, Canada, 11-12 octobre 2012.
- Jog, M., Rahimi, F., South, A., Zhu, L., Bee, C., & Duval, C. Impact of levodopa on improving limb symmetry during walking in Parkinson disease. *XIX World Congress on Parkinson's Disease and Related Disorders*. Shanghai, China 2011.
- Jolicœur, P., Grimault, S., Fortier-Gauthier, U., Lefebvre, C., O'Malley, S., & Dell'Acqua, R. Beta-band oscillatory activity in the human brain related to perception, attention, memory, and action: Is beta the new gamma? *Eighteenth Annual Meeting of the Cognitive Science Association for Interdisciplinary Learning*. Hood River, OR, USA, July 26-30 2012.
- Jolicœur, P. Cognitive neuroscience of attention and working memory: Some selective studies. *Thirteenth Annual Meeting of NOWCAM*. Vancouver, BC, Canada, May 10-12 2012.
- Jolicœur, P., & De Beaumont, L. Long-term consequences of multiple sports concussions: Evidence from electric brain activity. *Eighteenth Annual Meeting of the Cognitive Science Association for Interdisciplinary Learning*. Hood River, OR, USA, July 26-30 2012.
- Joubert, S., Brambati, S., Lacombe, J., Brunet, J., Ansado, J., Chayer, C., & Kergoat, M.-J. (2010) L'anomie du nom propre est-elle associée à des troubles sémantiques chez les individus présentant un trouble cognitif léger de type amnésique? *XI Congreso de la Sociedad latinoamericana de Neuropsicología (SLAN) (Puebla, México, octobre)*. 137, p. 298-299.
- Joubert, S. La démence fronto-temporale. *CFQCU Summer School*. Caen, France, août 2010.
- Joubert, S. La mémoire sémantique chez les personnes âgées ayant un trouble cognitif léger. *CRIUGM*. Montréal, QC, Canada, juin 2010.
- Joubert, S. Le vieillissement cognitif. *Cours sur les théories biopsychosociales du vieillissement. Programme de doctorat en gérontologie, Centre universitaire de formation en gérontologie*. Université de Sherbrooke, avril 2010.
- Joubert, S. Les dégénérescences lobaires fronto-temporales. *Hôpital Notre-Dame*. Montreal, QC, Canada, octobre 2010.
- Joubert, S. Les démences frontotemporales. *École d'été franco-québécoise, Neuropsychologie et Neuroimagerie des démences*. Caen, France, août 2010.
- Joubert, S. Les troubles sémantiques chez des individus âgés présentant un trouble cognitif léger. *Conférences scientifiques de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal*. Montréal, Québec, Canada, mai 2010.
- Joubert, S. Mémoire déclarative, mémoire sémantique, mémoire épisodique : quelles relations, quels modèles, quelle utilité? *Atelier de la Société de Neuropsychologie de Langue Française*. Toulouse, France, décembre 2010.
- Joubert, S., Loiselle, M., & Kergoat, M.-J. (2010) Un déficit de catégorie-spécificité multimodale pour les animaux : une étude de cas. *XI Congreso de la Sociedad latinoamericana de Neuropsicología (SLAN) (Puebla, México, octobre)*. 138, p. 299-300.
- Joubert, S. Aspects cognitifs et comportementaux de la prise en charge de la maladie d'Alzheimer. *Société Alzheimer de Montréal*. Montréal, QC, Canada, avril 2011.
- Joubert, S. La organización de la memoria semántica en las primeras etapas de la enfermedad de Alzheimer. *XII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Neuropsicología*. Santiago, Chile, novembre 2011.
- Joubert, S. Les troubles de la mémoire dans la phase préclinique de la maladie d'Alzheimer. *Psych colloque 2011*. Montréal, QC, Canada, février 2011.
- Joubert, S. Studies of semantic memory in mild cognitive impairment and in early Alzheimer's disease. Memory decline and Rehabilitation. *Psychology Division's Invited Symposium at the Canadian Association on Gerontology's annual scientific and educational meeting*. Ottawa, ON, Canada, October 2011.



- Joubert, S. Les perturbations de la mémoire rétrograde chez les personnes âgées à risque de développer la maladie d'Alzheimer. *Colloque Dynamiques de Vieillir, Université Paris VII*. Paris, France, mars 2012.
- Jubault, T., Martinu, K., & Monchi, O. (2010) The contribution of functional and anatomical MRI in understanding the physiopathology of Parkinson's disease. *International Neuropsychology Society (Acapulco, Mexico)*.
- Jubault, T., Gagnon, J. F., Ptito, A., Evans, A. C., & O., M. (2010) Depression in Parkinson's disease: a cortical exploration. *Cognitive Neuroscience Society (Montréal, QC, Canada)*.
- Jubault, T., Gagnon, J., Ptito, A., Lafontaine, A. L., Chouinard, S., Evans, A. C., & Monchi, O. (2010) Interaction of Parkinson's Disease and Age in pre-Supplementary Motor Area Cortical Thickness. *American Academy of Neurology (Toronto, ON, Canada)*.
- Jutai, J., Demers, L., Mortenson, B., & DeRuyter, F. (2010) Measuring the effectiveness of assistive technology in community and home environments: Capturing the perspectives of users and caregivers. *International Society for Gerontechnology 7th World Conference, (Vancouver, BC, Canada, May 27-30, 2010)*. *Gerontechnology*, 9(2), 116-117.
- Jutai, J., Fuhrer, M., Bode, R., Heinemann, A., Demers, L., & Lenker, F. (2010) Measuring the impact of mobility devices on activities and participation: computerised adaptive testing. *International Conference on Aging, Disability and Independence (ICADI) (Florida Newcastle, Gataeshead, UK, September 8-10)*. [CD-ROM]. P. 91.
- Kahlaoui, K., Barbeau, J., Maheux, M., Marsolais, Y., Lesage, F., Ska, B., & Joannette, Y. (2010) NIRS to Assess Age-Related Activation of the Prefrontal Cortex During Verbal Fluency Tasks. *16th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping (Barcelona, España, 6-10 de Junio)*. affiche 199 WTh-AM.
- Karelis, A. D. La caractérisation et l'effet d'une perte de poids chez des individus obèses mais métaboliquement sains. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, Québec, Canada, 23 avril 2010.
- Kashyap, M., & Tannenbaum, C. Prevalence of commonly prescribed medication that can precipitate lower urinary tract symptoms in older adults presenting to an outpatient continence clinic. *Annual Scientific Meeting of the American Geriatrics Society*. Seattle, WA, USA, May 2012.
- Kayser, J., Cossette, S., & Alderson, M. Autonomie dans le cadre des interventions de changement de comportement : Une analyse du concept. *Colloque Alice-Girard, Faculté des sciences infirmières*. Université de Montréal, Montréal, QC, Canada, 16 mai 2012.
- Kayser, J., Cossette, S., & Alderson, M. Autonomy in Interventions Aimed at Improving Health Behaviours (in Cardiac Patients): A Concept Analysis. *Canadian Council of Cardiovascular Nurses CCCN*. Toronto, ON, Canada, October 27-31 2012.
- Kemgni, P., Filiatrault, J., & Parisien, M. (2012) Impact des projets intergénérationnels sur la santé, la qualité de vie et la participation sociale des aînés. *2<sup>e</sup> colloque du programme d'ergothérapie de l'École de réadaptation de l'Université de Montréal intitulé «Contributions à la pratique factuelle et novatrice pour une profession holistique et engagée» (30-31 août)*. Recueil des résumés, 26.
- Kergoat, H., Boutin, T., Kergoat, M.-J., Latour, J., & Massoud, F. (2010) Évaluation de la prise en charge de la personne âgée ayant chuté. *9<sup>e</sup> Congrès international francophone de Gériologie et Gériatrie (Nice, France, 19-21 octobre)*. *Les Cahiers de l'Année Gériologique*, 2 (3), p11-12.
- Kergoat, H., Boutin, T., Kergoat, M.-J., Latour, J., & Massoud, F. La vision dans la prise en charge clinique du patient chuteur. *Association canadienne de gériologie*. Montréal, QC, Canada, 2-4 décembre 2010.
- Kergoat, H., Lovasik, J. V., Boutin, T., Kergoat, M.-J., Racine, N., & Parent, M. Nombre de capillaires péri-fovéolaires en fonction de l'âge dans l'œil humain en santé. *38<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle, Canadian Association of Gerontology*. Montréal, QC, Canada, 3 décembre 2010.
- Kergoat, H., Lovasik, J. V., Boutin, T., Kergoat, M.-J., Racine, N., & Parent, M. (2010) Nombre de capillaires péri-fovéolaires en fonction de l'âge dans l'œil humain en santé. *38<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle, Canadian Association of Gerontology (Montréal, QC, Canada, 3 décembre)*. P18, p 112.
- Kergoat, H., Lovasik, J. V., Kergoat, M.-J., Racine, N., & Parent, M. Ocular cardiac pulsations in runners. *ISER*. Montréal, QC, Canada, juillet 2010.
- Kergoat, H., Lovasik, J. V., Boutin, T., Racine, N., Kergoat, M.-J., & Parent, M. Quantification du diamètre des artères et veines de la rétine en fonction de l'âge. *Association canadienne de gériologie*. Montréal, QC, Canada, 2-4 décembre 2010.
- Kergoat, H., Lovasik, J. V., Kergoat, M.-J., Racine, N., & Parent, M. Retinal vessel pulsations in normals and runners. *7th Canadian University Conference on Optometry*. Montréal, QC, Canada, December 3-5 2010.
- Kergoat, H., Lovasik, J. V., Kergoat, M.-J., Racine, N., & Parent, M. Retinal vessel pulsations in normals and runners. *AAO*. San Francisco, CA, USA, November 2010.
- Kergoat, H., Boutin, T., Kergoat, M.-J., Latour, J., & Massoud, F. Vision in the Global Evaluation of the Frail Elderly Individual Hospitalized Following a Fall. *ARVO's 2010 Annual Meeting, The Future of Eye and Vision Research*. Fort Lauderdale, FL, USA, May 2-6 2010.
- Kergoat, H., Boutin, T., Kergoat, M.-J., Latour, J., & Massoud, F. Vision in the global evaluation of the frail elderly individual hospitalized following a fall. *7th Canadian University Conference on Optometry*. Montréal, QC, Canada, December 3-5 2010.

- Kergoat, H. Voir à l'aube du 4<sup>e</sup> âge. *CPRO*. mai 2010.
- Kergoat, H., Lovasik, J. V., Kergoat, M.-J., Racine, N., & Parent, M. Effets de l'âge sur la régulation métabolique de la rétine. *SFGG*. Paris, France 2011.
- Kergoat, H., Lovasik, J. V., Kergoat, M.-J., Racine, N., & Parent, M. (2011) Effets de l'âge sur la régulation métabolique de la rétine. *Cahier Année Gérontol*, 3:S160 (P1-1.2).
- Kergoat, H., Carcenac, G., Chayer, C., Kergoat, M.-J., Filion, J., Bocti, C., Robillard, A., Postuma, R., Gauthier, S., & Shamlian, N. Fonction rétinienne dans la maladie à corps de Lewy. *SFGG*. Paris, France 2011.
- Kergoat, H., Chriqui, E., Kergoat, M.-J., Champoux, N., & Leclerc, B. S. Mesure de l'acuité visuelle chez la personne âgée atteinte de troubles sévères de la cognition. *SFGG*. Paris, France 2011.
- Kergoat, H., Lovasik, J. V., Kergoat, M.-J., Racine, N., & Parent, M. Retinal metabolic regulation with age. *American Academy of Ophthalmology, 115<sup>th</sup> Annual Meeting*. Orlando, FL, USA, October 22-25 2011.
- Kergoat, H. Deux yeux échangent leurs regards et les êtres existent ... l'importance de la vision chez la personne âgée. *30<sup>e</sup> anniversaire du CRIUGM*. Montréal, QC, Canada, 11-12 octobre 2012.
- Kergoat, H., Chriqui, E., Kergoat, M.-J., Champoux, N., & Leclerc, B. S. Évaluation de l'acuité visuelle chez la personne âgée atteinte de troubles cognitifs. *Journée scientifique du RQRV*. Montréal, QC, Canada, 1-2 octobre 2012.
- Kergoat, H., Dutrisac, C., & Lovasik, J. V. Evaluation of retinal vasomotor reactivity during changes in arterial blood oxygen content. *ARVO*. 2012.
- Kergoat, M.-J. Approche de soins adaptés aux personnes âgées dans les hôpitaux aigus. *24<sup>e</sup> Congrès scientifique annuel de la Société Québécoise de Gériatrie*. Montréal, QC, Canada, 2 décembre 2010.
- Kergoat, M.-J. Ateliers de formation sur l'évaluation de programme et les indicateurs de qualité/performance. *Institut universitaire de gériatrie de Montréal*. Montréal, QC, Canada, 22 septembre et 24 novembre 2010.
- Kergoat, M.-J., Boyer, D., Dupras, A., Bourque, M., Juneau, L., & collaborateurs. (2010) Cadre de référence sur l'approche adaptée à la personne âgée en milieu hospitalier. *9<sup>e</sup> Congrès international francophone de Gériatrie et Gériatrie (Nice, France, 19-21 octobre)*. Les cahiers de l'Année Gériatrique, P5.1-30.
- Kergoat, M.-J., Boyer, D., Dupras, A., Bourque, M., Juneau, L., & collaborateurs. (2010) Cadre de référence sur l'approche adaptée à la personne âgée en milieu hospitalier. *38<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle (Montréal, QC, Canada, 3 décembre)*. Canadian Association of Gerontology, P66, P87.
- Kergoat, M.-J., Latour, J., Julien, I., Plante, M. A., Lebel, P., Mainville, D., Bolduc, A., & Buckland, J. A. (2010) Développement d'un modèle de résumé d'hospitalisation pour le patient âgé vulnérable afin de soutenir la continuité des soins entre l'unité de courte durée gériatrique et la communauté. *9<sup>e</sup> Congrès international francophone de Gériatrie et Gériatrie (Nice, France, 19-21 octobre)*. Les cahiers de l'Année Gériatrique, 2(3), p4.1-136.
- Kergoat, M.-J., Latour, J., Lebel, P., Béland, F., Leduc, N., Berg, K., Leclerc, B.-S., Tanon, A., & Bolduc, A. (2010) Facteurs influençant la qualité des soins dans les unités de courte durée gériatriques (UCDG): une analyse multi niveaux. *9<sup>e</sup> Congrès international francophone de Gériatrie et Gériatrie (Nice, France, 19-21 octobre)*. Les cahiers de l'Année Gériatrique, p5.1-31.
- Kergoat, M.-J. L'éthique et les personnes âgées: l'âgisme chez nos soignants dans nos établissements. *Colloque annuel des DSP : L'éthique : le défi de concilier les valeurs, AQESS*. Montréal, QC, Canada, 12 février 2010.
- Kergoat, M.-J. L'âgisme dans le contexte des soins hospitaliers. *Agence de la Santé et des Services sociaux de la Montérégie*. St-Marc-sur-Richelieu, QC, Canada, 10 décembre 2010.
- Kergoat, M.-J. L'approche adaptée à la personne âgée en milieu hospitalier. *Congrès annuel du CSSS des Sommets : Les pratiques professionnelles au cœur de notre transformation*. Saint-Adèle, QC, Canada, 25 novembre 2010.
- Kergoat, M.-J. L'optimisation de la pharmacothérapie en gériatrie. *Réunion du développement professionnel continu du CMDP de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal*. Montréal, QC, Canada, 14 octobre 2010.
- Kergoat, M.-J. Le ménage du pilulier au grand âge : chez qui, quand et comment? *19<sup>e</sup> Journées annuelles du Département de médecine, Université de Montréal*. Montréal, QC, Canada, 11 novembre 2010.
- Kergoat, M.-J. Les objectifs d'un regroupement des Unités de Courte Durée Gériatrique du Québec. *24<sup>e</sup> Congrès scientifique annuel de la Société Québécoise de Gériatrie*. Montréal, QC, Canada, 2 décembre 2010.
- Kergoat, M.-J., Latour, J., Julien, I., Plante, M. A., Lebel, P., Mainville, D., Bolduc, A., & Buckland, J. A. (2010) Modèle de résumé d'hospitalisation adapté au patient âgé vulnérable. *38<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle (Montréal, QC, Canada, 4 décembre)*. Canadian Association of Gerontology, p166, p148.
- Kergoat, M.-J. Comment aborder la complexité du patient gériatrique en clinique. *Réunion du développement professionnel continu du CMDP de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal*. Montréal, QC, Canada, 24 février 2011.
- Kergoat, M.-J. Continuum des soins à la personne âgée. *Conférence du CMDP, Hôpital Honoré-Mercier*. St-Hyacinthe, QC, Canada, 7 juin 2011.
- Kergoat, M.-J. L'approche adaptée à la personne âgée en milieu hospitalier. *Conférence scientifique du département de médecine. Hôpital Maisonneuve-Rosemont*. Montréal, QC, Canada, 24 novembre 2011.
- Kergoat, M.-J. L'approche adaptée à la personne âgée en milieu hospitalier. *Conférence des DSP de la Montérégie. Hôpital St-Lambert*. St-Lambert, QC, Canada, 17 juin 2011.

- Kergoat, M.-J., & Crowe, C. L'approche adaptée à la personne âgée en milieu hospitalier. *Agence de la santé et des services sociaux de Montréal. Réunion de formation pour les directeurs d'établissement et leurs cadres supérieurs*. Montréal, QC, Canada, 21, 28 mars et 07 avril 2011.
- Kergoat, M.-J., & Crowe, C. L'approche adaptée à la personne âgée en milieu hospitalier. *Réunion scientifique CMDP de l'hôpital du Sacré-Cœur de Montréal*. Montréal, QC, Canada, 24 mars 2011.
- Kergoat, M.-J., & Crowe, C. L'approche adaptée à la personne âgée en milieu hospitalier. *Présentation-débat avec les présidents et délégués des ordres professionnels du Québec : pharmaciens, physiothérapeutes, infirmières, infirmières auxiliaires, ergothérapeutes, travailleurs sociaux, nutritionnistes, médecins*. Montréal, QC, Canada, 29 avril 2011.
- Kergoat, M.-J., & Presse, N. L'effet de la nutrition sur le vieillissement. *Nutrition et approches intégrées en santé, FMC-FMOQ*. Québec, QC, Canada, 10-11 novembre 2011.
- Kergoat, M.-J. L'implantation de l'approche adaptée en centre hospitalier. *Réunion des gestionnaires cliniques, membres du CMDP et responsables d'implantation. CSSS La Pommeraie*. Cowansville, QC, Canada, 28 janvier 2011.
- Kergoat, M.-J., Simard, M. F., Crowe, C., Bolduc, B., & coll. L'organisation des services gériatriques spécialisés au Québec: vers la création d'une table nationale en gériatrie. *30<sup>e</sup> Journées Annuelles de la Société Française de Gériatrie et Gérontologie*. Paris, France, 4-6 octobre 2011.
- Kergoat, M.-J. La polymédication, optimiser la pharmacothérapie. *Journées scientifiques du CMDP du CSSS de Gatineau*. Montebello, QC, Canada, 4-5 février 2011.
- Kergoat, M.-J., & Crowe, C. La prévention du déclin fonctionnel iatrogène dans les CHSGS du Québec. *Collège des Médecins du Québec*. Montréal, QC, Canada, 20 octobre 2011.
- Kergoat, M.-J. Le professionnalisme et les personnes âgées. *AQDR de Laval*. Laval, QC, Canada, 25 janvier 2011.
- Kergoat, M.-J., Latour, J., Morais, J., Dugas, M., Bolduc, A., & coll. Le regroupement des unités de courte durée gériatriques et des services hospitaliers de gériatrie du Québec (RUSHGQ) : création d'une communauté de pratique professionnelle en gériatrie. *30<sup>e</sup> Journées Annuelles de la Société Française de Gériatrie et Gérontologie*. Paris, France, 4-6 octobre 2011.
- Kergoat, M.-J. Les services spécialisés à intégrer dans les cliniques de cognition. *Colloque du Centre d'excellence en santé cognitive de l'IUGM du RUIS de Montréal. Le défi de l'intervention auprès des personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer*. Montréal, QC, Canada, 18 mars 2011.
- Kergoat, M.-J. Médication qu'on peut soustraire aux personnes âgées. *Congrès annuel des Médecins Francophones du Canada*. Montréal, QC, Canada, 20-21 Octobre 2011.
- Kergoat, M.-J. Vieillissement : une nécessaire adaptation des services hospitaliers. *Congrès 2011 de l'AQESSS*. Montréal, QC, Canada, 11 mai 2011.
- Kergoat, M.-J. Vieillissement : une nécessaire adaptation des services hospitaliers. *CSSS de la Vieille Capitale*. Québec, QC, Canada, 10 novembre 2011.
- Kergoat, M.-J. L'approche adaptée à la personne âgée en milieu hospitalier. *Conférence scientifique du département de médecine du CHU Sherbrooke*. Sherbrooke, QC, Canada, 3 février 2012.
- Kergoat, M.-J. Activités de recherche visant à contrer la malnutrition chez les patients atteints de la maladie d'Alzheimer. *Assemblée scientifique annuelle du Comité aviseur à la recherche clinique. Institut universitaire de gériatrie de Montréal*. Montréal, QC, Canada, 23 avril 2010.
- Kergoat, M.-J. Approche adaptée aux personnes âgées en Centre hospitalier de soins généraux et spécialisés. *Assemblée annuelle des médecins et cadres du CSSS Cœur de l'Île et hôpital Jean-Talon*. Montréal, QC, Canada, 2 juin 2010.
- Kergoat, M.-J. Approche adaptée aux personnes âgées en milieu hospitalier. *Conférence de la Direction générale adjointe de l'évaluation, de la recherche et de l'innovation, MSSS*. Québec, QC, Canada, 8 juin 2010.
- Kergoat, M.-J. Approche de soins adaptés aux personnes âgées en centre hospitalier. *Conférence au ministre du MSSS et des sous-ministres associés*. Québec, QC, Canada, 19 avril 2010.
- Kergoat, M.-J. Approche de soins adaptés aux personnes âgées en Centre hospitalier de soins généraux et spécialisés. *Réunion CMDP/CII/CMP. Institut de cardiologie de Montréal*. Montréal, QC, Canada, 23 mars 2010.
- Kergoat, M.-J. Approche de soins adaptés aux personnes âgées en Centre hospitalier de soins généraux et spécialisés. *2<sup>e</sup> Colloque en gériatrie du CSSS de Gatineau*. Gatineau, QC, Canada, 6 mai 2010.
- Kergoat, M.-J. Cadre de référence : Approche de soins adaptés aux personnes âgées en Centre hospitalier de soins généraux et spécialisés. *Congrès scientifique annuel de l'Association des médecins gériatres du Québec*. Montréal, QC, Canada, 30 mai 2010.
- Kergoat, M.-J. L'éthique et les personnes âgées: l'âgisme chez nos soignants dans nos établissements. *Conférence du comité d'éthique clinique et direction des services professionnels CSSS de St-Jérôme*. St-Jérôme, QC, Canada, 21 septembre 2010.
- Kergoat, M.-J. La recherche sur les désordres nutritionnels dans la maladie d'Alzheimer: apprendre, intervenir et faire évoluer. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, Québec, Canada, 23 avril 2010.
- Kergoat, M.-J. Recommandations sur le fonctionnement des Unités de courte durée de gériatrie. *Réunion du Comité de gériatrie du RUIS de l'Université de Montréal*. Montréal, QC, Canada, 29 janvier 2010.



