

## Documents publiés dans des revues avec comité de lecture – Published refereed papers (117 publications)

**Arcand, M.**, Roy-Petit, J., Voyer, G., Allard, J., Ethier, S.\* (2007). Doit-on prescrire des médicaments à visée préventive dans un contexte de démence modérée ou grave? Revue de Gériatrie 32, 189-200.

**Beaulieu, M., Dubé, M.**, Bergeron, C.\*, Cousineau, M.M. (2007). Are elderly men worried about crime? Journal of Aging Studies 21 (4), 336-346.

Quevillon, L.\*, **Beaulieu, M.** (2007). Les besoins des aînés en matière de sécurité dans les espaces publics de la ville de Sherbrooke. Intervention 126, 95-104.

Authier, A.\*, **Boissy, P.**, Fontaine, R., Beauvais, J. (2007). A proof of concept for a wireless ambulatory weight bearing measurement system in rehabilitation and telerehabilitation applications. 3<sup>rd</sup> IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WIMOB), 73-79.

**Boissy, P.**, Bière, S., **Tousignant, M.**, Rousseau, E. (2007). The eSMAF: a software for the assessment and follow-up. BMC Geriatrics 7, 2.

**Boissy, P.**, Choquette, S.\*, Hamel, M.\*, Noury, N. (2007). User-based motion sensing and fuzzy logic for automated fall detection in older adults. Telemedicine Journal and e- Health 13 (6), 683-693.

**Boissy, P., Corriveau, H.**, Michaud, F., Labonté, D., Royer, M.-P. (2007). A qualitative study of in-home robotic telepresence for home care of community-living elderly subjects. Journal of Telemedicine and Telecare 13 (2), 79-84.

**Boissy, P.**, Hester, T., Sherrill, D.M., **Corriveau, H.**, Bonato, P. (2007). Monitoring mobility assistive device use in post-stroke patients. IEEE Engineering in Medicine and Biological Society 1, 4372-4375.

Oddsson, L., **Boissy, P.**, Melzer, I. (2007). How to improve gait and balance function in elderly individuals - Compliance with principles of training. European Review of Aging and Physical Activity 4 (1), 15-23.

**Bravo, G.**, Duguet, A.-M., **Dubois, M.-F.**, Vellas, B., Delpierre, C. (2007). Le consentement à la recherche pour les personnes incapables à consentir : résultats du projet EPPICORE réalisé chez les investigateurs français. Revue de Gériatrie 32 (7), 511-520.

**Bravo, G.**, St-Mleux, J., **Dubois, M.-F.**, and the Advisory Committee of Graduate Supervision. (2007). Health sciences graduate students' perceptions of the quality of their supervision: a measurement scale. The Canadian Journal of Higher Education 37 (2), 69-88.

Rochette, A., **Bravo, G., Desrosiers, J.**, St-Cyr-Tribble, D., Bourget, A. (2007). Adaptation process, participation and depression over six months in first-stroke individuals and spouses. Clinical Rehabilitation 21 (6), 554-562.

Karelis, A.D., Tousignant, B., Nantel, J., Proteau-Labelle, M., Malita, F., St-Pierre, D.H., **Brochu, M.**, Doucet, E., Rabasa-Lhoret, R. (2007). Association of insulin sensitivity and muscle strength in overweight and obese postmenopausal women. Applied Physiology Nutrition and Metabolism 32 (2), 297-301.

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 and nonacylated ghrelin with insulin sensitivity in overweight and obese postmenopausal women. The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism 92 (1), 264-269.

Ducharme, F., Lévesque, L., Lachance, L., Gangbè, M., Zarit, S., Vézina, J., **Caron, C.** (2007). Older husbands as caregivers: factors associated with health and the intention to end home caregiving. Research on Aging 29 (1), 3-31.

Griffith, J., **Caron, C.D., Desrosiers, J.,** Thibeault, R. (2007). Defining spirituality and giving meaning to occupation: the perspective of community-dwelling older adults with autonomy loss. Canadian Journal of Occupational Therapy 74 (2), 78-90

Filiatrault, J., Gauvin, L., Fournier, M., Parisien, M., Robitaille, C., Laforest, S., **Corriveau, H.,** Richard, L. (2007). Evidence of the psychometric qualities of modified balance confidence scale for community-dwelling seniors. Archives of Physical Medicine and Rehabilitation 88 (5), 664-672.

**Couturier, Y.,** Gagnon, D.\* (2007). Esquisse d'ethnographie d'un petit métier de l'antiquité au Québec, le cueilleur ou picker. Notes d'observations. Ethnographiques 13. [www.ethnographies.org](http://www.ethnographies.org).

**Couturier, Y.,** Somme, D., Carrier, S.\*, Trouvé, H., Gagnon, D.\* (2007). Le travail social et l'intégration des services aux personnes âgées en perte d'autonomie. Analyse comparée de deux initiatives québécoises et française. Intervention 127, 6-15.

Larose, F., **Couturier, Y.,** Boulanger, D. (2007). Conditions et enjeux de l'actualisation de l'interdisciplinarité professionnelle pour les formations initiales à l'enseignement et à l'exercice du travail social au Québec. Les dossiers des sciences de l'éducation 17, 77-93.

**Cunnane, S.C.,** Plourde, M., Stewart, K., Crawford, M.A. (2007). Docosahexaenoic acid and shore-based diets in hominin encephalization: a rebuttal. American Journal of Human Biology 19 (4), 578-581.

**Cunnane, S.C.,** Plourde, M., Vandal, M.\*, Freemantle, E.\*, Tremblay-Mercier, J.\*, Bégin, M. (2007). Linking low docosahexaenoic acid intake the Alzheimer's disease: caution recommended. Oléagineux, Corps Gras et Lipides 14, 177-181.

Le, P.M., Fraser, C., Gardner, G., Liang, W.W., Kralovec, J.A., **Cunnane, S.C.,** Windust, A.J. (2007). Biosynthetic production of universally <sup>13</sup>C-labelled polyunsaturated fatty acids as reference materials for natural health product research. Analytical and Bioanalytical Chemistry 389 (1), 241-249.

Marinangeli, C.P., Kassis, A.N., Jain, D., Ebine, N., **Cunnane, S.C.,** Jones, P.J. (2007). Comparison of composition and absorption of sugarcane policosanols. British Journal of Nutrition 97 (2), 381-388.

Plourde, M., **Cunnane, S.C.** (2007). Extremely limited synthesis of long chain polyunsaturates in adults: implications for their dietary essentiality and use as supplements. Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism 32 (4), 619-634.

Plourde, M., Fortier, M., Vandal, M.\*, Tremblay-Mercier, J.\*, Freemantle, E.\*, Bégin, M., Pifferi, F., **Cunnane, S.C.** (2007). Unresolved issues in the link between docosahexaenoic acid and Alzheimer's disease. Prostaglandins, Leukotrienes Essential Fatty Acids 77 (5-6), 301-308.

Taha, A.Y., Ryan, M.A., **Cunnane, S.C.** (2007). Markedly raised intake of saturated and monounsaturated fatty acids in rats on a high fat ketogenic diet does not inhibit carbon recycling of 13C- $\alpha$ -linolenate. Lipids 41 (10), 933-935.

Tremblay, S.Y., Ouellet, R., Rodrigue, S., Langlois, R., **Cunnane, S.C.** (2007). Automated synthesis of <sup>11</sup>C-acetoacetate, a key alternative brain fuel to glucose. Applied Radiation and Isotopes 65, 934-940.

Dodin, S., **Cunnane, S.C.,** Mâsse, B., Lemay, A.H.J., Asselin, G., Tremblay-Mercier, J.\*, Marc, I., Lamarche, B., Légaré, F., Forest, J.C. (2008). Flaxseed on cardiovascular disease markers in healthy menopausal women: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial. Nutrition 24 (1), 23-30.

Auger, C., Demers, L., **Desrosiers, J.**, Giroux, F., Ska, B., Wolfson, C. (2007). Applicability of a toolkit for geriatric rehabilitation outcomes. Disability and Rehabilitation 29, 97-109.

Bertrand, A.M., Mercier, C., Bourbonnais, D., **Desrosiers, J.**, Gravel, D. (2007). Reliability of maximal static strength measurements of the arms in subjects with hemiparesis. Clinical Rehabilitation 21 (3), 248-257.

Bohannon, R.W., Bear-Lehman, J., **Desrosiers, J.**, Massy-Westropp, N., Albert, S.M., Mathiowetz, V. (2007). Normative reference values for grip strength: a meta-analysis of data obtained with a Jamar dynamometer from individuals 75 years or more of age. Journal of Geriatric Physical Therapy 30, 28-30.

Couture, M.\*, **Desrosiers, J.**, **Leclerc, G.** (2007). Self-actualization and poststroke rehabilitation. International Journal of Rehabilitation Research 30 (2), 111-117.

**Desrosiers, J.**, Demers, L., Robichaud, L., Vincent, C., Belleville, S., Ska, B. (2007). Short-term changes in and predictors of participation of older adults after stroke following acute care or rehabilitation. Neurorehabilitation and Neural Repair, [Epub ahead of print].

