

PUBLICATIONS

AXE BIOLOGIQUE ET PHYSIQUE – BIOLOGICAL AND PHYSICAL RESEARCH AXIS

Documents publiés dans des revues avec comité de lecture – Published refereed papers

Cunnane, S.C. (2006). L'évolution du cerveau humain : de la matière grasse à la matière grise. *Médecine Science* 22 (6), 659-663.

Cunnane, S.C., Ryan, M.A., Lin, Y.H., Lim, S.Y., Salem, N.Jr. (2006). Suckling rats actively recycle carbon from alpha-linolenate into newly synthesized lipids even during extreme dietary deficiency of n-3 polyunsaturates. *Pediatric Research* 59 (1), 107-110.

Freemantle, E.*, Vandal, M.*, Tremblay-Mercier, J.*, Tremblay, S., Blachère, J.-C., Bégin, M.E., Brenna, J.T., Windust, A., **Cunnane, S.C.** (2006). Omega-3 fatty acids, energy substrates, and brain function during aging. *Prostaglandins, Leukotrienes, and Essential Fatty Acids* 75 (3), 213-220.

Musa-Veloso, K., Likhodij, S.S., Rarama, E., Comeau, F.J.E., Benoit, S., Chartrand, D., Carmant, L., Lortie, A., Liu, C., Curtis, R., **Cunnane, S.C.** (2006). Breath acetone predicts plasma ketone bodies in children with epilepsy on a ketogenic diet. *Nutrition* 22 (1), 1-8.

Aubertin-Leheudre, M.*, Lord, C.*, Goulet, E.D.B.*, **Khalil, A., Dionne, I.J.** (2006). Effect of sarcopenia on cardiovascular disease risk factors in obese postmenopausal women. *Obesity* 14 (12), 2277-2283.

Aubertin-Leheudre, M.*, Mélançon, M.O.*, Chaput, J.-P.*, **Dionne, I.J.** (2006). Past-users of HRT are osteopenic four months after discontinuation: an observational and cross-sectional study. *Journal of Women & Aging* 18 (4), 19-30.

Lambole, C.*, Royer, D., **Dionne, I.J.** (2007). Effects of B-hydroxy-B-methylbutyrate (HMB) supplementation on the aerobic performance components and body composition in active college students. *International Journal of Sport Nutrition and Exercise Metabolism*.

Castle, S.C., Uyemura, K., **Fülöp, T.Jr.**, Hirokawa, K., Makinodan, T. (2006). A need to study the immune status of frail older adults. *Immunity & Ageing* 3, 1.

Fortin, C.F.*, Larbi, A.*, Dupuis, G., Lesur, O., **Fülöp, T.Jr.** (2006). GM-CSF activates the Jak/STAT pathway to rescue polymorphonuclear neutrophils from spontaneous apoptosis in young but not elderly individuals. *Biogerontology*.

Fortin, C.F.*, Larbi, A.*, Lesur, O., Douziech, N., **Fülöp, T.Jr.** (2006). Impairment of SHP-1 down-regulation in the lipid rafts of human neutrophils under GM-CSF stimulation contributes to their age-related, altered functions. *Journal of Leukocyte Biology* 79 (5), 1061-1072.

Larbi, A.*, Muti, E., Giacconi, R., Mocchegiani, E., **Fülöp, T.Jr.** (2006). Role of lipid rafts in activation-induced cell death: the fas pathway in aging. *Advances in Experimental Medicine and Biology* 584, 137-155.

Fülöp, T.Jr., Dupuis, G., Fortin, C.F.*, Douziech, N., Larbi, A.* (2006). T cell response in aging: influence of cellular cholesterol modulation. *Advances in Experimental Medicine and Biology* 584, 157-169.

Mocchegiani, E., **Fülöp, T.Jr.**, Friguier, B., Marcellini, F. (2006). Inflammatory/immune responses in ageing: relevant factors and putative targets for intervention. *Mechanisms of Ageing and Development* 127 (6), 515-516.

Fülöp, T.Jr., Larbi, A.*, Douziech, N., Lévesque, I., Varin, A., Herbein, G. (2006). Cytokine receptor signalling and aging. *Mechanisms of Ageing and Development* 127 (6), 526-537.

Fülöp, T.Jr., Tessier, D., Carpentier, A. (2006). The metabolic syndrome. *Pathologie-Biologie* 54 (7), 375-386.

Herbein, G., Varin, A., **Fülöp, T.Jr.** (2006). NF- κ B, AP-1, zinc-deficiency and aging. *Biogerontology* 7 (5-6), 409-419

Larbi, A.*, Dupuis, G., **Khalil, A.**, Douziech, N., Fortin, C.F.*, **Fülöp, T.Jr.** (2006). Differential role of lipid rafts in the functions of CD4(+) and CD8(+) human T lymphocytes with aging. *Cellular Signalling* 18 (7), 1017-1030.

Marcellini, F., Giuli, C., Papa, R., Galiardi, C., Dedoussi, G., Herbein, G., **Fülöp, T.Jr.**, Monti, D., Rink, L., Jajte, J., Mocchegiani, E. (2006). Zinc status, psychological and nutritional assessment in old people recruited in five European countries. Zincage Study. *Biogerontology* 7 (5-6), 339-345.

Pawelec, G., Mariani, E., McLeod, J., Yehuda, D., **Fülöp, T.Jr.**, Aringer, M., Barnett, Y. (2006). Engineering anticancer T-cell for extended functional longevity. *Annals of the New York Academy of Sciences* 1019, 178-185.

Fortin, C.F.*, Lesur, O., **Fülöp, T.Jr.** (2007). Effects of TREM-1 activation in human neutrophils: activation of signalling pathways, recruitment into lipid rafts and association with TLR4. *International Immunology* 19 (1), 41-50.

Fülöp, T.Jr. (2007). Conciliating science, philosophy and religion to better understand aging: an interview with Dr. Ladislav Robert. *Biogerontology* 8 (1), 63-70.



Centre de recherche
sur le vieillissement
Research Centre
on Aging

- Grenier, G.**, Rémy-Zolghadri, M., Bergeron, F., Guignard, R., Baker, K., Labbé, R., Auger, F.A., Germain, L. (2006). Mechanical loading modulates the differentiation state of vascular smooth muscle cells. Tissue Engineering.
- Laflamme, K., Roberge, C.J., **Grenier, G.**, Rémy-Zolghadri, M., Pouliot, S., Labbé, R., D'Orléans-Juste, P., Auger, F.A., Germain, L. (2006). Adventitia contribution in vascular tone: insights from adventitia-derived cells in a tissue-engineered human blood vessel. FASEB Journal 20 (8), 1245-1247.
- Bkaily, G., D'Orléans-Juste, P., **Jacques, D.** (2006). A new paradigm: calcium independent and caveolae internalization dependent release of nitric oxide by the endothelial nitric oxide synthase. Circulation Research 99 (8), 793-794.
- Jacques, D.**, Sader, S., Perreault, C., Abdel-Samad, D. (2006). NPY and NPY receptors: presence, distribution and roles in the regulation of the endocardial endothelium and cardiac function. EXS 95, 77-87.
- Jacques, D.**, Sader, S., Perreault, C., Abdel-Samad, D., Jules, F., Provost, C. (2006). NPY, ET-1, and Ang II nuclear receptors in human endocardial endothelial cells. Canadian Journal of Physiology and Pharmacology 84 (3-4), 299-307.
- Bkaily, G., Nader, M., Avedanian, L., Choufani, S., **Jacques, D.**, D'Orléans-Juste, P., Chemtob, S., Al-Khoury, J. (2006). G-protein-coupled receptors, channels, and Na⁺-H⁺ exchanger in nuclear membranes of heart, hepatic, vascular endothelial, and smooth muscle cells. Canadian Journal of Physiology and Pharmacology 84 (3-4), 431-441.
- Jacques, D.**, Sader, S., Perreault, C., Abdel-Samad, D., Provost, C. (2006). Roles of nuclear NPY and NPY receptors in the regulation of the endocardial endothelium and heart function. Canadian Journal of Physiology and Pharmacology 84 (7), 695-705.
- Al-Khoury, J., Bkaily, G., Chahine, M., **Jacques, D.**, D'Orléans-Juste, P. (2006). ET_B receptor dependent alteration in aortic responses to ET-1 in the cardiomyopathic hamster. Canadian Journal of Physiology and Pharmacology 84 (7), 787-794.
- Berrougui, H., Cloutier, M., **Khalil, A.** (2006). Protective effects of *Peganum harmala* L. extract harmine and harmaline against human low-density lipoprotein oxidation. Journal of Pharmacy and Pharmacology 58, 967-974.
- Cherki, M., Berrougui, H., Isabelle, M.*, Cloutier, M., **Khalil, A.** (2006). Paraoxonase (PON1) 192 and 55 polymorphism and its effects on high-density lipoprotein (HDL) antioxidant activity with ageing. Atherosclerosis 3 (Suppl. 7), 189.
- Aldouni, A., Drissi, A., Cherki, M., El Messal, M., Lecerf, J.M., **Khalil, A.**, Derouiche A.F. (2006). How to improve atherosclerosis prevention by argan oil? Atherosclerosis 3 (Suppl. 7), 473.
- Berrougui, H., Isabelle, M.*, Cherki, M., **Khalil, A.** (2006). Aqueous extract from *Marrubium vulgare*, inhibits low-density lipoprotein oxidation and promotes cholesterol efflux. Atherosclerosis 3 (Suppl. 7), 521.
- Berrougui, H., Isabelle, M.*, Cherki, M.*, **Khalil, A.** (2006). Age-related impairment of HDL-mediated cholesterol efflux. Atherosclerosis 3 (Suppl. 7), 539.
- Berrougui, H., Isabelle, M.*, **Khalil, A.** (2006). Paraoxonase 1 modulates HDL-mediated cholesterol efflux capacity. Atherosclerosis 3 (Suppl. 7), 543.
- Berrougui, H., Isabelle, M.*, Cloutier, M., Cherki, M., **Khalil, A.** (2006). *Marrubium vulgare* extract inhibits human-LDL oxydation and enhances HDL-mediated cholesterol efflux in THP-1 macrophage. Life Sciences 80 (2), 105-112.
- Cherki, M., Berrougui, H., Drissi, A., Aldouni, A., **Khalil, A.** (2006). Argan oil: which benefits on cardiovascular diseases? Pharmacological Research 53, 1-5.
- Berrougui, H., Martin-Cordero, C., **Khalil, A.**, Hmamouchi, M., Ettaib, A., Marhuenda, E., Herrera, M.D. (2006). Vasorelaxant effects of harmine and harmaline extracted from *Peganum harmala* L. seeds in isolated rat aorta. Pharmacological Research 54, 150-157.
- Jaouad, L.*, De Guise, C.*, Berrougui, H., Cloutier, M., Isabelle, M.*, **Fülöp, T.Jr., Payette, H., Khalil, A.** (2006). Age-related decrease in high-density lipoproteins antioxidant activity is due to an alteration in the PON1's free sulfhydryl groups. Atherosclerosis 185 (1), 191-200.
- Berrougui, H., Isabelle, M.*, Cloutier, M., **Grenier, G., Khalil, A.** (2007). Age-related impairment of HDL-mediated cholesterol efflux. Journal of Lipid Research 48 (2), 328-336.
- Bergeron, F., Kuttappan-Nair, V., **Wagner, J.R.** (2006). Near-UV photolysis of menadione-DNA duplexes: formation of inter-strand cross-links between the quinone and adenine. Journal of the American Chemical Society 128, 14798-14799.
- Rivière, J., Ravanat, J.-L., **Wagner, J.R.** (2006). Induction of oxidative DNA damage in Jurkat cells by ascorbate and H₂O₂. Free Radical Biology & Medicine 40 (12), 2071-2079.
- Zheng, Y., Cloutier, Y., Hunting, D.J., **Wagner, J.R.**, Sanche, L. (2006). Phosphodiester and N-glycosidic bond cleavage in DNA induced by 4-15 eV electrons. The Journal of Chemical Physics 124 (6), 64710.
- Zheng, Y., **Wagner, J.R.**, Sanche, L. (2006). DNA damage induced by low-energy electrons: electron transfer and diffraction. Physical Review Letters 96 (20), 208101.
- Livres, chapitres de livre, contributions à un ouvrage collectif – Books, book chapters, contribution to a collective work**
- Fülöp, T.Jr.**, Larbi, A.*, **Tessier, D.**, Carpentier, A. (2006). Diabetes and Aging. In Conn, M. Textbook of Models for the Study of Human Aging. Elsevier. pp. 668-696.
- Pawelec, G., Mariaini, M., Barnett, R., Forsey, Y., Larbi, A.*, Solana, R., **Fülöp, T.Jr.**, Simoneri, T. (2006). Human T cell clones in long-term culture as models for the impact of chronic antigenic stress. In Conn, M. Textbook of Models for the Study of Human Aging. Elsevier. pp. 781-792.

Grenier, G., Rudnicki, M. (2006). Potential use of myogenic stem cell in regenerative medicine. In Wobus, A. Handbook of Experimental Pharmacology (HEP). Springer Verlag. Berlin, Heidelberg, Germany. Vol. 174. pp. 299-317.

Jacques D., Sader, S., Perreault, C., Abdel-Samad, D. (2006). NPY and NPY receptors: presence, distribution and roles in the regulation of the endocardial endothelium. In Zukowska, Z., Fuerstein G.Z. NPY Family of Peptides in Neurobiology, Cardiovascular and Metabolic Disorders: from Genes to Therapeutics. Birkhauser Verlag/Switzerland. pp. 77-87.

Communications à titre de conférencier invité – Invited presentations

Dionne, I.J. (Juin 2006). La communication lors de congrès scientifiques/communication to scientific events. Summer school of CIHR. Jouvence. Orford, Québec, Canada.

Fülöp, T.Jr. (2006, November). Altered signalling in human neutrophils under GM-CSF stimulation contributes to their age-related altered functions. Congress Soc. Leuk. Biol. San Antonio, Texas, USA.