- Kergoat, M.-J. Sensibilisation et appropriation à l'Approche adaptée à la personne âgée en milieu hospitalier. *Agence de la santé et des services sociaux des Laurentides*. Saint-Jérôme, QC, Canada, 30 juin 2010.
- Kergoat, M.-J. Adapted health-care approach for older adults in Quebec hospitals. *Canadian Association on Gerontology - 40th Annual Scientific & Educational Meeting International Association of Gerontology and Geriatrics - 4th Pan-American Congress*. Ottawa, ON, Canada, October 21-23 2011.
- Kergoat, M.-J. , Latour , J., Julien, I., Plante, M. A., Lebel, P., Mainville, D., Bolduc, A., & Buckland, J. A. Développement d'un modèle de résumé d'hospitalisation pour le patient âgé vulnérable afin de soutenir la continuité des soins entre l'unité de courte durée gériatrique et la communauté. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, QC, Canada, 15 avril 2011.
- Kergoat, M.-J. , Simard, M. F., Crowe, C., & Bolduc, A. (2011) L'organisation des services gériatriques au Québec : vers la création d'une table nationale en gériatrie. *Cahier Année Gérontol*, 3:S144 (O2-2).
- Kergoat, M.-J. , Latour, J., Morais, J., Dugas, M., & Bolduc, A. (2011) Le regroupement des unités de courte durée gériatriques et des services hospitaliers de gériatrie du Québec (RUSHGQ) : création d'une communauté de pratique professionnelle en gériatrie. *Cahier Année Gérontol*, 3:S266 (P7.23.80).
- Kergoat, M.-J. Approche adaptée à la personne âgée en milieu hospitalier. *Colloque international en santé*. Genève, Suisse, 23 mai 2012.
- Kergoat, M.-J. , Simard, M. F., Crowe, C., Bolduc, A., & et coll. Comité de gériatrie du Réseau Universitaire Intégré de Montréal: un partenariat constructif. *32th Annual Scientific Meeting of the Canadian Geriatrics Society*. Québec, QC, Canada, 19-21 avril 2012.
- Kergoat, M.-J. Gestion appropriée de la médication chez les patients gériatriques. *Journée scientifique du CMDP de St-Jérôme*. St-Jérôme, QC, Canada, 8 juin 2012.
- Kergoat, M.-J. Gestion thérapeutique : polymédication et personnes âgées. *Visio-formation aux membres du RUSHGQ des UCDG : CSSS de l'Énergie, CSSS du Haut-St-Laurent, Hôpital Sacré-Cœur, CSSS de Beauce*. QC, Canada, 12 juin 2012.
- Kergoat, M.-J. L'approche adaptée à la personne âgée en milieu hospitalier. *Conférence scientifique du CMDP. Hôpital Santa-Cabrini*. Montréal, QC, Canada, 15 mars 2012.
- Kergoat, M.-J. L'approche adaptée à la personne âgée en milieu hospitalier contribution des nutritionnistes. *Association des nutritionnistes cliniciens du Québec, CHUM et visioconférence dans 13 sites du Québec*. QC, Canada, 31 mai 2012.
- Kergoat, M.-J. L'approche adaptée aux personnes âgées dans les hôpitaux. *CHUV audois*. Lausanne, Suisse, 1 mai 2012.
- Kergoat, M.-J. , Bourque, M., Thibeault, L., & Boyer, D. Les outils cliniques de l'Approche adaptée à la personne âgée en milieu hospitalier. *32th Annual Scientific Meeting of the Canadian Geriatrics Society*. Québec, QC, Canada, 19-21 avril 2012.
- Kergoat, M.-J. Les personnes âgées sont-elles trop médicamentées? *Colloque international en santé*. Genève, Suisse, 23 mai 2012.
- Kergoat, M.-J. , Latour , J., & Bolduc, A. Modèle de résumé d'hospitalisation adapté pour le patient âgé. *Visio-formation aux membres du RUSHGQ des UCDG*. 17 avril 2012.
- Kergoat, M.-J. Prévention: assurer la meilleure trajectoire de santé aux personnes âgées. *États généraux de la Politique Vieillesse et Santé*. Canton de Vaud. Lausanne, Suisse, 27 avril 2012.
- Khoshnejad, M., Fortin, M. C., Rohani, F., Duncan, G. H., & Rainville, P. (2012) Remembering the dynamic changes in pain intensity and unpleasantness: a psychophysical study. *The 42nd Annual Meeting of the Society for Neuroscience (New Orleans, LA, USA, October 13th-17th)*. Tracking #: 2012-S-11220-SfN.
- Kiran, S., Obler, L., Ansaldo, A. I., Goral, M., Tainturier, M.-J., & Roberts, P. (2011) What Do We Know about Impairment and Recovery of Language in Bi-Multilingual Aphasia? *49th Meeting of the Academy of Aphasia (Montréal, QC, Canada, 15-18 october)*. *Procedia Social and Behavioral Sciences*.
- Ko, J. H., Antonelli, F., Monchi, O., Ray, N., Rusjan, P. N., Houle, S., Christopher, L., & Strafella, A. P. (2011) Prefrontal dopaminergic receptor abnormalities and cognitive functions in Parkinson's disease. *International Congress on Parkinson's disease and Movement Disorders (Toronto, ON, Canada)*. *Movement Disorders*, 26, Suppl 2.
- Konishi, K., Kurdi, V., Dahmani, L., Sham, R., Anderson, N., Bherer, L., & Bohbot, V. D. A Spatial Memory Intervention Program Increases Grey Matter in the Hippocampus and Neocortex. *64th Annual Scientific Meeting of The Gerontological Society of America*. Boston, MA, USA, November 2011.
- Kouri, K., & Ducharme, F. (2010) A psycho-educational intervention focused on communication for caregivers of next of kin in the early stage of Alzheimer's disease : results of an experimental study. *39e Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie (Montréal, QC, Canada, 2-4 décembre)*.
- Koury, K., Ducharme, F., & Tremblay, L. (2012) Une intervention centrée sur la communication pour les aidants de personnes âgées atteintes de démence de type Alzheimer. *5e Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones (Genève, Suisse, 20-24 mai)*.
- Kruger, J., Dietz, P., & Dumoulin, C. (2010) Can we 'feel' with our fingers as well as we 'see' with ultrasound? *Joint ICS-IUGA Annual Meeting (Toronto, ON, Canada, August)*. *Neurourology & Urodynamics*, 29(6), 259.

- La Buissonnière-Ariza, V., Séguin, J.-R., Pelletier, M., Rainville, P., Boivin, M., Pine, D., Lepore, F., Tremblay, R. E., & Maheu, F. S. (2011) Fear circuitry function and harsh parenting in healthy and anxious children: A pilot study. *Society for Research in Child Development Biennial Meeting (Montréal, QC, Canada, March 31-April 2)*. #2011-1594.
- La Buissonnière-Ariza, V., Séguin, J. R., Pelletier, M., Nassim, M., Rainville, P., Boivin, M., Pine, D. S., Lepore, F., Tremblay, R. E., & Maheu, F. S. (2012) Harsh parenting and neural fear circuitry function in high and low anxious youths: Preliminary findings. *Society of Biological Psychiatry 67<sup>th</sup> Annual Scientific Convention & Program (Philadelphia, PA, , Mai 3-5)*. Abstract tracking #2012-P-1484-SOBP.
- Labbé, S., Papadakis, A., Rainville, P., Rompré, P., & Turkewicz, J. (2012) Pain Perception During Orthodontic Treatment with Self-Ligating Brackets. *Annual Meeting of the American Association of Orthodontists (Honolulu, HI, USA, May 5-8)*.
- Labelle, V., Bosquet, L., Mekary, S., Vu, T. T. M., Smilovitch, M., & Bherer, L. Effets de l'intensité d'un exercice cardiovasculaire et de la capacité cardiorespiratoire ( $VO_{2max}$ ) sur le contrôle attentionnel des jeunes adultes et des aînés. *XI<sup>e</sup> Colloque international sur le vieillissement cognitif*. Liège, Belgique, septembre 2010.
- Labelle, V., Bosquet, L., Mekary, S., Vu, T. T. M., Smilovitch, M., & Bherer, L. Effets de l'intensité d'un exercice cardiovasculaire sur le contrôle attentionnel des jeunes adultes et des aînés. *33<sup>e</sup> Congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie*. Québec, Canada, mars 2011.
- Lacombe, J., Jolicoeur, J., Potiez, Y., Grimault, S., Benoit, S., & Joubert, S. Neural correlates of semantic comprehension of abstract and concrete words: an MEG study. *The Organization for Human Brain Mapping's 17th Annual Meeting*. Québec, QC, Canada, juin 2011.
- Lacombe, J., Jolicoeur, J., Potiez, Y., Grimault, S., Benoit, S., & Joubert, S. Traitement et reconnaissance des visages connus dans le vieillissement normal et pathologique: une étude en magnétoencéphalographie (MEG). *33<sup>e</sup> Congrès annuel de la SQR*. Québec, QC, Canada, mars 2011.
- Ladan, G. S., & Ansaldo, A. I. The Neural Correlates of Second Language Learning: Cross-linguistic Transfer Effects. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, QC, Canada, 15 avril 2011.
- Ladouceur, A., Tessier, J., Provencher, B., Rainville, P., & Piché, M. (2011) Top-down attentional modulation of analgesia induced by heterotopic noxious counter-stimulation depends on supraspinal processes. *The 41th Annual Meeting of the Society for Neuroscience (Washington DC, USA, November 12-16)*. Tracking #: 2011-S-9522-SfN.
- Lafortune, M., Viens, I., Poirier, G., Vandewalle, G., Barakat, M., Martin, N., Filipini, D., & J., C. (2010) Age related change on n-rem slow oscillations rebound after sleep deprivation. *Congress of the European Sleep Research Society (Lisbonne, Portugal, September 14-18)*.
- Lafortune, M., Petit, D., Gagnon, J. F., Massicotte-Marquez, J., Montplaisir, J. Y., & Carrier, J. Early alzheimer disease does not affect nrem slow-wave oscillations. *Congress of the European Sleep Research Society*. Lisbonne, Portugal, September 14-18 2010.
- Lafortune, M., Gagnon, J. F., Latreille, V., Montplaisir, J., & Carrier, J. Les ondes lentes en sommeil sont associées à la mémoire verbale chez les personnes âgées. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, QC, Canada, 15 avril 2011.
- Lafortune, M., Gagnon, J. F., Latreille, V., Montplaisir, J. Y., & Carrier, J. (2011) Sleep spindles are associated to verbal learning in older subjects. *Sleep*. SLEEP, 34, A84.
- Lafrenière, S., Dubois, S., & Ducharme, F. (2012) Perception des personnes âgées hospitalisées sur la prévention du déclin fonctionnel lors d'un épisode de maladie aigue. *5<sup>e</sup> Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones (Genève, Suisse, 20-24 mai)*.
- Lagacé, J., Jutras, B., & Gagné, J. P. (2010) Speech Perception in Noise and Auditory Processing Disorder. *Annual conference of the International Society of Audiology (Sao Paulo, Brazil, March)*.
- Lagacé, M. Ces mots qui soignent ? Une étude sur le rôle de la communication, dans le contexte de relation auprès des aînés. *Colloque en gériatrie - Édition 2010. Centre de santé et de services sociaux de Gatineau (CSSSG)*. Gatineau, QC, Canada, mai 2010.
- Lagacé, M. Comunicazione organizzativa e discriminazione nei contesti di lavoro. Il fenomeno dell'agisme. *Seminaires offerts à l'Università Cattolica del Sacro Cuore de Milan*. Milan, Italie, avril 2010.
- Laguë-Beauvais, M., Desjardins-Crépeau, L., Castonguay, N., Desjardins, M., Lesage, F., & Bherer, L. (2010) A near-infrared imaging study of task priority effect in dual-task performances. *Human Brain Mapping (Barcelona, Spain, June)*.
- Laguë-Beauvais, M., Brunet, J., Gagnon, L., Dehaes, M., Lesage, F., & Bherer, L. (2010) Near infra-red spectroscopy study of prefrontal brain activation during switching and inhibition in older and younger adults. *Journée scientifique du centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (Montréal, QC, Canada, April)*.
- Lajoie, C., & Ska, B. (2010) Troubles de la communication et déficits cognitifs associés chez les adultes avec lésion hémisphérique droite. *78<sup>e</sup> congrès de l'ACFAS (Montréal, Québec, Canada, 11 mai)*. Stroke.
- Lajoie, C., & Ska, B. Troubles de la communication et déficits cognitifs associés chez les adultes avec lésion hémisphérique droite. *Canadian Stroke Congress*. Québec, Québec, Canada, 7-8 juin 2010.

- Lalande-Gauthier, M., Barbat-Artigas, S., Filion, M. E., Ringuet, M. E., Karelis, A., & Aubertin-Leheudre, M. (2011) L'effet d'un entraînement de tai-chi sur la perte de poids chez des femmes post-ménopausées. *9<sup>e</sup> Journée scientifique annuelle du Réseau Québécois de recherche sur le vieillissement (Québec, QC, Canada, 6-7 octobre)*.
- Lalande-Gauthier, M., Barbat-Artigas, S., Filion, M. E., Ringuet, M. E., Karelis, A. D., & Aubertin-Leheudre, M. (2012) L'effet d'un entraînement en tai-chi sur la perte de poids chez des femmes ménopausées. *GRAPA (Montréal, QC, Canada, 21 mars)*.
- Lamoureux, P., Turgeon, J., & Tannenbaum, C. (2010) Detection of drug-drug interactions in the hospitalized elderly: utility of a new cytochrome P450-based software. *11th Annual Meeting of the American Society for Clinical Pharmacology and Therapeutics (Atlanta, GA, USA, March)*.
- Landou, M. K., Plamondon, R., & Stemmer, B. Prédiction et observation d'un potentiel évoqué : un appui à la Théorie Cinématique des mouvements humains. *l'Association francophone pour le savoir (l'ACFAS), 78th annual conference*. Université de Montréal, Montréal, QC, Canada, 10-14 Mai 2010.
- Langlois, A. S., & Belleville, S. Change in subjective memory complaint in individuals with mild cognitive impairment. *Conférence annuelle de l'Association Canadienne de Gérontologie*. Montréal, QC, Canada, décembre 2010.
- Langlois, A. S., Lepage, É., & Belleville, S. Entre objectivité et subjectivité : la relation entre la plainte et la performance à des tests neuropsychologiques chez des âgés et des très âgés. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, QC, Canada, 15 avril 2011.
- Langlois, A. S., Belleville, S., & Lepage, É. Entre subjectivité et objectivité: La relation entre la plainte cognitive et la performance à des tests neuropsychologiques chez des âgés et des très âgés. *Conférence annuelle de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie*. Québec, QC, Canada, 18-19-20 mars 2011.
- Langlois, F., Saint-Martin, M., Campana, P., Chassé, K., Genest, C., Renaud, M., & Bherer, L. (2010) Impacts of a physical training intervention on physical capacities and cognition in frail elderly after day hospital discharge. *The interplay between walking, behaviour, and cognition (Washington, D.C., USA, February)*.
- Langlois, F., Vu, T. T. M., Chassé, K., & Bherer, L. (2010) Physical Activity Intervention for Frail Older Adults: Specific Impacts on Executive Functions, Working Memory, and Quality of Life. *Journée scientifique du centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (Montréal, QC, Canada, April)*.
- Langlois, F., Vu, T. T. M., Chassé, K., & Bherer, L. (2010) Physical Activity Intervention for Frail Older Adults: Specific Impacts on Executive Functions, Working Memory, and Quality of Life. *Cognitive Aging Conference (Atlanta, GA, USA, April)*.
- Langlois, F., Vu, T. T. M., Chassé, K., & Bherer, L. (2010) Selective Impacts of Frailty on Executive Functions, Speed of Processing, and Quality of Life. *20th Annual Rothman Research Institute Conference: The Frontal Lobes (Toronto, ON, Canada, March)*.
- Langlois, F., Vu, T. T. M., Chassé, K., Dupuis, G., Kergoat, M.-J., & Bherer, L. Les bienfaits cognitifs et psychologiques d'un programme d'entraînement physique adapté chez la personne âgée fragile. *33<sup>e</sup> Congrès de la société Québécoise de Psychologie du Québec*. Québec, Canada, mars 2011.
- Langlois, F., Saint-Martin, M., Campana, P., Chassé, K., Genest, C., & Bherer, L. Physical training on physical and cognitive capacities in post-hospitalized frail geriatric patients. *64<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of The Gerontological Society of America*. Boston, MA, USA, November 2011.
- Langlois, R., Joubert, S., Benoit, S., Vendette, M., Dostie, V., & Rouleau, I. Assessing memory for transient and enduring public events: A new promising tool. *The 40th Annual Meeting of the International Neuropsychological Society*. Montréal, QC, Canada, février 2012.
- Langlois, S., Goudreau, J., & Alderson, M. Le concept de mutualité : une analyse évolutionniste. *Colloque Alice-Girard*. Faculté des sciences infirmières, Université de Montréal, Montréal, Québec, Canada, 4 mai 2011.
- Laniel, M., & Gagné, J.-P. Intégration auditivo-visuelle de la parole dans le bruit dans une langue seconde. *Congrès des stagiaires de recherche du 1<sup>er</sup> cycle à la faculté de médecine de l'université de Montréal*. Montréal, QC, Canada, 21 janvier 2012.
- Laniel, M., L'Heureux, C., & Gagné, J.-P. Intégration auditivo-visuelle de la parole dans le bruit dans une langue seconde. *Congrès annuel de l'ACFAS, Colloque Recherches sur le bilinguisme et le multilinguisme : Un partage du savoir*. Montréal, QC, Canada, 8 mai 2012.
- Latour, J., Kergoat, M.-J., Vu, M., Morais, J., & et coll. Regroupement des unités de courte durée gériatriques et des services hospitaliers de gériatrie du Québec. *32th Annual Scientific Meeting of the Canadian Geriatrics Society*. Québec, QC, Canada, 19-21 avril 2012.
- Latreille, V., Carrier, J., Rompré, S., Frenette, S., & Gagnon, J. F. (2010) Les oscillations lentes en sommeil lent dans le trouble comportemental en sommeil paradoxal. *Société québécoise de recherche en psychologie (Montréal, Qc, Canada, 19-21 mars)*.
- Lavallière, M., Simoneau, M., Hudon, C., Pruessner, J., Duchesnes, S., Bherer, L., & Teasdale, N. Évaluation et entraînement des habiletés de conduite chez des participants âgées atteints de troubles cognitifs légers. *congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS)*. Montréal, QC, Canada, mai 2011.



- Laverdure-Dupont, D., Rainville, P., Montplaisir, J., & Lavigne, G. (2010) Can placebo analgesia occur during sleep? *The 13th International Association for the Study of Pain (IASP) World Congress (Montréal, QC, Canada, 29 août - 2 septembre)*. Abst# PH484.
- Lavoie-Courchesne, S., Rioux, P., Sherif, T., Das, S., Kassis, N., Doyon, J., Adalat, R., Rousseau, M. E., Evans, A., & Bellec, P. (2011) Integration of a neuroimaging pipeline prototype into a pan-canadian computing grid. *Supercomputing 2011 (Seattle, WA, USA, November 12-18)*.
- Lavoie-Courchesne, S., Rioux, P., Sherif, T., Das, S., Kassis, N., Doyon, J., Adalat, R., Rousseau, M. E., Evans, A. C., & Bellec, P. (2011) Integration of a neuroimaging pipeline prototype into a pan-canadian computing grid. *High Performance Computing Symposium (Montreal, QC, Canada, June 15-17)*.
- Lebel, P., Filiatrault, J., Vachon, B., & Brassard, B. (2010) Formation interprofessionnelle en prévention des chutes : Le projet PRAGIC. *14<sup>e</sup> Journées annuelles de santé publique (Québec, Québec, 22-24 novembre)*.
- Lebel, P., Filiatraut, J., Vachon, B., Brassard, B., Busilacchi, É., Roy, L., & et coll. (2011) Étude de l'impact de PRAGIC : Une formation continue interprofessionnelle offerte en ligne sur les meilleures pratiques en matière de prévention des chutes et de soins offerts aux aînés à la suite d'une chute. *40<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie (Ottawa, ON, Canada, 21 au 23 octobre 2011)*. Recueil des résumés, p. 64.
- Lebel, V., Alderson, M., Aïta, M., & Johnston, C. La stabilité physiologique : analyse d'un concept. *Colloque Alice Girard sous le thème « La faculté des sciences infirmières de l'Université de Montréal s'affiche »*. Faculté des sciences infirmières, Université de Montréal, Montréal, QC, Canada, 4 mai 2010.
- Lebel, V., Alderson, M., & Aita, M. Qu'est-ce que la stabilité physiologique ? *80<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS organisé sous le thème « Parce que j'aime le savoir »*. Palais des Congrès, Montréal, QC, Canada, 7 au 11 mai 2012.
- Leblanc, C., Presse, N., & Ferland, G. (2011) Contribution of vitamin K (phylloquinone) intake on warfarin therapy stability in elderly patients. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC (Montréal, QC, Canada, April 15)*. Book of Abstracts.
- Leblanc, C., Presse, N., & Ferland, G. Influence de l'apport de vitamine K sur la stabilité de l'anticoagulothérapie chronique à la warfarine sodique chez des personnes âgées. *Congrès des stagiaires COPSE. Faculté de médecine, Université de Montréal*. Montréal, QC, Canada, 15 janvier 2011.
- Leblanc, C., Presse, N., & Ferland, G. (2011) Influence de l'apport de vitamine K sur la stabilité de l'anticoagulothérapie chronique à la warfarine sodique chez des personnes âgées. *Congrès des stagiaires COPSE. Faculté de médecine, Université de Montréal (Montréal, QC, Canada, 15 janvier)*. Book of Abstracts.
- Leblanc, C., Presse, N., & Ferland, G. Influence de la vitamine K alimentaire sur la stabilité de l'anticoagulothérapie chronique à la Warfarine sodique. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, QC, Canada, 15 avril 2011.
- Leblanc, C., Presse, N., & Ferland, G. (2011) Influence de la vitamine K alimentaire sur la stabilité de l'anticoagulothérapie à la warfarine sodique. *XI<sup>e</sup> Journée de la recherche, Centre de recherche, Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal (Montréal, QC, Canada, June 20)*. Book of Abstracts.
- Leblanc, C., Presse, N., & Ferland, G. (2012) La stabilité de l'anticoagulothérapie chronique est positivement associée à l'apport de vitamine K : une relation modulée par la source alimentaire. *Congrès des stagiaires COPSE. Faculté de médecine, Université de Montréal (Montréal, QC, Canada, 21 janvier)*. Book of Abstracts.
- Leclerc, P. O., Gauthier, C., Madjar, C., Gagnon, F., Lesage, F., Boas, D., & Hoge, R. Estimation of resting deoxyhemoglobin concentration using time-resolved near-infrared spectroscopy. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, Québec, Canada, 23 avril 2010.
- Leclerc, P. O., Mekary, S., Desjardins-Crépeau, L., Gauthier, C., Bherer, L., & Hoge, R. Time-resolved measurements of cerebral hemoglobin concentrations during a modified Stroop task. *17<sup>th</sup> annual meeting of the Organization on Human Brain Mapping*. Québec, Canada, June 2011.
- Leduc-Gaudet, J. P., Pion, C. H., Barbat-Artigas, S., & Aubertin-Leheudre, M. (2012) Relationship between Vitamin D intake and Muscle Characteristics on physical Incapacities in Postmenopausal Women. *McGill Geriatric Division s, Annual Research Day (Montréal, QC, Canada, May 15)*.
- Lefebvre, C., Dell'Acqua, R., & Jolicœur, P. Basic mechanisms of visual spatial attention revealed by mental curve tracing and the dynamics of electrical brain activity. *annual meeting of the Canadian Society for Brain, Behaviour, and Cognitive Science*. Kingston, ON, Canada, June 7-9 2012.
- Lefebvre, I., & Dumoulin, C. (2012) Déficits musculaires des membres inférieurs, de l'équilibre et de la mobilité chez les femmes âgées avec incontinence urinaire mixte. *45<sup>e</sup> Congrès des stagiaires de recherche du 1<sup>er</sup> cycle à la faculté de médecine, University of Montreal (Montréal, QC, Canada, 21 janvier)*.
- Lefrançois, C., Mongeon, D., & Messier, J. (2012) Spatial generalization following adaptation to a gradual visuomotor perturbation in a 3D virtual environment. *Society for Neuroscience (New Orleans, LA, USA, October)*.
- Legault, I., & Gagné, J. P. The effects of visual acuity (specifically blurring) on audiovisual speech perception: A comparison of younger and older adults. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, Québec, Canada, 23 avril 2010.
- Lesage, É., & Ducharme, F. (2010) Intervention visant à répondre au besoin de sécurité des proches de résidents mourants en centres d'hébergement et de soins de longue durée (CHSLD). *Colloque Alice Girard. Faculté des sciences infirmières (Montréal, QC, Canada, 4 mai)*.