**Desrosiers, J.**, Noreau, L., Rochette, A., Carbonneau, H.\*, Fontaine, L., Viscogliosi, C.\*, **Bravo, G.** (2007). Effect of a home leisure education program after stroke: a randomized controlled trial. Archives of Physical Medicine and Rehabilitation 88 (9), 1095-1100.

Kua, A., Korner-Bitensky, N., **Desrosiers, J.**, Man-Son-Hing, M., Marshall, S. (2007). Older driver retraining: a systematic review of evidence of effectiveness. Journal of Safety Research 38 (1), 81-90.

Levasseur, M.\*, **Desrosiers, J.**, St-Cyr-Tribble, D. (2007). Comparing the disability creation process and international classification of functioning, disability and health models. Canadian Journal of Occupational Therapy 74, 233-242.

Moliner, C.\*, Durand, M.J., **Desrosiers, J.**, Coutu, M.F. (2007). Subjective quality of life according to work status following interdisciplinary work rehabilitation consequent to musculoskeletal disability. Journal of Occupational Rehabilitation 17 (4), 667-682.

Rochette, A., **Desrosiers, J.**, **Bravo, G.**, St-Cyr-Tribble, D., Bourget, A. (2007). Changes in participation six months after a mild stroke: quantitative and qualitative perspectives. Topics in Stroke Rehabilitation 14 (3), 59-68.

Rochette, A., **Desrosiers, J.**, **Bravo, G.**, St-Cyr-Tribble, D., Bourget, A. (2007). Changes in participation level after spouse's first stroke and relationship to burden and depressive symptoms. Cerebrovascular Diseases 24 (2-3), 255-260.

Poulin, V.\*, **Desrosiers, J.** (2008). Participation after stroke: comparing proxies' and patients' perceptions. Journal of Rehabilitation Medicine 40 (1), 28-35.

Gosselin, S., **Desrosiers, J.**, **Corriveau, H.**, **Hébert, R.**, Rochette, A., Provencher, V.\*, Côté, S., **Tousignant, M.** (2008). Outcome during and after inpatient rehabilitation: comparison between adults and older adults. Journal of Rehabilitation Medicine 40 (1), 55-60.

Aubertin-Leheudre, M.\*, Lord, C., **Khalil, A.**, **Dionne, I.J.** (2007). Effect of 6 months of exercise and isoflavone supplementation on clinical cardiovascular risk factors in obese postmenopausal women: a randomized, double-blind study. Menopause 14 (4), 624-629.

Aubertin-Leheudre, M.\*, Lord, C., **Khalil, A.**, **Dionne, I.J.** (2007). Six months of isoflavone supplement increases fat-free mass in obese-sarcopenic postmenopausal women: a randomized double-blind controlled trial. European Journal of Clinical Nutrition 61 (12), 1442-1444.

Bouchard, D.R.\*, Beliaeff, S.\*, **Dionne, I.J.**, **Brochu, M.** (2007). Fat mass but not fat-free mass is related to physical capacity in well-functioning older individuals: nutrition as a determinant of successful aging (NuAge)-the Quebec Longitudinal Study. The Journal of Gerontology: Medical Sciences 62 (12), 1382-1388.

Chaput, J.-P.\*, Lord, C.\*, Aubertin-Leheudre, M.\*, **Khalil, A.**, **Dionne, I.J.**, Tremblay, A. (2007). Is overweight/obesity associated with short sleep duration in older women? Aging: Clinical and Experimental Research 19 (4), 290-294.

Chaput, J.-P.\*, Lord, C.\*, Cloutier, M., Aubertin-Leheudre, M.\*, Goulet, E.D.B.\*, Rousseau, S.\*, **Khalil, A.**, **Dionne, I.J.** (2007). Relationship between antioxidant intakes and class I sarcopenia in elderly men and women. The Journal of Nutrition, Health & Aging 11 (4), 363-369.

Goulet, E.D.B.\*, Aubertin-Leheudre, M.\*, Plante, G.E., **Dionne, I.J.** (2007). A meta-analysis of the effects of glycerol-induced hyperhydration on fluid retention and endurance performance. International Journal of Sport Nutrition and Exercise Metabolism 17 (4), 391-410.

Goulet, E.D.B.\*, Lord, C.\*, Chaput, J.-P.\*, Aubertin-Leheudre, M.\*, **Brochu, M.**, **Dionne, I.J.** (2007). No difference in insulin sensitivity between healthy postmenopausal women with or without sarcopenia: a pilot study. Applied Physiology, Nutrition and Metabolism 32 (3), 426-433.

Lamboley, C.\*, Royer, D., **Dionne, I.J.** (2007). Effects of beta-hydroxy-beta-methylbutyrate on aerobic-performance components and body composition in college students. International Journal of Sport Nutrition and Exercise Metabolism 17, 56-69.

Lord, C.\*, Chaput, J.-P.\*, Aubertin-Leheudre, M.\*, Labonté, M.\*, **Dionne, I.J.** (2007). Dietary animal protein intake: association with muscle mass index in older women. The Journal of Nutrition, Health and Aging 11 (5), 383-387.

**Dubé, M.**, Lapierre, S., Bouffard, L., Alain, M. (2007). Impact of a personal goals management program on the subjective well-being of young retirees. European Review of Applied Psychology 57 (3), 183-192.

Lapierre, S., **Dubé, M.**, Bouffard, L., Alain, M. (2007). Addressing suicidal ideations through the realization of meaningful personal goals. Crisis 28 (1), 16-25.

**Dubois, M.-F.**, Raïche, M.\*, **Hébert, R.**, Gueye, N.R. (2007). Assisted self-report of health-services use showed excellent reliability in a longitudinal study of older adults. Journal of Clinical Epidemiology 60 (10), 1040-1045.

Fortin, M., **Dubois, M.-F.**, Hudon, C., Soubhi, H., Almirall, J. (2007). Multimorbidity and quality of life: a closer look. Health and Quality of Life Outcomes 5, 52.

Pinsonnault, E., **Dubuc, N.**, **Desrosiers, J.**, Delli-Colli, N.\*, **Hébert, R.** (2007). Validation study of a social functioning scale: The social-SMAF (social-Functional Autonomy Measurement System). Archives of Gerontology and Geriatrics, [Epub ahead of print].

Lestage, C.\*, **Dubuc, N.**, **Bravo, G.** (2008). Identifying characteristics of residential care facilities relevant to the placement process of seniors. Journal of the American Medical Directors Association 9 (2), 95-101.

Castle, S.C., Uyemura, K., **Fülöp, T.Jr.**, Makinodan, T. (2007). Host resistance and immune responses in advanced age. Clinics in Geriatric Medicine 23 (3), 463-479.

Fortin, C.F.\*, Lesur, O., **Fülöp, T.Jr.** (2007). Effects of aging on triggering receptor expressed on myeloid cells (TREM)-1-induced PMN functions. FEBS Letters 581 (6), 1173-1178.

Fortin, C.F.\*, Lesur, O., **Fülöp, T.Jr.** (2007). Effects of TREM-1 activation in human neutrophils: activation of signaling 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.

**Fülöp, T.Jr.**, Larbi, A.\*, Mocchegiani, E., Lesourds, B., Castle, S.C., Wikby, A., Franceschi, C. Pawelec, G. (2007). Immunosupportive therapies in aging. Clinical Interventions in Aging 2 (1), 33-54.

Tomoiu, A., Larbi, A.\*, Fortin, C.F.\*, Dupuis, C., **Fülöp, T.Jr.** (2007). Do membrane rafts contribute to human immunosenescence? Annals of the New York Academy of Sciences 1100, 98-110.

Dubreuil, P.\*, Adam, S., Bier, N., **Gagnon, L.** (2007). The ecological validity of traditional memory evaluation in relation with controlled memory processes and routinization. Archives of Clinical Neuropsychology 22 (8), 979-989.

Veillard, S., Peretz, I., Gosselin, N.\*, Khalfa, S., **Gagnon, L.**, Bouchard, B. (2007). Happy, sad, scary and peaceful musical excerpts for research on emotions. Cognition and Emotion, 1-33.

Bier, N.\*, Provencher, V.\*, **Gagnon, L.**, Van der Linden, M., **Desrosiers, J.** (2008). New learning in dementia: transfer and spontaneous use of learning in everyday life functioning: two case studies. Neuropsychological Rehabilitation 18 (2), 204-235.

**Grenier, G.**, Scimè, A., Le Grand, F., Asakura, A., Perez-Iratxeta, C., Andrade-Navarro, M.A., Labosky, P.A., Rudnicki, M.A (2007). Resident endothelial precursors in muscle, adipose, and dermis contribute to postnatal vasculogenesis. Stem Cells 25 (12), 3101-3110.

Fortin, D., Prévaille, M., **Ducharme, C.**, **Hébert, R.**, Trottier, L., Grégoire, J.-P., Allard, J., Bérard, A. (2007). Factors associated with long-term benzodiazepine use among elderly women and men in Quebec. Journal of Women & Aging 19 (3-4), 37-52.