Fülöp, T.Jr. (2006, November). Neutrophils signalling and functional alterations with aging. Congress Soc. Leuk. Biol. San Antonio, Texas, USA.

Fülöp, T.Jr. (Octobre 2006). Vieillissement et athérosclérose. CIFGG. Québec, Québec, Canada.

Fülöp, T.Jr. (Octobre 2006). L'immunosénescence et sa modulation. CIFGG. Québec, Québec, Canada.

Fülöp, T.Jr. (Octobre 2006). Fondements biologiques de la fragilité. CIFGG. Québec, Québec, Canada.

Fülöp, T.Jr. (Octobre 2006). Contribution de l'immunosénescence à la réactivation du zona. CIFGG. Québec, Québec, Canada.

Fülöp, T.Jr. (2006, September). Role of lipid rafts in the altered T cell activation in Aging. 5th European Biogerontology Congress. Istanbul, Turkey.

Fülöp, T.Jr. (Mars 2006). Dépistage du cancer du colon chez les personnes âgées. Colloque annuel des gastroentérologues. Orford, Québec, Canada.

Grenier, G. (27 novembre 2006). Mécanisme menant à la sarcopénie. Journée des Résidents en gériatrie. Sherbrooke, Québec, Canada.

Grenier, G. (18 novembre 2006). Potentiel clinique de muscle squelettique reconstruit par génie tissulaire. Journée scientifique de l'Association des orthopédistes du Québec. Sherbrooke, Québec, Canada.

Grenier, G. (24 mars 2006). Vieillissement du muscle squelettique : stratégie d'étude. Département de biologie cellulaire, Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

Jacques, D. (2006, May). Role of plasma and nuclear membranes' NPY receptors in the regulation of endocardial endothelial cell function. Young Investigator Forum. Winnipeg, Manitoba, Canada.

Jacques, D. (2006, April). Role of plasma and nuclear membranes' NPY receptors in regulation of endocardial endothelial cell function. 8th International Neuropeptide Y Meeting. St-Petersburg, Florida, USA.

Tessier, D. (1-4 octobre 2006). Facteurs de risque cardiovasculaire et maladies coronariennes chez le sujet âgé. VIII^e Congrès international francophone de gériatrie et gériatrie. Centre des Congrès. Québec, Québec, Canada.

Résumés – Abstracts

Bentourkia, M., Tremblay, S., Rousseau, J., Lecompte, R., Benard, F., **Cunnane, S.C.** (2006, October). Study of 11 C-acetoacetate uptake by rat heart and brain using small animal PET imaging. IEEE Nuclear Sciences Symp & Med Imaging Conf. San Diego, California, USA.

Goulet, E.D.B.*, **Dionne, I.J.** (2006, November). Insulin sensitivity level among healthy, non-obese postmenopausal non-sarcopenic and class 1 and class 2 sarcopenic older. Gerontological Society of America. Dallas, Texas, USA.

Mélançon, M.O.*, Goulet, E.D.B.*, Royer, D., **Dionne, I.J.** (2006, November). Higher perceived exertions at the onset of blood lactate accumulation with pre-exercise ingestion of high-GI CHO's during graded testing in trained runners. Canadian Society for Exercises Physiology. Gatineau, Quebec, Canada.

Morais, J.A., Hassaine, A., **Fülöp, T.Jr., Tessier, D., Khalil, A., Dionne, I.J.,** Shatenstein, B., Gaudreau, P. (1-4 octobre 2006). Association de l'adiposité à la résistance insulinaire chez les aînés fragilisés. VIII^e Congrès international francophone de gériatrie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Dionne, I.J., Brochu, M. (1-4 octobre 2006). Relations entre la composition corporelle et les capacités fonctionnelles : l'étude NuAge. VIII^e Congrès international francophone de gériatrie et gériatrie. Québec, Québec, Canada.

Aubertin-Leheudre, M.*, **Khalil, A., Dionne, I.J.** (2006, October). Effects of 6 months of supplementation of oral soy to fat-free mass in sarcopenic-obese postmenopausal women: a double blind randomised study. 17th Annual Meeting NAMS. Nashville, Tennessee, USA.

Mélançon, M.O.*, Goulet, E.D.B.*, Royer, D., **Dionne, I.J.** (Juillet 2006). Effet de l'ingestion pré-exercice de glucose et de fructose sur la perception de l'effort au seuil d'accumulation sanguin d'acide lactique chez des coureurs entraînés. Journée de la recherche. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

Aubertin-Leheudre, M.*, Lord, C.*, **Khalil, A., Dionne, I.J.** (2006, June). Phytoestrogens supplementation and clinical cardiovascular risk factors: a placebo controlled study in overweight postmenopausal women. 7th European Congress on Menopause and Andropause Society (EMAS). Istanbul, Turkey.

Labonté, M.*, Aubertin-Leheudre, M.*, Lord, C.*, Chaput, J.-P.*, **Khalil, A., Dionne, I.J.** (6 février 2006). Relation entre l'apport nutritionnel en protéines animales et végétales et la sarcopénie. Journée scientifique de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

Goulet, E.D.B.*, Lamboley, C.R.*, Rousseau, S.*, **Dionne, I.J.** (2006, May-June). Effect of hyperhydration on performance during prolonged cycling in a temperate environment when fluid is consumed during exercise. 53th Annual Meeting American College of Sport Medicine. Denver, Colorado, USA.

Aubertin-Leheudre, M.*, Lord, C.*, **Khalil, A., Dionne, I.J.** (27-29 avril 2006). Risque cardiovasculaire chez des femmes ménopausées obèses sarcopéniques et non-sarcopéniques. Société québécoise de lipidologie. Québec, Québec, Canada.

Goulet, E.D.B.*, Lord, C.*, Chaput, J.-P.*, Aubertin-Leheudre, M.*, **Brochu, M., Dionne, I.J.** (2006, April). Insulin sensitivity level among healthy, non-obese postmenopausal non-sarcopenic and class 1 and class 2 sarcopenic older women. 11th Annual Research Day. McGill Division of Geriatric Medicine. Montreal, Quebec, Canada.

Fülöp, T.Jr., Fortin, C.F.*, Lesur, O. (2006, November). Altered signalling in lipid rafts of human neutrophils under GM-CSF stimulation contributes to their age-related altered functions. GSA Meeting. Dallas, Texas, USA.

Fülöp, T.Jr., Lesur, O., Fortin, C.F.* (2006, November). TREM-1 signalling alterations with aging. American Society of Gerontology Meeting. Dallas, Texas, USA.

Fülöp, T.Jr. (1-4 octobre 2006). Immunosenescence : un état de dérégulation de la réponse immune avec l'âge. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Fülöp, T.Jr., Lesourd, B., Larbi, A.*, Gauthier, P. (1-4 octobre 2006). Immunosenescence et sa modulation. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Lacombe, G., **Fülöp, T.Jr.** (1-4 octobre 2006). Dossier prospectif gériatrique conséquences du vieillissement de la population. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Fülöp, T.Jr., Duque, G., Hogan, D. (1-4 octobre 2006). Fondements biologiques de la fragilité. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Fülöp, T.Jr., Fortin, C.F.*, Dupuis, G., Larbi, A.* (2006, September). Do lipid rafts play a role in T cell immunosenescence? 5th European Congress of Biogerontology. Istanbul, Turkey.

Fülöp, T.Jr., Fortin, C.F.*, Lesur, O. (2006, June). Impairment of SHP-1 down regulation in lipid rafts under GM-CSF stimulation contributes to the age-related altered human PMN functionality. IUBMB. Kyoto, Japan.

Fülöp, T.Jr., Tessier, D., Carpentier, A. (2006, May). Inflammation and insulin resistance. CSCN. Edmonton, Alberta, Canada.

Tawema, P.*, **Grenier, G.** (21-23 septembre 2006). Stratégie d'identification des gènes impliqués dans la sarcopénie du muscle. 48^e Réunion annuelle du Club de recherches cliniques du Québec (CRCQ). Lac-à-l'Eau-Claire, Québec, Canada.

Abdel-Samad, D., Perreault, C., **Jacques, D.** (21-23 septembre 2006). Le neuropeptide Y : un régulateur de la sécrétion de l'endothéline-1 au niveau des cellules endothéliales endocardiques humaines. 48^e Réunion annuelle du Club de recherches cliniques du Québec (CRCQ). Lac-à-l'Eau Claire, Québec, Canada.

Jules, F., **Jacques, D.** (21-23 septembre 2006). L'endothéline-1 et ses récepteurs au niveau du noyau des cellules endothéliales endocardiques humaines : rôle dans la modulation du calcium nucléaire. 48^e Réunion annuelle du Club de recherches cliniques du Québec (CRCQ). Lac-à-l'Eau Claire, Québec, Canada.

Chahine, M., Bkaily, G., Nader, M., Al-Khoury, J., **Jacques, D.**, Beier, N., Sholz, W. (2006, May). NHE-1-dependent intracellular sodium overload in hypertrophic hereditary cardiomyopathy: prevention by NHE-1 inhibitor. Young Investigator Forum. Winnipeg, Manitoba, Canada.

Abdel-Samad, D., Perreault, C., **Jacques, D.** (2006, April). Dialogue between the neuropeptide Y and endothelin-1 systems in human endocardial endothelial cells. 8th International Neuropeptide Y Meeting. St-Petersburg, Florida, USA.

Berrougui, H., Isabelle, M.*, **Khalil, A.** (1-4 octobre 2006). Vieillesse et homéostasie du cholestérol. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Khalil, A., Gaudreau, P., Shatenstein, B., **Fülöp, T.Jr., Wagner, J.R., Tessier, D.** (1-4 octobre 2006). Consommation d'aliments fonctionnels et marqueurs de stress oxydatif au cours du vieillissement. VIII^e Congrès international de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Berrougui, H., Tawema, P.*, **Khalil, A., Grenier, G.** (21-23 septembre 2006). Transport inverse du cholestérol dans les cellules du muscle squelettique. 48^e Réunion annuelle du Club de recherche clinique du Québec (CRCQ). Lac-à-l'Eau-Claire, Québec, Canada.

Aldouni, A., Drissi, A., Cherki, M., El Messal, M., Lecerf, J.M., **Khalil, A.**, Derouiche A.F. (2006, June 18-22). How to improve atherosclerosis prevention by argan oil. 14th International on Atherosclerosis. Rome, Italy.

Berrougui, H., Isabelle, M.*, Cherki, M., **Khalil, A.** (2006, June 18-22). Aqueous extract from *Marrubium vulgare*, inhibits low-density lipoprotein oxidation and promotes cholesterol efflux. 14th International Symposium on Atherosclerosis. Rome, Italy

Berrougui, H., Isabelle, M.*, Cloutier, M., **Khalil, A.** (2006, June 18-22). Age-related impairment of HDL-mediated cholesterol efflux. 14th International Symposium on Atherosclerosis. Rome, Italy.

Berrougui, H., Isabelle, M.*, **Khalil, A.** (2006, June 18-22). Paraoxonase modulates HDL-mediated cholesterol efflux capacity. 14th International Symposium on Atherosclerosis. Rome, Italy.

Cherki, M., Berrougui, H., Isabelle, M.*, Cloutier, M., **Khalil, A.** (2006, June 18-22). Paraoxonase (PON1) 192 and 55 polymorphisms and its effects on high-density lipoproteins (HDL) antioxidant activity with aging. 14th International Symposium on Atherosclerosis. Rome, Italy.

Berrougui, H., Isabelle, M.*, **Khalil, A.** (Avril 2006). Rôle de la paraoxonase 1 dans le processus du transport inverse du cholestérol. 7^e Congrès de lipidologie. SQLNM. Québec, Québec, Canada.

Giasson, C., Djouahra, S., Sauvageau, P., Danion, A., **Vermette, P.** (2006, December). Absorption spectra of soft contact lenses with multilayers of liposomes as a model for ophthalmic drug release. American Academy of Optometry (AAO). Denver, Colorado, USA.

Brochu, H.*, **Vermette, P.** (2006, November). Characterization of surface-immobilized layers of intact liposomes by atomic force microscopy force measurement and quartz crystal microbalance. American Vacuum Society International Symposium. San Francisco, California, USA.

Martin, Y.*, **Vermette, P.** (2006, November). Low-fouling amine-terminated poly(ethylene glycol) thin layers and effect of immobilization conditions on their mechanical and physico-chemical properties. American Vacuum Society International Symposium. San Francisco, California, USA.

Monchaux, E.*, Doillon, C.J., **Vermette, P.** (2006, June). Development of bioactive surfaces to control cell behaviour — Use of polymer and biomolecules arrays. Chicago, Illinois, USA.

Wagner, J.R. (2006, May). Challenges in elucidating the chemistry and biological consequences of free radical mediated oxidation of cytosine in DNA. 9th International Workshop on Radiation Damage to DNA. Tekirova, Antalya, Turkey.

Zheng, Y.P., Hunting, D.J., **Wagner, J.R.**, Sanche, L. (2006, May). DNA damage induced by low-energy electrons: electron transfer and diffraction. 9th International Workshop on Radiation Damage to DNA. Tekirova, Antalya, Turkey.

Kuttappan-Nair, V., Bergeron, F., **Wagner, J.R.** (2007, February). Near-UV induced interstrand cross-links in anthraquinone-DNA duplexes. PhotoRadChem-2007. Kottayam, Kerala, India.

Wagner, J.R., Bergeron, F., Kuttappan-Nair V., Hunting, D.J. (2007, February). Photo-induced radical cation chemistry in DNA. PhotoRadChem-2007. Kottayam, Kerala, India.

AXE POPULATIONS ET SERVICES – POPULATIONS AND SERVICES RESEARCH AXIS

Documents publiés dans des revues avec comité de lecture – Published refereed papers

Blanchette, D., Durand, S.* (2006). Évaluation économique d'un réseau intégré de services : première étape, développer une méthodologie. La Revue canadienne du vieillissement 25 (suppl. 1), 82.