- Létourneau, G., Bruneau, M. A., Gilbert, S., & Abdul-Hadi, N. La gestion des antipsychotiques en soins de longue durée : pas qu'une partie de plaisir. *Symposium de Gérontopsychiatrie du 46<sup>ème</sup> congrès annuel de l'Association des Médecins psychiatres du Québec*. Québec, QC, Canada 2012.
- Létourneau, G., Bruneau, M. A., Lungu, O., Bocti, C., Giannakopoulos, P., Gauthier, S., & Belleville, S. Neuroprotective effects of Selective Serotonin Recapture Inhibitors on Mild Cognitive Impairment: Review and Research protocol. *Journée du Comité Aviseur de la Recherche Clinique (CAREC) du CRIUGM*. Montréal, QC, Canada, Juin 2012.
- Létourneau, G., & Bruneau, M. A. Suivi des bonnes pratiques de prescription d'antipsychotiques chez la personne âgée en soins de longue durée à l'Institut Universitaire de Gériatrie de Montréal. *Formation médicale continue du CMDP de l'IUGM*. Montréal, QC, Canada 2012.
- Létourneau, J., Caux, C., Richard, L., & Alderson, M. Déviance positive : analyse et développement de concept selon l'approche évolutionniste de Rodgers. *Colloque Alice-Girard, Faculté des sciences infirmières*. Université de Montréal, Montréal, QC, Canada, 16 mai 2012.
- Lévesque, L. Supporting transitions in later life: A partnership approach. *INSCOA (International Network for Studies Concerning Older Adults) Conference*. University of Manchester, Angleterre, 13 avril 2010.
- Lévesque, L., & Ducharme, F. (2010) Validation and implementation of the COAT (Carers Outcome Agreement Tool in the Canadian Context). *5th international Carers Conference. New frontiers in caring :2010 and beyond (Leeds, UK, July 8)*.
- Li, K. Z. H., Roudaia, E., Lussier, M., Bherer, L., Leroux, A., & McKinley, P. (2010) Relation between inhibitory control and improvement in postural stability after cognitive dual-task training. *Gait & Mental Function: The interplay between walking, behaviour, and cognition (Washington, D.C., USA, February)*.
- Li, K. Z. H., Fraser, S. A., Vidaga, K., Joly, C., & Bherer, L. Dual-task audition and balance performance: Effects of training and hearing impairment. *Aging and Speech Communication Conference*. Bloomington, USA, October 2011.
- Lovasik, J. V., Kergoat, H., Parmer, R., & Parent, M. Aging eyes may require greater blood flow to sustain normal vision. *ARVO*. 2010.
- Lovasik, J. V., Kergoat, H., Kergoat, M.-J., Racine, N., & Parent, M. Changes in the retinal and optic nerve head perfusion with aging. *AAO*. San Francisco, CA, USA, November 2010.
- Lovasik, J. V., Kergoat, H., Kergoat, M.-J., Racine, N., & Parent, M. Reactivity of the retinal vasculature to light in aging. *ISER*. Montréal, QC, Canada, juillet 2010.
- Lovasik, J. V., Kergoat, H., Kergoat, M.-J., Racine, N., & Parent, M. Age Affects Vasoconstriction Before Vasodilation In Retinal Vessels. *ARVO* 2011.
- Lovasik, J. V., Kergoat, H., Parent, M., & Quigley, M. Bloodflow regulation in the optic nerve head during prolonged elevation of the intraocular pressure. *ARVO*. 2012.
- Lungu, O., Jubault, T., Balarin, E., Burnod, Y., Monchi, O., & Doyon, J. The neural correlates of expressing long-term memory expertise. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, Québec, Canada, 23 avril 2010.
- Lungu, O., Jubault, T., Balarin, E., Burnod, Y., Doyon, J., & Monchi, O. (2010) The neural correlates of expressing long-term motor expertise. *18th Scientific day CERNEC (Saint-Sauveur, Canada, March 12-13)*.
- Lungu, O., Cohen-Adad, J., Brooks, J., Piché, M., Frigon, A., Rainville, P., Rossignol, S., & Doyon, J. (2010) Réponses cérébrales à la stimulation du nerf médian pendant l'évocation du réflexe H dans le membre supérieur humain. *ACFAS (Montréal, QC, Canada, mai)*.
- Luo, Z. C., Nuyt, A. M., Delvin, E., Audibert, F., Girard, I., Shear, R. A., Shatenstein, B., Levy, E., Julien, P., & Fraser, W. D. Fetal Growth in Association with Maternal and Fetal Insulin, Proinsulin and IGF-1 levels in Gestational Diabetic and Non-Diabetic Pregnancies. *SMFM annual meeting*. San Francisco, CA, USA, février 2011.
- Lussier, M., Renaud, M., Chiva-Razavi, S., Dumoulin, C., & Bherer, L. (2010) Mixed urinary incontinence is associated with impaired executive functions in community dwelling older women. *Cognitive Aging Conference (Atlanta, GA, USA, Avril)*.
- Lussier, M., Guibault, V., Castonguay, N., Bugajska, A., & Bherer, L. Specific transfer effects after dual-task training compared to active control in older adults. *40th annual meeting of the International Neuropsychological Society*. Montréal, QC, Canada, February 2012.
- Lytelton, O., Bellec, P., Duncan, N., Hayes, D., Qin, P., Wiebking, C., & Northoff, G. (2011) Can DWI-based eigenvector centrality maps improve the functional alignment of cortices? *17th International Conference on Functional Mapping of the Human Brain (Québec, QC, Canada, June 26-30)*.
- Mabit, A., Fournier, C., Létourneau, J., Rousseau, G., & Ferland, G. (2010) Impact de la vitamine K alimentaire sur les marqueurs d'apoptose cérébraux chez des rats âgés de 24 mois. *43<sup>e</sup> Congrès des stagiaires de recherche du 1<sup>er</sup> cycle à la faculté de médecine (Montréal, QC, Canada, 16 janvier)*. Abstract #43.
- Mabit, A., Fournier, C., Fung, D., & Ferland, G. Impact de la vitamine K alimentaire sur les marqueurs d'apoptose cérébraux : étude d'un modèle de la maladie d'Alzheimer. *Congrès des stagiaires COPSE. Faculté de médecine, Université de Montréal*. Montréal, QC, Canada, 15 janvier 2011.
- MacDonald, P. A., MacDonald, A., Seergobin, K. N., Tamjeedi, R., Ganjavi, S., Provost, J. S., & Monchi, O. (2011) Ventral versus dorsal striatum-mediated cognition: Convergence from neuropsychological testing in PD and fMRI.

- International Congress on Parkinson's disease and Movement Disorders (Toronto, ON, Canada). Movement Disorders, 26, Suppl 1.*
- Macé, A.-L., & Caza, N. Naming Deficits in Dementia of the Alzheimer Type: Semantic Breakdown or Lexical Access Deficit? *48th Annual Meeting of Academy of Aphasia*. Athènes, 24-26 octobre 2010.
- Macé, A. L., & Caza, N. (2010) Effect of Response Modality in Immediate Serial Recall of Individuals with Dementia of Alzheimer Disease. *International Neuropsychological Society (INS) (Krakow, Poland, 30 juin au 3 juillet)*.
- Madill, S., Pontbriand Drolet, S., Tang, A., & Dumoulin, C. Measuring the pubococcygeal line from magnetic resonance images (MRIs): Comparison of two methods. *Canadian Association of Gerontology annual meeting*. Montréal, QC, Canada, December 3rd 2010.
- Madill, S., Pontbriand Drolet, S., Tang, A., & Dumoulin, C. (2010) Measuring the pubococcygeal line from magnetic resonance images: Comparison of two methods. *Joint ICS-IUGA Annual Meeting (Toronto, ON, Canada, August)*.
- Madill, S., Chaffey, S., & Dumoulin, C. (2011) Development, translation and evaluation of a pelvic floor muscle evaluation. *International Continence Society Congress (Glasgow, Scotland, September 1st)*. 30(6), 1074.
- Madill, S., Tang, A., Pontbriand Drolet, S., & Dumoulin, C. (2011) Pelvic floor exercise classes for urinary incontinence in older women: How do they work. *International Continence Society Congress (Glasgow, UK, September)*. *Neurourology & Urodynamics*, 29(6), 141.
- Madill, S., & Dumoulin, C. The effect of pelvic floor muscle exercise on striated urethral sphincter morphology in older women with stress urinary incontinence. *Canadian Physiotherapy Association's annual Congress*. Saskatoon, SK, Canada, May 27th 2012.
- Madill, S., & Dumoulin, C. (2012) Effects of PFM rehabilitation on PFM function and morphology in older women. *Canadian Physiotherapy Association annual meeting (June)*.
- Madjar, C., Gauthier, C., Bruce Pike, G., Monchi, O., Doyon, J., & Hoge, R. (2010) Effect of Scanner Upgrade on an Arterial Spin Labeling (ASL) Longitudinal Study. *Human Brain Mapping (Barcelona, Spain, June 6-10)*.
- Madjar, C., Gauthier, C., Pike, B., Monchi, O., Doyon, J., & Hoge, R. (2010) Effect of Scanner Upgrade on an Arterial Spin Labeling (ASL) Longitudinal Study. *Organization for Human Brain Mapping (Barcelona, Spain)*. *Neuroimage supplement*.
- Madjar, C., Gauthier, C., Birn, R. M., & Hoge, R. (2011) Relationship between spontaneous fluctuations in end-tidal PCO2 and apparent resting state functional connectivity. *International Society for Magnetic Resonance in Medicine (Montreal, QC, Canada, May)*. #886.
- Madjar, C., Gauthier, C. J., Bellec, P., Birn, R. M., & Hoge, R. (2011) Spontaneous fluctuations in end-tidal PCO2 and apparent resting state functional connectivity. *17th International Conference on Functional Mapping of the Human Brain (Québec, QC, Canada, June 26-30)*.
- Mailhot, T., Cossette, S., & Alderson, M. Le concept d'auto-soin: une analyse évolutionniste. *Colloque Alice-Girard*. Faculté des sciences infirmières, Université de Montréal, Montréal, Québec, Canada, 4 mai 2011.
- Maltais, M. L., Cormier, E., Aubertin-Leheudre, M., & I.J., D. (2010) Non-structured aerobic exercise improves insulin sensitivity and lipid profile in postmenopausal women. *ACSM annual meeting; Exercise is Medicine (Baltimore, Maryland, June 2-5)*.
- Mann, R., Zhou, J., Edwards, R., Jog, M., & Duval, C. Comparison of movement patterns of dyskinesia in Parkinson's disease and chorea in Huntington's disease *Society for Neuroscience Annual Meeting*. San Diego, CA, USA 2010.
- Marc, I., Dufresne, A., Rainville, P., & Dodin, S. (2010) Physicians' opinion with a hypnotic intervention for acute pain management during a medical procedure. *The 13th International Association for the Study of Pain (IASP) World Congress (Montréal, Québec, Canada, 29 août - 2 septembre)*. Abst# PM439.
- Marcotte, K., Damien, B., de Préaumont, M., Généreux, S., Hubert, M., Perlberg, V., Benali, H., & Ansaldo, A. I. Changements en connectivité fonctionnelle suite à une thérapie intensive dans l'aphasie chronique. *Journée scientifique du CAREC, Centre de recherche IUGM*. Montréal, Québec, Canada, 23 avril 2010.
- Marcotte, K., Adrover-Roig, D., Perlberg, V., Damien, B., de Préaumont, M., Généreux, S., Hubert, M., Benali, H., & Ansaldo, A. I. (2010) Functional integration modifications following intensive SFA therapy in chronic aphasia. *Neurobiology of Language Conference (San Diego, CA, USA, November 11-12th)*.
- Marcotte, K., Adrover-Roig, D., Damien, B., de Préaumont, M., Généreux, S., Hubert, M., Perlberg, V., Benali, H., & Ansaldo, A. I. (2010) Functional Integration of Semantic Feature Analysis Therapy in Chronic Aphasia. *Neurobiology of Language Conference (San Diego, CA, USA, November 11-12th)*. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 6, 39-40.
- Marcotte, K., & Ansaldo, A. I. (2010) Neural correlates of Semantic Feature Analysis in chronic aphasia: A multiple single-case study. *Canadian Stroke Congress (Québec, Québec, Canada, June 6-8)*.
- Marcotte, K., Trejo, D., Damien, B., de Préaumont, M., Généreux, S., Hubert, M., & Ansaldo, A. I. (2010) Neurobiological correlates of 'Semantic Feature Analysis' in chronic aphasia. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 16, Suppl. 1, 216.



- Marcotte, K., Damien, B., de Préaumont, M., Généreux, S., Hubert, M., & Ansaldo, A. I. (2010) SFA induced adaptive brain plasticity in chronic aphasia: Complementary single-case and group designs perspectives. *International Aphasia Rehabilitation Conference (Montréal, Québec, Canada, June 27-29)*.
- Marcotte, K., Damien, B., de Préaumont, M., Généreux, S., Hubert, M., Trejo-Martinez, D., & Ansaldo, A. I. The use of Magnetic Resonance Imaging for the study of healthy aging and diseases related to the elderly. *38th Annual Meeting of the International Neuropsychological Society*. Acapulco, Guerrero, Mexico, February 3-6 2010.
- Marcotte, K., Perlberg, V., Marrelec, G., Benali, H., & Ansaldo, A. I. (2011) Functional Integration in the Default-Mode Network: Modifications Following Intensive Semantic Feature Analysis in Chronic Aphasia. *49<sup>th</sup> Meeting of the Academy of Aphasia (Montréal, QC, Canada, 15-18 october)*. Procedia Social and Behavioral Sciences.
- Marcotte, K., Durand, É., Damien, B., De Peaumont, M., Généreux, S., Hubert, M., & Ansaldo, A. I. Plasticité cérébrale déclenchée par une thérapie du langage : les aires clés. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, QC, Canada, 15 avril 2011.
- Marcotte, K., Ghazi Saidi, L., & Ansaldo, A. I. The Neural Correlates of Second Language Acquisition: Cross-linguistic Transfer effects of Phonological Similarities. *Colloque sur les thèmes du bilinguisme, le 80e Congrès de l'Acfas*. Montréal, QC, Canada, 7 au 11 mai 2012.
- Marouf, L., Caron, S., Bherer, L., Piché, M., & Rainville, P. (2012) Decreased pain inhibition processes are related to decreased cognitive inhibition in older adults. *The 42nd Annual Meeting of the Society for Neuroscience (New Orleans, LA, USA, October 13th-17th)*.
- Marsolais, Y., & Joannette, Y. (2011) Neurofunctional Characterization of Verbal Fluency in Successful Aging. *Academy of Aphasia 49th Annual Meeting (Montréal, QC, Canada, October 16-18)*. Procedia -Social and Behavioral Sciences, 23, 154-155.
- Martin, N., Poirier, G., Robillard, R., Lafortune, M., & Carrier, J. (2010) Sleep spindles show different age-related changes across brain topography. *Congress of the European Sleep Research Society (Lisbonne, Portugal, September 14-18)*.
- Martinu, K., Degroot, C., Strafella, A., & Monchi, O. (2010) Cortico-striatal activity patterns during a finger-movement fMRI task in Parkinson's disease patients on and off medication. *American Academy of Neurology (Toronto, ON, Canada)*.
- Martinu, K., Degroot, C., Strafella, A., & Monchi, O. (2010) Effect of L-dopa on brain activity patterns during a motor task in Parkinson's patients on and off medication: an fMRI study. *Cognitive Neuroscience Society (Montréal, Québec, Canada)*.
- Martinu, K., Degroot, C., & Monchi, O. (2010) Étude IRMf sur les effets de la L-dopa dans une tâche motrice chez des patients Parkinson. *Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (Acfas) (Montréal, Québec, Canada)*.
- Martinu, K., Degroot, C., Strafella, A., & Monchi, O. (2010) FMRI investigation of the effects of L-dopa on cerebral activity linked to finger movement complexity in Parkinson's disease. *Movement Disorders (Buenos Aires, Argentina)*.
- Martinu, K., Degroot, C., & Monchi, O. (2010) L-dopa effects on brain activity patterns during a finger-movement task in Parkinson's patients. *Organization for Human Brain Mapping (Barcelona, Spain)*. Neuroimage supplement.
- Martinu, K., & Monchi, O. (2012) Cerebellum activity increases along with the striatum's after levodopa administration in patients with PD. *International Congress on Parkinson's disease and Movement Disorders (Dublin, Ireland)*. Movement Disorders.
- Massicotte, P. L., Androver-Roig, D., Fortin, A., Ansaldo, A. I., & Caza, N. (2011) L'impact du bilinguisme chez les personnes âgées sur des tâches de mémoire de source. *19<sup>e</sup> journées scientifiques du Centre de recherche en neuropsychologie et cognition (CERNEC) (Saint-Sauveur, QC, Canada, 25-26 mars)*. 19, 12.
- Massicotte, P. L., Adrover, D., Ansaldo, A. I., & Caza, N. La mémoire de source chez les monolingues et les bilingues âgés. *79<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS)*. Sherbrooke, QC, Canada, 9-13 mai 2011.
- Massicotte, P. L., Adrover, D., Ansaldo, A. I., & Caza, N. La mémoire de source chez les monolingues et les bilingues âgés. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, QC, Canada, 15 avril 2011.
- Massicotte, P. L., Adrover-Roig, D., Ansaldo, A. I., & Caza, N. (2011) Source Memory in Older Monolinguals and Bilinguals. *49<sup>th</sup> Meeting of the Academy of Aphasia (Montréal, QC, Canada, 15-18 october)*. Procedia Social and Behavioral Sciences.
- Matta, J., Dionne, I., Payette, H., Gaudreau, P., Mayo, N., Morais, J. A., & and other investigators of the NuAge study. (2011) Components of body composition affect differently physical capacity in healthy elderly participants of the NuAge Study. *31st Annual Scientific Meeting of the Canadian Geriatrics Society (Vancouver, BC, Canada, April 14-16)*.
- Matta, J., Dionne, I., Payette, H., Gaudreau, P., Mayo, N., Fulop, T., Tessier, D., Gray-Donald, K., Shatenstein, B., & Morais, J. A. (2011) The Homeostatic Model Assessment of insulin resistance (HOMA-IR) score is associated with muscle mass index in elderly participants of the Quebec Longitudinal Study on Nutrition and Aging NuAge. *Canadian Nutrition Society (Guelph, ON, Canada, 2-4 juin)*.

- Matta, J., Mayo, N., Dionne, I., Payette, H., Gray-Donald, K., Gaudreau, P., Fulop, T., Tessier, D., Shatenstein, B., & Morais, J. A. (2012) Insulin resistance is associated with muscle mass and sources of protein intake in elderly participants of the Quebec Longitudinal Study on Nutrition and Aging (NuAge). *Société canadienne de gériatrie (Québec, QC, Canada, 19-21 avril)*.
- McGee, M., & Ducharme, F. (2010) Des femmes, âgées et pauvres, disent la richesse de leur vie quotidienne. *Congrès de l'Ordre des infirmières et infirmiers du Québec (novembre)*.
- McGee, M., & Ducharme, F. (2010) L'expérience de vieillir au quotidien pour des femmes âgées montréalaises vivant seules à domicile dans un contexte de précarité économique. *Colloque Alice Girard. Faculté des sciences infirmières (Montréal, QC, Canada, 4 mai)*.
- McGee, M., & Ducharme, F. (2011) L'expérience de vieillir au quotidien chez des femmes âgées montréalaises vivant seules à domicile dans un contexte de précarité économique. *79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Sherbrooke, Québec, Canada, 11-13 mai)*.
- McNally-Gagnon, A., Hébert, S., & Peretz, I. (2010) La phénoménologie des chansons obsédantes. *Journée scientifique du CERNEC (Montréal, Québec, Canada, mars)*.
- McNally-Gagnon, A., Gilbert, E., Hébert, S., & Peretz, I. (2012) Mémorabilité et autres caractéristiques des chansons obsédantes. *20<sup>e</sup> Journée scientifique du CERNEC (St-Sauveur, QC, Canada, 16-17 mars)*. Actes de colloque, 35.
- Mekary, S., Leclerc, P. O., Gauthier, C., Desjardins-Crépeau, L., Dupuy, O., Bosquet, L., Hoge, R., & Bherer, L. Relationship Between Cardiovascular Fitness and Cerebral Oxygenation in Young Adults. *17<sup>th</sup> annual meeting of the Organization on Human Brain Mapping*. Québec, Canada, June 2011.
- Meltser, I., Ek, B., Hébert, S., & Canlon, B. (2012) Central gain: Behavioural and biological responses in two strains of mice. *Sixth international Tinnitus Research Initiative conference (Bruges, Belgium, June 13-16)*. 49.
- Ménard, C., Quirion, R., Ferland, G., & Gaudreau, P. (2012) Anxiety state and memory abilities in rodent models of successful aging: the free feeding Lou/C/Jall rat and calorie-restricted Sprague Dawley rat. *The Federation of European Neuroscience Societies (FENS) (Barcelona, Spain, July 14-18)*. Book of Abstracts.
- Ménard, C., Quirion, R., Ferland, G., & Gaudreau, P. (2012) Anxiety state and memory abilities in rodent models of successful aging: the free feeding Lou/C/Jall rat and calorie-restricted Sprague Dawley rat. *Alzheimer's Association International Conference (AAIC) (Vancouver, BC, Canada, July 14-19)*. Book of Abstracts.
- Ménard, C., Quirion, R., Ferland, G., & Gaudreau, P. (2012) Anxiety state and memory abilities in rodent models of successful aging: the free feeding Lou/C/Jall rat and calorie-restricted Sprague Dawley rat. *41st Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association on Gerontology*. Book of Abstracts.
- Ménard, C., Quirion, R., Ferland, G., & Gaudreau, P. (2012) Evaluation of memory capacities and anxiety level in two models of successful aging: the Lou/C/Jall and calorie-restricted Sprague Dawley rat. *Sixth Annual Canadian Neuroscience Meeting*. Book of Abstracts.
- Mendizabal, S., Jolicœur, P., & Lippe, S. Developmental differences of visual short-term memory. *40th Annual Meeting of the International Neuropsychological Society*. Montréal, QC, Canada, February 15-18 2012.
- Mendizabal, S., Jolicœur, P., & Lippe, S. Différences développementales de la mémoire de travail visuospatiale et implications de l'attention. *80<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS*. Montréal, QC, Canada, 7-11 mai 2012.
- Mendizabal, S., Jolicœur, P., & Lippe, S. Mémoire de travail visuospatiale et attention: de l'enfant à l'adulte. *Congrès Annuel de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie*. Sherbrooke, QC, Canada, 23-25 mars 2012.
- Mercier-Fillion, J., Filiatrault, J., & Nour, K. (2011) Pour une intervention holistique en contexte de soins palliatifs gériatriques à domicile : Guide de réflexion et d'intervention à l'intention des professionnels de la santé. *1<sup>er</sup> Colloque du programme d'ergothérapie de l'École de réadaptation de l'Université de Montréal intitulé « L'ergothérapie en mouvance : l'innovation, la collaboration et la valorisation de la profession » (Montréal, QC, Canada)*. Recueil des résumés, p. 25.
- Mercille, G., Richard, L., Gauvin, L., Kestens, Y., Shatenstein, B., Payette, H., & Daniel, M. (2010) Association between food environment and frequency of consumption of fruits and vegetables among a cohort of urban-dwelling seniors: Results from the VoisiNuAge Study. *ASEM 2010 - CAG 39th Annual Scientific and Educational Meeting (Montréal, QC, Canada, 2-4 décembre)*.
- Mercille, G., Richard, L., Gauvin, L., Kestens, Y., Shatenstein, B., Payette, H., & Daniel, M. (2010) De nouveaux indicateurs de l'environnement alimentaire? *JASP (Québec, QC, Canada, 22-24 novembre)*.
- Mercille, G., Richard, L., Gauvin, L., Kestens, Y., Shatenstein, B., Payette, H., & Daniel, M. Moderating role of nutrition knowledge on the association between residential fast-food restaurant exposure and diet among urban-dwelling older adults. *APHA conférence*. Washington, DC, USA, octobre 2011.
- Messé, A., Marrelec, G., Pélégrini-Issac, M., Doyon, J., & Benali, H. (2011) Relationship between functional and structural connectivities: a combined functional MRI and diffusion tensor imaging approach. *Colloque RITS 2011, CHU de Rennes (6 au 8 avril)*.
- Methqal, I., Marsolais, Y., Wilson, M., Provost, J. S., Albouya, G., Giersky, F., & Joannette, Y. (2012) Clustering and Switching During Lexical Fluency: an fMRI Study in Young and Older Participants. *40th Annual Meeting of the International Neuropsychological Society (Montréal, QC, Canada, February 15-18)*. 240-241.