**Hébert, R.**, Gendron, C., **Ducharme, C.**, Gendron, M., Voyer, L., Lévesque, L., Vézina, J., Lavoie, J.-P., Prévaille, M., **Dubois, M.-F.** (2007). Le programme « Apprendre à être mieux...et mieux aider » à l'intention des aidants familiaux d'un parent atteint de démence vivant à domicile. Revue québécoise de psychologie 28, 81-102.

Raïche, M.\*, **Hébert, R.**, **Dubois, M.-F.**, Grégoire, M., Bolduc, J., Bureau, C., Veil, A. (2007). Le repérage des personnes âgées en perte d'autonomie modérée à grave avec le questionnaire PRISMA-7: présentation, implantation et utilisation. La Revue de Gériatrie 32 (3), 209-218.

Somme, D., **Hébert, R.**, **Bravo, G.**, Blanchard, F., Saint-Jean, O. (2007). Individualized service plan as a clinical integration tool: qualitative analysis in the Quebec PRISMA Experiment. International Journal of Integrated Care 7. ([www.ijic.org](http://www.ijic.org)).

Abdel-Samad, D.\*, **Jacques, D.**, Perreault, C., Provost, C.\* (2007). NPY regulates human endocardial endothelial cell function. Peptides 28 (2), 281-287.

**Jacques, D.**, Abdel-Samad, D.\* (2007). Neuropeptide Y (NPY) and NPY receptors in the cardiovascular system: implication in the regulation of intracellular calcium. Canadian Journal of Physiology and Pharmacology 85 (1), 43-53.

**Jacques, D.**, Sader, S., Perreault, C., Abdel-Samad, D.\*, Provost, C.\* (2007). Roles of nuclear NPY and NPY receptor in the regulation of the endocardial endothelium and heart function. Canadian Journal of Physiology and Pharmacology 84 (7), 695-705.

Berrougui, H., Cherki, M., Koumbadinga, G.A.\*, Isabelle, M.\*, Douville, J., Spino, C., **Khalil, A.** (2007). Antiatherogenic activity of extracts of *Argania spinosa* L. pericarp: beneficial effects on lipid peroxidation and cholesterol homeostasis. Canadian Journal of Physiology and Pharmacology 85 (9), 918-927.

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.

Cherki, M., Berrougui, H., Isabelle, M.\*, Cloutier, M., Koumbadinga, G.A.\*, **Khalil, A.** (2007). Effect of PON1 polymorphism on HDL antioxidant potential is blunted with aging. Experimental Gerontology 42 (8), 815-824.

**Lefrançois, R.** (2007). La postmodernité et sa promesse de béatitude. Revue québécoise de psychologie 28 (1), 183-207

**Mathieu, L.** (2007). Nursing informatics: developing knowledge for nursing practice. Canadian Journal of Nursing Research 39 (1), 15-19.

Avila-Funes, A.\*, Melano-Carranza, E., **Payette, H.**, Amieva, H. (2007). Sintomas depresivos como factor de riesgo de dependencia para las actividades de la vida diaria en los adultos mayores de la comunidad. Revista de Salud Publica de Mexico 49 (5), 367-375.

Gaudreau, P., Morais, J.A., Shatenstein, B., Gray-Donald, K., **Khalil, A., Dionne, I.J., Ferland, G., Fülöp, T.Jr., Jacques, D., Kergoat, M.-J., Tessier, D., Wagner, J.R., Payette, H.** (2007). Nutrition as a determinant of successful aging: description of the Quebec longitudinal study NuAge and results from cross-sectional pilot studies. Rejuvenation Research 10 (3), 377-386.

Gillette-Guyonnet, S., Abellan Van Kan, G., Andrieu, S., Barberger-Gateau, P., Berr, C., Bonnefoy, M., Dartigues, J.F., De Groot, L., Ferry, M., Galan, P., Hercberg, S., Jeandel, C., Morris, M.C., Nourhashemi, F., **Payette, H.**, Poulin, J.P., Portet, F., Roussel, A.M., Ritz, P., Rolland, Y., Vellas, B. (2007). IANA task force on nutrition and cognitive decline with aging. The Journal of Nutrition, Health & Aging 11 (2), 132-152.

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 (1), 54-60.

Roberts, K.C., Wolfson, C., **Payette, H.** (2007). Predictors of nutritional risk in community-dwelling seniors. Canadian Journal of Public Health 98 (4), 331-336.

Smith, K.L., Greenwood, C., **Payette, H.**, Alibhai, S. (2007). An approach to the non-pharmacologic and pharmacologic management of unintentional weight loss in elderly people. Part II Geriatrics & Aging 10 (2), 91-98.

Van Lier, A.M., Roy, M.-A., **Payette, H.** (2007). Knee height to predict stature in North American Caucasian frail free-living elderly receiving community services. The Journal of Nutrition, Health and Aging 11 (4), 372-379.

Duquette, M.P., **Payette, H.**, Moutquin, J.-M., Demmers, T., Desrosiers-Choquette, J. (2008). Validations of screening tool identify the nutritionally at-risk pregnancy. Journal of Obstetrics and Gynaecology Canada 30 (1), 29-37.

Bouchard, M.H., Dragomir, A., Blais, L., Bérard, A., **Pilon, D.**, Perreault, S. (2007). Impact of adherence to statins on coronary artery disease in primary prevention. British Journal of Clinical Pharmacology 63 (6), 698-708.

Cuerrier, J.P., Paré, D., Beaudoin, A.J., **Smeesters, C.**, Champoux, Y. (2007). Une nouvelle méthode de mesure de longueurs segmentaires. Sciences et Sports 22 (3-4), 149-154.

Cyr, M.-A., **Smeesters, C.** (2007). Instruction limiting the number of steps do not affect the kinetics of the threshold of balance recovery in younger adults. Journal of Biomechanics 40 (13), 2857-2864.

**Smeesters, C.**, Hayes, W.C., McMahon, T.A. (2007). Determining fall direction and impact location for various disturbances and gait speeds using the articulated total body model. Journal of Biomechanical Engineering 129 (3), 393-399.

**Smeesters, C.**, Hayes, W.C., McMahon, T.A. (2007). The threshold trip duration for which recovery is no longer possible is associated with strength and reaction time. Journal of Biomechanical 34 (5), 589-595.

Cloutier, L.\* , **Talbot, L.R.**, Vanasse, A. (2007). Les connaissances théoriques et pratiques des infirmières à l'égard de la mesure de la pression artérielle. Médecine Sciences 23 (suppl 1), 14.

Cloutier, L.\* , **Talbot, L.R.**, Vanasse, A. (2007). Review of evidence for office blood pressure. Journal of Hypertension 25 (2), S165.

Cloutier, L.\* , Vanasse, A., **Talbot, L.R.** (2007). Les connaissances théoriques et pratiques des infirmières à l'égard de la mesure de la pression artérielle. Canadian Journal of Cardiology 23 (C), 314C.

Cloutier, L.\* , Vanasse, A., **Talbot, L.R.** (2007). Review of evidence for office blood pressure. Canadian Journal of Cardiology 23 (C), 333c.

Cloutier, L.\* , Veiga, E.V., **Talbot, L.R.**, Vanasse, A. (2007). Knowledge of health professionals for blood pressure measurement: a review. Journal of Hypertension 25 (2), S165.

Vincent, C., Deaudelin, I., Robichaud, L., Rousseau, J., Viscogliosi, C.\* , **Talbot, L.R.**, **Desrosiers, J.** and BRAD Group. (2007). Rehabilitation needs for older adults with stroke living at home: perceptions of four populations. BMC Geriatrics 7, 20.

Vincent, C., Reinhartz, D., Deaudelin, I., Garceau, M., **Talbot, L.R.** (2007). Understanding the determinants of successful intervention implemented by community health workers: the case of an elder home care telemonitoring service. Journal of Community Practice 15 (3), 99-118.

**Tousignant, M.**, **Dubuc, N.**, **Hébert, R.**, Coulombe, C. (2007). Home-care programmes for older adults with disabilities in Canada: how can we assess the adequacy of services provided compared with the needs of users? Health and Social Care in the Community 15 (1), 1-7.

Bramfeldt, H.\* , Sarazin, P., **Vermette, P.** (2007). Characterization, degradation and mechanical strength of poly (D,L-lactide-co-epsilon-caprolactone)-poly(ethylene glycol)-poly(D,L-lactide-co-epsilon-caprolactone). Journal of Biomedical Materials Research 83 (2), 503-511.

Brochu, H.\* , **Vermette, P.** (2007). Liposome layers characterized by quartz crystal microbalance measurements and multirelease delivery. Langmuir 23 (14), 7679-7686.

Centis, V.\* , Doillon, C.J., **Vermette, P.** (2007). Perfluorocarbon emulsions cytotoxic effects on human fibroblasts and effect of aging on particle size distribution. Artificial Organs 31 (8), 649-653.

Chouinard, J.\* , **Khalil, A.**, **Vermette, P.** (2007). Method of imaging low density lipoproteins by atomic force microscopy. Microscopy Research and Technique 70 (10), 904-907.

Danion, A., Arsenault, I., **Vermette, P.** (2007). Antibacterial activity of contact lenses bearing surface-immobilized layers of intact liposomes loaded with levofloxacin. Journal of Pharmaceutical Sciences 96 (9), 2350-2363.