Fortin, M., **Bravo, G.**, Hudon, C., Lapointe, L., **Dubois, M.-F.**, Almirall, J. (2006). Psychological distress and multimorbidity in primary care. Annals of Family Medicine 4 (5), 417-422.

Fournier, K., Bourbonnais, D., **Bravo, G.**, Arsenault, J., Harris, P. (2006). Reliability and validity of pinch and thumb strength measurements in de Quervain's disease. The Journal of Hand Surgery (American version) 19 (1), 2-10.

Dubois, M.-F., **Hébert, R.** (2006). Cognitive-impairment-free life expectancy for Canadian seniors. Dementia and Geriatric Cognitive Disorders 22 (4), 327-333.

Delli-Colli, N.*, **Dubuc, N.**, **Caron, C.D.** (2006). Qu'advient-il des personnes âgées orientées en résidence privée à la suite d'un séjour de courte durée? Évolution du profil clinique sur une année. Intervention 124, 33-41.

Dubuc, N., **Hébert, R.**, **Desrosiers, J.**, **Buteau, M.**, Trottier, L. (2006). Disability-based classification system for older people in integrated long-term care services: the Iso-SMAF profiles. Archives of Gerontology and Geriatrics 42 (12), 191-206.

Gagnon, M., **Hébert, R.**, **Dubé, M.**, **Dubois, M.-F.** (2006). Development and validation of the health care satisfaction questionnaire (HCSQ) in elders. Journal of Nursing Measurement 14 (3), 190-204.

Herrmann, N., Rapoport, M.J., Sambrook, R., **Hébert, R.**, McCracken, P., Robillard, A. (2006). Predictors of driving cessation in mild-to-moderate dementia. Canadian Medical Association Journal 175, 591-595.

Herrmann, N., Lanctôt, K.L., Sambrook, R., Lesnikova, N., **Hébert, R.**, McCracken, P., Robillard, A., Nguyen, E. The COSID Investigators. (2006). The contribution of neuropsychiatric symptoms to the cost of dementia care. International Journal of Geriatrics Psychiatry 21, 1-5.

Hébert, R., Trouve, H., **Blanchette, D.**, Durand, S.*, Somme, D., St-Jean, O. (2006). Intégrer les services pour le maintien de l'autonomie des personnes : PRISMA-Estrie et PRISMA-France. La Revue canadienne du vieillissement 25 (suppl. 1), 168.

Gagnon, M., **Hébert, R.**, **Dubé, M.**, **Dubois, M.-F.** (2006). Development and validation of an instrument measuring individual empowerment in relation to health care: The Health Care Empowerment Questionnaire (HCEQ). American Journal of Health Promotion 20 (6), 429-435.

Hagan, L., **Mathieu, L., Talbot, L.R.**, Landry, M.* (2006). Une communauté virtuelle peut-elle soutenir l'exercice infirmier en GMF? Perspectives infirmières 3 (4), 18-26.

Cyr, N., **Mathieu, L.**, Dubois, S., Loiselle, C.G. (2006). Évaluer les sites Internet sur la santé. Perspectives infirmières 3 (3), 44-45.

Avila-Funes, J.-A.*, Gray-Donald, K., **Payette, H.** (2006). Medicion de las capacidades físicas en los adultos mayores de la comunidad: Un analisis secundario del estudio NuAge. Revista de Salud Publica de Mexico 48 (6), 446-454.

Roy, M.-A., **Payette, H.** (2006). Meals-on-wheels improve energy and nutrient intake in a frail free-living elderly population. The Journal of Nutrition, Health & Aging 10 (6), 554-560.

Smith K.L., Greenwood, C., **Payette, H.**, Alibhai, M.H. (2006). An approach to the diagnosis of unintentional weight loss in elderly people. Part I. Geriatrics and Aging.

Smith K.L., Greenwood, C., **Payette, H.**, Alibhai, M.H. (2006). An approach to the non-pharmacologic and pharmacologic management of unintentional weight loss in elderly people. Part II. Geriatric & Aging.

Avila-Funes, J.A.*, **Payette, H.**, Aguilar-Navarro, M.S., Garant, M.-P. (2006). Déterminants des symptômes dépressifs : similitudes avec les déterminants de l'apport nutritionnel. La Revue canadienne du vieillissement 25 (Suppl. 1), 62.

Ménard, J., **Payette, H., Dubuc, N.**, Baillargeon, J.P., Maheux, P., Ardilouze, J.-L. (2007). Quality of life in type 2 diabetes patients under intensive multitherapy. Diabetes & Metabolism 33, 54-60.

Bouchard, M.-H., Dragomir, A., Blais, A., Bérard, A., **Pilon, D.**, Perreault, S. (2007). Impact of adherence to statins on coronary artery disease in primary prevention. British Journal of Clinical Pharmacology, 1-11.

Vincent, C., Reinharz, D., Deaudelin, I., Garceau, M., **Talbot, L.R.** (2006). Public tele-surveillance service for frail elderly living at home, outcomes and cost evolution: a quasi experimental design with two follow-ups. Health and Quality of Life Outcomes 4, 41.

Tousignant, M., Boissy, P., Moffet, H., **Corriveau, H.** (2006). Home tele-rehabilitation for older adults after discharge from an acute hospital or rehabilitation unit: a proof of concept study and costs estimation. Disability and Rehabilitation 1 (14), 209-216.

Tousignant, M., Smeesters, C.C., Corriveau, H., Breton, A.M., Breton, E. (2006). Criterion validity study of the cervical range of motion device (CROM) for rotation range of motion on young and old adults. Journal of Orthopaedy and Sport of Physical Therapy 36 (4), 242-248.

Tousignant, M., Dubuc, N., Hébert, R., Coulombe, C. (2007). Home care program for disabled older adults: is there an adequacy relationship between services offered and the needs of users. Health and Social Care in the Community 15 (1), 1-7.

Livres, chapitres de livre, contributions à un ouvrage collectif – Books, book chapters, contribution to a collective work

Dubuc, N., Delli-Colli, N.*, Bonin, L., **Tousignant, M.** (2007). Les profils Iso-SMAF : un système pour soutenir les réseaux de services intégrés. Dans Fleury, M.J., Tremblay, M., Nguyen, H., Bordeleau, L. Le système socio-sanitaire au Québec : gouvernement, régulation et participation. Fleamar. pp. 245-262.

Goyette, J., **Mathieu, L.** (2006). Êtes-vous un gestionnaire mobilisateur ? Les huit clés du succès et leurs comportements associés. Dans Tremblay, M. La mobilisation des personnes au travail. Quoi? Pourquoi? Comment? Montréal. Gestion Revue internationale de gestion. pp. 412-424.

Communications à titre de conférencier invité – Invited presentations

Bravo, G., Saint-Mleux, J., **Dubois, M.-F.**, Bier, N.*, Vallée, E., Bourque, S., Morin, S., Tardif, J., St-Cyr-Tribble, D. (Juin 2006). Grille d'évaluation de la qualité de l'encadrement aux études supérieures. Conseil universitaire. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

Dubois, M.-F., Raïche, M.* (Mars 2006). Fidélités test-retest et interjuges de la mesure de l'utilisation des services telle qu'auto-rapportée par les personnes âgées. Rencontres PRISMA (Programme de recherche sur l'intégration des services de maintien de l'autonomie). Drummondville, Québec, Canada.

Dubuc, N. (24-25 mai 2006). Temps de soins infirmiers : perspectives futures. 4^e Colloque PRISMA — L'intégration des services : des fruits pour nourrir l'action. Sherbrooke, Québec, Canada.

Hébert, R. (1-4 octobre 2006). Vieillesse : menace ou défi sociétal. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des Congrès. Québec, Québec, Canada.

Hébert, R. (14-17 juin 2006). La VGI en las diferentes necesidades de atencion. 48^e Congreso de la Sociedad Espanola de Geriatria y Getonlogia. Pamplona, Espana.

Hébert, R. (2006, June 2). The PRISMA study of an integrated health network for older people. The International Federation on Ageing (IFA) 8th Global Conference: the North — South Challenge. Copenhagen, Denmark.

Hébert, R., Blanchette, D., Durand, S.* (24-25 mai 2006). Impact sur l'utilisation des services et leurs coûts. 4^e colloque PRISMA — L'intégration des services : les fruits de la recherche pour nourrir l'action. Sherbrooke, Québec, Canada.

Hébert, R., Raïche, M.* (24-25 mai 2006). Résultats de l'étude d'impact PRISMA-Estrie : méthodologie, implantation et efficacité. 4^e Colloque PRISMA — L'intégration des services : les fruits de la recherche pour nourrir l'action. Sherbrooke, Québec, Canada.

Hébert, R. (15 février 2006). L'autonomie fonctionnelle : de l'évaluation clinique aux soins et à la gestion. 3^e colloque étudiant du Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale. Auditorium de l'IRDPQ. Québec, Québec, Canada.

Mathieu, L. (Novembre 2006). Évaluation d'une communauté virtuelle d'apprentissage et de pratique. Pause scientifique du CIRE du Centre de santé et de services sociaux — Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

Mathieu, L. (Juin 2006). La contribution d'une communauté virtuelle d'apprentissage et de pratique au développement de la pratique professionnelle des infirmières dans les groupes de médecine de famille au Québec. Colloque conjoint SoQibs-AQIISTI "Défis de l'implantation et de l'utilisation des technologies de la santé : mobilisation et mise en réseau des acteurs clés locaux pour la réussite des projets cliniques." Drummondville, Québec, Canada.

Mathieu, L. (Mars 2006). Enjeux et défis de l'information en soins infirmiers. Conférence annuelle 2006 de l'Association de l'industrie des technologies de la santé. Montréal, Québec, Canada.

Mathieu, L., Jetté, S. (Février 2006). Les systèmes d'information infirmiers informatisés : utilité pour les gestionnaires en soins infirmiers. Conférence midi. Centre FÉRASI. Université Laval. Québec, Québec, Canada.

Jetté, S., St-Cyr-Tribble, D., Gagnon, J., **Mathieu, L.** (2006). La formation initiale et continue des infirmières et infirmiers en informatique en soins infirmiers. Journal de l'AQIISTI 2006. Drummondville, Québec, Canada.

Mathieu, L. (2006). Comment travailler en réseau? Un moyen novateur : les communautés virtuelles d'apprentissage et de pratique. Rencontre d'infirmières cliniciennes spécialisées en soins d'urgence. Hôpital Ste-Justine. Montréal, Québec, Canada.

Payette, H. (2006, November 14). Nutrition and successful aging: evidences and gaps. MUHC Medical Grand Rounds/ Aronoff Lectureship. McGill University. Montreal, Quebec, Canada.

Payette, H. (2006, October 18). Nutrition. Insights into the future of aging. CIHR Café Scientifique. Ottawa, Ontario, Canada.

Payette, H. (1-4 octobre 2006). Saine alimentation et exercice : secrets d'une vieillesse réussie ? Plénière. Promouvoir le vieillissement en santé et prévenir la fragilité : mythe ou réalité ? VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Payette, H., Gaudreau, P., Gray-Donald, K., Morais, J., Shatenstein, B. and the members of the Nutrition and Successful Aging Division, Réseau québécois de recherche sur le vieillissement (FRSQ) (2006, May 25-27). The Quebec longitudinal study on nutrition as a determinant of successful aging (NuAge): baseline nutrition status and related attributes. Canadian Society for Clinical Nutrition. 5th Annual Scientific Meeting. Edmonton, Alberta, Canada.

Payette, H., Kirkland, S., Gaina, P., Wolfson, C. (2006, May 25-27). Canadian longitudinal study on aging: understanding the aging process to improve the quality of life of all Canadians. Canadian Society for Clinical Nutrition 5th Annual Scientific Meeting. Edmonton, Alberta, Canada.

Payette, H. (27-28 avril 2006). L'étude longitudinale NuAge. Atelier régional des aînés sur la recherche (Québec). Institut du vieillissement des Instituts de recherche en santé du Canada. Montréal, Québec, Canada.

Payette, H., Gaudreau, P., Gray-Donald, K., Morais, J., Shatenstein, S. and members of the Nutrition and Successful aging division. (2006, March 16-18). Challenges for optimal biobanking: the NuAge experience. 2nd International Working Meeting on Frailty and Aging. Montreal, Quebec, Canada.

Talbot, L.R. (Juin 2006). Le collaborative care et la douleur. Axe douleur - Centre de recherche clinique Étienne-Le Bel du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS). Sherbrooke, Québec, Canada.

Talbot, L.R., Roy, C., Lemaire, J., Michaud, C., Mathieu, L., Landry, M.*, Guay, C., Camden, C., Provost, G. (Mai 2006). Expérimentation d'un modèle novateur de distribution de soins et de services de réadaptation pour la clientèle ayant subi un TCC. Journée annuelle de collaboration clinique de recherche en réadaptation. Centre de réadaptation en déficience physique. Le Boulcier. Mirabel, Québec, Canada.

Talbot, L.R., Roy, C., Lemaire, J., Michaud, C., Mathieu, L., Landry, M.*, Guay, C., Camden, C., Provost, G. (2006). Expérimentation d'un modèle novateur de distribution de soins et de services de réadaptation pour la clientèle ayant subi un TCC. Journée scientifique CRIR-CIRRIIS colloque. Montréal, Québec, Canada.

Tousignant, M. (2006). Les télésoins de réadaptation à domicile pour les personnes âgées en perte d'autonomie : efficacité, acceptabilité et rentabilité? Société européenne de télémédecine. Société espagnole d'éducation médicale. Salamanca, Espagne.