- Methqal, I., Marsolais, Y., Wilson, M., Provost, J. S., Giersky, F., & Joannette, Y. Task- and strategy-driven neurofunctional reorganization for verbal fluency in normal aging. *Academy of Aphasia 50<sup>th</sup> Annual Meeting*. San Francisco, CA, USA, October 28-30 2012.
- Methqal, I., Marsolais, Y., Wilson, M., Provost, J. S., Giersky, F., & Joannette, Y. (2012) Task- and strategy-driven neurofunctional reorganization for verbal fluency in normal aging. *Academy of Aphasia 50<sup>th</sup> Annual Meeting (San Francisco, CA, USA, October 28-30)*. Procedia - Social and Behavioral Sciences.
- Monchi, O. Contribution de l'imagerie par résonance magnétique anatomique et fonctionnelle dans la compréhension de la physiopathologie de la maladie de Parkinson. *Symposium Tout sur le vieillissement : des mécanismes cognitifs et psychologiques aux soins et services, 78e congrès annuel de l'ACFAS*. Montréal, QC, Canada, mai 2010.
- Monchi, O. International Society for Behavioural Neuroscience Meeting. Collioure, France, June 2010.
- Monchi, O. Neuroimaging of cognitive deficits in Parkinson's disease. *International Society for Behavioural Neuroscience meeting 2010*. Collioure, France, June 2010.
- Monchi, O. Neuroimaging studies of cognitive deficits in Parkinson's disease. *World Federation of Neurology Aphasia and Cognitive Disorders meeting*. Istanbul, Turkey, May 2010.
- Monchi, O. Symposium Tout sur le vieillissement : des mécanismes cognitifs et psychologiques aux soins et services. 78<sup>e</sup> Congrès annuel de l'ACFAS. Montréal, QC, Canada, mai 2010.
- Monchi, O. Unraveling the mysteries of Lewy Body Dementia: The Monaco-Nice-Montréal Initiative. *1st International Congress on Alzheimer's Disease and Advanced Neurotechnologies "A Meeting of the Minds in Monaco"*. Principauté de Monaco, février 2010.
- Monchi, O. Utilisation de la neuroimagerie dans les maladies neurodégénératives. *Série de séminaires centre de recherche BioMed*. UQAM, février 2010.
- Monchi, O., Nagano-Saito, A., Habak, C., Mejia-Constain, B., Jubault, T., Monetta, L., Ptito, A., & Strafella, A. P. (2011) Cognitive profile affects fronto-striatal activation during set-shifting in Parkinson's disease. *Organisation of Human Brain Mapping (Québec, QC, Canada)*. Neuroimage Supplement.
- Monchi, O. Etudes des fonctions fronto-striatales chez les adultes en santé et dans la maladie de Parkinson. *Conférences de l'axe prioritaire thématique vieillissement, Université Paris-Descartes*. Paris, France, novembre 2011.
- Monchi, O. Examining various factors associated with different cognitive profiles in Parkinson's disease. *XIX World Congress on Parkinson's Disease & Related Disorders Congress*. Shanghai, China, décembre 2011.
- Monchi, O. Fronto-striatal contribution to cognition in healthy humans and in Parkinson's disease. *PERFORM Centre, Department of Exercise Sciences, University of Concordia*. Montréal, QC, Canada, January 2011.
- Monchi, O. Neuroimaging studies of fronto-striatal function and interaction in humans. *Colloquium series, Department Cognitive, Linguistic & Psychological Sciences, Brown University*. Providence, RI, USA, October 2011.
- Monchi, O., Nagano-Saito, A., Habak, C., Mejia, B., Jubault, T., Monetta, L., Ptito, A., & Strafella, A. P. (2011) The patterns of fronto-striatal activation during set-shifting in early Parkinson's disease depends on the cognitive profile of the patient. *International Congress on Parkinson's disease and Movement Disorders (Toronto, ON, Canada)*. *Movement Disorders*, 26, Suppl 2.
- Monchi, O. Studying neuroimaging, neuropsychological and genotype factors that influence cognitive profiles in Parkinson's disease. *FRQS-NSFC Joint workshop on aging*. Montréal, QC, Canada, October 2011.
- Monchi, O. Cognitive Impairment and Parkinson's Disease. *Premier Webminar de la Société Parkinson Canada*. April 2012.
- Monchi, O., Noreau, A., Habak, C., Mejia-Constain, B., Nagano-Saito, A., Lafontaine, A. L., Chouinard, S., & Rouleau, G. A. (2012) Effect of COMT and DAT1 Polymorphisms on the cognitive profile and patterns of neural activity of patients with PD. *International Congress on Parkinson's disease and Movement Disorders (Dublin, Ireland)*. *Movement Disorders*.
- Monchi, D., Blanchet, P., Bergeron, S., & Messier, J. (2010) Effect of Parkinson's disease and dopaminergic medication on sudden and gradual visuomotor adaptation in a 3D virtual reality environment. *Society for Neuroscience (San Diego, CA, USA)*.
- Mongeon, D., Blanchet, P., Bergeron, S., & Messier, J. (2010) Effect of Parkinson's disease and dopaminergic medication on visuomotor adaptation in a 3D virtual reality environment. *XXXII<sup>e</sup> Symposium International du Groupe de Recherche sur le Système Nerveux Central : Accroître la performance pour l'action et la perception - Intégration multisensorielle, neuroplasticité & neuroprothèses (Université de Montréal, Montréal, Québec, Canada, 11-13 mai)*.
- Mongeon, D., Blanchet, P., & Messier, J. (2010) Spatial generalization following adaptation to a sudden visuomotor perturbation in 3D space. *Society for Neuroscience (San Diego, CA, USA)*.
- Mongeon, D., Blanchet, P. J., Bergeron, S., & Messier, J. (2011) Effet de la maladie de Parkinson et de la médication dopaminergique sur l'adaptation visuomotrice soudaine et graduelle dans un environnement 3D. *ACFA - Association Canadienne Française pour l'avancement de la science (Montréal, QC, Canada, 12 mai)*.
- Mongeon, D., Blanchet, P. J., Bergeron, S., & Messier, J. (2011) Impact de la maladie de Parkinson et de la médication dopaminergique sur l'adaptation visuomotrice soudaine et graduelle dans un environnement 3D. *Journée scientifique GRAPA - Groupe de recherche en éducation physique adapté (UQAM, Montréal, QC, Canada, mars)*.



- Mongeon, D., Blanchet, P. J., Bergeron, S., & Messier, J. (2011) Impact de la maladie de Parkinson et de la médication dopaminergique sur l'adaptation visuomotrice dans un environnement virtuel 3D. *Congrès des sciences de l'activité physique (Université de Montréal, Montréal, QC, Canada, mars)*.
- Mongeon, D., Blanchet, P., Bergeron, S., & Messier, J. Impact of Parkinson's disease and dopaminergic medication on sudden and gradual visuomotor adaptation in a 3D virtual environment. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, QC, Canada, 15 avril 2011.
- Mongrain, V., Carrier, J., Paquet, J., Bélanger-Nelson, E., & Dumont, M. (2011) Trait-and state-dependent characteristics of slow-waves oscillations during NREM sleep in morning and evening chonotypes. *Sleep*. SLEEP, 34, A55.
- Montembeault, M., Joubert, S., Doyon, J., Carrier, J., Gagnon, J. F., Monchi, O., Lungu, O., Belleville, S., & Brambati, S. M. The impact of aging on gray matter structural covariance networks. *The 40th Annual Meeting of the International Neuropsychological Society*. Montréal, QC, Canada, février 2012.
- Moore, K., & Dumoulin, C. Conservative Management of urinary incontinence and prolapses. *5<sup>th</sup> International Consultation on Incontinence*. February 24th 2012.
- Morais, J. A., Kergoat, M.-J. , Greenwood, C., Belleville, S., Gray-Donald, K., Shatenstein, B., Payette, H., Gaudreau, P., & Ferland, G. (2010) Les déterminants du déclin cognitif chez les aînés en santé de l'étude longitudinale québécoise NuAge. *9<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gériatrie et Gérontologie (Nice-Acropolis, France, 19-21 octobre)*. Book of Abstracts.
- Morais, J. A., Kergoat, M.-J., Greenwood, C. E., Ferland, G., & équipe Nut-Cog. (2010) Les déterminants du déclin cognitif chez les aînés en santé de l'étude longitudinale québécoise NuAge. *9<sup>e</sup> Congrès international francophone de Gérontologie et Gériatrie (Nice, France, 19-21 octobre)*. Les cahiers de l'Année Gérontologique, 2(3), p1-3.
- Morales, E., Rousseau, J., & Passini, R. (2010) Co-Design : une approche plus près des besoins des aînés. *78<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS)- Découvrir aujourd'hui ce que sera demain (Montréal, Québec, Canada, 12 mai 2010)*.
- Morales, E., & Rousseau, J. (2010) Les pièces du domicile les plus difficiles pour adultes ayant des incapacités motrices. *78<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS)- Découvrir aujourd'hui ce que sera demain (Montréal, Québec, Canada, 12 mai 2010)*.
- Mortenson, W. B., Demers, L., & Fuhrer, M. (2010) A Conceptual Model of Assistive Technology Outcomes for Older Assistance Users and Their Informal Caregivers. *Canadian Association on Gerontology (ACG) 39th Annual Scientific and Educational Meeting (Montréal, Québec, Canada, December 2-4, 2010)*. 133.
- Mortenson, W. B., Demers, L., Roy, L., Lenker, J., Jutai, J., Marcus, M., & DeRuyter, F. (2010) Efficacy of a user-caregiver assistive technology intervention: Preliminary results. *CAOT Annual Conference Program (Halifax, NS, Canada)*.
- Mortenson, W. B., Demers, L., Fuhrer, F., DeRuyter, F., Lenker, J., & Jutai, J. (2010) Impact of an assistive technology intervention on users and their caregives: initial findings. *Capturing the perspectives of users and caregivers. International Society for Gerontechnology 7th World Conference (Vancouver, BC, Canada, May 27-30, 2010)*. *Gerontechnology*, 9(2), 118-119.
- Mortenson, W. B., Demers, L., & Furher, M. (2010) Impacts of assistive technology interventions on informal caregivers of adults with chronic physical impairments: A systematic review. *2010 ACRM-ASNR Joint Educational Conference (American Congress of Rehabilitation Medicine - American Society of Neurorehabilitation) (Montréal, Québec, Canada, October 20-23, 2010)*. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation*, 91(10), e38.
- Mortenson, W. B., & Demers, L. (2011) End-user Involvement in the Development and Evaluation of the Caregiver Assistive Technology Outcome Measure (CATOM). Thematic Session: End-user Participation in the Development of Assistive Device Assessments and Outcome Measure. *Association for the Advancement of Assistive Technology in Europe (AAATE) (Maastricht, The Netherlands, August 31 - September 2)*.
- Mortenson, W. B., Demers, L., Jutai, J., Fuhrer, M., Lenker, J., & DeRuyter, F. (2011) Impacts of Assistive Technology Interventions on Informal Caregivers of Adults with Disabilities: A Systematic Review. *Festival of international conferences on caregiving, disability, aging and technology (June 5-8)*.
- Moulaert, T., & Alderson, M. Se maintenir au travail après 45 ans dans la profession infirmière: une question de conciliation travail/famille ? *Conférence scientifique présentée dans le cadre de l'activité « Les midis du Centre Férali » (Centre de Formation et d'Expertise en Administration des Sciences Infirmières). Faculté des sciences infirmières (en visioconférence avec l'Université Laval et l'Université de Sherbrooke)*. Université de Montréal, Montréal, Québec, Canada, 25 octobre 2010.
- Moussard, A., Bigand, E., Belleville, S., & Peretz, I. La musique comme support de la mémoire verbale dans la maladie d'Alzheimer : Une étude de cas. *Congrès sur le vieillissement Cognitif*. Liège, Belgique, 23-24 septembre 2010.
- Moussard, A., Bigand, E., Belleville, S., & Peretz, I. Music as an aid to learn new verbal information in Alzheimer?s disease: A case study. *Auditory Cognitive Science Workshop*. Hamilton, ON, Canada, August 7-8 2010.
- Moussard, A., Bigand, E., Belleville, S., & Peretz, I. La musique comme support de la mémoire verbale dans la maladie d'Alzheimer. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, QC, Canada, 15 avril 2011.

- Moussard, A., Bigand, E., Belleville, S., & Peretz, I. Learning a text in a mild Alzheimer's disease patient: To sing or not to sing? *Congrès INS International Neuropsychological Society, 39th Annual Meeting*. Boston, États-Unis, February 2-5 2011.
- Moyse, E., Segura, S., Mahaut, S., Bédard, K., Tardivel, C., Ferland, G., Lebrun, B., & Gaudreau, P. (2010) Effect of long-term caloric restriction on satiety-related brainstem dysfunction in aged rat. *International Congress of Neuroendocrinology (Rouen, France, July 11-15)*. Book of Abstracts.
- Moyse, E., Gaudreau, P., Arseneault, M., Ferland, G., & Ramassamy, C. (2011) Analyse des marqueurs d'oxydation et des systèmes de défenses antioxydants chez le rat Lou âgé. *9<sup>e</sup> Journée scientifique annuelle du Réseau Québécois de recherche sur le vieillissement (Orford, QC, Canada, 6-7 octobre)*. Book of Abstracts.
- Moyse, E., Segura, S., Mahaut, S., Bédard, K., Tardivel, C., Ferland, G., Lebrun, B., & Gaudreau, P. (2011) Effects of age and caloric restriction on brainstem satiety center signals in rats. *10<sup>e</sup> Colloque de la Société des Neurosciences (Marseille, France, May 24-27)*. Book of Abstracts.
- Moyse, E., Gaudreau, P., Arseneault, M., Ferland, G., & Ramassamy, C. (2011) Oxidative stress and antioxidant effectors in the aging brain of Lou/C rats. *37<sup>e</sup> Colloque de la Société de Neuroendocrinologie et 4<sup>e</sup> Colloque franco-québécois (Québec, QC, Canada, September 28-30)*. Book of Abstracts.
- Nolan, M., Nolan, J., Hanson, E., Magnusson, L., Levesque, L., & Ducharme, F. (2010) Working with family carers : International lessons from the Carers' Outcome Agreement Tool (COAT) Project. International Network for Studies Concerning Older Adults (INSCOA). Supporting transitions in later life: A partnership approach. *5th international Carers Conference. New frontiers in caring :2010 and beyond Leeds (University of Manchester (UK), April 13th)*.
- Nolden, S., & Jolicœur, P. Retaining timbre in auditory short-term memory. *annual meeting of the Canadian Society for Brain, Behaviour, and Cognitive Science*. Kingston, ON, Canada, June 7-9 2012.
- Orban, P., Bellec, P., Marrelec, G., Peigneaux, P., Maquet, P., Benali, H., & Doyon, J. (2010) Composantes kinématiques d'un mouvement séquentiel lors de l'apprentissage: Spécialisation et intégration cérébrales fonctionnelles. *18th Scientific day CERNEC (Saint-Sauveur, Canada, March 12-13)*.
- Orban, P., Bellec, P., Marrelec, G., Peigneux, P., Maquet, P., Benali, H., & Doyon, J. (2010) Movement Kinematics in Motor Sequence Learning: Functional Brain Segregation and Integration. *16th International Conference on Functional Mapping of the Human Brain (Barcelona, Spain, June 6-10)*.
- Orban, P., Doyon, J., Hoge, R., & Bellec, P. (2011) Stable clusters of brain regions associated with distinct motor task-evoked hemodynamic responses. *17th International Conference on Functional Mapping of the Human Brain (Québec, QC, Canada, June 26-30)*.
- Orban, P., Doyon, J., Hoge, R., & Bellec, P. (2011) Stable clusters of brain regions associated with distinct motor task-evoked hemodynamic responses. *XI International Conference on Cognitive Neuroscience (Palma, Mallorca, Spain, September)*. p. 112, #B026.
- Orban, P., Doyon, J., Hoge, R., & Bellec, P. (2011) Stable clusters of brain regions associated with distinct motor task-evoked hemodynamic responses. *17<sup>th</sup> Annual Meeting HBM (Québec, QC, Canada, June 26-30)*. # 678, p. 150.
- Paquette, A., & Tannenbaum, C. (2010) Systematic review and meta-analysis of the cognitive safety of antimuscarinic treatment for overactive bladder. *Annual Scientific Meeting of the American Geriatrics Society (Orlando, FL, USA, May)*.
- Paquette, G., Bier, N., Beauchemin, E., Lacasse-Champagne, A., Messier, C., Petit, M., Pellerin, M., & Bottari, C. (2011) Utilisation du Profil des activités instrumentales auprès d'une population âgée: une étude de faisabilité. *Journée scientifique du REPAR (Québec, Canada, 20 mai)*. p.26.
- Paquette, G., Bier, N., & Bottari, C. (2012) Profil des activités instrumentales: Étude pilote auprès d'une population âgée. *Journée scientifique Réseau provincial de recherche en adaptation-réadaptation (REPAR) (Montréal, QC, Canada, 11 mai)*. Cahier des résumés, p.16.
- Paquette, G., Bier, N., & Bottari, C. (2012) Profil des activités instrumentales: Étude pilote auprès d'une population âgée. *Congrès de l'Association Canadienne des Ergothérapeutes (Québec, QC, Canada, 6-9 juin)*. Cahier des résumés, p.43.
- Parent, M., Kergoat, H., Lovasik, J. V., Boutin, T., Kergoat, M.-J. , & Racine, N. The retinal vasculature in the aging human eye. *ARVO*. 2010.
- Park, L., Wang, G., Girouard, H., Zhou, P., Kahles, T., Anrather, J., & Iadecola, C. (2012) Peroxynitrite and poly(ADP-ribose) polymerase are required for the cerebrovascular dysfunction induced by amyloid- $\beta$ . *42<sup>th</sup> annual meeting of the society of neuroscience (New Orleans, LA, USA)*.
- Parrott, M., Shatenstein, B., Ferland, G., Morais, J. A., Belleville, S., Kergoat, M.-J. , Payette, H., & Greenwood, C. E. (2011) The influence of empirically derived dietary patterns on cognitive function in independent older adults depends on income and education: The NuAge Study. *Experimental Biology Annual Meeting (Washington, DC, USA, April 9-13)*. FASEB J, 25:97.1.
- Payette, H., Gueye, N. R., Dionne, I., Trottier, L., Gaudreau, P., Morais, J. A., Shatenstein, B., & Gray-Donald, K. (2011) Impact of Body Mass Index on Decline in Physical Function with Age. The NuAge Study. *ASEM (Ottawa, ON, Canada, 21-23 octobre)*.

- Payette, J. F., Laguë-beauvais, M., Desjardins, L., Castonguay, N., Fraser, S., Lesage, F., & Bherer, L. Neuropsychological performances associated with brain activation induced by dual-tasking in older and younger adults: a fNIRS study. *International Neuropsychological Society*. Montréal, QC, Canada, February 2012.
- Payette, J. F., Desjardins-Crépeau, L., Mekary, S., Lesage, F., Hoge, R., Desjardins, M., Gauthier, C., & Bherer, L. The positive effect of physical fitness on executive functions in healthy younger and older women. *Meeting of the Gerontological Society of America*. San Diego, CA, USA, November 2012.
- Pelletier, A. A., Théorêt, M. E., Boutin, T., Kergoat, M.-J., Massoud, F., Latour, J., Chayer, C., & Kergoat, H. Prévalence du glaucome et de l'accident vasculaire cérébral dans la démence de type Alzheimer. *Journée Scientifique CAREC*. Montréal, QC, Canada, 8 juin 2012.
- Pepin, J., Kerouac, S., & Ducharme, F. Présentation de la 3e édition de la Pensée Infirmière (Édition Chenelière Éducation). *XIIIe Sommet de la Francophonie, séminaire international sur le système sanitaire en changement : les enjeux de l'universitarisation de la formation infirmière*. Montreux, Suisse, 22 octobre 2010.
- Peters, F., Belleville, S., Brambati, S. M., & Collignon, O. Mild Cognitive Impairment in older adults does not affect multisensory integration. *11th International Multisensory Research Forum*. Liverpool, UK, June 16-19 2010.
- Peters, F., Brambati, S., Collignon, O., & Belleville, S. Multisensory integration is not affected in older adults with Mild Cognitive Impairment. *11th Annual Meeting of the International Multisensory Research Forum (IMRF)*. Liverpool, UK, June 2010.
- Peters, F., Jolicoeur, P., Gauthier, S., Dieudonné, B., Verny, M., Ergis, A. M., & Belleville, S. The temporal dynamics of visual attention in Alzheimer's disease and in dementia with Lewy bodies. *12th Annual Meeting of the Cognitive Neuroscience Society (CNS)*. Montréal, QC, Canada, April 2010.
- Phillips, N., & Gagné, J. P. (2010) The integration of auditory and visual speech: A comparison of younger and older adults. *International symposium of the Groupe de recherche sur le système nerveux central (Montréal, QC, Canada, May)*.
- Piché, M., Chen, J. I., Roy, M., Poitras, P., Bouin, M., & Rainville, P. (2012) Increased orbitofrontal cortex thickness: a link to altered pain modulation mechanisms in patients with irritable bowel syndrome. *The 35th annual meeting of the Japan Neuroscience Society (Nagoya, Japan, Sept 18-21)*.
- Pigeon-Gagné, É., Mekary, S., Fraser, S., Labelle, V., Bosquet, L., & Bherer, L. L'impact de l'intensité d'un exercice physique sur la performance au Stroop. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, QC, Canada, 15 avril 2011.
- Pigeon-Gagné, É., Mekary, S., Fraser, S., Labelle, V., & Bherer, L. L'impact de l'intensité d'un exercice physique sur la performance au Stroop. *33<sup>e</sup> Congrès de la société Québécoise de Psychologie du Québec*. Québec, Canada, mars 2011.
- Pineault, J., Jolicoeur, P., Lacombe, J., Grimault, S., & Joubert, S. (2010) A MEG study of residual semantic processing in a case of semantic dementia. *39th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association on Gerontology (Montréal, QC, Canada, December 2-4)*. P29, 115.
- Pineault, J., Jolicoeur, P., Lacombe, J., Potiez, Y., Grimault, S., & Joubert, S. (2010) Substrats neuronaux de la mémoire sémantique dans le vieillissement normal : une étude en magnétoencéphalographie. *39th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association on Gerontology (Montréal, QC, Canada, December 2-4)*. O3, 71.
- Pineault, J., Grimault, S., Lacombe, J., Potiez, Y., Jolicoeur, P., & Joubert, S. Neural Substrates of Semantic Deficits in Amnesic Mild Cognitive Impairment: Evidence from MEG. *The Organization for Human Brain Mapping's 17th Annual Meeting*. Québec, QC, Canada, juin 2011.
- Pineault, J., Jolicoeur, P., Grimault, S., Lacombe, J., & Joubert, S. Substrats neuronaux du traitement sémantique dans la démence sémantique: Une étude en magnétoencéphalographie. *79<sup>e</sup> Congrès de l'Association Francophone pour le Savoir (ACFAS)*. Sherbrooke, QC, Canada, mai 2011.
- Pineault, J., Grimault, S., Bermudez, P., Lacombe, J., Jolicoeur, P., & Joubert, S. Evidence of altered neural networks underlying semantic processing in amnesic mild cognitive impairment: A MEG study. *40th Annual Meeting of the International Neuropsychological Society*. Montréal, QC, Canada, février 2012.
- Pion, C. H., Barbat-Artigas, S., Bélanger, M., & Aubertin-Leheudre, M. (2012) Relation entre la capacité fonctionnelle et le sommeil chez des hommes âgés actifs. *Journée de la recherche du CRIRE (Montréal, QC, Canada, March 26)*.
- Pion, C. H., Barbat-Artigas, S., Bélanger, M., & Aubertin-Leheudre, M. (2012) Relation entre la capacité fonctionnelle et les caractéristiques musculaires chez des hommes âgés actifs. *GRAPA (Montréal, QC, Canada, 21 mars)*.
- Plouffe, P., Elliot, V., & Dumoulin, C. (2012) Incontinence urinaire mixte et entraînement cognitive chez la femme âgée. *45<sup>e</sup> Congrès des stagiaires de recherche du 1<sup>er</sup> cycle à la faculté de médecine, University of Montreal (Montréal, QC, Canada, 21 janvier)*.
- Plouffe, S., Barbat-Artigas, S., Dupontgand, S., & Aubertin-Leheudre, M. (2011) Y a-t'il un lien entre l'ostéoporose et la dynapénie chez la femme ménopausée: données préliminaires ? *GRAPA (Montréal (Qc, Canada, March 8)*.
- Poisson, C., Alderson, M., & Caux, C. Le rôle des organisations de santé face à la détresse morale des infirmières. *Colloque Alice-Girard, Faculté des sciences infirmières, Université de Montréal*. Montréal, QC, Canada, 16 mai 2012.