Danion, A., Brochu, H.\*, Martin, Y.\*, **Vermette, P.** (2007). Fabrication and characterization of contact lenses bearing surface-immobilized layers of intact liposomes. Journal of Biomedical Materials Research 82 (1), 41-51.

Danion, A., Doillon, C.J., Giasson, C.J., Djouahra, S., Sauvageau, P., Paradis, R., **Vermette, P.** (2007). Biocompatibility and light transmission of liposomal lenses. Optometry and Vision Science 84 (10), 954-961.

Hadjizadeh, A., Doillon, C.J., **Vermette, P.** (2007). Bioactive polymer fibers to direct endothelial cell growth in a three-dimensional environment. Biomacromolecules 8 (3), 864-873.

Martin, Y.\*, Boutin, D., **Vermette, P.** (2007). Study of the effect of process parameters for n-heptylamine plasma polymerization on final layer properties. Thin Solid Films 515, 6844-6852.

Martin, Y.\*, Lépine, M., Bannari, A., **Vermette, P.** (2007). Instrument and technique for the in vitro screening of platelet activation from whole blood samples. The Review of Scientific Instruments 78 (5), 054302.

Monchoux, E.\*, **Vermette, P.** (2007). Bioactive microarrays immobilized on low-fouling surfaces to study specific endothelial cell adhesion. Biomacromolecules 8 (11), 3668-3673.

Monchoux, E.\*, **Vermette, P.** (2007). Development of dextran-derivative arrays to identify physicochemical properties involved in biofouling from serum. Langmuir 23 (6), 3290-3297.

Bergeron, F., Klarskov, K., Hunting, D.J., **Wagner, J.R.** (2007). Near-UV photolysis of 2-methyl-1,4-naphthoquinone-DNA duplexes: characterization of reversible and stable interstrand cross-links between quinone and adenine moieties. Chemical Research in Toxicology 20 (5), 745-756.

Dexraze, M.E.\*, **Wagner, J.R.**, Hunting, D.J. (2007). 5-Bromodeoxyuridine radiosensitization: conformation-dependent DNA damage. Biochemistry 46 (31), 9089-9097.

Sellami, L., Lacombe, S., Hunting, D., **Wagner, J.R.**, Huels, M.A. (2007). Novel apparatus to measure hyperthermal heavy ion damage to DNA: strand breaks, base loss, and fragmentation. The Review of Scientific Instruments 78 (8), 085111.

Tremblay, S., Gantchev, T., Tremblay, L., Lavigne, P., Cadet, J., **Wagner, J.R.** (2007). Oxidation of 2'-deoxycytidine to four interconverting diastereomers of N1-carbamoyl-4, 5-dihydroxy-2-oxoimidazolidine nucleosides. Journal of Organic Chemistry 72 (10), 3672-3678.

Tremblay, S., **Wagner, J. R.** (2008). Dehydration, deamination and enzymatic repair of cytosine glycols from oxidized poly(dG-dC) and Poly (dI-dC). Nucleic Acids Research 36 (1), 284-293.

### **Livres, chapitres de livre, contributions à un ouvrage collectif – Books, book chapters, contributions to a collective work (55 publications)**

**Arcand, M., Caron, C.D.**, Simoneau, I. (2007). Les soins de confort en fin de vie dans les maladies neurodégénératives. Miller, C.A. L'essentiel en soins infirmiers gériatriques. Beauchemin Chenelière Education. Montréal. Chapitre 15.

**Arcand, M., Hébert, R.** (2007). Précis pratique de gériatrie (3<sup>e</sup> édition). Edisem/Maloine, St-Hyacinthe, Québec, Canada. 1200 p.

**Audet, T.** (2007). L'évaluation de la conduite automobile : l'apport des simulateurs de conduite. Bernier, R., Roy, P.-M. L'avancement des connaissances et des technologies au service de la personne



âgée. Actes des échanges cliniques et scientifiques sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. Edisem/Maloine, St-Hyacinthe, Québec, Canada. pp. 254-261.

**Audet, T., Arcand, M.,** Godbout, C., Lessard, L. (2007). Conduite automobile. Arcand, M., Hébert, R. Précis de gériatrie. (3<sup>e</sup> édition). Edisem/Maloine, St-Hyacinthe, Québec, Canada. pp. 1099-1111.

**Beaulieu, M.** (2007). Maltraitance des personnes âgées. Arcand, M., Hébert, R. Précis de gériatrie. (3<sup>e</sup> édition). Edisem/Maloine, St-Hyacinthe, Québec, Canada. pp. 1145-1163.

Morin, C.\*, **Beaulieu, M.** (2007). L'indexation des pensions de retraite : quelles représentations pour les regroupements d'aînés au Québec. Acte des journées d'études internationales « L'âge et le pouvoir en question ». Université Paris Descartes. Paris. pp. 206-217.

**Blanchette, D.,** Durand, S., **Hébert, R.** (2007). L'étude PRISMA-Estrie : la détermination du coût des services de santé. Hébert, R., Tourigny, A, Raïche, M. PRISMA volume II. L'intégration des services : les fruits de la recherche pour nourrir l'action. Edisem, Québec. 423-450.

Durand, A., **Blanchette, D., Hébert, R.** (2007). Les coûts d'implantation et de fonctionnement du réseau intégré de services pour les personnes âgées en Estrie. Hébert, R., Tourigny, A., Raïche, M. PRISMA volume II. L'intégration des services : les fruits de la recherche pour nourrir l'action. Edisem, Québec. pp. 205-218.

**Boissy, P.** (2007). La télésanté : émergence de nouvelles pratiques de soins? Bernier, R, Roy, P.-M. L'avancement des connaissances et des technologies au service de la personne âgées. Actes des échanges cliniques et scientifiques sur le vieillissement. Edisem. Montréal, Québec, Canada. pp. 122-134.

**Boissy, P.,** Choquette, S.\*, Perrault, K., **Desrosiers, J.** (2007). Une étude de temps et mouvements en réadaptation fonctionnelle intensive: le point de vue des usagers. Bernier, R., Roy, P.-M. L'avancement des connaissances et des technologies au service de la personne âgée. Actes des échanges cliniques et scientifiques sur le vieillissement. Edisem. Montréal, Québec, Canada. pp. 64-81.

**Boissy, P.,** Tousignant, M., Brière, S., Cabana, F., **Corriveau, H.,** Moffet, H., Dumais, R. (2007). Fiabilité technique et satisfaction des usagers envers la téléadaptation à domicile dans le cadre d'un suivi systématique en physiothérapie chez des personnes âgées. In Bernier, R., Roy, P.-M. L'avancement des connaissances et des technologies au service de la personne âgée. Actes des échanges cliniques et scientifiques sur le vieillissement. Edisem. Montréal, Québec, Canada. pp. 135-156.

**Caron, C.D.,** Ducharme, F. (2007). Les proches aidants des personnes âgées. Arcand, M., Hébert, R. Précis de gériatrie. Edisem/Maloine, St-Hyacinthe, Québec, Canada. pp.1127-1144.

**Corriveau, H., Roy, P.-M.** (2007). Les chutes. Arcand, M., Hébert, R. Précis pratique de gériatrie. (3<sup>e</sup> édition). Edisem/Maloine, St-Hyacinthe, Québec, Canada. pp. 201-213.

**Couturier, Y.** (2007). L'origine d'une réflexion sur les enjeux éthiques, juridiques et informatiques de l'archivage et de la diffusion des données numériques comportant des identifiants personnels. Couturier, Y., Bernier, S. Les banques de données numérisées dans la recherche en sciences humaines. Enjeux éthiques, juridiques et patrimoniaux. Sherbrooke, Québec, Canada. pp. 9-20.

**Couturier, Y.,** Carrier, S.\*, Gagnon, D.\*, Chouinard, I. (2007). Les appropriations locales de la gestion de cas et leurs enseignements pour l'implantation en d'autres contextes. Hébert, R., Tourigny, A., Raïche, M. L'intégration des services : les fruits de la recherche pour nourrir l'action. Edisem.

Somme, D., Trouvé, H., **Couturier, Y.,** Carrier, S.\*, Gagnon, D.\*, Lavallart, B., **Hébert, R.,** Crétin, C., St-Jean, O. (2007). PRISMA France : Adaptation du modèle d'intégration PRISMA au système de soins et de services français. Hébert, R., Tourigny, A, Raïche, M. L'intégration des services : les fruits de la recherche pour nourrir l'action. Edisem/Maloine, St-Hyacinthe, Québec, Canada. pp. 529-546.

**Couturier, Y., Bernier, S.\*** (2007). Les banques de données numérisées dans la recherche en sciences humaines. Enjeux éthiques, juridiques et patrimoniaux. Sherbrooke, Québec, Canada. pages

**Couturier, Y., Carrier, S.\*** (2008). La convention pratique comme référentiel professionnel: propositions théoriques et méthodologiques. Lenoir Y., Bru, M. Les référentiels dans la formation à l'enseignement. Quels référentiels pour quels curriculums? pages

**Desrosiers, J., Hébert, R.** (2007). Principaux instruments d'évaluation en clinique et en recherche. Arcand-Hébert. Précis pratique de gériatrie (3<sup>e</sup> édition). Edisem/Maloine, St-Hyacinthe, Québec, Canada. pp. 135-169.