Résumés – Abstracts

Blanchette, D., Durand, S.* (1-4 octobre 2006). Les coûts des soins et des services aux personnes âgées. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Blanchette, D., Durand, S.* (1-4 octobre 2006). Évaluation économique d'un réseau intégré de services : première étape, développer une méthodologie. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Blanchette, D., Durand, S.* (1-4 octobre 2006). L'étude PRISMA-Estrie : l'impact économique d'un réseau intégré de services aux personnes âgées. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Bravo, G., Delpierre, C., **Dubois, M.-F.,** Duquet, A.-M. (1-4 octobre 2006). La protection des personnes incapables à consentir à la recherche : résultats du projet EPPICoRe réalisé en France. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Collette, C.*, Tu, L.M., **Bravo, G.** (1-4 octobre 2006). Impact d'un programme de formation en incontinence urinaire sur le personnel infirmier. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Bravo, G., Duguet, A.-M., **Dubois, M.-F.,** Delpierre, C. (2007, March). Knowledge and practices regarding substitute consent for research in advanced Alzheimer disease: a comparison between Quebec and France. 8th International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Disease: Progress and New Perspectives. Salzburg, Austria.

Bravo, G., Wildeman, S.M., Cohen, C.A., **Dubois, M.-F.,** Graham, J.E., Painter, K. (2007, March). Searching for the person legally authorized to give substitute consent for research purposes: preliminary work for the SCORES study. 8th International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Disease: Progress and New Perspectives. Salzburg, Austria.

Morin, D., **Buteau, M.,** Bonin, L., Vézina, A., **Mathieu, L.,** Robichaud, L., Pelletier, D., Tourigny, A. (1-4 octobre 2006). Dossier clinique informatisé : le point de vue des personnes âgées. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Demers, K.*, Préville, M., **Dubois, M.-F.** (1-4 octobre 2006). Étude des facteurs liés à la consultation d'un médecin pour des symptômes de détresse psychologique. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Dubois, M.-F., Hébert, R., Caron, C.D., Couture, M.*, Raïche, M.* (1-4 octobre 2006). Le désir d'être hébergé des personnes âgées non démentes. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Dubois, M.-F., Hébert, R. (2006, October). Cognitive-impairment-free life expectancy for Canadian seniors. 35th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association on Gerontology. Quebec, Quebec, Canada.

Demers, K.*, Préville, M., **Dubois, M.-F.** (Octobre 2006). L'association entre les caractéristiques socio-démographiques, les caractéristiques de santé et la perception des bénéfices liés à l'utilisation des services de santé pour un problème de santé mentale : une étude exploratoire. 35^e Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie. Québec, Québec, Canada.

Dubois, M.-F., Hébert, R., Raïche, M.* (2006, July). Using growth modeling to study correlates of health changes in the elderly. 23th International Biometric Conference. Montreal, Quebec, Canada.

Dubois, M.-F., Raïche, M.*, **Hébert, R.,** Gueye, N.R. (24-25 mai 2006). L'autodéclaration de l'utilisation des services de santé par les personnes âgées : une mesure fidèle. 4^e Colloque PRISMA — L'intégration des services : les fruits de la recherche pour nourrir l'action. Sherbrooke, Québec, Canada.

Delli-Colli, N.*, **Dubuc, N., Caron, C.D.,** Couture, M.*, Corbin, C. (1-4 octobre 2006). L'expérience des proches aidants impliqués auprès des aînés orientés dans les résidences privées. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Delli-Colli, N.*, **Dubuc, N., Hébert, R.,** Lestage, C.* (1-4 octobre 2006). Identification des variables liées aux besoins psychosociaux des personnes hébergées. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Dubuc, N., Tousignant, M., Benoit, D., Gervais, P.*, Connangle, S. (1-4 octobre 2006). Symposium : l'organisation des services aux personnes âgées : l'utilité des profils Iso-SMAF dans le contexte des réseaux intégrés de services. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Dubuc, N., Tousignant, M., Benoit, D., **Hébert, R.,** Gervais, P.*, Dieleman, L. (1-4 octobre 2006). Les réseaux intégrés de services pour personnes âgées : l'utilité des profils Iso-SMAF. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Dubuc, N., Tousignant, M., Hébert, R., Dieleman, L. (1-4 octobre 2006). L'expérience d'implantation des profils Iso-SMAF en Estrie. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Kröger, E., Morin, D., Tourigny, A., Côté, L., Robichaud, L., Kergoat, M.-J., Lebel, P., Proulx, S., **Dubuc, N.** (1-4 octobre 2006). Validation d'indicateurs de qualité pour les soins de santé dispensés aux aînés vulnérables. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Tourigny, A., Kergoat, M.-J., Morin, D., Robichaud, L., **Dubuc, N.,** Lebel, P., Morin, J., Côté, L., Verreault, R. (1-4 octobre 2006). Un projet pilote pour mesurer des indicateurs de qualité des soins chez des aînés vulnérables. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Dubuc, N., Hébert, R., Tousignant, M. (2006, May 30 – June 2). The Iso-SMAF profiles to support integrated long-term care services. The International Federation on Ageing (IFA). 8th Global Conference Global Ageing: the North-South Challenge. Copenhagen, Denmark

Delli-Colli, N.*, **Dubuc, N., Caron, C.D.** (2006, May 30 – June 2). Trajectory of impaired elderly living in privately operated homes. The International Federation on Ageing (IFA). 8th Global Conference Global Ageing: the North-South Challenge. Copenhagen, Denmark

Delli-Colli, N.*, **Dubuc, N., Hébert, R.**, Lestage, C.* (2006, May 30 – June 2). Identifying social indicators for management of social work services. The International Federation on Ageing (IFA). 8th Global Conference Global Ageing: the North-South Challenge. Copenhagen, Denmark

Delli-Colli, N.*, **Dubuc, N., Hébert, R.**, Lestage, C.* (24-25 mai 2006). Identifying social indicators for management of social work services in nursing home. 4^e Colloque PRISMA — L'intégration des services : les fruits de la recherche pour nourrir l'action. Sherbrooke, Québec, Canada.

Dubuc, N., Leblanc, S., Ferland, P. (24-25 mai 2006). Les profils Iso-SMAF et l'organisation des services. 4^e Colloque PRISMA — L'intégration des services : les fruits de la recherche pour nourrir l'action. Sherbrooke, Québec, Canada.

Dubuc, N., Tousignant, M., Benoit, D., Allard, M., Bergeron, M., Trottier, L., **Hébert, R.** (24-25 mai 2006). Représentation des besoins liés à l'autonomie fonctionnelle des clientèles en déficiences physique et intellectuelle desservies en CLSC selon la classification des profils Iso-SMAF. 4^e Colloque PRISMA — L'intégration des services : les fruits de la recherche pour nourrir l'action. Sherbrooke, Québec, Canada.

Tourigny, A., Morin, D., Kergoat, M.-J., **Dubuc, N.**, Robichaud, L., Morin, J., Côté, L., Lebel, P., Verreault, R., Proulx, S. (24-25 mai 2006). Mesurer et améliorer la qualité et la continuité des soins et des services dispensés aux aînés vulnérables : un projet pilote chez ceux atteints de troubles cognitifs ou de démence. 4^e Colloque PRISMA — L'intégration des services : les fruits de la recherche pour nourrir l'action. Sherbrooke, Québec, Canada.

Rapoport, M.J., Hermann, N., Sambrook, R., **Hébert, R.**, McCracken, P., Robillard, P., COSID investigators. (2006, November). Predictors of driving cessation in mild to moderate dementia. Australian Academy of Geriatrics Annual Meeting. Sydney, Australia.

Hébert, R. (1-4 octobre 2006). De l'interdisciplinarité à la transprofessionnalité dans les soins et services aux personnes âgées. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Hébert, R. (1-4 octobre 2006). PRISMA : un modèle de type coordination. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Raïche, M.*, Veil, A., Bureau, C., Grégoire, M., **Hébert, R.** (1-4 octobre 2006). Approche sherbrookoise de repérage des personnes âgées en perte d'autonomie significative. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Somme, D., **Hébert, R.**, Saint-Jean, O., Trouve, H. (1-4 octobre 2006). PRISMA-France : projet d'implantation d'un modèle d'intégration basé sur des preuves. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Hébert, R., Trouve, H., **Blanchette, D.**, Durand, S.*, Somme, D., Saint-Jean, O. (1-4 octobre 2006). Intégrer les services pour le maintien de l'autonomie des personnes : PRISMA-Estrie et PRISMA-France. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Hébert, R., Veil, A., Raïche, M.*, **Dubois, M.-F.**, Voyer, L. (1-4 octobre 2006). Le modèle PRISMA et la réalisation de l'étude PRISMA-Estrie : méthodologie, implantation et effets. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Hébert, R., Raïche, M.*, **Dubois, M.-F., Dubuc, N.**, Veil, A., **Blanchette, D.** (2006, October). PRISMA implementation and impact study of an integrated health network. 35th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association on Gerontology. Quebec, Quebec, Canada.

Hébert, R., Dubuc, N., Couturier, Y., Carrier, S.*, Raïche, M.* (2006, May 30 – June 2). The PRISMA study of an integrated service delivery network for older people. The International Federation on Ageing (IFA) 8th Global Conference Global Ageing: the North-South Challenge. Copenhagen, Denmark.

Hébert, R., Raïche, M.*, **Dubuc, N., Dubois, M.-F.**, Veil, A. (2006, May 30 – June 2). PRISMA implementation and impact study of an integrated health network. The International Federation on Ageing (IFA) 8th Global Conference Global Ageing: the North-South Challenge. Copenhagen, Denmark.

Hébert, R., Tourigny, A., **Tousignant, M.**, Demers, L., **Dubuc, N.**, Morin, D., **Blanchette, D.**, Bonin, L., **Couturier, Y.** (24-25 mai 2006). PRISMA : intégration des services de maintien de l'autonomie. Agir et réagir face aux données probantes. Institut des services et des politiques de la santé des IRSC.

Lévesque, L., **Hébert, R.**, Ducharme, F. (2006). Soutenir les aidants familiaux d'un parent atteint de troubles de mémoire : le programme "Apprendre à être mieux... et à mieux aider". 1^{er} Congrès international en science infirmière du monde Arabe. Beyrouth, Liban.

Mathieu, L., Hagan, L., **Talbot, L.R.** (2006, May). Contribution of a virtual practice and learning nursing community to the development of nursing practice within a team of family physician in Quebec. 24th Annual International Nursing Computer and Technology Conference. Toronto, Ontario, Canada.

Mathieu, L., Morin, D., Tourigny, A., Pelletier, D., Robichaud, L., Vézina, A., **Buteau, M.** (2006, May). Senior's View on the use of electronic records. 24th Annual International Nursing Computer and Technology Conference. Toronto, Ontario, Canada.

Hagan, L., **Mathieu, L., Talbot, L.R.**, Landry, M.* (Mai 2006). L'apport d'une communauté virtuelle d'apprentissage et de pratique pour développement de la pratique professionnelle des infirmières dans les groupes de médecine de famille (GMF) au Québec. III^e Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones (SIDIEF). Centre des congrès de Québec. Québec, Québec, Canada.

Malo, D., **Mathieu, L.**, Mathieu, S., Gauvreau, F., Cabana, M., Jetté, S., Lavoie, S., Lauzier, M. (2006). L'apprentissage par projets, une approche pédagogique innovatrice pour préparer les infirmières et les infirmiers à exercer leur leadership en milieu clinique. 74^e Congrès de l'ACFAS. Université McGill. Montréal, Québec, Canada.

Payette, H. (2006, November). Medicion de las capacidades físicas en los adultos mayores de la comunidad: un analisis secundario del estudio NuAge. II Congreso MERCOSUR de Gerontologia y Geriatria, Punta del Este, Uruguay.

Avila-Funes, J.A.*, Gray-Donald, K., **Payette, H.** (2006, October 29-31). Functional capacity, depressive symptoms and nutritional risk in the elderly: the Quebec longitudinal study NuAge. II Congreso MERCOSUR de Gerontologia y Geriatria, Punta del Este, Uruguay.

Payette, H., Gaudreau, P., Gray-Donald, K., Morais, J., Shatenstein, B. et les membres de l'axe Nutrition et vieillissement réussi du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. (1-4 octobre 2006). L'étude longitudinale québécoise sur la nutrition comme déterminant d'un vieillissement réussi "NuAge". VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Payette, H., Béland, F., Bergman, H. (2006, October). Patterns of association among functional health dimensions. A phase II validation study. Symposium: studying adult development and aging: planning for the Canadian longitudinal study on aging. Canadian Association on Gerontology. 35th Annual Scientific and Educational Meeting. Quebec, Quebec, Canada.

Avila-Funes, J.-A.*, Gray-Donald, K., **Payette, H.** (2006, August, 23-29). Measurement of functional capacities in the elderly: a secondary analysis of the Quebec longitudinal study of nutrition as a determinant of successful aging. NuAge. 4th Congress of European Union Geriatric Medicine Society. Geneva, Switzerland.

Avila-Funes, J.-A.*, Gray-Donald, K., **Payette, H.** (2006, April 28). Functional capacity, depressive symptoms and nutritional risk in the elderly: the Quebec longitudinal study NuAge. 11^e Journée annuelle de recherche de la Division de gériatrie de l'Université McGill. Montréal, Québec, Canada.

Avila-Funes, J.-A.*, Garant, M.P., Aguilar-Navarro, S., **Payette, H.** (2006, April 2-5). Determinants of depressive symptoms in the elderly: similarities with the determinants of nutritional intake. Geriatrics 2006 – International Congress of Elderly Health. Istanbul, Turkey.

Avila-Funes, J.-A.*, Gray-Donald, K., **Payette, H.** (2006, March 16-18). Functional capacity, depressive symptoms and nutritional risk in the elderly: the Quebec longitudinal study NuAge. 2nd International Working Meeting on Frailty and Aging. Montreal, Quebec, Canada.

Payette, H., Gray-Donald, K., Trochet, C. and members of the Nutrition and Successful Aging Division, Quebec Research Network on Aging. (2006, March 16-18). Comparison of three recruitment strategies for establishing an elderly cohort: the NuAge study. 2nd International Working Meeting on Frailty and Aging. Montreal, Quebec, Canada.