- Poisson, C., Alderson, M., & Caux, C. Le rôle des organisations face à la détresse morale des infirmières. *Colloque des boursiers du Centre FERASI sous le thème « Investir nos savoirs dans l'action »*. Hôtel Delta Centre-Ville, Montréal, QC, Canada, 24 janvier 2012.
- Poliquin, H., Perreault, M., & Alderson, M. La conceptualisation de la santéisation : une analyse dimensionnelle. *Colloque Alice-Girard, Faculté des sciences infirmières*. Université de Montréal, Montréal, QC, Canada, 16 mai 2012.
- Pomerleau, V. J., Fortier-Gauthier, U., Corriveau, I., McDonald, J., Dell'Acqua, R., & Jolicœur, P. Seeing red: Color-specific differences in attentional deployment. *40th Annual Meeting of the International Neuropsychological Society*. Montréal, QC, Canada, February 15-18 2012.
- Pontbriand-Drolet, S., Madill, S., Tang, A., Corcos, J., Tannenbaum, C., & Dumoulin, C. Morphologie du plancher pelvien chez les femmes âgées continentales et incontinentes urinaires : une étude de IRM. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, Québec, Canada, 23 avril 2010.
- Pontbriand Drolet, S., & Dumoulin, C. (2010) L'incontinence urinaire mixte chez les femmes de 60 ans et plus est-elle liée à des changements morphologiques visibles par imagerie par résonance magnétique? (Mixed UI in women 60 and over, is it linked to morphological changes viewable through MRI.). *L'Association francophone pour le savoir (ACFAS) Congrès (Congress of the Francophone association for knowledge) (Montréal, QC, Canada, mai)*.
- Pontbriand Drolet, S., Madill, S., Tang, A., Corcos, J., Tannenbaum, C., & Dumoulin, C. Morphologie du plancher pelvien chez les femmes âgées continentales et incontinentes urinaires : une étude d'IRM. *Canadian Association of Gerontology annual meeting*. Montréal, QC, Canada, 3 décembre 2010.
- Pontbriand Drolet, S., Madill, S., Tang, A., Corcos, J., Tannenbaum, C., & Dumoulin, C. (2010) Pelvic floor morphology in older continent and urinary incontinent women: An MRI Study. *Research Centre of the Institut universitaire de gériatrie de Montréal (CRIUGM) Science Day (Montréal, QC, Canada, April)*.
- Pontbriand Drolet, S., Madill, S., Tang, A., & Dumoulin, C. (2010) Pelvic floor morphology in older continent and urinary incontinent women: An MRI study. *Joint ICS-IUGA Annual Meeting (Toronto, ON, Canada, August)*. *Neurourology & Urodynamics*, 29(6), 141.
- Popescu, M., Boisjoly, H., Kergoat, M.-J., Rousseau, J., Schmaltz, H., Moghadezadeh, S., Djafari, F., & Freeman, E. E. (2010) Eye Disease and Life Space in Older Adults. *38<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle, Canadian Association on Gerontology (Montréal, QC, Canada, 3 décembre)*. P46, p119.
- Poulin, V., Korner Bitensky, N., Dawson, D., & Bherer, L. Efficacy of executive function interventions after stroke: a systematic review. *Canadian Stroke Congress*. Ottawa, ON, Canada, October 2011.
- Pouliot, L., Mishara, B. L., Alderson, M., Chagnon, F., Daigle, M., Greenfield, B., Henry, M., Lesage, A., Raymond, S., Soares, A., St-Laurent, D., & Tousignant, M. Cognitive, emotional and somatic consequences to surviving the suicide of a co-worker: Preliminary findings. *26th IASP World Congress entitled "Integrating Cultural Perspectives in the Understanding and Prevention of Suicide"*. Beijing, China, Septembre 13-17 2011.
- Pouliot, L., Mishara, B. L., Alderson, M., Chagnon, F., Daigle, M., Greenfield, B., Henry, M., Lesage, A., Raymond, S., Soares, A., St-Laurent, D., & Tousignant, M. Les impacts du suicide d'un travailleur sur les collègues et le milieu de travail: Résultats préliminaires. *Grand forum de la prévention du suicide, Association Québécoise de Prévention du Suicide*. Trois-Rivières, QC, Canada, 25-27 septembre 2012.
- Prando, M., Gonçalves, H., Ska, B., Joannette, Y., Scherer, L., Parente, M., & Fonseca, R. (2011) Efeito da idade e do tipo de escola no desempenho de crianças de 6 a 9 anos na tarefa de Discurso Narrativo Infantil. *XII Congresso de la Sociedad Latinoamericana de neuropsicología (Santiago, Chile, 7-10 novembre)*. *Revista Neuropsicología Latinoamericana*, 3(3), 46.
- Prando, M. L., Gonçalves, H. A., Frizzo, R., Casarin, F. S., Scherer, L. C., Côté, H., Ska, B., Joannette, Y., Parente, M. A. M. P., & Fonseca, R. P. (2011) Avaliação neuropsicológica de componentes discursivos da linguagem e da memória de trabalho na infância: adaptação de tarefa de discurso narrativo e estudo correlacional. *Mesa "Avaliação neuropsicológica da linguagem: linguagem para avaliar a própria linguagem ou como intermediária para examinar outros processos cognitivos"*. *V Congresso Brasileiro de Avaliação Psicológica (Bento Gonçalves, Brasil, 31 mai- 4 juin)*. *Anais do V Congresso Brasileiro de Avaliação Psicológica*, 5.
- Predovan, D., Gandini, D., Rouleau, I., Belleville, S., Joubert, S., & Brambati, S. M. Altered Semantic Priming Effect in the Recognition of Famous People in Alzheimer's Disease. *INS 40th Annual Meeting*. Montréal, QC, Canada, February 15-18 2012.
- Predovan, D., Langlois, F., Renaud, M., Fraser, S. A., & Bherer, L. A three-month physical exercise program improves Stroop performance in frail and non-frail older adults. *41st Annual Scientific and Educational Meeting, Canadian Association on Gerontology*. Vancouver, BC, Canada, October 2012.
- Presse, N., Ferland, G., Belleville, S., Gaudreau, P., Gray-Donald, K., Greenwood, C., Kergoat, M.-J., Morais, J. A., Shatenstein, B., & Payette, H. (2010) Apport de vitamine K chez les personnes âgées en santé (Étude NuAge): une analyse de la variance intra individuelle. *ASEM 2010 - CAG 39th Annual Scientific and Educational Meeting (Montréal, QC, Canada, 2-4 décembre)*.
- Presse, N., Ferland, G., Kergoat, M.-J., Morais, J., Shatenstein, B., Gaudreau, P., & Payette, H. (2010) Apport de vitamine K chez les personnes âgées en santé (Étude NuAge): une analyse de la composition de la variance. *39<sup>th</sup>*

- Annual Scientific and Educational Meeting, Canadian Association of Gerontology (Montreal, QC, Canada, December 2).* Book of Abstracts, 124.
- Protat, S., Savoie, M., & Belleville, S. Multisensory environments and Alzheimer's Disease: How to rethink the assessment? *11th International Multisensory Research Forum*. Liverpool, Royaume-Uni, June 16-19 2010.
- Protat, S., Bruneau, M. A., & Belleville, S. Des sens au sens : l'apport des environnements multisensoriels dans la démence avancée. *Symposium de Gérontopsychiatrie du 46<sup>ème</sup> congrès annuel de l'Association des Médecins psychiatres du Québec*. Québec, QC, Canada 2012.
- Proulx, S., Bergeron, J., Vallé-Ouimet, J., Lungu, O., Debas, K., Orban, P., Benali, H., Karni, A., & Doyon, J. (2010) Consolidation and Reconsolidation of a Motor Sequence Memory Trace: A Behavioural Study. *GRSNC 32th International Symposium (Montréal, QC, Canada, May 10-11)*.
- Proulx, S., Bergeron, J., Vallé-Ouimet, J., Lungu, O., Debas, K., Orban, P., Benali, H., Karni, A., & Doyon, J. (2010) Consolidation et reconsolidation de la trace mnésique d'une séquence motrice. *78<sup>e</sup> Congrès ACFAS (Université de Montréal, Canada, Mai 10-14)*.
- Proulx, S., Bergeron, J., Vallé-Ouimet, J., Lungu, O., Debas, K., Orban, P., Benali, H., Karni, A., & Doyon, J. (2011) Consolidation et reconsolidation de la trace mnésique d'une séquence motrice. *CERNEC Scientific Day (Saint-Sauveur, QC, Canada, March 25)*.
- Provencher, V., Demers, L., Gélinas, I., & McCabe, D. (2010) Ergothérapie : Influence de la familiarité du milieu dans l'évaluation d'aînés fragiles présentant ou non une alteration des fonctions exécutives. *9<sup>e</sup> Congrès international francophone de gériatrie et de gérontologie (CIFGG) (Nice, 19-21 octobre)*. Les cahiers de l'année gérontologique, 2(3), 487.
- Provencher, V., & Demers, L. (2011) Étude de faisabilité auprès de personnes âgées fragiles : difficultés liées au recrutement et à la collecte de données. *40<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gerontologie et 4e Congrès panaméricain annuel de l'International Association of Gerontology and Geriatrics*. 156. <http://www.acgcag.ca/page.aspx?menu=86&app=296&cat1=700&tp=2&lk=no>.
- Provencher, V., Demers, L., Gélinas, I., & McCabe, D. (2011) Impact of settings on cooking task assessments in frail elderly. *Canadian Association of Occupational Therapists National Conference 2011, Occupation under the living skies (Saskatoon, SK, Canada, June 15-18)*. 36.
- Provencher, V., Demers, L., & Gélinas, I. (2012) Differences between home and clinic assessments of meal preparation tasks in frail elderly. *9<sup>th</sup> COTEC Congress of Occupational Therapy (Stolkhom, Sweden, May 24-27)*. SaPS701, 25. <http://cotec2012.se/?id=43#sat>.
- Provost, J. S., Simard, F., & Monchi, O. (2011) Set-maintenance fronto-striatal activity depends on the number of trials since the last set-shif. *Organisation of Human Brain Mapping (Québec, QC, Canada)*. Neuroimage Supplement.
- Purdie-Owens, H., Enriquez-Rosas, A., Fontaine, F., Hébert, S., & Langlois, F. Effets comparatifs de la musicothérapie active et l'écoute de la musique sur la cognition et l'humeur après un accident vasculaire cérébral. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, QC, Canada, 15 avril 2011.
- Rahayel, S., Frasnelli, J., & Joubert, S. The effect of Alzheimer's disease and Parkinson's disease on olfaction: a meta-analysis. *The 40th Annual Meeting of the International Neuropsychological Society*. Montréal, QC, Canada, février 2012.
- Rahimi, F., Duval, C., Jog, M., Bee, C., South, A., Edwards, R., & Boissy, P. (2011) Capturing wholebody mobility of patients with Parkinson disease using inertial motion sensors: expected challenges and rewards. *IEEE Eng Med Biol Soc*. 5833, 8.
- Rahimi, F., Bee, C., Jog, M., South, A., Daneault, J. F., Edwards, R., Speechley, M., Boissy, P., & Duval, C. Differential joint activation post clinical medication change in Parkinson disease. *Society for Neuroscience*. Washington, DC, USA 2011.
- Rainville, C., Lepage, É., Gauthier, S., & Kergoat, M.-J. Le test de la Tour de Londres chez les personnes présentant un trouble léger de la cognition. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, Québec, Canada, 23 avril 2010.
- Rainville, P. Cerebro-spinal regulation of pain in health and disease. *Georg Northoff Lab meeting, Royal Ottawa Healthcare Group*. University of Ottawa Institute of Mental Health Research, ON, Canada, 13 octobre 2010.
- Rainville, P. Études psychophysiologiques des interactions cérébro-spinales dans la régulation de la douleur en IRMf. *Séminaire de l'Unité de Neuroimagerie Fonctionnelle (UNF) du Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (CRIUGM)*. Montréal, QC, Canada, 25 mars 2010.
- Rainville, P. L'imagerie cérébrale fonctionnelle de la douleur aiguë: du stimulus nociceptif à l'expression de la douleur. *La 11e Conférence Internationale François Boureau de l'Institut UPSA de la douleur (« keynote address »), dans le cadre du Congrès national de la Société française pour l'étude et le traitement de la douleur*. Marseille, France, 18 novembre 2010.
- Rainville, P. La neurophénoménologie de l'hypnose et la méditation pour le contrôle de la douleur et la souffrance. *Congrès annuel de la Société québécoise de psychologie de Montréal*. Hotel Delat Centre-ville, Montréal, QC, Canada, 20 mars 2010.

- Rainville, P. La neurophénoménologie de l'hypnose et la méditation pour le contrôle de la douleur et la souffrance. *Journée scientifique du Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (CRIUGM)*. Montréal, QC, Canada, 13 mars 2010.
- Rainville, P. Neuro-psychophysiologie cardiorespiratoire dans les émotions et la douleur. *Colloque Quand le Cœur fait à sa tête : Les interactions cœur-cerveau en santé mentale*. Centre d'enseignement F-Grunberg, Hôpital Louis-H Lafontaine, Salle BE-3349, 7 mai 2010.
- Rainville, P. Neurophénoménologie expérientielle de l'hypnose et de l'hypnoalgésie. *Colloque dans le cadre du 25<sup>e</sup> anniversaire de l'École de formation professionnelle en hypnose du Québec inc.* Le Nouvel Hôtel, Montréal, QC, Canada, 27 novembre 2010.
- Rainville, P. The neurophenomenology of hypnosis and meditation for the control of pain and suffering. *Journée scientifique de la Faculté de médecine dentaire de l'Université de Montréal*. Hotel Hilton, Montréal, QC, Canada, 30 janvier 2010.
- Rainville, P., & Goffaux, P. Workshop on sensory testing in aging. *Pain Molecules to Community (PainM2C) Summer School 2010*. NAV Canada Center, Cornwall, ON, Canada, 20 mai 2010.
- Rainville, P. From nociception to experiential neurophenomenology: What do emotional responses tell us about brains in pain OR "Effects of hypnosis and Zen on brain responses to acute pain". *MUHC Pain Rounds, McGill*. Montréal, QC, Canada, 8 juin 2011.
- Rainville, P. From nociception to experiential neurophenomenology: What do emotional responses tell us about brains in pain? *Brain Imaging Center Seminar Series, Institut Neurologique de Montréal, McGill*. Montréal, QC, Canada, 18 avril 2011.
- Rainville, P. From nociception to experiential neurophenomenology: What do emotional responses tell us about brains in pain? *Neuroscience of Emotion and Emotion-Related Disorders, Neuroscience of Emotion and Emotion-Related Disorders, Baycrest Inaugural Research Division Conference*. Four Seasons Hotel, Toronto, ON, Canada, March 27-29 2011.
- Rainville, P. La neurophénoménologie expérientielle de la douleur dans l'hypnoalgésie et le Zen. *Congrès annuel de la Société québécoise d'hypnose*. Montréal, QC, Canada, 18-19 novembre 2011.
- Rainville, P. La neurophénoménologie expérientielle de la douleur et de la souffrance dans l'hypnoalgésie et le Zen. *Atelier de formation à la pratique de l'hypnose par l'Association Française pour l'Étude de l'Hypnose Médicale (AFEHM)*. Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière, Paris, France, 5 février 2011.
- Rainville, P. La neurophénoménologie expérientielle de la douleur et de la souffrance dans l'hypnoalgésie et le Zen. *Diplôme universitaire en Hypnose médicale*. Université Paris VI et Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière, Paris, France, 4 février 2011.
- Rainville, P. La neurophénoménologie expérientielle de la douleur et de la souffrance dans l'hypnoalgésie et le Zen. *Le 7<sup>e</sup> Forum de la Confédération francophone d'hypnose et thérapie brève*. Biarritz, France, 2-4 juin 2011.
- Rainville, P. Neurosciences et changement. Les bases philosophiques et neuroscientifiques des approches centrées sur les compétences. *Colloque de l'Association francophone des approches centrées sur les compétences*. Paris, France, 8 octobre 2011.
- Rainville, P. Neurosciences et pratiques psychocorporelles : neuro-représentation du corps-soi et régulation de la conscience. Corps et Conscience : Qu'en est-il du dualisme corps/esprit aujourd'hui? *Colloque annuel du Groupement pour l'étude des applications médicales de l'hypnose*. Paris, France, 6-8 octobre 2011.
- Rainville, P. Rôle potentiel des facteurs psychologiques dans la plasticité cérébrale associée à la douleur chronique. *Colloque sur la réadaptation au travail : de Spitzer à nos jours, 25 ans déjà, Organisé par le Champ réadaptation au travail de l'IRSSST et le Regroupement stratégique en réadaptation au travail du REPAR/FRSQ*. Montréal, QC, Canada, 11 novembre 2011.
- Rainville, P. Traduire les changements psychothérapeutiques en termes neuropsychologiques. *Thérapeutes d'ici et d'ailleurs; Sur les chemins du changement*. Paris, France, 20-21 mai 2011.
- Rainville, P. What do emotional responses tell us about brains in pain? *Faculty of Dentistry Research Seminar Series, McGill*. Montréal, QC, Canada, 5 avril 2011.
- Rainville, P. From nociception to Zen meditation: experiential neurophenomenology of pain regulation. *Annual Meeting of the American Society for Clinical Hypnosis*. Charlotte, NC, USA, 16-20 mars 2012.
- Rainville, P. La neurophénoménologie expérientielle de la douleur dans l'hypnoalgésie et le Zen. *Colloque International d'Ayurveda, Open University de Yoga et d' Ayurveda*. TAPOVAN-Normandie, France, 16 mai 2012.
- Rainville, P. Neurophénoménologie de l'hypnoalgésie. *4<sup>e</sup> congrès international Hypnose et douleur; du bien-être aigu au confort chronique*. Quiberon, France, 17 mai 2012.
- Rainville, P. Neurorégulation psychologique de la douleur : de la nociception à la méditation Zen. *Journée santé mentale et douleur, Centre de recherche Fernand-Séguin*. Montréal, QC, Canada, 23 mars 2012.
- Rainville, P. Plasticité cérébrale dans la douleur chronique. *4<sup>e</sup> congrès international Hypnose et douleur; du bien-être aigu au confort chronique*. Quiberon, France, 18 mai 2012.



- Rainville, P. Une perspective neurocognitive et expérientielle sur l'hypnose et l'hypnoanalgésie. *Séminaire annuel Hypnoses d'hier et d'aujourd'hui ; Les pouvoirs thérapeutiques de l'imagination*. École des hautes études en sciences sociales, Paris, 9 mai 2012.
- Rainville, P. Une perspective neurocognitive et expérientielle sur l'hypnose et l'hypnoanalgésie. *Séminaire du CHU de Rennes*. France, 12 mai 2012.
- Raymond, M. H., Demers, L., & Feldman, D. (2010) Développement d'une stratégie pour établir des critères de priorisation dans les programmes de soins à domicile. *9<sup>e</sup> Congrès international francophone de gériatrie et de gérontologie (CIFGG) (Nice, 19-21 octobre)*. Les cahiers de l'année gérontologique, 2(3), 495.
- Raymond, M. H., Demers, L., & Feldman, D. L'analyse conjointe comme méthode pour établir les critères de priorisation des références en ergothérapie communautaire. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, QC, Canada, 15 avril 2011.
- Razavi, S., & Dumoulin, C. (2010) Corrélation entre l'Inventaire des Désordres Urogénitaux et le calendrier mictionnel de 72 hrs : L'UDI ou sa forme abrégé UDI-6 comme alternative au calendrier mictionnel chez les femmes âgées souffrant d'incontinence urinaire mixte. (Correlation between the Urogenital Distress Inventory (UDI) and the 72-hrs mictional calendar: The UDI or the abridged UDI-6 form as an alternative to the mictional calendar for older women with mixed UI.). *ACFAS Congress (Congress of the Francophone association for knowledge) (Montréal, QC, Canada, mai)*.
- Regourd, L., Gallaratto, G., & Alderson, M. La gestion des émotions du soignant : une compétence déterminante dans la relation de soins ? *XII<sup>e</sup> Colloque International PRAQSI organisé sous le thème « Penser et favoriser la place de l'humain dans le système de soins - Explorer les possibles »*. Luxembourg, 11-12 octobre 2012.
- Reid, A. T., Lewis, J., Bezgin, G., Bellec, P., McIntosh, R., & Evans, A. (2012) A cross-modal, cross-species comparison of connectivity analyses in the primate cortex. *18<sup>th</sup> International Conference on Functional Mapping of the Human Brain (Beijing, China, June 10-14)*.
- Renaud, M., Maquestiaux, F., Joncas, S., Kergoat, M.-J., & Bherer, L. (2010) The effect of three months of aerobic training on task complexity and response preparation in normal older adults as a function of baseline fitness level. *Cognitive Aging Conference (Atlanta, GA, USA, April)*.
- Reynhardt, C., Lupien, F., Jacob-Lessard, A., & Carrier, J. (2011) Les habitudes de consommation influencent les effets de la caféine sur le sommeil au milieu de l'âge adulte. *Congrès annuel de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (Sherbrooke, QC, Canada)*.
- Richard, L., Gauvin, L., Kestens, Y., Shatenstein, B., Payette, H., Daniel, M., & Mercille, G. Association entre ressources du quartier et participation sociale chez les aînés : effets médiateurs partiels de la marche et de l'utilisation du transport en commun. *CIFGG*. Nice, France, 19-21 octobre 2010.
- Richard, L., Gauvin, L., Kestens, Y., Shatenstein, B., Payette, H., Daniel, M., & Mercille, G. (2010) Association entre ressources du quartier et participation sociale chez les aînés : effets médiateurs partiels de la marche et de l'utilisation du transport en commun. *CIFGG (Nice, France, 19-21 octobre)*.
- Richard, L., Gauvin, L., Barthelemy, L., Tremblay, M.-C., Filiatrault, J., Laforest, S., Payette, H., & Parisien, M. (2010) Evidence-based health promotion and exemplary practices in relation to socio-environmental determinants of health among older adults : A France-Quebec collaborative project. *39<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie (Montréal, QC, Canada, 2-4 décembre)*. p. 57.
- Richard, L., Gauvin, L., Kestens, Y., Shatenstein, B., Payette, H., Daniel, M., Moore, S., Levasseur, M., & Mercille, G. (2010) Relations entre accès à des ressources communautaires et participation sociale chez une cohorte d'aînés vivant en milieu urbain : Résultats de l'Étude VoisiNuAge. *Journées de la Prévention 2010 (Paris, France, avril)*.
- Ringuet, M., Filion, M. E., Bellefeuille, P., Robillard, M. E., Aubertin-Leheudre, M., & Karelis, A. D. (2011) Relation entre le travail accompli dans un entraînement en résistance et les facteurs de risqué métaboliques chez la femme sédentaire obèse post-ménopausée. *GRAPA (Montréal, QC, Canada, March 8)*.
- Ringuet, M. E., Filion, M. E., Bellefeuille, P., Robillard, M. E., Aubertin-Leheudre, M., & Karelis, A. D. La relation entre le travail accompli dans un entraînement en résistance et les facteurs de risques métaboliques chez la femme sédentaire obèse post-ménopausée. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, QC, Canada, 15 avril 2011.
- Ringuet, M. E., Filion, M. E., Bellefeuille, P., Robillard, M. E., Aubertin-Leheudre, M., & Karelis, A. (2011) Relation entre le travail accompli dans un entraînement en résistance et les facteurs de risqué métaboliques chez la femme sédentaire obèse post-ménopausée. *SQLNM (Québec, QC, Canada, 26-28 mai)*.
- Ringuet, M. E., Barbat-Artigas, S., Filion, M. E., Lalande-Gauthier, M., Karelis, A., & Aubertin-Leheudre, M. (2011) Waist circumference and functional capacity in moderately active post menopausal women: a good indicator. *9<sup>e</sup> Journée scientifique annuelle du Réseau Québécois de recherche sur le vieillissement (Québec, QC, Canada, 6-7 octobre)*.
- Ringuet, M. E., Dupontgand, S., Filion, M. E., Barbat-Artigas, S., Karelis, A. D., & Aubertin-Leheudre, M. (2012) Effect of Tai Chi on body composition and functional capacities: Beginners vs. Non-beginners. *ACSM's 3rd World Congress on Exercise is Medicine (San Francisco, CA, USA, May)*.