Lord, C.\*, **Dionne, I.J.** (2007). Exercice physique et vieillissement. Arcand, M., Hébert, R. Précis de gériatrie (3<sup>e</sup> édition). Edisem/Maloine, St-Hyacinthe, Québec, Canada. pp. 1059-1074.

Prud'homme, D., Doucet, E., **Dionne, I.J.**, Ross, R. (2007). Physical activity and exercise therapy - Adults. Canadian Clinical Guidelines for the Treatment of Obesity. Canadian Medical Association. Ottawa, Ontario, Canada. p. 200.

Tourigny, A., Morin, D., Kergoat, M.-J., **Dubuc, N.**, Robichaud, L., Morin, J., Côté, L., Lebel, P., Verreault, R., Kröger, E., Benouissa, Z., Proulx, S. (2007). Mesurer et améliorer la qualité et la continuité des soins et des services de santé dispensés aux aînés vulnérables: un projet pilote chez ceux atteints de troubles cognitifs ou de démence. Hébert, R., Tourigny, A. Raïche, M. PRISMA volume II. L'intégration des services : les fruits de la recherche pour nourrir l'action. Edisem. St-Hyacinthe, Québec, Canada. pp. 331-348.

Delli-Colli, N.\*, **Dubuc, N., Hébert, R.,** Lestage, C.\* (2007). Sélection des variables essentielles pour déterminer les besoins psychosociaux des résidents et la charge de travail du service social en CHSLD. Hébert, R., Tourigny, A. L'intégration des services : les fruits de la recherche pour nourrir l'action. Edisem. St-Hyacinthe, Québec, Canada. pp. 373-396.

**Dubuc, N., Tousignant, M.,** Benoit, D., Allard, G., Bergeron, M., Trottier, L., **Hébert, R.** (2007). Clientèles en déficience physique et intellectuelle desservies en CLSC : représentation des besoins liés à l'autonomie fonctionnelle selon la classification des profils Iso-SMAF. Hébert, R., Tourigny, A., Raïche, M. PRISMA volume II. L'intégration des services : les fruits de la recherche pour nourrir l'action. Edisem. St-Hyacinthe, Québec, Canada. pp. 515-528.

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

**Fülöp, T.Jr.** (2007). Biologie du vieillissement. Arcand, M., Hébert, R. Précis pratique de gériatrie. (3<sup>e</sup> édition). Edisem/Maloine, St-Hyacinthe, Québec, Canada. pp. 17-37.

**Fülöp, T.Jr., Tessier, D.,** Carpentier, D. (2007). Hyperlipidémie chez la personne âgée. Arcand, M., Hébert, R. Précis pratique de gériatrie. (3<sup>e</sup> édition). Edisem/Maloine, St-Hyacinthe, Québec, Canada. pp. 809-823.

**Fülöp, T.Jr.,** Hirokawa, K., Mocchegiani, E., Witkowski, J., Larbi, A.\*, Wikby, A., Pawelec, G. (2007). The immune system in the elderly. Karasek, M. Handbook of Ageing. Edisem/Maloine, St-Hyacinthe, Québec, Canada. pp. 173-197.

Lacombe, G., **Hébert, R.,** Carrier, R. (2007). Évaluation clinique de la personne âgée. Arcand, M., Hébert, R. Précis pratique de gériatrie (3<sup>e</sup> édition). Edisem/Maloine, St-Hyacinthe, Québec, Canada. pp. 93-113.

**Hébert, R., Tessier, D.** (2007). Perte d'autonomie. Arcand, M., Hébert, R. Précis pratique de gériatrie (3<sup>e</sup> édition). Edisem/Maloine, St-Hyacinthe, Québec, Canada. pp. 171-186.

**Hébert, R., Roy, P.-M.** (2007). Syndrome d'immobilisation. Arcand, M., Hébert, R. Précis pratique de gériatrie (3<sup>e</sup> édition). Edisem/Maloine, St-Hyacinthe, Québec, Canada. pp. 477-491.

**Hébert, R.** (2007). Organisation des services aux personnes âgées. Arcand, M., Hébert, R. Précis pratique de gériatrie (3<sup>e</sup> édition). Edisem/Maloine, St-Hyacinthe, Québec, Canada. pp. 1193-1211.

**Hébert, R.** (2007). Équipe multidisciplinaire et interdisciplinarité. Arcand, M., Hébert, R. Précis pratique de gériatrie. (3<sup>e</sup> édition). Edisem/Maloine, St-Hyacinthe, Québec, Canada. pp. 1213-1224.

**Hébert, R., Tourigny, A., Raïche, M.\*** (2007). L'intégration des services : les fruits de la recherche pour nourrir l'action. Edisem. St-Hyacinthe, Québec, Canada. 562 p.

**Hébert, R.** (2007). Introduction. Hébert, R., Tourigny, A., Raïche, M. PRISMA volume II. L'intégration des services : les fruits de la recherche pour nourrir l'action. Edisem. St-Hyacinthe, Québec, Canada. pp. 1-4.

Veil, A., **Hébert, R.** (2007). Évaluation du degré de mise en œuvre du réseau intégré de services dans les trois sites expérimentaux de l'Estrie. Hébert, R., Tourigny A., Raïche, M. PRISMA volume II. L'intégration des services : les fruits de la recherche pour nourrir l'action. Edisem. St-Hyacinthe, Québec, Canada. pp. 23-32.

Veil, A., **Hébert, R.** (2007). Bilan de l'intégration des services : perceptions des gestionnaires et des intervenants. Hébert, R., Tourigny, A., Raïche, M. PRISMA volume II, L'intégration des services : les fruits de la recherche pour nourrir l'action. Edisem. St-Hyacinthe, Québec, Canada. pp. 33-72.

Veil, A., **Hébert, R.** (2007). Mesure de l'intégration des services entre les partenaires du continuum de services aux personnes âgées de trois territoires. Hébert, R., Tourigny A., Raïche, M. PRISMA volume II, L'intégration des services: les fruits de la recherche pour nourrir l'action. Edisem. St-Hyacinthe, Québec, Canada. pp. 73-112.

Veil, A., **Hébert, R.** (2007). Perception d'efficacité des gestionnaires de cas. Hébert, R., Tourigny, A., Raïche, M. PRISMA volume II. L'intégration des services : les fruits de la recherche pour nourrir l'action. Edisem. St-Hyacinthe, Québec, Canada. pp.129-154.

Somme, D., **Hébert, R., Bravo, G.,** Blanchard, F., Saint-Jean, O. (2007). Le plan de services individualisé comme outil d'intégration clinique: analyse qualitative dans l'expérimentation québécoise PRISMA. Hébert, R., Tourigny, A., Raïche, M. PRISMA volume II. L'intégration des services : les fruits de la recherche pour nourrir l'action. Edisem. St-Hyacinthe, Québec, Canada. pp. 185-204.

**Hébert, R., Raïche, M.\*, Dubois, M.-F., Dubuc, N.,** et le groupe PRISMA-Estrie, (2007). Les impacts du réseau intégré de services PRISMA : méthodologie et données de base. Hébert, R., Tourigny, A., Raïche, M. PRISMA volume II. L'intégration des services : les fruits de la recherche pour nourrir l'action. Edisem. St-Hyacinthe, Québec, Canada. pp. 219-242.

**Hébert, R., Raïche, M.\*, Dubois, M.-F., Blanchette, D.,** Durand, S., et le groupe PRISMA-Estrie. (2007). Les impacts du réseau intégré de services sur les personnes âgées et leurs aidants dans l'étude PRISMA-Estrie. Hébert, R., Tourigny, A., Raïche, M. PRISMA volume II, L'intégration des services : les fruits de la recherche pour nourrir l'action. Edisem. St-Hyacinthe, Québec, Canada. pp. 243-270.

Raïche, M.\*, **Hébert, R., Blanchette, D.,** Durand, S., **Dubois, M.-F.,** Gueye, N.R., et le groupe PRISMA-Estrie. (2007). La performance globale des RISPA : impacts sur l'utilisation des services de santé, leurs coûts et l'efficacité dans l'étude PRISMA-Estrie. Hébert, R., Tourigny, A., Raïche, M. PRISMA volume II. L'intégration des services: les fruits de la recherche pour nourrir l'action. Edisem. St-Hyacinthe, Québec, Canada. pp. 271-296.

Raïche, M.\*, **Hébert, R., Dubois, M.-F.**, Bolduc, J., Grégoire, M., Bureau, C., Veil, A. (2007). Le repérage des personnes âgées en perte d'autonomie modérée à grave avec le questionnaire PRISMA-7: présentation, implantation et utilisation. Hébert, R., Tourigny, A., Raïche, M. PRISMA volume II, L'intégration des services: les fruits de la recherche pour nourrir l'action. Edisem. St-Hyacinthe, Québec, Canada. pp. 451-466.

Veil, A., **Hébert, R.** (2007). Estimation des ressources en gestion de cas dans un territoire. Hébert, R., Tourigny, A, Raïche, M. PRISMA volume II. L'intégration des services : les fruits de la recherche pour nourrir l'action. Edisem. St-Hyacinthe, Québec, Canada. pp. 467-502.