Lamontagne, F., Carvalho, J.C., Fortin, D., Michaud, S., **Pilon, D.** (2006, october 1-4). Antipneumococcal vaccination and risk of myocardial infarction: case-control study. Canadian Association of Population Therapeutics. Toronto, Ontario, Canada.

Perreault, S., Dragomir, A., Blais, L., Lalonde, L., Bérard, A., **Pilon, D.** (2006, october 1-4). Impact of antihypertensive (AH) adherence level on non fatal strokes among patients for primary prevention. Canadian Association of Population Therapeutics. Toronto, Ontario, Canada.

Pilon, D., Bravo, G., Cusson, J., Perreault, S., Fortin, D. (2006). Myocardial infarction and the use of betablockers in the preoperative period in patients undergoing major vascular surgery. Canadian Society of Internal Medicine. Calgary, Alberta, Canada.

Talbot, L.R., Vincent, C. (1-4 octobre 2006). Télésanté dites-vous? Analyse critique de la littérature. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Vincent, C., **Talbot, L.R.**, Deaudelin, I., Reinharz, D. (1-4 octobre 2006). La télésurveillance au service des aînés vivant à domicile : quelques données concluantes. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Cloutier, L., Vanasse, A., **Talbot, L.R.** (Octobre 2006). Les résultats probants pour la mesure de la pression artérielle en clinique. Congrès canadien sur la santé cardiovasculaire (CCCS). Vancouver, Colombie Britannique, Canada.

Cloutier, L., Vanasse, A., **Talbot, L.R.** (Octobre 2006). Les connaissances théoriques et pratiques des infirmières en santé communautaire en regard de la mesure de la pression artérielle. Congrès canadien sur la santé cardiovasculaire (CCCS). Vancouver, Colombie Britannique, Canada.

Cloutier, L., Vanasse, A., **Talbot, L.R.** (2006, July). Review of evidence for office blood pressure. 4th International Evidence-Based Nursing Preconference and 17th International Nursing Research Congress. Centre Sheraton. Montreal, Quebec, Canada.

Cloutier, L., **Talbot, L.R.**, Vanasse, A. (2006, May). Assessment of knowledge and techniques of nurses for blood pressure measurement. XXVII^e Congresso de Sociedade de Cardiologia del Estado de Sao Paulo. Sao Paulo, Brazil.

Cloutier, L., Vanasse, A., **Talbot, L.R.** (2006, May). Review of evidence for office blood pressure. ASH 21st Annual Scientific Meeting and Exposition. Hilton. New York, New York, USA.

Cloutier, L., Vanasse, A., **Talbot, L.R.** (Mai 2006). L'évaluation des connaissances et de la pratique des infirmières pour la mesure de la pression artérielle. III^e Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones (SIDIEF). Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Bignonnesse J.M., **Talbot, L.R.**, Boire-Lavigne, A.-M., **Couturier, Y.**, Doboal, T. (28-30 avril 2006). Programme de formation interprofessionnelle à l'interdisciplinarité — État d'avancement des travaux. Formation sur la collaboration de l'Université de Sherbrooke. EFPPEC Symposium. London, Ontario, Canada.

Gervais, P.*, **Tousignant, M.**, Connangle, S., **Hébert, R.** (1-4 octobre 2006). Étude comparative de deux méthodes de classification des personnes âgées en perte d'autonomie. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et de gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Préville, M., Demers, K.*, **Tousignant, M.** et le comité scientifique de l'étude ESA. (1-4 octobre 2006). L'utilisation des services de santé pour des problèmes de santé mentale dans la population âgée. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et de gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Tousignant, M., Benoit, D., **Dubuc, N.**, **Hébert, R.** (1-4 octobre 2006). L'application des profils Iso-SMAF dans l'évaluation de l'adéquation entre l'offre et la demande des programmes de soutien à domicile. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et de gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Rossignol, M., Arsenault, B., **Tousignant, M.**, Allard, P., Dionne, C. (2006, August 11-13). Quebec guidelines for low-back pain: from scientific evidence to best practice: the CLIP project. 2006 McKenzie Conference of the Americas. Montreal, Quebec, Canada.

Tousignant, M., Benoit, D., **Dubuc, N.**, **Hébert, R.** (2006, May 30 – 2 juin). Adequacy of services provided to users of home-care program. The International Federation on Ageing (IFA). 8th Global Conference Global Ageing: the North-South Challenge. Copenhagen, Denmark.

Tousignant, M., Benoit, D. (24-25 mai 2006). Soutien à domicile : la recherche au service des gestionnaires et des cliniciens. Résultats des études sur les profils Iso-SMAF. 4^e Colloque PRISMA — L'intégration des services : les fruits de la recherche pour nourrir l'action. Sherbrooke, Québec, Canada.

Tousignant, M., Benoit, D., Allard, G., Bergeron, M. (24-25 mai 2006). Les profils Iso-SMAF et la gestion du soutien à domicile. 4^e Colloque PRISMA — L'intégration des services : les fruits de la recherche pour nourrir l'action. Sherbrooke, Québec, Canada.

Gervais, P.*, **Tousignant, M.**, **Hébert, R.** (24-25 mai 2006). Les profils Iso-SMAF : une clé d'accès pour connaître la clientèle des résidences privées d'hébergement. 4^e Colloque PRISMA — L'intégration des services : les fruits de la recherche pour nourrir l'action. Sherbrooke, Québec, Canada.

Préville, M., Demers, K.*, **Tousignant, M.** et co-chercheurs de l'étude ESA. (15 mai 2006). L'utilisation des services de santé pour des problèmes de santé mentale dans la population âgée. 74^e Congrès de l'ACFAS. Montréal, Québec, Canada.

Préville, M., Demers, K.*, **Tousignant, M.** et co-chercheurs de l'étude ESA. (2006). Troubles psychiatriques et utilisation des services de santé / Psychiatric disorders and use of health services (symposium). Annual Scientific Meeting of the Canadian Association on Gerontology (ACG). Québec, Québec, Canada.

Rapports de recherche ou rapports produits pour le gouvernement – Research reports or reports produced for the government

Pilon, D., Ducharme, C., Michaud, S., Lamontagne, F., Carvalho, J.-C., Lanthier, L., Fortin, D. (2006). Vaccin anti-pneumococcique et risque d'infarctus du myocarde. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.

Articles dans des revues professionnelles ou culturelles sans comité de lecture – Articles in professional or cultural journals without review committee

Mathieu, L. (2006). Les systèmes d'information infirmiers informatisés : un levier potentiel important de transfert de connaissances. Le point en administration de la santé et des services sociaux 2 (3), 8-11.

Hagan, L., **Mathieu, L.**, **Talbot, L.R.**, Landry, M.* (2006). L'apport positif d'une communauté virtuelle d'apprentissage et de pratique (CVAP) en soutien à l'exercice infirmier dans les groupes de médecine de famille (GMF). Perspective infirmière 3 (3), 19-26.

Lavoie, S., **Talbot, L.R.**, **Mathieu, L.** (2006). L'infirmière d'urgence exposée à des incidents critiques –stratégies différentes pour l'aider. Info Urgence 20 (1), 28-30.

AXE RÉADAPTATION GÉRIATRIQUE – GERIATRIC REHABILITATION RESEARCH AXIS

Documents publiés dans des revues avec comité de lecture – Published refereed papers

Boissy, P., **Desrosiers, J.**, Demers, L., Robichaud, L., Nadeau, S., **Tousignant, M.**, **Corriveau, H.**, Macoir, J., Robichaud, L., Ska, B., **Dubuc, N.** (2006). La charge des interventions de la réadaptation gériatrique : comment la mesurer? Revue canadienne du vieillissement 25 (suppl. 1), 186.

Boissy, P., Jacobs, K., Roy, S.H. (2006). Usability of a barcode scanning system as a means of data entry on a PDA for self-report health outcome questionnaires: a pilot study in individuals over 60 years of age. BMC Medical Informatics and Decision Making 6, 42.

Boissy, P., Bière, S., **Tousignant, M.** (2007). The eSMAF: a software agent for the evaluation of functional autonomy in geriatrics. BioMed Central 7 (1), 2.

Karelis, A., St-Pierre, D.-H., Rioux, M.-E., Bastard, J.P., Messier, L., Mignault, D., **Brochu, M.**, Garrel, D., Rabasa-Lhoret, R. (2006). La caractérisation des individus obèses, mais métaboliquement normaux : où en sommes-nous? Sang, thrombose, vaisseaux 18, 23-27.

Nadeau, V., Truchon, G., **Brochu, M.**, Tardif, R. (2006). Effect of physical exertion on the biological exposure indices of various solvents following exposure by inhalation in human volunteers. The Journal of Occupational & Environmental Hygiene 3 (9), 481-489.

- Nantel, J., **Brochu, M.**, Prince, F. (2006). Kinematic and kinetic comparison of obese and non-obese children during self-paced walking. *Obesity Research* 14, 1789-1794.
- St-Pierre, D.H., Karelis, A.D., Coderre, L., Malita, F., Fontaine, J., Mignault, D., **Brochu, M.**, Bastard, J.P., Cianflone, K., Doucet, E., Imbeault, P., Rabasa-Lhoret, R. (2007). Association of acylated ghrelin profiles with insulin sensitivity in overweight and obese postmenopausal women. *The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism* 92 (1), 264-269.
- Bohannon, R.W., Peolsson, A., Massey-Westropp, N., **Desrosiers, J.**, Bear-Lehman, J. (2006). Reference values for adult grip strength measured with a jamar dynamometer: a descriptive meta-analysis. *Physiotherapy* 92, 11-15.
- Bourdeau, I.*, **Desrosiers, J.**, Gosselin, S. (2006). Reprise des activités antérieures des personnes âgées après leur réadaptation. *Canadian Journal of Occupational Therapy* 73 (1), 28.
- Robichaud, L., Rousseau, J., Viscogliosi, C.*, Deaudelin, I., Vincent, C., **Desrosiers, J.** et le groupe BRAD. (2006). Perception des patients et des divers acteurs sur la réadaptation idéale suite à un accident vasculaire cérébral. *Revue canadienne du vieillissement* 25 (suppl. 1).
- Poulin, V.*, **Desrosiers, J.** (2006). Facteurs influençant la validité des réponses du proche-aidant comme substitut de la personne âgée. *Revue canadienne du vieillissement* 25 (suppl. 1), 19.
- Poulin, V.*, **Desrosiers, J.** (2006). Participation sociale : perceptions de la personne ayant subi un AVC et de son proche-aidant. *Revue canadienne du vieillissement* 25 (suppl. 1), 23.
- Bourdeau, I.*, **Desrosiers, J.**, Gosselin, S. (2006). Les prédicteurs de la reprise des activités antérieures des personnes âgées après la réadaptation. *Revue canadienne du vieillissement* 25 (suppl. 1), 67.
- Lemay, M., Bédard, A., Voyer, P., Verreault, R., Mbourou, G., **Desrosiers, J.**, Champoux, N. (2006). Prévalence et facteurs associés des comportements agressifs physiques et verbaux en CHSLD. *Revue canadienne du vieillissement* 25 (suppl. 1), 74.
- McMahon, M., **Desrosiers, J.** (2006). La qualité de vie des personnes âgées avec incapacités physiques : une analyse conceptuelle. *Revue canadienne du vieillissement* 25 (suppl. 1), 152.
- Vincent, C., Robichaud, L., **Desrosiers, J.**, Rousseau, J., Deaudelin, I., Viscogliosi, C.*, **Talbot, L.** (2006). Portrait des besoins de réadaptation des personnes âgées ayant fait un accident vasculaire cérébral (AVC). *Revue canadienne du vieillissement* 25 (suppl. 1), 156.
- Auger, C., Bélair, G., Demers, L., **Desrosiers, J.** (2006). Facteurs associés à la satisfaction des loisirs en réadaptation gériatrique. *Revue canadienne du vieillissement* 25 (suppl. 1), 160.
- Viscogliosi, C.*, **Caron, C.D.**, **Desrosiers, J.**, Belleville, S. (2006). Participation sociale, déficits cognitifs et accident vasculaire cérébral : rôle du proche-aidant. *Revue canadienne du vieillissement* 25 (suppl. 1), 205.
- Therrien, F.-H.*, **Desrosiers, J.** (2006). Participation sociale des aînés en fonction du niveau d'urbanisation de leur milieu de vie. *Revue canadienne du vieillissement* 25 (suppl. 1), 251.
- Levasseur, M.*, St-Cyr-Tribble, D., **Desrosiers, J.** (2006). La qualité de vie : perspective des personnes âgées. *Revue canadienne du vieillissement* 25 (suppl. 1), 262.
- Desrosiers, J.**, Noreau, L., Rochette, A., Carbonneau, H.*, Fontaine, L., Viscogliosi, C.*, **Bravo, G.** (2006). Impact d'un programme d'éducation aux loisirs à domicile suivant un accident vasculaire cérébral. *Revue canadienne du vieillissement* 25 (suppl. 1), 268.
- Desrosiers, J.**, Demers, L., Robichaud, L., Vincent, C., Rousseau, J., Belleville, S., Ska, B., Paquet, N., Rainville, C., Verreault, R., Landreville, P., Mercier, L., **Payette, H.**, **Talbot, L.**, **Bravo, G.** (2006). Évolution et prédicteurs de la participation sociale d'aînés ayant subi un AVC. *Revue canadienne du vieillissement* 25 (suppl. 1), 269.
- Desrosiers, J.**, Noreau, L., Bourbonnais, D., **Bravo, G.**, Rochette, A., Bourget, A. (2006). Long-term change in social participation after stroke. *Topics in Stroke Rehabilitation* 13 (4), 86-96.
- Landreville, P., Bédard, A., Verreault, R., **Desrosiers, J.**, Champoux, N., Monette, J., Voyer, P. (2006). Non-pharmacological interventions for aggressive behaviors in older adults living in long-term care facilities: a review. *International Psychogeriatrics* 17, 1-27.
- Levasseur, M.*, St-Cyr-Tribble, D., **Desrosiers, J.** (2006). La qualité de vie des personnes âgées ayant une perte d'autonomie fonctionnelle. *Revue canadienne d'ergothérapie* 73 (3), 153-167.
- Messier, S., Bourbonnais, D., **Desrosiers, J.**, Roy, Y. (2006). Kinematic analysis of unilateral and bilateral movements of upper limbs in sitting position in post-stroke hemiparetic subjects. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation* 87, 1463-1470.
- Levasseur, M.*, **Desrosiers, J.**, Noreau, L., St-Cyr-Tribble, D., Dutil, E. (2006). Quality of life of older adults having different functional autonomy levels. *Canadian Journal of Occupational Therapy* 73 (1), 35.
- Moliner, C.*, Durand, M.-J., **Desrosiers, J.** (2006). Contribution du travail à la qualité de vie subjective. *Canadian Journal of Occupational Therapy* 73 (1), 41.
- Rochette, A., Korner-Bitensky, N., **Desrosiers, J.** (2006). Familial needs post-stroke? OT actual practice at all level of care. *Canadian Journal of Occupational Therapy* 73 (1), 34.
- Rochette, A., St-Cyr-Tribble, D., **Desrosiers, J.**, **Bravo, G.**, Bourget, A. (2006). Adaptation and coping following a first stroke: a qualitative analysis of a phenomenological orientation. *International Journal of Rehabilitation Research* 29 (3), 247-249.