- Ringuet, M. E., Barbat-Artigas, S., Dupontgand, S., Filion, M. E., Karelis, A. D., & Aubertin-Leheudre, M. (2012) Effet d'une intervention en Tai Chi sur la composition corporelle et la capacité fonctionnelle chez des femmes post-ménopausées débutantes ou avancées. *GRAPA (Montréal, QC, Canada, 21 mars)*.
- Ringuet, M. E., Dionne, I. J., Karelis, A., & Aubertin-Leheudre, M. (2012) Effet des Phytoestrogènes sur le Fonctionnement des Cellules  $\beta$ -Pancréatiques Chez la Femme Post-Ménopausée. *Biomed (Montréal, QC, Canada, April 26-27)*.
- Ringuet, M. E., Barbat-Artigas, S., Dupontgand, S., Filion, M. E., Karelis, A., & Aubertin-Leheudre, M. (2012) Improving Body Composition With Taiji Quan: Differences Between Beginners And Experienced Post Menopausal Women. *ACSM's 59th Annual Meeting and 3rd World Congress on Exercise is Medicine (San Francisco, CA, USA, May 29 - June 2)*.
- Robillard, R., Lanfranchi, P., Filipini, D., & Carrier, J. (2010) Sleep deprivation increases blood pressure in healthy normotensive elderly and attenuates the cardiovascular response to orthostatic challenge. *Congress of the European Sleep Research Society (Lisbonne, Portugal, September 14-18)*.
- Robillard, R., Roger, N. L., Lambert, T., Prince, F., & Carrier, J. (2011) Association between physical activity and sleep. *Sleep*, 34, A41.
- Rodrigues-Brazète, J., Gagnon, J.-F., Carrier, J., & Montplaisir, J. (2011) Ralentissement de l'EEG à l'éveil dans le trouble comportemental en sommeil paradoxal idiopathique. *Congrès annuel de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (Québec, QC, Canada)*.
- Rousseau, J., St-Arnaud, A., & Farley, N. (2010) Evaluating the cognitively impaired elderly at home: A new assessment tool. *15th Congress of the World Federation of Occupational Therapists: Sharing the World of Occupation from Latin America (Santiago, Chile, May 4-7 2010)*. abstract # 1387.
- Rousseau, J., Roy, L., & Carignan, M. (2010) How can occupational therapists conceptualise, assess and adapt the person-environment fit in homes? *15th Congress of the World Federation of Occupational Therapists: Sharing the World of Occupation from Latin America (Santiago, Chile, May 4-7 2010)*. abstract #1317.
- Rousseau, J., & Meunier, J. Vidéosurveillance intelligente, maintien à domicile et sécurité des personnes âgées. *5<sup>e</sup> Symposium sur la technologie en santé*. Québec, Québec, Canada, 8 novembre 2010.
- Rousseau, J. Raisonement clinique et cadre réglementaire pour l'évaluation et l'intervention en aménagement domiciliaire. *Formation continue, Ordre des ergothérapeutes du Québec*. Montréal, QC, Canada, 4-5 mars et 7 juin 2011.
- Rousseau, J. Il était une fois... des caméras, le traitement d'images et l'ergothérapie ! *Colloque 2012 de l'Ordre des ergothérapeutes du Québec-Sortir des sentiers battus : l'innovation en ergothérapie*. Montréal, QC, Canada, 20 septembre 2012.
- Rousseau, J. Rester à domicile peu importe l'âge : une perspective relation personne-environnement. *Journée scientifique du 30<sup>e</sup> anniversaire du CRIUGM*. Montréal, QC, Canada, 11-12 octobre 2012.
- Routhier, F., Guérette, C., Dessureault, D., Demers, L., & Kirby, R. L. (in press) Efficacy of the French-Canadian version of the Wheelchair Skills Program: Preliminary results. *9th European Conference for the Advancement of Assistive Technology in Europe (AAATE) (San Sebastian, Spain)*.
- Routhier, S., Jacques, S., Pigot, H., Macoir, J., & Bier, N. (2011) Use of a smart phone for rehabilitation in semantic dementia: A case study. *Academy of Aphasia (Montréal, QC, Canada, 16-18 octobre)*.
- Routhier, S., Jacques, S., Pigot, H., Macoir, J., & Bier, N. (2011) Utilisation des nouvelles technologies pour l'amélioration de l'autonomie fonctionnelle: Illustration dans un cas de maladie neurodégénérative. *79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS, au Colloque "Enjeux et défis de l'intelligence ambiante" (Sherbrooke, QC, Canada, 9-13 mai)*. Acte de congrès, p. 86.
- Roy, D. Acharnement thérapeutique et euthanasie : les enjeux éthiques. *Congrès de l'Ordre des infirmières et infirmiers auxiliaires du Québec sous le thème "Des professionnels présents dans tous les milieux"*. Rimouski, Québec, 3 juin 2010.
- Roy, D. Mémoire à la commission de la santé et des services sociaux sur le droit de mourir dans la dignité. *Salle de conseil législatif du parlement*. Québec, Québec, mars 2010.
- Roy, D. Mourir Vieux au début du 21<sup>e</sup> siècle. *Conférence d'ouverture dans le cadre du colloque "Les vieux meurent aussi", organisé par le Centre de recherche et d'expertise en gérontologie sociale (CREGES)*. CSSS Cavendish-CAU, Montréal, QC, 7 mai 2010.
- Roy, D. Séries de trois séminaires organisés en collaboration avec le Dr Jean Raymond pour les résidents en radiologie. *Hôpital Notre-Dame*. Montréal, QC, Canada, hiver 2010.
- Roy, D. Why Do We Allow so Many to Suffer so Much? Ethics and the Undertreatment of Pain. *18<sup>e</sup> Congrès international sur les soins palliatifs*. Montréal, Québec, Palais des congrès, 5 octobre 2010.
- Roy, L., Rousseau, J., Fortier, P., & Mottard, J. P. (2010) Les marqueurs de transition à l'âge adulte chez les jeunes adultes vivant avec un trouble psychotique : une étude comparative. *Colloque Hôpital du Sacré-cœur (Montréal, QC, Canada, septembre)*.
- Roy, L., Rousseau, J., Fortier, P., & Mottard, J. P. (2010) No place like home: a mixed methods study on residential features and stability among young adults with first episodes of schizophrenia. *15th Congress of the World*

- Federation of Occupational Therapists: Sharing the World of Occupation from Latin America (Santiago, Chile, May 4-7 2010).* abstract #1179.
- Roy, L., Rousseau, J., Fortier, P., & Mottard, J. P. (2010) Residential features and home-leaving processes in early psychosis: a comparative study. *7th International Conference on Early Psychosis : Early psychoses : A Lifetime Perspective (Amsterdam, Netherlands, 29 November - 1 December).*
- Roy, L., Rousseau, J., Fortier, P., & Mottard, J. P. Academic performance and participation of young adults with psychosis. *2011 CAOT Conference : Occupation under the living skies.* Saskatoon, SK, Canada, June 15-19 2011.
- Roy, L., Rousseau, J., Fortier, P., & Mottard, J. P. (2012) Daily time use of young adults with psychosis. *CAOT Conference 2012: Occupations and practice through time (Québec, QC, Canada, juin).*
- Roy, L., & Rousseau, J. (2012) Enjeux développementaux dans la réadaptation des jeunes adultes vivant un premier épisode psychotique. *13<sup>e</sup> Colloque de recherche en réadaptation (Université McGill. Montréal, QC, Canada, mai).*
- Roy, M., Lebus, A., Peretz, I., & Rainville, P. (2010) Spinal and supra-spinal nociception during attentional and emotional modulation of pain. *The 13th International Association for the Study of Pain (IASP) World Congress (Montréal, QC, Canada, 29 août - 2 septembre).*
- Royal, M., Caux, C., & Alderson, M. Responses of staff nurses experiencing horizontal violence. *Third International Conference on Violence in the Health Sector.* Vancouver, BC, Canada, October, 24-26 2012.
- Rushton, P., & Demers, L. (2011) The Natural History and Measurement of Power Wheelchair Use. *Journée scientifique annuelle du Réseau de recherche en adaptation-réadaptation (REPAR) du FRSQ.* Recueil d'abrégés, 32.
- Rushton, P., Demers, L., Routhier, F., & CanWheel Research Team. (2012) Changes that Occur Among New and Experienced Older Adult Power Wheelchair Users: A Three Month Follow Up. *RESNA 2012 - 35th International Conference on Tehnology and Disability (Baltimore, MD, USA).* [CD-ROM].
- Rushton, P., Kirby, L., Demers, L., & CanWheel Research Team. (2012) Reliability of the Wheelchair Skills Test Questionnaire, Version 4.1 for Powered Wheelchair Users. *RESNA 2012 - 35th International Conference on Tehnology and Disability (Baltimore, MD, USA).* [CD-ROM].
- Rushton, P., Kirby, L., Demers, L., & CanWheel Research Team. (2012) Wheelchair Skills Test Version 4.1 for Power Wheelchairs: Comparison of Total Percentage Scores for the Objective and Questionnaire Versions. *RESNA 2012 - 35th International Conference on Tehnology and Disability (Baltimore, MD, USA).* [CD-ROM].
- Sadekova, D., Vallerand, D., & Girouard, H. (2012) Carotid calcification induces cerebral inflammation and neuronal damage in mice. *Brain Energy Metabolism & Blood Flow Gordon Research Conference meeting (Andover, NH).*
- Sadekova, N., & Girouard, H. (2012) La calcification des carotides induit une inflammation cérébrale chez la souris. *20<sup>e</sup> Scientific meeting of the Société Québécoise d'Hypertension Artérielle (Québec, QC, Canada).*
- Salette, H., Ducharme, F., Coté, J., & Quirion, S. (2011) Soins infirmiers 2.0 : Nouveau lieu de rencontre avec la population. *Conférence du Conseil International des infirmières (CII) (Malte, 4 au 8 mai).*
- Sartre, S., & Alderson, M. Perte de terrain de la place de l'humain dans le système de soins : expression d'une certaine souffrance des soignants ? *XI<sup>e</sup> Colloque International PRAQSI organisé sous le thème « Penser et favoriser la place de l'humain dans le système de soins - Explorer les possibles ».* Luxembourg, 11-12 octobre 2012.
- Sasseville, É., & Filiatrault, J. (2011) Intervention sur la peur de tomber : De la recherche à l'action. *1<sup>er</sup> Colloque du programme d'ergothérapie de l'École de réadaptation de l'Université de Montréal intitulé « L'ergothérapie en mouvance : l'innovation, la collaboration et la valorisation de la profession » (Montréal, QC, Canada).* Recueil des résumés, p.35.
- Schmitz, X., Bier, N., Joubert, S., & Meulemans, T. (2012) The benefits of prior sequence learning on a serial reaction time performance in Alzheimer's disease: Comparison of two learning methods. *Join metting of the Belgian Association for Psychological Sciences (BAPS) - Spanish Society of Experimental Psychology ( Liège, Belgique, 10-11 mai).* Acte de congrès, p. 57.
- Schmitz, X., Bier, N., Joubert, S., & Meulemans, T. (2012) Previous errorless sequence-learning promotes subsequent SRT performance in patients with Alzheimer's. *Alzheimer Association International Conference (Vancouver, BC, Canada, 14-19 juillet).* *Alzheimer's & Dementia : The Journal of the Alzheimer's Association*, 8 (4), Suppl2-July 2012, p. 572.
- Schoemaker, D., Soder, R. B., Sziklas, V., Rowley, J., Carbonell, F., Mohades, S., Fonov, V., Bellec, P., Dagher, A., Schmuel, A., Gauthier, S., & Rosa-Neto, P. (2011) Hippocampal resting connectivity lateralize memory function in aMCI brain networks. *ICAD 2011 (Paris, France, July 16-21).*
- Schoemaker, D., Soder, R. B., Carbonell, F., Rowley, J., Mohades, S., Sziklas, V., Fonov, V., Bellec, P., Dagher, A., Schmuel, A., Gauthier, C. J., & Rosa-Neto, P. (2011) Relationship between resting state fMRI default mode network connectivity and episodic memory performance in amnesic mild cognitive impairment. *17th International Conference on Functional Mapping of the Human Brain (Québec, QC, Canada, June 26-30).*
- Sekerovic, Z., Lord, C., Frenette, S., Lafortune, M., Martin, N., Robillard, R., Reinardt, C., Jacob-Lessard, A., Viens, I., & Carrier, J. (2010) Des niveaux élevés de testostérone sont associés à une plus grande quantité de sommeil lent profond chez les hommes d'âge moyen. *Congrès annuel de l'Association canadienne-française pour avancement des sciences (Montréal, Qc, Canada, 10-14 mai).*



- Sekerovic, Z., Lord, C., Frenette, S., Reinhardt, C., A., J.-L., & Carrier, J. (2010) High testosterone levels are associated with larger amounts of slow wave sleep in middle-aged men. *Congress of the European Sleep Research Society (Lisbonne, Portugal, September 14-18)*.
- Seoud, J., & Ducharme, F. (2011) La résilience des proches-aidantes d'un parent âgé en perte d'autonomie au Liban. Une étude de ses prédicteurs personnels et contextuels. *Congrès international Résilience : pour voir autrement l'intervention en réadaptation (Montréal, Québec, Canada, 27 et 28 avril)*.
- Seoud, J., & Ducharme, F. (2011) Les facteurs associés à la résilience des aidantes familiales d'un parent âgé en perte d'autonomie à domicile au Liban. *Congrès international Résilience : pour voir autrement l'intervention en réadaptation (Montréal, Québec, Canada, 27 et 28 avril)*. Actes du Congrès.
- Sham, R., Nair, V., Chertkow, H., Gauthier, S., Kurdi, V., Bherer, L., & Bohbot, V. D. Spatial Memory Intervention Program Improves Memory in Patients with Mild Cognitive Impairment. *64<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of The Gerontological Society of America*. Boston, MA, USA, November 2011.
- Sham, R., Nair, V., Chertkow, H., Gauthier, S., Kurdi, V., Bherer, L., & Bohbot, V. D. Spatial Memory Intervention Program Improves Memory in Patients with Mild Cognitive Impairment. *Annual conference on Cognitive Neuroscience*. Toronto, ON, Canada, March 2012.
- Shatenstein, B., Greenwood, C., Ferland, G., Gray-Donald, K., Kergoat, M.-J., Payette, H., & al. (2010) Compliance with dietary guidance and its impact on cognition among older adults from the NuAge study. *38<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle (Montréal, QC, Canada, 4 décembre)*. Canadian Association of Gerontology, p83, p91.
- Shatenstein, B., Greenwood, C., Ferland, G., Gray-Donald, K., Kergoat, M.-J., Payette, H., Belleville, S., Gaudreau, P., & Morais, J. (2010) Compliance with dietary guidance and its impact on cognition among older adults from the NuAge study. *ASEM 2010 - CAG 39<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting (Montréal, QC, Canada, 2-4 décembre)*.
- Shatenstein, B., Gauvin, L., Keller, H., Payette, H., Richard, L., Gaudreau, P., Giroux, F., Gray-Donald, K., Jabbour, M., & Morais, J. A. (2010) Correlates of global diet quality among elderly men and women at entry into the NuAge study. *ASEM 2010 - CAG 39<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting (Montréal, QC, Canada, 2-4 décembre)*.
- Shatenstein, B. (2010) L'étude québécoise sur la nutrition et le vieillissement réussi: NuAge. Quelques résultats sur la qualité alimentaire globale et ses conséquences sur la capacité fonctionnelle. *Séminaire de l'unité INSERM 558, Faculté de médecine, Université Paul Sabatier, Toulouse III (Toulouse, France, 21 avril)*.
- Shatenstein, B. Le défi de l'intervention auprès des personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer. *Colloque CESCO. Les défis de l'intervention auprès des personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer*. Montréal, QC, Canada, 17-18 mars 2010.
- Shatenstein, B., Kergoat, M.-J., Reid, I., & Chicoine, M.-E. (2010) Outcome of a targeted nutritional intervention on nutrient intakes among older adults with early-stage Alzheimer dementia: the Nutrition Intervention Study. *2010 International Academy on Nutrition and Aging (Albuquerque, NM, USA, July 26-27)*. JNHA, 14(6), 498.
- Shatenstein, B., Gauvin, L., Keller, H., Payette, H., Richard, L., Gaudreau, P., Giroux, F., Jabbour, M., & Morais, J. A. (2011) Determinants of global diet quality at baseline among older men and women from the NuAge Study on Nutrition and Successful Aging. *IANA (Bologna, Italy, 14 April)*.
- Shatenstein, B., Gauvin, L., Keller, H., Payette, H., Richard, L., Gaudreau, P., Giroux, F., Jabbour, M., & Morais, J. (2011) Individual and collective factors predicting change in diet quality over 3 years in a subset of older men and women from the NuAge Study on Nutrition and Successful Aging. *IAGG European Region, VII European Congress (Bologna, Italy, 14 April)*. Aging, clinical and experimental research, 23(Suppl.1), 191.
- Shatenstein, B., Kergoat, M.-J., & Reid, I. Making a difference among community-dwelling seniors with Alzheimer's dementia: Nutritional support offered to patients attending a memory clinic. *Canadian Association on Gerontology - 40<sup>th</sup> Annual Scientific & Educational Meeting International Association of Gerontology and Geriatrics - 4<sup>th</sup> Pan-American Congress*. Ottawa, ON, Canada, October 21-23 2011.
- Shatenstein, B. Nutrition and cognition: Can knowledge be translated into practice? *Geriatric Medicine Grand Rounds. Conférences scientifiques en gériatrie. Hutchinson Lecture*. McGill University, Jewish General Hospital. Montréal, QC, Canada, 13 décembre 2011.
- Shatenstein, B. The researchers of the Institut universitaire de gériatrie de Montréal reveal the Secrets to Aging Well. *Résidence Le Vivalis*. Montréal, QC, Canada, 22 août 2011.
- Shatenstein, B., Jabbour, M., Tan, W., & Bourbeau, J. (2012) Comparing the precision of a qualitative and a semi-quantitative food frequency questionnaire. *8<sup>e</sup> International Conference on Diet and Activity Methods (ICDAM8) (Rome, Italy, 14-17 mai)*. 152 Abstract book, 155.
- Shatenstein, B., Kergoat, M.-J., & Reid, I. Dietary intervention and grip strength among community-dwelling older adults with Alzheimer's disease. *40<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle Canadian Association on Gerontology/ Association canadienne de gériatrie*. Vancouver, BC, Canada, 18-20 October 2012.
- Shatenstein, B., Giroux, F., Payette, H., Gaudreau, P., Gray-Donald, K., & Morais, J. A. (2012) Does cognition attenuate functional capacity over 3 years among older adults at different levels of diet quality from the NuAge cohort? *7<sup>th</sup> International Academy on Nutrition and Aging (IANA\_IAGG) (Albuquerque, NM, USA, July 12-13)*. J Frailty & Aging, 1(2), 75-76.

- Shatenstein, B., Kergoat, M.-J., & Reid, I. (2012) Faire une différence chez des personnes âgées atteintes de la maladie d'Alzheimer et vivant dans la communauté: support nutritionnel offert aux patients à une Clinique de mémoire. *Colloque CAREC, CRIUGM (Montréal, QC, Canada, 8 juin)*.
- Sherer, L., Fonseca, R., Flores, O., Gabriel, R., C., O., & Ska, B. (2011) Argumentative text comprehension and its relation with cognitive abilities, the impact of age and education level. *Academy of aphasia (Montréal, QC, Canada)*. *Procedia social and behavioral sciences*, 23, 205-206.
- Shoemaker, L., Lenker, J., Fuhrer, M., Jutai, J., Demers, L., & DeRuyter, F. (2011) Development of a new taxonomy of mobility-related assistive technology devices. *Canadian Association of Occupational Therapists National Conference 2011, Occupation under the living skies*. On-site Guide, 38.
- Silvestrini, N., & Rainville, P. (2012) Cognitive control enhances subsequent pain. *The 14<sup>th</sup> World Congress on Pain, International Association for the Study of Pain (IASP) (Milan, Italy, August 27-31)*. Poster PT-520.
- Simard, F., Brambati, S., & Monchi, O. (2010) Activation patterns associated with semantic and phonological processing during performance of the Wisconsin word sorting task. *Second Annual Neurobiology of Language Conference (San Diego, CA, USA)*. p.24.
- Simard, F., Joannette, Y., Brambati, S. M., & Monchi, O. Contribution fronto-striatale à une nouvelle version du Wisconsin: la tâche d'appariement de mots. *78<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS*. Montréal, QC, Canada, May 13<sup>th</sup> 2010.
- Simard, F., Brambati, S. M., Madjar, C., & Monchi, O. Wisconsin Word Sorting Task: mapping the common and specific regions involved in phonological and semantic processes. *Human Brain Mapping: 17th Annual Meeting*. Québec City, Canada, June 26-30 2011.
- Singh, D., Vasiliadis, M. H., & Tannenbaum, C. Irrational decision-making in the elderly: why are pharmacologic therapies preferentially reimbursed over non-pharmacologic therapies? *Canadian Association of Health Services and Policy Research Annual Conference*. Montreal, QC, Canada, May 2012.
- Soares-Ishigaki, E. C. S., Fonseca, R. P., Scherer, L. C., Parente, M. A. M. P., Joannette, Y., Nespoulous, J.-L., & Ortiz, K. S. (2010) Neuropsycholinguistic adaptation of the Montreal-Toulouse Protocol for Brazilian Portuguese. *28th World Congress of the International Association of Logopedics and Phoniatrics (Athens, Greece, August 25-26)*. P005, 139.
- Southall, K., Gagné, J. P., & Jennings, M. B. (2010) Factors That Influence Disclosure of hearing Loss in the Workplace. *Annual conference of the American Speech-Language Hearing Association (Philadelphia, PA, USA, November)*.
- Southall, K., Gagné, J. P., & Jennings, M. B. Stigma a barrier to (and a facilitator of!) help-seeking among adults with age-related hearing loss. *Canadian Association on Gerontology (CAG) Annual Scientific and Educational Meeting*. Montréal, QC, Canada, December 2010.
- Southall, K., Jennings, M. B., & Gagné, J. P. Worker's perspectives on revealing hearing loss in the workplace. *Canadian Association of Speech-Language and Hearing*. Montréal, QC, Canada, April 2011.
- Sran, M., Wilson, P., Lieblisch, P., & Dumoulin, C. Physiotherapy significantly reduces leakage in postmenopausal women with osteoporosis and urinary incontinence: results of a randomized controlled trial. *Canadian Physiotherapy Association Congress*. Whistler, BC, Canada, July 6th 2011.
- Sran, M., Lieblisch, P., Wilson, P., & Dumoulin, C. (2011) Physiotherapy significantly reduces leakage in postmenopausal women with osteoporosis and urinary incontinence: results of a randomized controlled trial. *16th International World Physical Therapy congress (Amsterdam, The Netherlands, June 20th-23rd)*.
- Sran, M., Wilson, P., Lieblisch, P., & Dumoulin, C. (2011) Physiotherapy significantly reduces leakage in postmenopausal women with osteoporosis and urinary incontinence: results of a randomized controlled trial. *Canadian Physiotherapy Association Congress (Whistler, BC, Canada, July 6th)*.
- Staskin, D., Kay, G., Tannenbaum, C., Goldman, H., & Oefelein, M. Trosipium Chloride-extended release (XR) 60 mg once daily has no effect on memory testing and is assay undetectable in the Central Nervous System of older patients with Overactive Bladder. *Joint Annual Meeting of the International Continence Society (ICS) and the International Urogynecological Association*. Toronto, ON, Canada, August 2010.
- Staskin, D., Kay, G., Goldman, H., Tannenbaum, C., Tong, W., Patel, R. K., & Oefelein, M. G. Central nervous system penetration and effect on memory: comparison of trosipium chloride and oxybutynin in patients with overactive bladder and age-associated memory impairment. *70<sup>th</sup> American Urological Association Annual Meeting*. Atlanta, GA, USA, May 2012.
- Staskin, D., Kay, G., Goldman, H., Tannenbaum, C., Tong, W., Patel, R. K., & Oefelein, M. G. A Single-Center, Single-Blind, Randomized, Placebo-Controlled Comparative Biodistribution and Memory Study of Sanctura XR (60 Mg Once Daily) versus Immediate Release Oxybutynin (5 Mg 3 Times Daily) in Patients with Overactive Bladder and Age Associated Memory Impairment. *Society for Female Urology and Urodynamics Winter Meeting*. New Orleans, LA, USA, February 2012.
- Stemmer, B. Besser Lernen im Alter mit Bewegung (Improved learning with physical exercise in aging). *Bildung und Lernen in der zweiten Lebenshälfte » (Education and learning at the golden age)*. Zürich, Switzerland, May 30 2010.