Veil, A., Michaud, L., **Hébert, R.** (2007). Les perceptions de continuité des services de clientèles âgées en perte d'autonomie suivies en gestion de cas dans le cadre de l'implantation du réseau de services intégrés. Hébert, R., Tourigny, A., Raïche, M. PRISMA volume II. L'intégration des services : les fruits de la recherche pour nourrir l'action Edisem. St-Hyacinthe, Québec, Canada. pp. 155-172.

Seres, I., **Fülöp, T.Jr.**, Paragh, G., **Khalil, A.** (2008). Age-related alterations in PON1. Mackness, B. et al. Springer Netherlands. Proteins and Cell Regulation. The Paraoxonases: their role in disease development and xenobiotic metabolism. pp. 199-206.

**Leclerc, G.** (2007). Le paradoxe du vieillissement réussi. Hébert, R., Arcand, M. Précis de gériatrie, (3<sup>e</sup> Edition). Edisem/Maloine. Montréal, Québec, Canada. pp. 63-82.

**Lefrançois, R.** (2007). La grande vieillesse; chance ou déchéance? Charpentier, M., Quéniart, A. Vieillesse, retraite et engagement citoyen. Presse de l'Université du Québec. Montréal, Québec, Canada. pp. 57-75.

**Lefrançois, R.** (2007). Sociologie du vieillissement. Hébert, R., Arcand, M. Précis de gériatrie, (3<sup>e</sup> Edition). Edisem/Maloine. Montréal, Québec, Canada. pp. 51-62.

Bélisle, D., Protat, S.\*, **Lorrain, D.** (2007). Multimédia immersif : application thérapeutique dans la maladie d'Alzheimer. Bernier, R., Roy, P.-M. Les échanges cliniques et scientifiques sur le vieillissement. Edisem. Canada. pp. 262-271.

**Lorrain, D.**, Boivin, D.B. (2007). Trouble du sommeil. Hébert, R., Arcand, M. Précis de gériatrie, (3<sup>e</sup> Edition). Edisem/Maloine. Montréal, Québec, Canada. pp. 239-258.

**Tessier, D., Arcand, M., Hébert, R.**, Leboeuf, R., Langlois, M.-F. (2007). Problèmes thyroïdiens. Hébert, R., Arcand, M. Précis de gériatrie, (3<sup>e</sup> Edition). Edisem/Maloine. Montréal, Québec, Canada. pp. 823-834.

**Tessier, D., Fülöp, T.Jr.**, Dubé, J. (2007). Diabète. M. Hébert, R., Arcand, M. Précis de gériatrie, (3<sup>e</sup> Edition). Edisem/Maloine. Montréal, Québec, Canada. pp. 797-809.

Benoit, D., **Tousignant, M.**, Allard, G., Bergeron, M., **Dubuc, N., Hébert, R.** (2007). Mesure de l'adéquation de l'offre de service et des besoins des usagers du programme de soutien à domicile : le passage d'un projet de recherche vers une intégration de données utiles à des fins de gestion. Hébert, R., Tourigny, A, Raïche, M. PRISMA volume II. L'intégration des services : les fruits de la recherche pour nourrir l'action. Edisem. St-Hyacinthe, Québec, Canada. pp. 397-408.

Gervais, P., **Tousignant, M., Hébert, R.**, Connangle, S. (2007). Classification des personnes âgées en perte d'autonomie fonctionnelle : comparaison des profils Iso-SMAF aux groupes Iso-ressources issu de la grille AGGIR. Hébert, R., Tourigny, A, Raïche, M. PRISMA volume II. L'intégration des services : les fruits de la recherche pour nourrir l'action. Edisem. St-Hyacinthe, Québec, Canada. pp. 547-560.

**Vermette, P.**, Martin, Y.\*, Doillon, C.J. (2007). Cell-Material interactions: molecular to biomolecular events related to material properties. Landes Bioscience. Eurekah.com Publishers. Texas, USA.

## **Communications à titre de conférencier invité – Invited presentations (54 publications)**

**Audet, T.** (Novembre 2007). Conduite automobile et troubles cognitifs : à quel moment faut-il cesser de conduire? Colloque sur les troubles cognitifs du domicile au centre d'hébergement organisé par l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal. Montréal, Québec, Canada.

**Audet, T.** (Avril 2007). La psychologie des automobilistes âgés. Congrès annuel de l'Association québécoise du transport et des routes. Montréal, Québec, Canada.

**Beaulieu, M.** (29 novembre 2007). Les pratiques en lien avec la maltraitance. Colloque « Ethique et sens du soins. » 4<sup>e</sup> Colloque organisé par le Centre de gérontologie du Raizet. Le Gozier, Guadeloupe.

**Beaulieu, M.,** Garon, S. (20 novembre 2007). Villes amies des aînés de l'OMS : bilan de l'expérience de Sherbrooke et mise en contexte internationale. Colloque « Vieillir en santé : comment répondre à ce défi? » Journées annuelles de santé publique. Montréal, Québec, Canada.

**Beaulieu, M.,** Garon, S. (26 octobre 2007). La place des aînés dans les villes. Une mise en perspective internationale à partir d'une expérience menée à Sherbrooke. Université du 3<sup>e</sup> âge. Sherbrooke, Québec, Canada.

**Beaulieu, M.** (25 octobre 2007). La maltraitance des aînés ayant des pertes cognitives : un sujet de préoccupations pour les familles. Société Alzheimer de l'Estrie. Sherbrooke, Québec, Canada.

**Beaulieu, M.** (10 septembre 2007). Construire les politiques publiques en collaboration avec les retraités...Intégration et exclusion d'un groupe social dans les décisions publiques. Journées d'études internationales « L'âge et le pouvoir en question.» Université Paris Descartes. Paris, France.

**Beaulieu, M.** (3 mai 2007). La maltraitance : entre accompagnement et distance. Congrès Gineste et Marescotti. St-Hyacinthe, Québec, Canada.

**Beaulieu, M.** (3 mai 2007). Traumatisme et résilience chez les personnes âgées. Maltraitance : entre accompagnement et distance. Colloque « Traumatisme et résilience à travers les âges de la vie. » Journée de psychiatrie universitaire du RUIS de Sherbrooke. Sherbrooke, 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, Espagne.

**Beaulieu, M.** (2007). La maltraitance : entre accompagnement et distance. Conférence organisée par le Département de psychiatrie de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

**Beaulieu, M.** (2007). Accompagner la maltraitance des aînés : la construction des interactions. Faculté de médecine, Département de psychiatrie, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

Michaud, F., **Boissy, P., Corriveau, H.,** Grant, A., Lauria, M., Labonté, D., Cloutier, R., Roux, M.A., Royer, M.-P., Iannuzzi, D. (2007, June). Remote assistance in caregiving using telerobot. 2<sup>nd</sup> International Conference on Technology and Aging (ICTA). Toronto, Ontario, Canada.

Michaud, F., **Boissy, P., Corriveau, H.,** Grant, A., Lauria, M., Labonté, D., Cloutier, R., Roux, M.-A., Royer, D., Iannuzzi, D. (2007, March). Telepresence robot for home care assistance. American Association for Artificial Intelligence Spring Symposium on Multidisciplinary Collaboration for Socially Assistive Robotics. Stanford, California, USA.

Authier, A.\*, **Boissy, P.**, Beauvais, J., Fontaine, R. (2007, October). A proof of concept for a wireless ambulatory weight bearing measurement system in rehabilitation and telerehabilitation applications. 3<sup>rd</sup> IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WIMOB). White Plains, New York, USA.

**Bravo, G.** (Juin 2007). L'intégration des services gérontologiques. Apport de l'expérimentation PRISMA à la construction d'un cadre d'évaluation français. Colloque international sur les Réseaux intégrés de services. Paris, France.

**Bravo, G.** (Mai 2007). Développement et validation d'une grille d'évaluation de la qualité de l'encadrement aux études supérieures. Colloque international de pédagogie universitaire. Montréal, Québec, Canada.

**Corriveau, H.** (5 avril 2007). Le Tai Chi : une approche pour améliorer l'équilibre des personnes âgées avec ou sans déficience. Journée de gériatrie : problèmes courants et prise en charge. Université Laval. Québec, Québec, Canada.

Grégoire, M., **Corriveau, H.**, **Tousignant, M.** (Février 2008). Le dépistage systématique des personnes âgées à risque de chute vivant à domicile. Journées scientifique du "Gérontoclub" pour les programmes en gérontologie de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

**Cunnane, S.C.** (2007, September 24). ω3 fatty acids, energy substrates and brain function during aging. University of Copenhagen. Copenhagen, Denmark.

**Cunnane, S.C.** (2007, June 26-28). Linking low docosaehaenoic acid to Alzheimer's disease: caution recomanded. 8<sup>th</sup> Fatty Acids in Cell Signalling Meeting. Quebec, Quebec, Canada.

**Cunnane, S.C.** (2007, June 17-23). Conversion of ALA to EPA and DHA: implications for human health (Keynote speaker). Canadian Nutrition Congress. Winnipeg, Manitoba, Canada.