The Ottawa Panel (**Desrosiers, J.**: external panel member). (2006). Ottawa panel evidenced-based clinical practice guidelines for post-stroke rehabilitation. Topics in Stroke Rehabilitation 13 (2), 1-269.

Viscogliosi, C.*, **Caron, C.D., Desrosiers, J.** (2006). Facteurs influençant le rôle d'aidant à la suite d'un accident vasculaire cérébral. Canadian Journal of Occupational Therapy 73 (1), 36.

Communications à titre de conférencier invité – Invited presentations

Boissy, P. (2006, May). Wireless sensor body area networks for rehabilitation research and telerehabilitation. Research Day CIHR NET. Sunnybrook Hospital.

Corriveau, H. (1-4 octobre 2006). Prise en charge des chutes dans la communauté. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Desrosiers, J. (1-4 octobre 2006). Espace jeunes chercheurs. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Résumés – Abstracts

Boissy, P., Dubuc, N., Ska, B., Macoir, J., Gosselin, J., Corriveau, H., Tousignant, M., Nadeau, S., Robichaud, L., Demers, L., Desrosiers, J. (1-4 octobre 2006). La charge des interventions de la réadaptation gériatrique : comment la mesurer? VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Choquette, S.*, **Boissy, P.** (1-4 octobre 2006). Une approche méthodologique pour la caractérisation de la densité et de l'intensité des activités thérapeutiques en réadaptation gériatrique. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Boissy, P., Hester, H., Delsey, S., Corriveau, H., Bonato, P. (2006, June 28 – July 3). Monitoring mobility assistive device use in patients after stroke. International Society of Electrophysiology and Kinesiology (ISEK). Turin, Italy.

Choquette, S.*, **Boissy, P.** (24 mars 2006). Un système de détection de chute basé sur la logique floue. 4^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.

Choquette, S.*, **Boissy, P., Hamel, M.*** (15-16 mars 2006). A human fall detection system using artificial intelligence. Conférence canadienne sur les technologies de la santé. Association de l'industrie des technologies de la santé (AITS). Montréal, Québec, Canada.

Authier, A.*, **Boissy, P., Fontaine, R.** (15-16 mars 2006). Wireless weight bearing measurement system for telerehabilitation applications. Conférence canadienne sur les technologies de la santé. Association de l'industrie des technologies de la santé (AITS). Montréal, Québec, Canada.

Choquette, S.*, **Boissy, P.** (7 février 2006). Un système de détection de chute basé sur la logique floue. Journée de la recherche, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

Authier, A.*, **Boissy, P., Fontaine, R.** (7 février 2006). Système sans fil de mesure de la mise en charge. Journée de la recherche, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

Labonté, D., Michaud, F., **Boissy, P.** (7 février 2006). Expérience pilote pour le développement d'un système de téléprésence robotique à domicile. Journée de la recherche, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

Hester, T., Sherrill, D.M., Hamel, M.*, Perreault, K., **Boissy, P., Bonato, P.** (2006). Identification of tasks performed by stroke patients using a mobility assistive device. IEEE EMBS Annual International Conference. New York, New York, USA.

Hester, T., Sherril, S. M., Hamel, M.*, Perreault, K., **Boissy, P., Bonato, P.** (2006). Using wearable sensors to analyze the quality of use of mobility assistive devices. International Workshop on Wearable and Implantable Body Sensor Networks, IEEE Computer Society.

Labonté, D.*, Michaud, F., **Boissy, P., Corriveau, H., Cloutier, R., Roux, M.A.** (2006). A pilot study on user interfaces for teleoperated mobile robot in home environments. IEEE International Conference on Robotics and Automation.

Moffet, H., **Tousignant, M., Corriveau, H., Boissy, P., Robitaille, S., Marquis, F., Ancil, E.** (2007, June). In home tele-rehabilitation after primary knee arthroplasty: a case report. World Conference of Physical Therapy. Vancouver, British Columbia, Canada.

Mathieu, M.E., **Brochu, M., Gauvin, L., Inkell, D., Ledoux, M., Ouimet, I., Perrault, V., Prince, F., Béliveau, L.** (23-27 octobre 2006). Transfert des lignes directrices et des résultats de groupes de discussion vers l'élaboration du programme Diabète Action. Journée annuelle de Santé publique. Montréal, Québec, Canada.

Arguin, H.*, Bouchard, D.R.*, Labonté, M.*, Carpentier, A., Ardilouze, J.-L., **Dionne, I.J., Brochu, M.** (2006, October 20-24). Short-term effects of two restrictive diet approaches on body composition and the metabolic profile in sedentary obese postmenopausal women: preliminary results. NAASO Annual Scientific Meeting. Boston, Massachusetts, USA.

Bouchard, D.R.*, **Dionne, I.J., Brochu, M.** (2006, October 20-24). Fat-free mass index is not related to physical capacity in well-functioning older individuals: results from the study of nutrition on age (NuAge). NAASO Annual Scientific Meeting. Boston, Massachusetts USA.

Sénéchal, M.*, Arguin, H.*, Bouchard, D.R.*, Carpentier, A., Ardilouze, J.-L., **Dionne, I.J., Brochu, M.** (2006, October 20-24). Predictors of changes in the resting metabolic rate following a 5-week weight loss program in obese postmenopausal women. NAASO Annual Scientific Meeting. Boston, Massachusetts, USA.

Arguin, H.*, Bouchard, D.R.*, Labonté, M.*, Carpentier, A., Ardilouze, J.-L., **Dionne, I.J., Brochu, M.** (1-4 octobre 2006). Effet de l'intensité de la perte de poids sur la masse musculaire de femmes obèses post-ménopausées. VIII^e Association canadienne de gériatrie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Bouchard, D.R.*, **Brochu, M., Dionne, I.J.** (1-4 octobre 2006). Relations entre les sexes, le niveau d'obésité et la force chez des individus âgés : NuAge. VIII^e Congrès international francophone de gériatrie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Bouchard, D.R.*, **Dionne, I.J., Brochu, M.** (1-4 octobre 2006). Influence du sexe et du niveau d'obésité sur la force musculaire de personnes âgées autonomes : résultats de l'étude NuAge. VIII^e Congrès international francophone de gériatrie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Abulnour, J., Pinet, B., Boulay, P., Doucet, E., **Brochu, M.**, Rabasa-Lhoret, R., Prud'Homme, D. (2006, September 27-30). Cardiovascular disease risk indicators in women: a MONET study. ACSM Annual Scientific Meeting. Indianapolis, Indiana, USA.

Arguin, H.*, Bouchard, D.R.*, Labonté, M.*, Carpentier, A., Ardilouze, J.-L., **Dionne, I.J., Brochu, M.** (Avril 2006). Effet de l'intensité de la perte de poids sur la masse musculaire de femmes obèses post-ménopausées. 11th Annual McGill Division of Geriatric Medicine Research Day. McGill University. Montreal, Quebec, Canada.

Bouchard, D.R.*, **Dionne, I.J., Brochu, M.** (2006, April). The association between the muscle mass index and functional capacity in well-functioning older individuals: results from the study of nutrition on age (NuAge). 11th Annual McGill. Division of Geriatric Medicine Research Day. McGill University. Montreal, Quebec, Canada.

Bouchard, D.R.*, **Dionne, I.J., Brochu, M.** (24 mars 2006). Indice de masse corporelle et capacités fonctionnelles chez les gens âgés autonomes : résultats de l'étude NuAge. 4^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.

St-Pierre, D.H., Karelis, A.D., Cianflone, K., Henry, J.-F., Malita, F., Fontaine, J., Mignault, D., **Brochu, M.**, Bastard, J.-P., Doucet, E., Imbeault, P., Rabasa-Lhoret, R. (2006). Hormonal profile associated with the insulin sensitive overweight and obese subjects. European Endocrinology. Glasgow, Scotland.

Grégoire, M.*, **Corriveau, H., Tousignant, M.** (1-4 octobre 2006). Qui a tombé tombera ! Dépistage systématique des personnes âgées à risque de chute vivant à domicile. VIII^e Congrès international francophone de gériatrie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Auger, C., Bélair, G., Demers, L., **Desrosiers, J.** (1-4 octobre 2006). Facteurs associés à la satisfaction des loisirs en réadaptation gériatrique. VIII^e Congrès international francophone de gériatrie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Bourdeau, I.*, **Desrosiers, J.**, Gosselin, S. (1-4 octobre 2006). Les prédicteurs de la reprise des activités antérieures des personnes âgées après la réadaptation. VIII^e Congrès international francophone de gériatrie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Desrosiers, J., Bravo, G., Payette, H., Demers, L., Robichaud, L., Vincent, C., Rousseau, J., Belleville, S., Ska, B., Paquet, N., Rainville, C., Verreault, R., **Talbot, L.**, Landreville, P. (1-4 octobre 2006). Évolution et prédicteurs de la participation sociale d'ânés ayant subi un AVC. VIII^e Congrès international francophone de gériatrie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Desrosiers, J., Noreau, L., Rochette, A., Carbonneau, H.*, Fontaine, L., Viscogliosi, C.*, **Bravo, G.** (1-4 octobre 2006). Impact d'un programme d'éducation aux loisirs à domicile suivant un accident vasculaire cérébral. VIII^e Congrès international francophone de gériatrie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Lemay, M., Bédard, A., Voyer, P., Verreault, R., Mbourou, G., **Desrosiers, J.**, Champoux, N. (1-4 octobre 2006). Prévalence et facteurs associés des comportements agressifs physiques et verbaux en CHSLD. VIII^e Congrès international francophone de gériatrie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Levasseur, M.*, St-Cyr-Tribble, D., **Desrosiers, J.** (1-4 octobre 2006). La qualité de vie des personnes âgées avec incapacités physiques : une analyse conceptuelle. VIII^e Congrès international francophone de gériatrie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Levasseur, M.*, St-Cyr-Tribble, D., **Desrosiers, J.** (1-4 octobre 2006). La qualité de vie : perspective des personnes âgées. VIII^e Congrès international francophone de gériatrie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

McMahon, M., **Desrosiers, J.** (1-4 octobre 2006). Évolution des capacités locomotrices des personnes âgées amputées après le congé de la réadaptation. VIII^e Congrès international de gériatrie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Poulin, V.*, **Desrosiers, J.** (1-4 octobre 2006). Facteurs influençant la validité des réponses du proche-aidant comme substitut de la personne âgée. VIII^e Congrès international francophone de gériatrie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Poulin, V.*, **Desrosiers, J.** (1-4 octobre 2006). Participation sociale : perceptions de la personne ayant subi un AVC et de son proche-aidant. VIII^e Congrès international francophone de gériatrie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Robichaud, L., Rousseau, J., Viscogliosi, C.*, Deaudelin, I., Vincent, C., **Desrosiers, J.** et le groupe BRAD. (1-4 octobre 2006). Perception ? Différents acteurs sur la réadaptation idéale suite à un accident vasculaire cérébral. VIII^e Congrès international francophone de gériatrie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Therrien, F.-H.*, **Desrosiers, J.** (1-4 octobre 2006). Participation sociale des aînés en fonction du niveau d'urbanisation de leur milieu de vie. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Vincent, C., Robichaud, L., **Desrosiers, J.**, Rousseau, J., Deaudelin, I., Viscogliosi, C.* **Talbot, L.** (1-4 octobre 2006). Portrait des besoins de réadaptation des personnes âgées ayant subi un accident vasculaire cérébral. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Viscogliosi, C.*, **Caron, C.D., Desrosiers, J.** (1-4 octobre 2006). Participation sociale, déficits cognitifs et accident vasculaire cérébral : rôle du proche-aidant. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Desrosiers, J., Corriveau, H., Bourbonnais, D., Gosselin, S., **Bravo, G.** (1^{er} octobre 2006). Effet d'un programme d'entraînement spécifique pour les membres supérieurs à la suite d'un AVC : un essai clinique randomisé. Journées départementales de médecine de famille de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

McMahon, M., **Desrosiers, J.** (21 septembre 2006). Que deviennent les capacités locomotrices des personnes amputées trois ans suivant le congé de la réadaptation? 6^e Congrès de l'Association québécoise des intervenants auprès des personnes amputées (AQIPA). Montréal, Québec, Canada.

Couture, M.*, **Caron, C.D., Desrosiers, J.** (21 septembre 2006). Rôle des intervenants dans le processus d'adaptation et l'ajustement à l'amputation d'un membre inférieur. 6^e Congrès de l'Association québécoise des intervenants auprès des personnes amputées (AQIPA). Montréal, Québec, Canada.