- Stemmer, B. Kognition, Bewegung und Demenz. Was wissen wir bis heute? (Cognition, physical activity and dementia. What do we currently know?). *Fachtagung „Bewegung als Lebenselixier für Menschen mit Demenz“ (Physical activity as elixir of life for people with dementia?)*, Tertianum Bildungsinstitut. Zürich, Switzerland, 10 June 2010.
- Stemmer, B. Lebensstilfaktoren, Altern und Demenz (Lifestyle factors, aging and dementia). *Institute of Occupational Therapy*. Regensburg, Germany, October 2010.
- Stemmer, B. The stressed brain of women in Tuebingen: preliminary results of a stress study. *Dept. of Neuroradiology, University of Tuebingen*. Germany, March 17 2010.
- Stemmer, B. The effects of stress on the brain. *PFC International Research Company*. Volketswil/Zuerich, Switzerland, May 16 2011.
- Stemmer, B. Gehirn in Bewegung (The brain on the move). *National Tertianum conference Generationen in Bewegung (Generations on the move)*. Romanshorn, Switzerland, June 4 2011.
- Stemmer, B. Laudatory speech at the award ceremony for the prize of human dignity to Prof. Seiler. *Kunsthalle Zuerich*, Switzerland, 7 Sept 2011.
- Stemmer, B. Physical fitness and learning in old age. *International Gerontology Colloquium, International Society of Ageing Sciences*. Hall i. Tirol, Austria, May 20-21 2011.
- Stemmer, B. Humor aus neurowissenschaftlicher Perspektive. (Humor from a neuroscience perspective). *University of Konstanz, Dept. of Philosophy*. Konstanz, Germany, May 14 2012.
- Streff, A., Houzé, B., Piché, M., & Rainville, P. (2012) Pain ratings, psychophysiological responses and somatosensory event-related potentials (SEPs) modulated by hypnotic suggestions. *The 42nd Annual Meeting of the Society for Neuroscience (New Orleans, LA, USA, October 13th-17th)*. Tracking #: 2012-S-16103-SfN.
- Streff, A., Piché, M., & Rainville, P. (2012) Suggestions with no hypnotic inductions are sufficient to produce analgesic effects on pain reports, nociceptive flexion reflexes (Rfll) and autonomic activity. *The 14<sup>th</sup> World Congress on Pain, International Association for the Study of Pain (IASP) (Milan, Italy, August 27-31)*.
- Strohschein, F., Bergman, H., Ducharme, F., & Loiselle, C. (2011) Quality of life among older individuals with cancer. *2011 Annual conference of the Canadian Association of psychosocial oncology (CAPO) (Toronto, ON, Canada, mai)*.
- Sylvain-Roy, S., Belleville, S., & Benoit, S. Fractionnement des fonctions de l'administrateur central chez des jeunes adultes et contribution à des tâches complexes de mémoire de travail. *XXXIle congrès annuel de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie*. Montréal, QC, Canada, 19-21 mars 2010.
- Sylvain-Roy, S., Belleville, S., & Benoit, S. Séparabilité des fonctions de contrôle attentionnel et impact sur des mesures complexes de mémoire de travail. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, Québec, Canada, 23 avril 2010.
- Sylvain-Roy, S., Ouellet, É., & Belleville, S. Fonctions de contrôle attentionnel impliquées dans la mémoire de travail : impact du vieillissement normal. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC*. Montréal, QC, Canada, 15 avril 2011.
- Tamadon-Nejad, S., & Ferland, G. (2011) Warfarin-induced vitamin K deficiency is associated with perturbations in brain function. *XI<sup>e</sup> Journée de la recherche, Centre de recherche, Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal (Montréal, QC, Canada, June 20)*. Book of Abstracts.
- Tamadon-Nejad, S., Oulias, B., & Ferland, G. (2011) Warfarin-induced vitamin K deficiency is associated with perturbations in brain function. *Canadian Nutrition Society Annual Meeting (Guelph, ON, Canada, June 2-4)*. Book of Abstracts, 287.
- Tancredi, F., Gauthier, C., Madjar, C., & Hoge, R. D. (2010) Does pulsed arterial spin-labeling selectively underestimate responses to global challenges? *International Society for Magnetic Resonance in Medicine (Stockholm, Sweden, May 1-7)*. 6638.
- Tancredi, F., Gauthier, C., Madjar, C., Fisher, J., Wang, D. J., & Hoge, R. (2011) Comparison of pulsed and continuous ASL for measurements of CBF changes induced by hypercapnia. *International Society for Magnetic Resonance in Medicine (Montreal, QC, Canada, May)*.
- Tang, A., Cauffman, C., Madill, S., Pontbriand Drolet, S., & Dumoulin, C. (2010) 3-Dimensional Evaluation of Levator Ani Muscle Morphology and Movement Using Rest and Dynamic Magnetic Resonance Imaging of the Pelvic Floor in Continent and Incontinent Women: a Proof-of-Concept Study. *Joint International Continence Society (ICS)-International Urogynecological Association (IUGA) Annual Meeting (Toronto, ON, Canada, August)*.
- Tang, A., Cauffman, C., Madill, S., Pontbriand Drolet, S., & Dumoulin, C. (2010) Levator Ani Muscle Movement in Older Continent and Urinary Incontinent Women: Comparison of 2D and 3D Measurements. *Radiological Society of North America (RSNA) 2010: 96<sup>th</sup> Scientific Assembly and Annual Meeting (Chicago, IL, USA, November 28th - December 3rd)*.
- Tannenbaum, C. Anticholinergic Pharmacotherapy and the CNS: A Current Understanding. *Society for Urodynamics and Female Urology*. Tampa Bay, FL, USA, February 2010.
- Tannenbaum, C., & Oefelein, M. (2010) Does trospium chloride cross the blood-brain barrier in older adults with overactive bladder? Results of the SMART Trial. *Annual Scientific Meeting of the American Geriatrics Society (Orlando, FL, USA, May)*.



- Tannenbaum, C., Straus, S., Thorpe, K., Davis, D., Schmaltz, H., & Holroyd-Leduc, J. Effectiveness of a new evidence-based self-management tool for incontinent older women. *Joint Annual Meeting of the International Continence Society (ICS) and the International Urogynecological Association*. Toronto, ON, Canada, August 2010.
- Tannenbaum, C. Incontinence urinaire : Approche pharmacologique. *Congrès Annuel de L'Association des médecins gériatres du Québec*. Montreal, QC, Canada, May 2010.
- Tannenbaum, C. L'expérience EMPOWER et le pouvoir décisionnel des aînés face à leur médicaments. *L'équipe MÉOS*. Faculté de Pharmacie, Université de Montréal, Montréal, QC, Canada, mai 2010.
- Tannenbaum, C. Models of continence care: what works best? *Joint Meeting of the International Continence Society and the International Urogynecological Association*. Toronto, ON, Canada, August 2010.
- Tannenbaum, C. A randomized control trial for evaluating continence promotion strategies for older women: theory, content and design. *Continence across Continents Advisory Committee, Brunel University*. Uxbridge, UK, November 2010.
- Tannenbaum, C. Self-management: from evidence to practice. *Applied Health Sciences Seminar Glasgow Caledonian University*. Glasgow, UK, November 2010.
- Tannenbaum, C. Setting up integrated continence care pathways for patients and providers. *Integrated Care for Women's health, University College London Partners*. London, UK, November 2010.
- Tannenbaum, C. Soins urogynécologiques de la femme âgée. *Geriatrics Rounds, Institut universitaire de gériatrie de Montréal*. Montreal, QC, Canada, avril 2010.
- Tannenbaum, C. Urinary Incontinence in the Elderly: Considerations Beyond the Bladder. *Joint Meeting of the International Continence Society and the International Urogynecological Association*. Toronto, ON, Canada, August 2010.
- Tannenbaum, C. Age and Gender: two neglected aspects of mental health surveillance. *12th Canadian Collaborative Mental Health Care Conference*. World Trade and Convention Center Halifax, NS, Canada, June 2011.
- Tannenbaum, C., Madjar, C., Doyon, J., & Hoge, R. A better understanding of the perceptual psychophysics of brain responses in fMRI studies of urinary urgency in healthy older subjects. *41st Annual Meeting of the International Continence Society*. Glasgow, UK, August 2011.
- Tannenbaum, C., Madjar, C., Doyon, J., & Hoge, R. (2011) A better understanding of the perceptual psychophysics of brain responses in fMRI studies of urinary urgency in healthy older subjects. *ICS 2011 (International Continence Society) (Glasgow, September)*. #228.
- Tannenbaum, C. Bladder and bowel self-management: theory tools and practice. *Annual Scientific Meeting of the International Continence Society*. Glasgow, UK, September 2011.
- Tannenbaum, C., & Paquette, A. Comparison of data from clinical trials versus small experimental studies for establishing the cognitive safety of anticholinergic drugs. A systematic review and meta-analysis using bladder antimuscarinic agents. *Annual Conference of the Canadian Association for Population Therapeutics (CAPT)*. Ottawa, ON, Canada, April 2011.
- Tannenbaum, C. Drug-induced cognitive deficits: is there method in the madness? *Seminar Series, the Centre for Clinical Epidemiology at the Jewish General Hospital, McGill University*. Montreal, QC, Canada, March 2011.
- Tannenbaum, C. Is self-management for urinary incontinence effective? *Pfizer Global Advisory Board on Bladder Health*. Hilton, Miami, FL, USA, January 2011.
- Tannenbaum, C. The Pros and Cons of Using Memory Loss Drugs in the Elderly. *7<sup>th</sup> Annual Mature Women's Health Care Program*. University of Toronto. Toronto, ON, Canada, April 2011.
- Tannenbaum, C. Self-management: theory and practice. *McGill CME Course Geriatric Medicine for Practitioners*. Montreal, QC, Canada, March 2011.
- Tannenbaum, C., Staskin, D., Kay, G., & Oefelein, M. Central Nervous System (CNS) Penetration and Memory Effect: Tropicam Chloride vs Oxybutynin in Adults with Overactive Bladder and Age-Associated Memory Impairment. *Annual Scientific Meeting of the American Geriatrics Society*. Seattle, WA, USA, May 2012.
- Tannenbaum, C., Ahmed, S., & Tamblyn, R. Consumer-Targeted Drug Information to Reduce Inappropriate Prescriptions: Feedback from Older Adults and Preliminary Effectiveness. *Annual Scientific Meeting of the American Geriatrics Society*. Seattle, WA, USA, May 2012.
- Tannenbaum, C. Évaluation de l'incontinence urinaire chez la personne âgée. *Colloque Démence et problèmes urologiques du 3<sup>e</sup> âge. Faculté de Médecine, Université de Montréal*. Montréal, QC, Canada, avril 2012.
- Tannenbaum, C. La prise en charge des infections urinaires en soins de longue durée. *Conférence médicale, Institut universitaire de gériatrie de Montréal*. Montréal, QC, Canada, mai 2012.
- Tannenbaum, C., Belleville, S., & Mulsant, B. No association between serum anticholinergic activity and cognitive change: a longitudinal study. *Annual Scientific Meeting of the American Geriatrics Society*. Seattle, WA, USA, May 2012.
- Tannenbaum, C. Vieillir sans accepter l'incontinence. *Agence Régionale de Santé Poitou-Charentes, Direction de Santé Publique*. Poitiers, France, février 2012.
- Tavano, A., Ferré, P., Fonseca, R. P., Abusamra, V., & Joannette, Y. Valutare le abilità comunicative in contesti culturali differenti: l'esperienza del progetto Protocollo Montréal di Valutazione della Comunicazione. *Workshop "Disturbi"*

- del linguaggio e della comunicazione. Strumenti di studio e valutazione". Scuola Normale Superiore, Pisa, Italia, 6-17 dicembre 2011.*
- Taylor, V., Daneault, V., Roffe-Vidal, S., Scavone, G., Grant, J., Courtemanche, J., Breton, E., Rainville, P., & Beauregard, M. (2010) Neural substrates of mindfulness meditation and emotion processing. *The 40th Annual Meeting of the Society for Neuroscience (San Diego, CA, USA, November).*
- Telefoglou, M., Laniel, M., L'Heureux, C., Wright, D., & Gagné, J.-P. L'effort associé à reconnaître la parole dans le bruit dans sa 2<sup>e</sup> langue. *Congrès annuel de l'ACFAS, Colloque Recherches sur le bilinguisme et le multilinguisme: Un partage du savoir.* Montréal, QC, Canada, 8 mai 2012.
- Tournier, I., Gagnon, C., Desjardins-Crépeau, L., Desjardins, M., Postal, V., Mathey, S., Lesage, F., & Bherer, L. (2010) Comparison of Semantic and Alternated Semantic Fluency during Normal Aging: Evidence from Functional Near-Infrared Spectroscopy. *Cognitive Aging Conference (Atlanta, GA, USA, April).*
- Toussaint, P. J., Maiz, S., Coynel, D., Messé, A., Perlberg, V., Doyon, J., Habert, M. O., & Benali, H. (2011) Characterization of the default mode functional connectivity in normal aging and Alzheimer's disease : an approach combining entropy-based and graph theoretical measurement. *ISBI 2011 (Chicago, IL, USA, March 30<sup>th</sup> to April 2<sup>nd</sup>).*
- Tramoni-Negre, E., Felician, O., Koric, L., Balzamo, M., Joubert, S., & Ceccaldi, M. Évaluation de la mémoire autobiographique chez des patients présentant un déficit cognitif léger (MCI). *11<sup>e</sup> Réunion Francophone sur la maladie d'Alzheimer et des syndromes apparentés.* Toulouse, France, mai 2012.
- Tremblay, C., Monchi, O., Hudon, C., Macoir, J., & Monetta, L. (2011) Relationship between language deficits and depressive symptoms in Parkinson's disease. *International Congress on Parkinson's disease and Movement Disorders (Toronto, ON, Canada).* Movement Disorders, 26, Suppl 1.
- Tremblay, M. P., Potvin, O., Callahan, B. L., Macoir, J., Belleville, S., N., C., & Hudon, C. Le test de la figure de Rey-Osterrieth: Données normatives pour une population âgée franco-québécoise. *Journée scientifique du CRULRG.* Québec, QC, Canada, 17 décembre 2010.
- Tremblay, M. P., Potvin, O., Callahan, L. B., Macoir, J., Belleville, S., Caza, N., & Hudon, C. (2011) Données normatives pour le test de la figure de Rey-Osterrieth pour une population âgée québécoise francophone. *33<sup>e</sup> Congrès de la Société québécoise pour la recherche en psychologie (SQRP) (Québec, QC, Canada, 18-20 mars).* 33, 139.
- Tsapkini, K., Peisteri, E., & Jarema, G. (2011) Orthography and semantics in Broca's aphasia : évidence from morphological processing. *Academy of Aphasia Annual Meeting (Montréal, QC, Canada, October 16th -18th).*
- Tsiamas, A., Kehayia, E., Jarema, G., Kasselimis, D., Potagas, C., & Evdokimidis, I. (2011) Stress matters! A study on compound stress assignment in Greek aphasic patients. *Academy of Aphasia Annual Meeting (October 16th - 18th).*
- Tuineag, M., Montplaisir, J., Postuma, R. B., Latreille, V., Godin, I., Carrier, J., & Gagnon, J. F. (2011) Psychiatric symptoms in idiopathic REM sleep behavior disorder. *Société québécoise de recherche en psychologie (Québec, QC, Canada).*
- Turgeon, J., Lamoureux, P., & Tannenbaum, C. Detection of Drug-Drug Interactions in the Hospitalized Elderly: Utility of a New Cytochrome P450-Based software. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC.* Montréal, Québec, Canada, 23 avril 2010.
- Vachon-Pressseau, E., Martel, M.-O., Roy, M., Sullivan, M. J., Jackson, P. L., & Rainville, P. (2010) Effects of chronic pain and pain behaviors on the sensitivity to the pain of others. *Annual Meeting of the Cognitive Neuroscience Society (Montréal, QC, Canada, April).*
- Vachon-Pressseau, E., Martel, M.-O., Roy, M., Caron, E., Jackson, P. L., & Rainville, P. (2010) Vicarious pain is multi-level: Determining the influence of empathy traits on spinal nociception, autonomic responses and acute pain. *The 40th Annual Meeting of the Society for Neuroscience (San Diego, CA, USA, November).* #79.12/TT6.
- Vachon-Pressseau, E., Roy, M., Martel, M. O., Chen, J. I., Albouy, G., Caron, E., Sullivan, M. J., Jackson, P., & Rainville, P. (2011) Neural correlates of vicarious pain evoked by somatic and emotional cues. *IBRO (Italy, July).*
- Vachon-Pressseau, E., Martel, M. O., Roy, M., Budell, L., Sullivan, M. J., Jackson, P., & Rainville, P. (2011) Pain behaviors in patients with chronic back pain predict their perception of pain in others: an fMRI study. *The 41th Annual Meeting of the Society for Neuroscience (Washington DC, USA, November 12-16).* Tracking #: 2011-S-16716-SfN.
- Vachon-Pressseau, E., Martel, M. O., Roy, M., Marin, M. F., Caron, E., Chen, J. I., Albouy, G., Sullivan, M. J., Lupien, S. J., & Rainville, P. (2012) Increased stress hormones are associated with functional changes in the limbic system in chronic back pain. *The 42nd Annual Meeting of the Society for Neuroscience (New Orleans, LA, USA, October 13th-17th).* Tracking #: 2012-S-14018-SfN.
- Vachon, A. M., Perré, P., Joannette, Y., & Ska, B. Profils cliniques des troubles de la communication consécutifs à un accident vasculaire à l'hémisphère droit. *45<sup>e</sup> Congrès des stagiaires en recherche du 1<sup>er</sup> cycle à la Faculté de médecine, Université de Montréal.* Montréal, QC, Canada, 21 janvier 2012.
- Vandewalle, G., Hébert, M., Doyon, J., Dumont, M., Maquet, P., Beaulieu, C., Laurence, R., Gagnon, M. L., Schwartz, S., Grandjean, D., Leblanc, J., & Carrier, J. (2010) Blue light affects emotional processing in the hypothalamus in

- Seasonal Affective Disorder. *Congress of the European Sleep Research Society (Lisbonne, Portugal, September 14-18)*.
- Vandewalle, G., Hébert, M., Doyon, J., Dumont, M., Maquet, P., Beaulieu, C., Richard, L., Gagnon, M. L., Schwartz, S., Grandjean, D., Leblanc, J., & Carrier, J. (2010) Blue light affects emotional processing in the hypothalamus in Seasonal Affective Disorder. *SRBR (Florida, USA, May 22-26)* .
- Vandewalle, G., Daneault, V., Hébert, M., Doyon, J., Dumont, M., & Carrier, J. (2011) Aging affects the impact of light on non-visual cognitive brain functions. *Sleep*. SLEEP, 34, A28.
- Vandewalle, G., Daneault, V., Hébert, M., Doyon, J., Dumont, M., & Carrier, J. (2011) Aging affects the impact of light on non-visual cognitive brain functions. *APSS (Minneapolis, MN, USA, June)*.
- Veillette, N., Demers, L., & Giroux, F. (2010) Ecological validity of The Functional Status Assessment of Seniors in the Emergency Department (FSAS-ED). *XVIème congrès mondial de la World Federation of Occupational Therapists (Santiago, Chili)*.
- Veillette, N., & Demers, L. (2010) Validité écologique de l'Évaluation du Statut Fonctionnel à l'Urgence pour les Personnes Âgées (ESFU-PA). *9<sup>e</sup> Congrès international francophone de gériatrie et de gérontologie (CIFGG) (Nice, 19-21 octobre)*. Les cahiers de l'année gérontologique, 2(3), 452.
- Veillette, N., Demers, L., & Giroux, F. (in press) Ecological validity of The Functional Status Assessment of Seniors in the Emergency Department (FSAS-ED). *15th Congress of the World Federation of Occupational Therapy (Santiago, Chili, May 4-7)*.
- Vesnaver, E., Keller, H., & Shatenstein, B. (2010) Dietary resilience as described by older adults living in the community. *2010 International Academy on Nutrition and Aging (Albuquerque, NM, USA, 26-27 July)*.
- Veyrat-Durebex, C., Gaudreau, P., Dumont, Y., Ferland, G., & Quirion, R. (2012) Effect of aging and long-term caloric restriction on neuropeptide Y receptor subtypes in the rat brain. *10th International NPY, PYY and PP Meeting. Book of Abstracts*.
- Veyrat-Durebex, C., Gaudreau, P., Dumont, Y., Ferland, G., & Quirion, R. (2012) Effect of aging and long-term caloric restriction on neuropeptide Y receptor subtypes in the rat brain. . *The 41st Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association on Gerontology. Book of abstracts*.
- Villeneuve, S., & Belleville, S. (2011) The nature of memory failure in mild cognitive impairment: examining effect of progression and co-morbid factors. *The Alzheimer's Association 2011 International Conference on Alzheimer's Disease (ICAD) (Paris, France, 16-21 juillet)*.
- Villeneuve, S., & Belleville, S. (2011) The nature of memory failure in mild cognitive impairment: examining effect of progression and co-morbid factors. *19<sup>e</sup> Journée scientifique du centre de recherche en neuropsychologie et cognition (CERNEC) (Montréal, QC, Canada)*. Résumés des communications, p.14.
- Vitali, P., Rouleau, I., Deschaintre, Y., Mina, D., Brazeau, M., Lanthier, S., Montembeault, M., & Brambati, S. M. Proper name anomia for people in post-stroke and neurodegenerative aphasics: evidence from a multiple-case study. *50th Academy of Aphasia*. San Francisco, CA, USA, October 28-30 2012.
- Wiebe, S., Carrier, J., Frenette, S., Robert, M., & Gruber, R. (2010) Sleep and Sleepiness in Children with Attention Deficit/Hyperactivity Disorder and Controls. *24th Annual Meeting of the Associated Professional Sleep Societies (San Antonio, TX, USA, June 5-9)*.
- Wilson, M., Brambati, S. M., Belleville, S., Joannette, Y., Rouleau, I., & Joubert, S. The role of the left anterior temporal lobe in exception word reading: reconciling patient and functional neuroimaging findings. *The Organization for Human Brain Mapping's 17th Annual Meeting*. Québec, QC, Canada, juin 2011.
- Wilson, M. A., Sevilla, Y., Joannette, Y., & Jaichenco, V. (2010) Enhancing Phonological Short-Term Memory Storage to Improve Sentence Comprehension in Aphasia. *14th International Aphasia Rehabilitation Conference (Montréal, QC, Canada, June 27-29)*. CD-rom.
- Wilson, M. A., Martínez-Cuitiño, M., & Joannette, Y. (2010) Semantic Dementia without Surface Dyslexia in Spanish-Speaking Individuals. *18<sup>e</sup> Journée scientifique du CERNEC (Saint-Sauveur, Québec, March 12-13)*.
- Wilson, M. A., Brambati, S. M., Belleville, S., Joannette, Y., Rouleau, I., & Joubert, S. (2011) The Left Anterior Temporal Lobe and Exception Word Reading: an fMRI Study in Young Participants. *19<sup>e</sup> Journée scientifique du CERNEC (Saint-Sauveur, Canada, 25-26 mars)*. p. 46.
- Wilson, M. A., Brambati, S. M., Belleville, S., Rouleau, I., Joannette, Y., & Joubert, S. The role of the left anterior temporal lobe in exception word reading: reconciling patient and functional neuroimaging findings. *Human Brain Mapping: 17th Annual Meeting*. Québec City, Canada, June 26-30 2011.
- Wilson, M. A., Ferré, P., Adrover-Roig, D., Galparsoro-Izagirre, N., Marcotte, K., Joannette, J., & Ansaldo, A. I. (2012) Impaired L1 Output Lexicon Access from Semantics in a Bilingual Italian-English Aphasic Patient. *40th Annual Meeting of the International Neuropsychological Society (Montréal, QC, Canada, February 15-18)*. 53.
- Wittich, W., Watanabe, D., & Gagné, J.-P. Dual sensory impairment rehabilitation: The Montreal Scenario. *40th Annual Scientific and Educational Meeting, Canadian Association on Gerontology / 40e Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie*. Ottawa, ON., Canada, October 2011.
- Wittich, W., Watanabe, D., & Gagné, J.-P. Combined hearing and vision loss: A clientele profile. *Congrès annuel de ARVO*. Fort Lauderdale, FL, USA, 8 mai 2012.