**Cunnane, S.C.** (2007, March 29). Omega-3 fatty acids: what are they and why should we care? All About Fats Symposium. Edmonton, Alberta, Canada.

**Cunnane, S.C.** (2007, March 13-14). Omega-3 fatty acids, energy substrates and brain function during aging. Euro Fed Lipid Meeting. Paris, France.

**Cunnane, S.C.** (2008, April 2-6). Polyunsaturated fatty acids: pleiotropic effects. The International Symposium on Dietary Therapies for Epilepsy and Other Neurologic Disorders. Phoenix, Arizona, USA.

**Cunnane, S.C.** (2008, March 10-12). Omega 3 polyunsaturates and neurodegeneration. International Conference on the Impact of Fisheries on Public Health. Muscat, Oman.

**Desrosiers, J.** (2007, November 23). Short-term changes in and predictors of participation in daily activities and social of older adults after stroke. 8<sup>th</sup> Annual Stroke Rehab Symposium in partnership with Toronto West Stroke Network. Rights of passage: Enabling Successful Community Transition. Fairmont Royal York Hotel. Toronto, Ontario, Canada.

**Dubuc, N.** (12 novembre 2007). Les années 2000 : les défis contemporains de la recherche infirmière. Atelier FRESIQ : une construction intergénérationnelle des savoirs. Congrès 2007 de l'Ordre des infirmières et infirmiers du Québec.

**Fülöp, T.Jr.** (Novembre 2007). Immunosenescence et vaccination. AMLFC. Montréal, Québec, Canada.

**Fülöp, T.Jr.** (2007, November). Biological determinants of frailty: did you say? CAG. IRSC Special Symposium on Frailty. Calgary, Alberta, Canada.

**Fülöp, T.Jr.** (2007, August). Role of lipids in the modulation of human T cell activation. Stress Word Congress. Budapest, Hungary.

**Grenier, G.** (10 mai 2007). Contribution des cellules progénitrices à la sarcopénie du muscle vieillissant. Association canadienne-française pour l'avancement des Sciences (ACFAS). Symposium sur la médecine régénératrice et les cellules souches. Trois-Rivières, Québec, Canada.

**Grenier, G.** (2 avril 2008). Identification de nouvelles cibles pour contrer l'atrophie du muscle squelettique. Département de pharmacologie, Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

**Grenier, G.** (25 janvier 2008). Régulation moléculaire du vieillissement et de l'atrophie du muscle squelettique. Centre de recherche clinique Etienne-Lebel, Axe ostéo-articulaire, Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

**Hébert, R., Carbonneau, C.\*** (4 décembre 2007). Le public, c'est la santé pour tout le monde! Assemblée publique sur l'avenir du système de santé. Sherbrooke, Québec, Canada.

**Hébert, R.** (15 novembre 2007). Expérience d'un réseau intégré de services pour les personnes âgées en perte d'autonomie - données d'un suivi de 1500 personnes pendant quatre ans. Colloque « Solutions publiques pour améliorer l'accès aux soins de santé. » Médecins canadiens pour le régime public-section Québec. Montréal, Québec, Canada.

**Hébert, R.** (26-28 septembre 2007). Integrated service delivery for the frail elderly. 6<sup>th</sup> International Conference. Registered Nurses' Association of Ontario Centre for Professional Nursing Excellence. Toronto, Ontario, Canada.

**Hébert, R.** (21-22 juin 2007). PRISMA. Présentation du modèle, synthèse des résultats de l'évaluation : implantation, processus, résultats. Colloque international « Réseaux de santé, intégration des services gérontologiques : quel modèle d'évaluation? » Paris, France.

**Hébert, R.** (6-7 juin 2007). Assemblée générale annuelle 2007. Association québécoise des retraité(e)s des secteurs public et parapublic. Sherbrooke, Québec, Canada.

**Hébert, R.** (18 mai 2007). Modérateur de table ronde. La prise en charge sans y laisser sa peau! Il y a conflit entre l'accessibilité et la continuité. Il y a conflit de valeur... à cause du manque de ressource. Colloque du Département régional de médecine générale. Boucherville, Québec, Canada.

**Hébert, R., Dillard, S.** (21-22 mars 2007). La prise de décision éclairée par les données probantes : hier, aujourd'hui, et demain 1997-2017. 10<sup>e</sup> Anniversaire de la Fondation canadienne de la recherche sur les services de santé. Montréal, Québec, Canada.

**Hébert, R.** (2007). L'intégration des services : les fruits de la recherche pour nourrir l'action. 4<sup>e</sup> Colloque PRISMA - L'intégration des services : les fruits de la recherche pour nourrir l'action. Sherbrooke, Québec, Canada.

**Jacques, D.** (7-8 juin 2007). Effet du diabète mellitus et de l'insuline dans la régulation du symport PepT1 au niveau du jéjunum. 6<sup>e</sup> Symposium de Physiopathologie du tube digestif. Sherbrooke, Québec, Canada.

**Khalil, A.** (22-24 novembre 2007). Stress oxydatif et vieillissement : la théorie radicalaire dans le processus athérosclérotique. International Meeting on the Molecular Chemistry and Development RICMD3. Marrakech, Maroc.

**Khalil, A.** (16 octobre 2007). Les HDL dans le processus athérosclérotique au cours du vieillissement. Faculté des Sciences de la santé. Université d'Ottawa. Ottawa, Ontario, Canada.

**Khalil, A.** (22-23 juin 2007). Paraoxonase et protection cardio-vasculaire. 7<sup>es</sup> Journées annuelles de la Société marocaine d'athérosclérose. Casablanca, Maroc.

**Khalil, A.** (12 juin 2007). Recherche quantitative et vieillissement. École d'été FORMSAV 2007. Jouvence. Orford, Québec, Canada.

**Khalil, A.** (25 mai 2007). Athérogénèse vasculaire et vieillissement : rôle de la paraoxonase 1. Conférences magistrales du Département de médecine de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

**Khalil, A.** (13 février 2007). Consommation d'aliments fonctionnels et marqueurs du stress oxydatif chez la personne âgée. Symposium sur le vieillissement et les aliments fonctionnels. St-Nicolas, Québec, Canada.

**Talbot, L.R.**, Winder, J. (2007, December). Global alliance nursing education and scholarship (GANES) and canadian association of schools of nursing (CASN) accreditation program. Global consultation on implementation framework for scaling-up the capacity of nursing and midwifery of world health organization. Lusaka, Zambia.

Lavoie, S., **Talbot, L.R.**, **Mathieu, L.** (2007, November). Emergency room's nurses facing critical incidents in their work-How can we help them? CASN Nurses Educators' Conference. Kingston Ontario, Canada.

Landry, M., **Talbot, L.R.**, **Hébert, R.** (Novembre 2007). La prévention et les médecines alternatives et complémentaires (MAC) dans un curriculum universitaire en sciences infirmières. CASN Nurses Educators' Conference. Kingston, Ontario, Canada.

**Talbot, L.R.**, Trochet, C. (Octobre 2007). Un exemple de projet innovant en sciences infirmières. 20 ans d'innovation en formation médicale à Sherbrooke, pour mieux répondre aux besoins de la société de demain. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

Cloutier, L., Vanasse, A., **Talbot, L.R.** (Octobre 2007). Les connaissances théoriques et pratiques des infirmières à l'égard de la mesure de la pression artérielle. Congrès canadien sur la santé cardiovasculaire. Québec, Québec, Canada.

## **Résumé – Abstracts (159 publications)**

**Audet, T.**, D'Amours, M., Bergeron, L. (2007). Excès de signalisation. Un problème pour les automobilistes âgés. 42<sup>e</sup> Congrès de l'Association québécoise du transport et des routes. Montréal, Québec, Canada.

Curcio, C.-L.\*, **Beaulieu, M.**, **Corriveau, H.** (18-19 octobre 2007). La signification de la peur de tomber et le rôle du soutien social perçu chez les personnes âgées. Journées scientifiques conjointes du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement et du Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS « La recherche sur le vieillissement : pour partager de nouvelles perspectives ». Orford, Québec, Canada.

Paris, M.\*, **Beaulieu, M.** (18-19 octobre 2007). Réflexions épistémologique et méthodologique sur l'insécurité liée à la victimisation criminelle chez les aînés. Journées scientifiques conjointes du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement et du Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS « La recherche sur le vieillissement : pour partager de nouvelles perspectives ». Orford, Québec, Canada.

Salita, A.E.\*, **Beaulieu, M.**, Morin, P. (18-19 octobre 2007). L'âgisme intériorisé comme obstacle à la participation sociale : une réflexion théorique. Journées scientifiques conjointes du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement et du Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS « La recherche sur le vieillissement : pour partager de nouvelles perspectives ». Orford, Québec, Canada.



Paris, M.\*, **Beaulieu, M.** (Octobre 2007). L'insécurité liée à la victimisation criminelle chez les aînés : preliminary results from a symbolic interactionist approach. 36<sup>th</sup> Annual Scientific & Educational Meeting Canadian Association of Gerontology Conference. Calgary, Alberta, Canada.

**Beaulieu, M.,** Morin, C.\* (Septembre 2007). L'indexation des pensions de retraites : quelle représentation pour les regroupements d'aînés? Journées d'études internationales. « L'âge et le pouvoir en question. » Université Paris Descartes. Paris, France.