Viscogliosi, C.*, **Caron, C.D., Desrosiers, J.**, Belleville, S. (2006, June 26-30). Factors influencing caregiver's role in maintaining social participation of older adults after stroke. Thinking Qualitatively: a workshop conference. University of Alberta. Edmonton, Alberta, Canada.

Viscogliosi, C.*, **Caron, C.D., Desrosiers, J.**, Belleville, S. (1-3 juin 2006). Facteurs influençant le rôle d'aidant à la suite d'un accident vasculaire cérébral. Congrès de l'Association canadienne des ergothérapeutes. Occupation et faits scientifiques : assises de notre avenir. Montréal, Québec, Canada.

Bourdeau, I.*, **Desrosiers, J.**, Gosselin, S. (24 mars 2006). Les facteurs associés à la reprise des activités antérieures des personnes âgées après un séjour en réadaptation intensive. 4^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.

Poulin, V.*, **Desrosiers, J.** (24 mars 2006). Participation sociale : comparaison des perceptions de la personne ayant subi un AVC et de son proche-aidant. 4^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.

Therrien, F.-H.*, **Desrosiers, J.** (24 mars 2006). Comparaison de la participation sociale de personnes âgées selon le niveau d'urbanisation de leur milieu de vie : méthodologie. 4^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.

Viscogliosi, C.*, **Caron, C.D., Desrosiers, J.**, Belleville, S. (24 mars 2006). Aide apportée à domicile par les proches de personnes ayant des déficits cognitifs consécutifs à un accident vasculaire cérébral. 4^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.

Cyr, M.-A.*, **Smeesters, C.C.** (2006). Effect of limiting the number of steps on the threshold of balance recovery. 30th Annual Meeting of the American Society of Biomechanics. Blacksburg, Virginia, USA.

Moglo, K.E., **Smeesters, C.C.** (2006). Effect of age and the nature of the postural perturbation on the threshold of balance recovery. 30th Annual Meeting of the American Society of Biomechanics. Blacksburg, Virginia, USA.

Telonio, A.*, **Smeesters, C.C.** (2006). Validation of the gravity line projection technique at the limits of stability. 30th Annual Meeting of the American Society of Biomechanics. Blacksburg, Virginia, USA.

AXE PSYCHOLOGIE ET SOCIAL – PSYCHOLOGICAL AND SOCIAL RESEARCH AXIS

Documents publiés dans des revues avec comité de lecture – Published refereed papers

Beaulieu, M., Leclerc, N. (2006). Ethical and psychosocial issues raised by the practice in cases of mistreatment of older adults. Journal of Gerontological Social Work 46 (3-4), 161-186.

Bergeron, C.*, **Beaulieu, M.**, Dubé, M., Cousineau, M.-M. (2006). Les aînés comme experts en recherche sur le vieillissement : réflexions tirées d'un projet sur les insécurités liées à la victimisation criminelle. Intervention 12, 16-24.

Bergeron, C.*, **Beaulieu, M.**, Dubé, M., Cousineau, M.-M. (2006). Groupes de discussion focalisés d'aînés dans la validation d'un outil traitant des inquiétudes face au crime. Intervention 124, 25-32.

Bélanger, C.*, **Beaulieu, M.** (2006). L'évaluation clinique de l'inaptitude : des travailleurs sociaux et des médecins commentent le travail de l'autre et leurs espaces de rencontre. Intervention 124, 61-70.

Lamontagne, J.*, **Beaulieu, M.** (2006). Accompagner son conjoint âgé en soins palliatifs à domicile : les éléments influençant l'expérience des proches aidants. Nouvelles pratiques sociales 18 (2), 142-155.

Morin, C.*, **Beaulieu, M.** (2006). Un pouvoir exercé par les aînés au Québec : les étapes de son déploiement. Intervention 124, 16-24.

- Carbonneau, H.*, **Caron, C.D., Desrosiers, J.** (2006). Programme d'éducation au loisir adapté auprès d'aidants d'un proche atteint de démence : évaluation d'implantation. Revue canadienne du vieillissement 25 (suppl. 1), 203.
- Caron, C.D.,** Griffith, J., Ducharme, F. (2006). Deciding on institutionalization for a relative with dementia: the most difficult decision for caregivers. Canadian Journal of Aging 25 (2), 193-205.
- Ducharme, F., Ethier, S.*, Lévesque, L., **Caron, C.D.** (2006). Les hommes âgés "aidants" lors de l'hébergement de leur épouse : quelles sont leurs perceptions des services reçus? Vie et Vieillesse 5 (1), 19-26.
- Ducharme, F., Lévesque, L., Lachance, L., Zarit, S., Vézina, J., Gangbee, M., **Caron, C.D.** (2006). Older husbands as caregivers of their wives: a descriptive study of the context and relational aspects of care. International Journal of Nursing Studies 43 (5), 567-579.
- Ducharme, F., Lévesque, L., Lachance, L., Gandbee, M., Zarit, S., Vézina, J., **Caron, C.D.** (2007). Older husbands as caregivers: factors associated with health and the intention to end home caregiving. Research on Aging 29 (1), 3-31.
- Canuel, C.*, Crevier, M., **Couturier, Y., Beaulieu, M.** (2006). Le travail social et le vieillissement : quelques enjeux pour la pratique? Intervention 124, 7-15.
- Couturier, Y.,** Beaudry, M.*, **Beaulieu, M.,** Philips-Nootens, S. (2006). Le travail social dans le processus interprofessionnel de détermination de l'incapacité de la personne âgée. Intervention 124, 52-60.
- Couturier, Y.,** Dumas-Laverdière, C.* (2006). Comparison of methods and interdisciplinary possibilities. The case of literature reviews in social work and in nursing sciences. The Qualitative Report 11 (1). www.nova.edu.html
- Couturier, Y.,** Larose, F. (2006). Transitions et médiations croisées en intervention éducative. Conditions et potentialités d'une recherche collaborative en milieu scolaire. Esprit critique 8 (1). www.espritcritique.org.
- Larose, F., Terrisse, B., Bédard, J., **Couturier, Y.** (2006). Les attentes des parents d'enfants d'âge préscolaire au regard des attitudes et des conduites éducatives des intervenants socio-éducatifs. Enfances, familles, générations 4. www.erudit.org
- Mukamurera, J., Lacourse, F., **Couturier, Y.** (2006). Des avancées en analyse qualitative : pour une transparence et une systématisation des pratiques. Recherches qualitatives 26 (1). www.recherche-qualitative.qc.ca
- Belleville, S., Gilbert, B., Fontaine, F., **Gagnon, L.,** Ménard, E., Gauthier, S. (2006). Improvement of episodic memory in persons with mild cognitive impairment and healthy older adults: evidence from a cognitive intervention program. Dementia and Geriatric Cognitive Disorders 22, 486-499.
- Bier, N.*, **Desrosiers, J., Gagnon, L.** (2006). La prise en charge cognitive de la mémoire dans le vieillissement normal, les troubles cognitifs légers et la démence de type Alzheimer. Revue canadienne d'ergothérapie 73, 26-35.
- Bier, N.*, Macoir, J., **Gagnon, L., Desrosiers, J.,** Louveaux, S., Van der Linden, M. (2006). Réapprentissage de concepts dans la démence sémantique : une étude de cas. Revue canadienne du vieillissement 25 (suppl. 1), 212.
- Livres, chapitres de livre, contributions à un ouvrage collectif – Books, book chapters, contribution to a collective work**
- Audet, T., Arcand, M.,** Godbout, C., Lessard, L. (2007). Conduite automobile. Dans Arcand, M., Hébert, R. Précis de gériatrie. Edisem. Ste-Hyacinthe, Québec, Canada.
- Beaulieu, M.** (2006). La formation en gérontologie : le bilan expérientiel tiré de l'expertise développée à l'Université de Sherbrooke. Les cahiers de la FIAPA. La transmission du savoir. Sherbrooke, Québec, Canada. pp. 109-126.
- Beaulieu, M.** (2006). Intervention psychosociale auprès des familles-soutien violentes ou négligentes. Dans Guillaumot, P. Le sujet âgé, ses proches et ses soignants. Ramonville Ste-Agnes, Erès, coll. Relations. pp. 45-50.
- Beaulieu, M.** (2006). Training in Gerontology: an assessment of the work undertaken at Sherbrooke University. Sherbrooke, Quebec, Canada. Les cahiers de la FIAPA. pp.101-116.
- Beaulieu, M.,** Leclerc, N. (2006). Ethical and psychosocial issues raised by the practice in cases of mistreatment of older adults. In Mellor, J., Brownell. Elder Abuse and Mistreatment: Policy, Practice and Research. The Haworth Press Inc. New York, New York, USA. pp. 161-186.
- Caron, C.D.,** Ducharme, F. (2007). Les proches aidants des personnes âgées. Dans Arcand, M., Hébert, R. Le précis pratique de gériatrie. Edisem. St-Hyacinthe, Québec, Canada.
- Couturier, Y.** (2006). La collaboration entre travailleuses sociales et infirmières. Éléments d'une théorie de l'intervention interdisciplinaire. L'Harmattan. Paris, France.
- Couturier, Y.,** Gagnon, D., Carrier, S.* (2006). Asymétrie et réinstruction du souci de soi dans une tribune radiophonique de conseil psychologique. Dans Laforest, M., Vincent, D. Les interactions asymétriques. NotaBene. Montréal, Québec, Canada.
- Cognet, M., **Couturier, Y.,** Rhéaume, J., Bertot, J. (2007). Soins infirmiers en milieu pluriethnique. Façons de voir et façons de faire dans les établissements publics et privés face à la discrimination et au racisme. Battaglini, A., Désy, M. Presse de l'Université de Montréal. Montréal, Québec, Canada.
- Dubé, M.,** Lapierre, S., Bouffard, L., Alain, M. (2006). Gestion des projets personnels : un programme d'intervention pour soutenir les capacités de résilience chez les adultes. Dans Premier Forum International "Sécurité, résilience, psychotrauma". St-Petersbourg, Russie. pp. 76-79.

Communications à titre de conférencier invité – Invited presentations

Audet, T. (Septembre 2006). L'apport de la simulation pour une conduite automobile sécuritaire. Résumé et perspectives futures. Atelier sur l'apport de la simulation pour une conduite automobile sécuritaire. Institut de réadaptation de Montréal. Montréal, Québec, Canada.

Audet, T. (Avril 2006). Impact de l'excès de signalisation chez les automobilistes âgés. Comité de normalisation de la signalisation. Ministère des transports du Québec. Montréal, Québec, Canada.

Audet, T. (Mars 2006). Impact de l'excès de signalisation chez les automobilistes âgés. Comité consultatif technique de signalisation routière de l'Association québécoise pour le transport et les routes. Montréal, Québec, Canada.

Beaulieu, M. (20-21 juin 2006). La maltraitance envers les personnes âgées : la reconnaître pour mieux concerner nos actions. Conférence grand public organisée par le Département de Mulhouse. Alsace, France.

Beaulieu, M. (20 juin 2006). Maltraitance en institution. Centre hospitalier de Mulhouse. Alsace, France.

Morin, C.*, **Beaulieu, M.** (Mai 2006). L'engagement militant des aînés dans la défense des droits des aînés. Symposium "Pas de retraite pour la participation sociale des aînés!" Institut sur le vieillissement et la participation sociale des aînés de l'Université Laval et de l'Association des chemins des auteurs en gérontologie sociale. Québec, Québec, Canada.

Beaulieu, M. (27 avril 2006). La maîtrise en travail social avec concentration en gérontologie de l'Université de Sherbrooke. AMDOR. Martinique.

Beaulieu, M. (25 avril 2006). Le travail social gérontologique : les enjeux actuels. AMDOR. Martinique.

Beaulieu, M. (24 mars 2006). Un aide-mémoire destiné aux intervenants du réseau public qui s'interrogent au plan éthique et clinique lors de situations de mauvais traitements envers les aînés. Séminaire de pratiques d'intervention auprès des personnes âgées vulnérables. Association québécoise Plaidoyer-Victimes. Montréal, Québec, Canada.

Beaulieu, M. (2007, February 16). Ethical and psychosocial issues raised by the intervention in cases of mistreatment of the elderly. International Workshop on elder abuse: "A Hidden Reality". Fondacio Viure i Conviure. Barcelone, Spain.

Dubé, M., Préville, M., Hudon, C. (26-28 octobre 2006). La dépression chez les aînés au Québec : nouvelle étude de prévalence. 35^e Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie. Québec, Québec, Canada.

Dubé, M., Soucy, M., Préville, M., Hudon, C. (26-28 octobre 2006). Detection of cognitive deficits using the MMSE: data from a Quebec survey. 35^e Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Dubé, M., Soucy, M., Préville, M., Hudon, C. (26-28 octobre 2006). Le MMSE et la détection des déficits cognitifs : les données de l'étude sur la santé des aînés. 35^e Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Soucy, M., **Dubé, M., Beaulieu, M.,** Cousineau, M.-M. (26-28 octobre 2006). Les insécurités liées à la victimisation criminelle chez les personnes âgées : une modélisation. 35^e Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Soucy, M., **Dubé, M.,** Nolin, P. (1-4 octobre 2006). Le lien entre le fonctionnement cognitif et les symptômes anxio-dépressifs chez les personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer. VIII^e Congrès International francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Rainville, I., **Dubé, M., Beaulieu, M.,** Cousineau, M.-M. (1-4 octobre 2006). Facteurs prédisant la dépression chez des personnes âgées vivant dans la communauté au Québec. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Cordeau, D., Lapierre, S., **Dubé, M.,** Bouffard, L., Alain, M. (2006, July). Flexible or tenacious goal pursuit: which is best for well-being? 3rd European Conference on Positive Psychology.