- Wu, R., de Champlain, J., Lambert, C., & Girouard, H. (2010) Role of aspirin against cardiac hypertrophy and oxidative stress in cardiomyopathic hamsters. *23<sup>rd</sup> Scientific Meeting of the International Society of Hypertension (Vancouver, Canada, September 26 - 30)*.
- Wu, R., de Champlain, J., & Girouard, H. (2010) Role of Cyclooxygenase-2 pathway in anti-oxidative effect of aspirin and in angiotensin II-induced oxidative stress. *20th European Meeting on Hypertension (Oslo, Norvège, June 18 - 21)*.
- Wu, R., de Champlain, J., Lambert, C., & Girouard, H. (2011) Effets protecteurs de l'aspirine contre l'hypertrophie cardiaque et le stress oxydatif chez les hamsters cardiomyopathiques. *31<sup>e</sup> Scientific meeting of the Société Française d'Hypertension Artérielle (Paris, France)*.
- Wu, R., de Champlain, J., Lambert, C., & Girouard, H. (2012) Impact de l'aspirine sur l'hypertrophie cardiaque et le stress oxydatif chez les hamsters cardiomyopathiques. *20<sup>e</sup> Scientific meeting of the Société Québécoise d'Hypertension Artérielle (Québec, QC, Canada)*.
- Wu, R., de Champlain, J., & Girouard, H. (2012) Study on different gender of rats in glucose-L-NAME induced hypertension and insulin resistance as well as in the response to aspirin ark, L. *25<sup>rd</sup> Scientific Meeting of the International Society of Hypertension (Sydney, Australie)*.
- Zhu, L., South, A., Rahimi, F., Speechley, M., Jog, M., Bapati, P., Bell, D., Daneault, J. F., Hall, L., Edwards, R., Boissy, P., & Duval, C. Interaction of cognition and in-home mobility as a function of clinical medication changes in Parkinson disease. *Society for Neuroscience. Washington, DC, USA 2011*.
- Zimmerman, N., Scherer, L., Ska, B., Joannette, Y., & Fonseca, R. (2011) Verbal Fluency Tasks: Does Time Matter for Identification of Executive Functioning and Lexical-Semantic Deficits Following Right Brain Damage? *Academy of Aphasia 49th Annual Meeting (Montréal, QC, Canada, October 16-18)*. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 23, 211-212.
- Zimmermann, N., Casarin, F., Pereira, N., Policarpo, M. O., Ferré, P., Joannette, Y., & Fonseca, R. P. (2012) Pragmatic processing in acute traumatic brain injury. *Ninth World Congress on Brain Injury (Edinburgh, Scotland, March 21-25)*.
- Zimmermann, N., Casarin, F., Pereira, N., Policarpo, M. O., Ferré, P., Joannette, Y., & Fonseca, R. P. (2012) Tarefas de fluência verbal no traumatismo cranioencefálico: qual modalidade identifica mais déficits e a associação com variáveis clínicas. *I Congresso Mineiro de Neuropsicologia (Belo Horizonte, Brasil, 29-31 mars)*. *Anais do I Congresso Mineiro de Neuropsicologia*.
- Zumbansen, A., Hébert, S., & Peretz, I. Melodic Intonation Therapy for aphasia rehabilitation: Where are we now? . *Journée scientifique du CERNEC. Saint-Sauveur, Québec, Canada, 12-13 mars 2010*.
- Zumbansen, A., Peretz, I., & Hébert, S. (2010) Melodic Intonation Therapy for aphasia rehabilitation: Where are we now? . *14th International Aphasia Rehabilitation Conference (Montréal, QC, Canada, June 27-29)*.
- Zumbansen, A., Hébert, S., & Peretz, I. (2010) Que savons-nous de la thérapie mélodique dans la réadaptation de l'aphasie? *Journée scientifique du CERNEC (Montréal, Québec, Canada, mars)*.
- Zumbansen, A., Marcoux, I., Dumais, I., & Hébert, S. Élaboration d'un outil de mesure du langage propositionnel. *Journée scientifique CRIUGM/CAREC. Montréal, QC, Canada, 15 avril 2011*.
- Zumbansen, A., & Hébert, S. Quantifying natural speech in people with aphasia. *CRSNG-CREATE annual workshop on Auditory Cognitive Neuroscience. Montréal, QC, Canada, August 2011*.

## Transfert de connaissance

- Alderson, M. (2012) Blanchet, S. publie une entrevue des chercheurs Huynh, T., Alderson, M., Nadon, M., & Kershaw-Rousseau, S. Collaboration professionnelle. Les rapports harmonieux sont essentiels. Santé Québec. <http://www.oiiq.org/documents/file/sq-hiver-2012.pdf>.
- Alderson, M. (2012) Café scientifique SATIN. Diffusion des résultats du programme de recherche SATIN I « Vers l'amélioration des services et des soins de fin de vie : Mieux comprendre l'impact du milieu du travail sur la SATisfaction et le bien-être des INfirmières », qui a eu lieu de 2007 à 2012. 18 octobre.
- Ansaldo, A. I., Joannette, Y., & Cappa, S. (2012) Symposium: Neuroplasticity in the aging brain: lexical semantic processing in healthy and brain-damaged populations. WFN-RGACD (World Federation of Neurology- Research Group on Aphasia and Cognitive Disorders) Biennial Meeting, Hyderabad (India). December 9-12.
- Barbeau, E. J., Didic, M., Koric, L., Felician, O., Tramoni, E., Guedj, E., Ranjeva, J. P., Cozzone, P., Joubert, S., & Ceccaldi, M. (2010) La Mémoire Décontextualisée chez les Patients Amnestic MCI. octobre.
- Bellec, P. (2010) Graphes de connectivité pour l'étude de la plasticité cérébrale. *Tertulia (open scientific debates held at the institut universitaire de gériatrie de Montréal - IUGM)*, December.
- Bherer, L. (2010) Reversing Aging. *Cosmo Magazine, Issue 26*.
- Bherer, L. (2011) Alzheimer : détecter les premiers signes de la maladie. *Émission Découverte*, 13 mars.
- Bherer, L. (2011) L'exercice est bon pour le cerveau. *Cahier spécial La Presse, Santé des aînés*, 14 mai.
- Bherer, L. (2011) Les secrets du bien vieillir. *Conférence les chercheurs de l'IUGM révèlent les clés du bien vieillir, Montréal, Résidences Maurice*.
- Bherer, L. (2011) Santé des aînés, L'exercice est bon pour le cerveau. *Cahier spécial La Presse*, 14 mai.
- Bherer, L. (2012) Excess Training Leads to Mental Decline. *Runner's World*, 30 avril.
- Bherer, L. (2012) The Ultimate Overtraining Prevention Device. *Runner's World*, May 2.
- Bherer, L. (2012) Vieillir avec un cerveau en santé. *Institut Santé et Société, Université du Québec à Montréal*, 18 janvier.
- Bruneau, M. A. (2011) L'utilisation des antidépresseurs chez la personne âgée. *Émission «Les Docteurs», Société Radio-Canada*, 21 avril.
- Bruneau, M. A. (2012) Rencontre avec M. Harold Gagné, journaliste à TVA pour discuter des Symptômes psychologiques et comportementaux de la démence.
- Carrier, J. (2010) Vieillir et moins bien dormir: pistes de solution. *Institut Universitaire de Gériatrie de Montréal. Conférence grand public*, Montréal, novembre 2010.
- Caza, N. (2010) Communiqué d'information paru dans le journal de l'Institut de Cardiologie de Montréal. Quand la Mémoire fait défaut. L'ICMEXPRESS, 19 novembre 2010, Volume 21, no. 22, page 5.
- Caza, N. (2011) Apparition télévisuelle sur La mémoire dans le vieillissement, dans le cadre de l'émission Les docteurs à Radio-Canada. 5 octobre.
- Caza, N. (2011) Apparition télévisuelle sur Les faux souvenirs chez les personnes âgées, dans le cadre de l'émission Club social : Labofever, à TV5 Canada, janvier.
- Caza, N. (2011) Article intitulé 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS : Avoir une mémoire de bilingue écrit par Jean-François Cliche et paru dans le journal Le Soleil du samedi 14 mai 2011.
- Caza, N. (2011) Article intitulé Comprendre le vieillissement de la mémoire paru dans le Bulletin d'information de la Banque des participants du CRIUGM. Juillet.
- Caza, N. (2011) Article intitulé Quand la mémoire nous leurre écrit par Marine Dumont et paru dans le magazine Le fil des ans.
- Caza, N. (2011) Communiqué d'information intitulé La thérapie de réminiscence par les soignants et pour les patients en soins de longue durée de l'IUGM paru dans le journal L'interactif express de l'IUGM, 12 janvier 2011, Volume 4, numéro 1, 12 janvier 2011.
- Caza, N. (2011) Communiqué d'information intitulée La thérapie de réminiscence par les soignants et pour les patients en soins de longue durée de l'IUGM paru dans le journal L'interactif de l'IUGM, février 2011, Volume 16, Numéro 1, page 6.
- Caza, N. (2011) Conférence intitulée Les secrets du bien vieillir organisée par le Groupe Maurice (Résidence Elogia pour personnes âgées) et le CRIUGM. Montréal, 19 août.
- Caza, N. (2011) En vieillissant, les souvenirs sont-ils moins véridiques? *Conférence organisée par la banque de participants du CRIUGM*, Montréal, 26 octobre.
- Caza, N. (2011) Entrevue radio commentant une étude de l'Université de Columbia citée dans la revue Science, concernant l'effet des moteurs de recherche sur la mémoire. Entrevue animée par Sandra Gagnon à la radio de Radio-Canada (Toronto) à l'émission Au-delà d'la 401. 29 juillet.
- Caza, N. (2011) Entrevue radio intitulée La mémoire des personnes âgées. Entrevue animée par Dominique Poirier à la radio de Radio-Canada, l'Après-midi porte conseil. 14 juin.

- Caza, N. (2011) Entrevue radio intitulée Les faux souvenirs chez la personne âgée. Entrevue animée par Dominique Poirier à la radio de Radio-Canada, l'Après-midi porte conseil. 14 décembre.
- Caza, N. (2012) Soigner au présent par les souvenirs du passé à paraître dans le journal. *L'interactif de l'IUGM*, septembre.
- Caza, N. (2012) Utiliser les souvenirs pour améliorer les soins et la qualité de vie des patients vivant avec une démence. *Conférence organisée par le Groupe Maurice et le CRIUGM*, Montréal, 4 décembre.
- Caza, N. (2012) Apparition télévisuelle sur Les faux souvenirs, dans le cadre de l'émission Le Code Chastenay à Télé-Québec.
- Caza, N. (2012) Capsule radio sur Les souvenirs d'enfance à la radio de Radio-Canada, C'est fou la mémoire. 30 juin.
- Caza, N. (2012) Entrevue radio intitulée Vieillesse et mémoire. Entrevue animée par Denis Miron à la Radio Ville-Marie, Passeport matin. 10 août.
- Doyon, J. (2011) Third QBIN Scientific Day. *HEC-Montréal*, February 4th.
- Doyon, J. (2012) QBIN 4<sup>th</sup> Scientific Day, MNI, McGill University. Montréal, QC, Canada. February 3.
- Ducharme, F., & en collaboration avec L. St-Hilaire. (2010) De l'aide pour les aidants. *Magazine Entreprendre*, 23 (22) p. 20-21.
- Ducharme, F. (2010) Invitation à la conférence de Presse de la ministre des aînés, Marguerite Blais dans le cadre du lancement de la semaine des proches-aidants du Québec, en tant que membre de la Société de gestion du Fonds des proches-aidants. 1er novembre 2010.
- Ducharme, F. (2010) L'âgisme et le désintéret des infirmières pour le travail auprès des personnes âgées. *Entrevue pour le radio-journal de Radio-Canada. Bulletin de Radio-Canada*, les 9 et 10 novembre 2010.
- Ducharme, F. (2010) Les infirmières travaillant auprès des personnes âgées. Pourquoi sont-elles en pénurie? *Entrevue à Maisonneuve en Direct, Radio-Canada*, lundi le 8 novembre 2010.
- Ducharme, F. (2010) Participation à une vidéo pour la Société d'Habitation du Québec dans le cadre de son congrès annuel « Les multiples visages de l'habitation/Les aînés Réalisation de Ange 72 film, 10 minutes.
- Ducharme, F., & en collaboration avec A Duchastel. (2010) Pitié pour la génération sandwich. *Magazine Vita*, p. 59-64, octobre 2010.
- Ducharme, F. (2010) Quoi faire face à la pénurie d'infirmières intéressées au vieillissement de la population? *Journal 24 heures*, 10 novembre 2010.
- Ducharme, F., & en collaboration avec L M Soucy. (2010) Restera-t-il des infirmières pour s'occuper des aînés? *Le Devoir*, p. A-2, lundi le 8 novembre.
- Ducharme, F. (2010) Vieillesse et soins de santé. L'urgence d'agir. *Conférence diffusée sur le site web de l'Ordre des infirmières et infirmiers du Québec*, 45 minutes. [www.oiiq.org](http://www.oiiq.org).
- Ducharme, F. (2011) Campagne de positionnement UdeM. Capsule promotionnelle sur le programme de recherche de la Chaire portant sur les aidants. *Présentées à l'émission « Tout le monde en parle »*, les 9 octobre et 20 novembre 2011.
- Ducharme, F. (2011) Conférence de Presse pour le lancement de la brochure « Aider un proche au quotidien, trucs et astuces » et pour l'ouverture de nouveaux carrefours de soutien aux proches aidants au Québec, en compagnie de La Ministre de la Famille et des aînés (Marguerite Blais) et d'André Chagnon de la Famille Lucie et André Chagnon. Centre St-Pierre, dimanche le 30 octobre 2011.
- Ducharme, F. (2011) Entrevue avec Sophie Allard. L'Alzheimer à 50 ans, à 48 ans, à 35 ans. *Les oubliés La Presse*, 26-27 novembre 2011, pages A1-A2.
- Ducharme, F. (2011) Entrevue pour la série « Histoire des Infirmières » à être diffusée sur le canal Historia en 2013.
- Ducharme, F. (2011) Lancement médiatique de la brochure « Aider un proche au quotidien ». *Téléjournal TVA, Radio-Canada, RDI, CTV et CBC (le 30 et 31 octobre 2011), Journal Métro (« De nouveaux outils pour les aidants naturels », Journal de Montréal le 31 octobre 2011; Le 24 heures; La Presse.*
- Ducharme, F., & en collaboration avec Geneviève Riel-Roberge. (2011) Pour un vieillissement sain. *Perspective infirmière*, 8, p.35.
- Ducharme, F., & et al. (2012) Devenir aidant, ça s'apprend! Programme psychoéducatif offert en début de parcours aux proches aidants d'un parent souffrant de la maladie d'Alzheimer. *Cahier de l'intervenant, 144 pages et cahier de l'aidant 80 pages.*
- Ducharme, F. (2012) Entrevue avec Sylvi Rosenthal, réalisatrice d'un documentaire portant sur les aidants naturels intitulé « Aidants naturels : A quel prix! ». *Les films Entourage en collaboration avec Radio-Canada.*
- Ducharme, F. (2012) Entrevue dans le Devoir et à Radio-Canada, 16 janvier 2012. « Le programme MesSages, un programme novateur de soutien et d'apprentissage en ligne pour les proches aidants ». Programme subventionné dans le cadre des mesures annoncées par le Ministère de la Famille et des aînés pour soutenir les proches aidants.
- Ducharme, F. (2012) Entrevue radiophonique avec Annie Vigneault à CFIM (Radio Iles de la Madeleine). « Du soutien en ligne pour les proches aidants ». *Vendredi 20 janvier 2012. Entrevue publiée sur le site de CFIM dans la rubrique Affaires publiques.*



- Ducharme, F. (2012) Participation au tournage d'un documentaire sur « L'Histoire des infirmières ». *Canal Historia au printemps 2013 (Martine Breuillaud, Réalisatrice)*.
- Dumoulin, C. (2011) Communiqué d'information paru dans le journal L'interactif de l'IUGM, annonçant les projets subventionnés par le Carec. Un programme d'entraînement combiné pour traiter l'incontinence urinaire. Volume 16, Numéro 1, page 6, février.
- Dumoulin, C. (2011) Incontinence in women. *TV show "Les Docteurs", Radio-Canada, September 6th*.
- Dumoulin, C. (2011) Virtual reality rehabilitation; research design and protocol description. Un programme d'entraînement combiné pour traiter l'incontinence urinaire. *L'interactif express de l'IUGM, Vol. 4, number 1, January 12th*.
- Dumoulin, C., Brown, C., Perrin, L., & Poulin, C. (2012) La physiothérapie peut vous aider! La ré-éducation périnéale et pelvienne une approche spécialisée en physiothérapie. *Refonte du dépliant informatif de l'Ordre Professionnel de la Physiothérapie du Québec*.
- Dumoulin, C. (2012) Pelvic floor exercise class for incontinence in women. *TV show "Les Docteurs", Radio-Canada, January 18th*.
- Joubert, S., & Caza, N. (2010) Le café scientifique des IRSC présente : La recherche au service des personnes âgées : Les faux souvenirs chez les personnes âgées. *Conférencier invité, IUGM, novembre*.
- Joubert, S. (2010) Les changements de la mémoire au cours du vieillissement. *Conférencier invité, Masterpiece Ile-des-Soeurs, mai*.
- Joubert, S. (2011) La mémoire qui flanche. *Société Alzheimer de Montréal, Complexe Desjardins, Montréal. Introduction and discussion by Patrice Roy (Radio-Canada/CBC), janvier*.
- Kergoat, M.-J. (2011) Gestion de la polymédication au grand âge. *Visio-formation aux membres du RUSHGQ des UCDG : CSSS de l'Énergie (15MD) CSSS de St-Jérôme (6 MD et inf), CSSS de Trois-Rivières (10 MD et Pharm), CSSS Jardins-Roussillon, 4 novembre*.
- Madill, S., Chaffey, S., & Dumoulin, C. (2011) Gynaecological examination for pelvic and perineal rehabilitation. Instructional video on how to conduct gynaecological evaluations for incontinence, prolapse and pelvic floor dysfunction in women. *Production by the Faculty of Medicine, University of Montreal*.
- Madill, S., Chaffey, S., & Dumoulin, C. (2011) Instructional video on how to conduct physical examinations of women experiencing incontinence, pain or sexual dysfunction. *Production by the Faculty of Medicine, University of Montreal*.
- Messier, J. (2011) Recherche et kinésiologie. *Conférence grand publique au Congrès de la Société Parkinson du Québec. Université de Sherbrooke, Campus Longueuil, QC, Canada, 13 mai*.
- Rainville, P. (2010) Description de l'étude de Grant et al sur la méditation (PAIN 2011; e-pub 4 nov 2010) dans un communiqué de presse de l'UdeM (8 décembre 2010); communiqué repris par de nombreux médias : 17 600 pages web trouvées par Google le 23 déc. 2010 avec les mots clés « Grant and Rainville and meditation ».
- Rainville, P. (2010) Description de l'étude de Laverdure-Dupont et al., présentée à l'IASP 2010; National et Le Devoir - cahier santé. samedi 28 août.
- Rainville, P. (2010) Participation à un reportage sur l'effet de la méditation sur la douleur dans le cadre de l'émission Le code Chastenay. *Télé-Québec, avril*.
- Rainville, P. (2011) Description de l'étude de Vachon-Presseau (PAIN 2011; e-pub 23 mars 2011) dans un article de Forum. 11 avril.
- Rainville, P. (2011) Entrevue pour un documentaire de Canal Vie sur l'hypnose médicale. 22 juin.
- Rainville, P. (2011) Entrevue sur l'« hypnogastroplastie » pour le contrôle du poids avec Sophie Allard. *La Presse, 4 octobre*.
- Rainville, P. (2012) Entrevue avec Daniel Baril pour un article sur le travail de Miriam Kunz (postdoc) intitulé L'expression faciale révèle divers aspects de la douleur. *Forum, 16 janvier*.  
<http://www.nouvelles.umontreal.ca/recherche/sciences-de-la-sante/20120116-lexpression-faciale-revele-divers-aspects-de-la-douleur.html>.
- Rainville, P. (2012) Entrevue sur les neurosciences de l'hypnose avec Antoine St-Amant pour Québec Science. 23 février.
- Rainville, P. (2012) Participation au documentaire Québec sous hypnose réalisé par Guy Boutin et diffusé au Canal Vie. 23 mars. <http://www.canalvie.com/emissions/quebec-sous-hypnose/>.
- Rousseau, J. (2010) Une vidéosurveillance intelligente pour les personnes âgées. *FORUM 18, 5. Entrevue, 1<sup>er</sup> février*.
- Rousseau, J., Meunier, J., & St-Arnaud, A. (2011) Les systèmes de détection des chutes à domicile : des outils pour donner l'alerte. *Protégez-vous (édition hors série) Guide pratique-Aide aux aînés : Tout ce que vous devez savoir pour accompagner les personnes âgées, 20-21. ISSN 1911-1043X*.
- Rousseau, J. (2012) Il était une fois... des caméras, le traitement d'images et l'ergothérapie ! *Colloque 2012 de l'Ordre des ergothérapeutes du Québec-Sortir des sentiers battus : l'innovation en ergothérapie. Montréal, QC, 20 septembre*.
- Rousseau, J. (2012) Rester à domicile peu importe l'âge : une perspective relation personne-environnement. *Journée scientifique du 30<sup>e</sup> anniversaire du CRIUGM. Montréal, Institut universitaire de gériatrie, 11-12 octobre*.
- Rousseau, J. (2012) Tournage du vidéo- La chercheuse du mois. Vidéo présenté sur le site web de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal. juin.

- Roy, D. (2011) "Mourir vieux au début du XXIe siècle", compte rendu réalisé par Véronique Billette. *Pluriâges* 2(1), 15-16p.
- Roy, D. (2012) "Palliative Care", Academic Foresights; 4. [http://www.academic-foresights.com/Palliative\\_Care.html](http://www.academic-foresights.com/Palliative_Care.html).
- Tavano, A., Ska, B., Côté, H., & Joannette, Y. (sous presse) Protocollo Montréal di Valutazione della Abilità Comunicative. *Version italienne du Protocole MEC (Protocole Montréal d'Évaluation de la Communication)*.