Dubé, M., Lapierre, S., Bouffard, L., Alain, M. (4-7 juin 2006). Gestion des projets personnels : un programme d'intervention pour soutenir les capacités de résilience chez les adultes. Premier Forum International « Sécurité, résilience, psycho-trauma ». St-Petersbourg, Russia.

Cordeau, D., **Dubé, M.** (15-19 mai 2006). Traduction et validation québécoise de la mesure du caractère mercantile (Saunders Consumer Orientation Index: Saunders et Munro, 2000). 74^e Congrès de l'ACFAS.

Cordeau, D., **Dubé, M.,** Brassard, A. (2006). Traduction et validation québécoise de l'Echelle de simplicité volontaire (Voluntary Simplicity Lifestyles Scale; Iwata, 2001). SQRP.

Lorrain, D. (1-4 octobre 2006). Cognition et démence. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Résumés – Abstracts

Bélanger, J.*, **Beaulieu, M.** (26-28 octobre 2006). La formation des médecins en matière d'évaluation de l'incapacité : une étude des besoins. 35^e Réunion scientifique et éducative de l'Association canadienne de gérontologie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Canuel, C.*, **Beaulieu, M., Couturier, Y.** (26-28 octobre 2006). Le point de vue des professionnels quant à la place des proches de l'aîné inapte dans l'évaluation de l'incapacité. 35^e Réunion scientifique et éducative de l'Association canadienne de gérontologie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Hirst, S., McDonald, L., **Beaulieu, M.**, Podnieks, E., Harbison, J., Spencer, C. (26-28 octobre 2006). Promoting promising approaches to abuse prevention in long-term institutional settings. 35^e Réunion scientifique et éducative de l'Association canadienne de gérontologie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Dupont, J.*, **Beaulieu, M.**, Pouliot, J. (26-28 octobre 2006). Représentations de la vieillesse et des rapports intergénérationnels dans les albums de jeunesse québécois usuels dans les classes du primaire. 35^e Réunion scientifique et éducative de l'Association canadienne de gérontologie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Morin, C.*, **Beaulieu, M.** (1-4 octobre 2006). La participation sociale par le biais du pouvoir que peuvent exercer les aînés. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Aubin, M., Verreault, R., Hadjistavropoulos, T., Savoie, M., Le May, S., Fillion L., **Beaulieu, M.**, Bergeron, R., Viens, C. (1-4 octobre 2006). Validité et utilité clinique en soins de longue durée d'un nouvel outil d'évaluation de la douleur. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Beaudry, M.*, **Beaulieu, M.**, Couturier, Y. (1-4 octobre 2006). Détermination de l'inaptitude : critères guidant la démarche d'évaluation de l'intervenant social. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Beaulieu, M., Hébert, R., Aubert, M., Gomez, F., **Couturier, Y.** (1-4 octobre 2006). L'interdisciplinarité et l'interprofessionnalité en gérontologie : enjeux contemporains. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Beaulieu, M., Laflamme, L., Kouri, R., Philips-Nootens, S., **Couturier, Y.** (1-4 octobre 2006). Le respect de l'autonomie des personnes âgées dans la déclaration de l'inaptitude. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Curcio, C.*, Gomez, F., **Beaulieu, M.** (1-4 octobre 2006). Restriction d'activités en raison de la peur de tomber chez des personnes âgées de la région cafetière colombienne. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Canuel, C.*, **Beaulieu, M.**, Couturier, Y. (1-4 octobre 2006). La place des proches de la personne âgée inapte dans le processus de détermination de l'inaptitude. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Lalande, G., **Beaulieu, M.**, Couturier, Y. (1-4 octobre 2006). La formation universitaire en gérontologie : de la recherche à la formation professionnelle. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Rainville, I., **Beaulieu, M.**, Dubé, M. (1-4 octobre 2006). Facteurs prédisant la dépression chez des personnes âgées vivant dans la communauté au Québec. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Beaulieu, M., Bergeron, C.*, Cousineau, M.-M., **Dubé, M.** (2006, August 22). Fear of crime among older adults: an analysis according to gender. 12th International Symposium of Victimology, "Enhancing the mission". Orlando, Florida, USA.

Beaulieu, M. (28 juin 2006). L'apport de la recherche qualitative au développement d'un champ de connaissance : réflexions tirées d'une étude qualitative auprès de chercheurs québécois en vieillissement. 1^{er} Colloque international francophone sur les méthodes qualitatives. Bilan et perspectives de la méthodologie qualitative en sciences humaines et sociales. Une collaboration du CERIC et de l'ARQ. Montpellier, France.

Beaulieu, M. (3 juin 2006). Questionnement lors d'intervention en matière de mauvais traitements. Congrès de l'Association canadienne des écoles de services sociaux dans le cadre du congrès des sciences humaines. Université York, Toronto, Ontario, Canada.

Dupont, J.*, **Beaulieu, M.**, Pouliot, J. (24 mars 2006). Représentations de la vieillesse et des rapports intergénérationnels dans les albums de jeunesse québécois usuels dans les classes du primaire. 4^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.

Dupont, J.*, **Beaulieu, M.**, Pouliot, J. (16 mars 2006). Représentations de la vieillesse et des rapports intergénérationnels dans les albums de jeunesse québécois usuels dans les classes du primaire. 74^e Congrès de l'ACFAS "Le savoir, trame de modernité". Université McGill. Montréal, Québec, Canada.

Lamontagne, J.*, **Beaulieu, M.**, Arcand, M., **Caron, C.D.** (9 février 2007). Modèle théorique du processus décisionnel amenant à un choix de traitement en triade en soins palliatifs. Gérontoclub. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

Carbonneau, H.*, **Caron, C.D.**, Desrosiers, J. (1-4 octobre 2006). Programme d'éducation au loisir adapté auprès d'aidants d'un proche atteint de démence : évaluation d'implantation. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Ethier, S.*, Vézina, J., **Caron, C.D.**, Lachance, L., Lévesque, L., Ducharme, F. (1-4 octobre 2006). Les hommes âgés aidants : la perception des services de soutien à domicile. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Chouinard, I.*, **Couturier, Y.** (1-4 octobre 2006). Transformation des formes identitaires en contexte d'émergence du modèle de gestion de cas. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Couturier, Y. (1-4 octobre 2006). Penser le commun, la différence et l'autre en soi dans la formation en interdisciplinarité. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Beaudry, M.*, **Couturier, Y., Beaulieu, M.** (1-4 octobre 2006). Les critères employés par les travailleurs sociaux dans la détermination de l'inaptitude. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Couturier, Y., Beaudry, M.*, **Beaulieu, M.,** Philips-Nootens, S. (1-4 octobre 2006). La place de l'informel dans le processus interprofessionnel de détermination de l'inaptitude. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Couturier, Y., Chouinard, I.*, Gagnon, D., Carrier, S.* (1-4 octobre 2006). Modélisation de la pratique effective des gestionnaires de cas œuvrant auprès de personnes âgées. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Lalande, G., **Couturier, Y., Beaulieu, M.** (1-4 octobre 2006). Vers une formation professionnelle de 2^e cycle en gérontologie. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Philips-Nootens, S., Beaudry, M.*, **Couturier, Y.,** Kouri, R., Laflamme, L. (1-4 octobre 2006). Le juriste face à la détermination de l'inaptitude de la personne âgée. VIII^e Congrès international de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Couturier, Y., Chouinard, I.*, Gagnon, D., Carrier, S.* (2006, July 12). Analysis of tasks performed by case managers in integrated care network for elderly in Quebec. Congress of International Ergonomics Association. Maastricht, Pays-Bas.

Carrier, S.*, **Couturier, Y.,** Gagnon, D. (2006, June 2). The services' continuity in a case management experience for elderly. The International Federation on Ageing (IFA). 8th Global Conference Global Ageing: the North-South Challenge. Copenhagen, Denmark.

Couturier, Y., Beaudry, M.*, **Beaulieu, M.,** Philips-Nootens, S. (2006, June 2). The place of social working into the inter-professional process of determining the senior person's incapacity. The International Federation on Ageing (IFA). 8th Global Conference Global Ageing: the North-South Challenge. Copenhagen, Denmark.

Couturier, Y., Carrier, S.*, Gagnon, D. (2006, June 2). Empirical modelling of the case management applied to frail seniors through practical accounts. The International Federation on Ageing (IFA). 8th Global Conference Global Ageing: the North-South Challenge. Copenhagen, Denmark.

Hasni, A., Samson, G., **Couturier, Y.,** Marcos, B., Ayité, A. (15 mai 2006). Les liens interdisciplinaires dans les pratiques d'enseignants de sciences et technologies au secondaire. ACFAS. Montréal, Québec, Canada.

L'Espérance, N., **Dubé, M., Beaulieu, M.,** Cousineau, M.-M. (26-28 octobre 2006). Les insécurités liées à la victimisation criminelle chez les personnes âgées : une modélisation. 35^e Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Cordeau, D., **Dubé, M.** (1-4 octobre 2006). Simplicité volontaire et bien-être psychologique chez les personnes de 50 à 75 ans. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

L'Espérance, N., **Dubé, M., Beaulieu, M.,** Cousineau, M.-M. (1-4 octobre 2006). Le risque perçu concernant le crime et le sentiment d'insécurité lié à la victimisation criminelle. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre de congrès. Québec, Québec, Canada.

Bergeron, C.*, **Dubé, M., Beaulieu, M.,** Cousineau, M.-M. (2006, May 30 — June 2). Revisiting fear of crime among older adults: current issues in Canada. The International Federation on Ageing (IFA). 8th Global Conference Global Ageing: the North-South Challenge. Copenhagen, Denmark.

Larivière-Plante, D.*, **Gagnon, L., Lorrain, D.,** Viens, S. (Novembre 2006). La musique et l'art visuel pour réduire l'agitation associée à une démence de type Alzheimer. Alzheimer Society of Canada. 28th National Conference. Toronto, Ontario, Canada.

Larivière-Plante, D.*, **Gagnon, L., Lorrain, D.,** Viens, S. (1-4 octobre 2006). La musique et l'art visuel thérapeutique afin de diminuer la fréquence de l'agitation dans la DTA. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Bier, N.*, Macoir, J., **Gagnon, L., Desrosiers, J.,** Louveaux, S., Van der Linden, M. (1-4 octobre 2006). Réapprentissage de concepts dans la démence sémantique : une étude de cas. VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Provencher, V.*, Bier, N.*, **Gagnon, L., Audet, T.** (1-4 octobre 2006). Apprentissage de tâches spécifiques dans la démence : un transfert dans la vie quotidienne est-il possible? VIII^e Congrès international francophone de gérontologie et gériatrie. Centre des congrès. Québec, Québec, Canada.

Bier, N.*, Macoir, J., Louveaux, S., **Gagnon, L., Desrosiers, J.,** Van der Linden, M. (2006, July 26-30). Known, lost, and recovered: efficacy of formal-semantic therapy and spaced retrieval method in a patient with semantic dementia. International Neuropsychological Society / German Neuropsychological Society / Swiss Neuropsychological Society joint Meeting 2006. Zurich, Switzerland.

Coppens, P., Hébert, S., **Gagnon, L.** (2006, May 3-6). Crossed aphasia and singing ability. Canadian Association of Speech-Language Pathologists and Audiologists. Winnipeg, Manitoba, Canada.

Provencher, V.*, Bier, N.*, **Gagnon, L., Audet, T.** (2006, April, 20-22). How errorless technique can improve way finding in early DTA: a case study. Congrès de la Société canadienne de gériatrie. Vancouver, Colombie Britannique, Canada.

Bier, N.*, Macoir, J., **Gagnon, L., Desrosiers, J., Louveaux, S.** (24 mars 2006). Efficacité d'une thérapie sémantico-formelle et de la méthode de récupération espacée dans la démence sémantique. 4^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.

Dubreuil, P.*, Adam, S., Bier, N.*, **Gagnon, L.** (24 mars 2006). Procédure de dissociation des processus et routinisation dans la relation entre épreuves mnésiques et plaintes mnésiques. 4^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.

Provencher, V.*, Bier, N.*, **Gagnon, L., Audet, T.** (24 mars 2006). Apprentissage de tâches spécifiques dans la démence : un transfert dans la vie quotidienne est-il possible? 4^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.

Protat, S.*, Bélisle, D., **Lorrain, D.** (19-21 août 2006). Maladie d'Alzheimer et environnements virtuels évocateurs : évaluation de la mémoire autobiographique et des apports thérapeutiques d'une nouvelle forme de thérapie de type revue de vie. Congrès Cognition. Montréal, Québec, Canada.

Rapports de recherche ou rapports produits pour le gouvernement – Research reports or reports produced for the government

Beaulieu, M., Leclerc, N.*, Bélanger, J.* (2006). Questionnement lors d'intervention en matière de mauvais traitements. Un aide-mémoire pour les intervenants psychosociaux œuvrant dans le réseau public. Résovi. 24 p.

Lapierre, S., **Dubé, M.,** Bouffard, L., Alain, M., Robichaud, S. (2006). Rapport d'activités scientifiques réalisées grâce à une subvention obtenue auprès du Conseil québécois de la recherche sociale. Laboratoire de gérontologie.

Articles dans des revues professionnelles ou culturelles sans comité de lecture – Articles in professional or cultural journals without review committee

Lefrançois, R. (25 novembre 2006). La retraite et ses mythes. Souper-causerie du SPPUSS.

Lefrançois, R. (7 novembre 2006). Des stratégies pour une vieillesse épanouie et en santé. Association canadienne pour la santé mentale. Montréal, Québec, Canada.

Lefrançois, R. (14-20 octobre 2006). Vieillir en solo : le défi. Information. Télé-Québec. Interview : Iolande Cadrin-Rossignol.

Lefrançois, R. (12 octobre 2006). La personne aînée, porteuse d'héritage. 30^e anniversaire de la formation en Gérontologie du Collège Marie-Victorin. Montréal, Québec, Canada.

Lefrançois, R. (21 mars 2006). Les aînés : une ressource pour la société et non un fardeau ou un risque