Vincelette, J., **Beaulieu, M.,** Garon, S. (Septembre 2007). Le programme « Villes amies des aînés » de l'OMS : la place des aînés dans la Ville de Sherbrooke. Journées d'études internationales « L'âge et le pouvoir en question. » Université Paris Descartes. Paris, France.

**Beaulieu, M.** (9-12 mai 2007). La dimension éthique dans la domotique : quelques enjeux et pistes de réflexion. 75<sup>e</sup> Congrès de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS). Trois-Rivières, Québec, Canada.

**Beaulieu, M., Couturier, Y.** (9-12 mai 2007). Travailleurs sociaux et médecins en interaction professionnelle : une réflexion tirée des pratiques entourant la déclaration de l'inaptitude. 75<sup>e</sup> Congrès de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS). Trois-Rivières, Québec, Canada.

Lamontagne, J.\*, **Beaulieu, M.** (Mai 2007). Enjeux méthodologiques soulevés par la conception d'un modèle théorique sur le processus décisionnel en triade de soin lié aux traitements en soins palliatifs. 75<sup>e</sup> Congrès de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS). Trois-Rivières, 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. Gerontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada.

Lachance, M., **Beaulieu, M.** (Février 2008). L'insécurité liée à la victimisation criminelle chez les femmes âgées: amorce d'une modélisation qualitative. Journée de la recherche. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

Michaud, F., **Boissy, P., Corriveau, H.,** Grant, A., Lauria, M., Labonté, D., Cloutier, R., Roux, M.-A., Royer, M.-P., Iannuzzi, D. (2007, June). Remote assistance in caregiving using telerobot. 2<sup>nd</sup> International Conference on Technology and Aging (ICTA). Toronto, Ontario, Canada.

**Bravo, G., Dubois, M.-F.,** Wagneur, B. (2007, May). Promoting advance directives in the elderly: a systematic review. American Geriatrics Society. Seattle, Washington, USA.

**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. 8<sup>th</sup> 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. 8<sup>th</sup> International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Disease: Progress and New Perspectives. Salzburg, Austria.

Carbonneau, H.\*, **Caron, C.D., Desrosiers, J.** (2007, October). Adapted leisure education program to enhance positive aspects in the daily experience of caregivers of persons with dementia. 4<sup>th</sup> Canadian Colloquium on Dementia. Vancouver, British Columbia, Canada.

Bouchard, D.R.\* , **Dionne, I.J., Brochu, M.** (2007, November). Role of body fat distribution on physical capacity in older men. Results from the Study of Nutrition on Age (NuAge). Canadian Society for Exercise Physiology (CSEP). London, Ontario, Canada.

Sénéchal, M.\* , Doucet, E., Karelis, A.D., Lavoie, M.E., Garrel, D., Rabasa-Lhoret, R., **Brochu, M.** (2007, November). Contribution of the lean body mass index and visceral fat to the metabolic syndrome in sedentary obese postmenopausal women. A MONET Study Annual Meeting. Canada Society for Exercise Physiology (CSEP). London, Ontario, Canada.

Sénéchal, M.\* , Arguin, H.\* , Bouchard, D.R.\* , Carpentier, A., Ardilouze, J.-L., **Dionne, I.J., Brochu, M.** (2007, September 5-8). Comparison between conventional and intermittent diet on body composition and resting metabolic rate in obese postmenopausal women: a pilot study. International Academy for Nutrition and Aging. Adelaide, Australia.

Bouchard, D.R.\* , **Dionne, I.J., Brochu, M.** (2007, September 5-8). Relationship between direct and self-reported measures of physical capacity in obese and non-obese elders. The Quebec Longitudinal Study NuAge. International Academy of Nutrition and Aging (IANA). Adelaide, Australia.

Doucet, E., **Brochu, M.**, Prud'homme, D., Rabasa-Lhoret, R. (2007, April 22-25). Resistance training does not prevent the weight-loss induced decrease in resting and total energy expenditure despite a preservation of fat-free mass. European Congress on Obesity. Budapest, Hungary.

Bouchard, D.R.\* , **Dionne, I.J., Brochu, M.** (2007, March 21-24). Impact of "sarcopenic obesity" on physical capacity in well-functioning elders. Data from the NuAge study. The Greying Nation: Transition cares in later life. Edmonton, Alberta, Canada.

Bossy, P., Hester, T., Sherrill, D.-M., **Corriveau, H.**, Bonato, P. (2007, August). Monitoring mobility assistive device use in post-stroke patients. 29<sup>th</sup> IRRR EMBS Annual International Conference. Lyon, France.

**Corriveau, H.**, Sveistrup, H., Marchand, M.-C.\* , Cabana, F., Cisse, A.\* (2007, July 3-5). Factors associated with balance problems in older individuals with diabetes. Symposium international de physiothérapie. Burlington, Vermont, USA.

Marchand, M.-C.\* , **Corriveau, H.**, Watier, A. (2007, July 14-17). Effect of dyssynergic defecation on third- and fourth degree tear during a first vaginal delivery. Congrès international de physiothérapie. Vancouver, Colombie Britannique, Canada.

**Corriveau, H.**, Sveistrup, H., **Tousignant, M.** (2007, July 3-5). Effects of Tai Chi exercise on clinical measures of balance and attention demand in older individuals with moderate diabetic peripheral neuropathy. International Symposium of Gait and Posture. Burlington, Vermont, USA.

Duclos, C., Desjardins, P., Nadeau, S., Delisle, A., Gravel, D., Brenda, B., **Corriveau, H.** (2007, July 13). A model based on the "destabilising force" to assess the dynamic stability during functional tasks innovations. Conférence satellite du congrès de l'ISPGR. Hôpital juif de réadaptation de Montréal. Montréal, Québec, Canada.

**Couturier, Y.**, Chouinard, I.\* , Carrier, S.\* (22 novembre 2007). Les temps de l'interventionnisme au regard de l'ouverture de la « skolé » et de l'émergence du domicile comme lieu privilégié d'intervention. Les temps des politiques sociales. Association internationale des sociologues de langue française. Fribourg, Suisse.

Chouinard, I.\* , **Couturier, Y.** (5 juillet 2007). Transformation des formes identitaires en contexte d'émergence de la gestion de cas et enjeux pour le travail social et des professionnels francophones de l'intervention sociale. Namur, Belgique.

Somme, D., Trouve, H., **Couturier, Y.**, Gagnon, D.\*, Carrier, S.\*, **Hébert, R.**, Saint-Jean, O. (21-22 juin 2007). PRISMA France : implanter c'est aussi innover! Présentation du programme d'implantation du modèle PRISMA de coordination dans le contexte français. Colloque organisé par le laboratoire « Santé et vieillissement ». Paris, France.

Gagnon, D.\*, **Couturier, Y.** (9-12 mai 2007). Le rapport des travailleurs sociaux à la standardisation des pratiques : le cas des données probantes. 75<sup>e</sup> Congrès de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS). Trois-Rivières, Québec, Canada.

**Couturier, Y.**, Gagnon, D.\* (9-12 mai 2007). Systèmes socio-techniques dans les métiers relationnels. Une perspective théorique. 75<sup>e</sup> Congrès de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS). Trois-Rivières, Québec, Canada.

**Couturier, Y.**, Chouinard, I.\* (9-12 mai 2007). L'indicible et l'indiscutable dans les métiers relationnels au regard d'une didactique des savoirs professionnels de la relation. 75<sup>e</sup> Congrès de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS). Trois-Rivières, Québec, Canada

Chouinard, I.\*, **Couturier, Y.** (9-12 2007). Transformation des formes identitaires en contexte d'émergence du modèle de gestion de cas et enjeux pour le travail social. 75<sup>e</sup> Congrès de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS). Trois-Rivières, Québec, Canada

Carbonneau, H.\*, **Caron, C.D., Desrosiers, J.** (2007, November 1-3). Influencing factors of efficacy of an adapted leisure program as support to caregivers of people with dementia. 36<sup>th</sup> Annual Scientific & Educational Meeting Canadian Association of Gerontology Conference. Calgary, Alberta, Canada.

Couture, M.\*, **Desrosiers, J., Caron, C.D.** (2007, November 1-3). Coping strategies following a lower limb amputation: the hospitalization phase. 36<sup>th</sup> Annual Scientific & Educational Meeting Canadian Association of Gerontology Conference. Calgary, Alberta, Canada.

**Desrosiers, J.,** Demers, J., Robichaud, L., Vincent, C., Belleville, S., Ska, B. (2007, November 1-3). Short-term changes in and predictors of participation after stroke following acute care rehabilitation. 36<sup>th</sup> Annual Scientific & Educational Meeting Canadian Association of Gerontology Conference. Calgary, Alberta, Canada.

Poulin, V.\*, **Desrosier, J.** (2007, November 1-3). Participation and satisfaction of older adults with disabilities: are they related? 36<sup>th</sup> Annual Scientific & Educational Meeting Canadian Association of Gerontology Conference. Calgary, Alberta, Canada.

Poulin, V.\*, **Desrosiers, J.** (2007, November 1-3). Factors influencing the validity of proxy information to assess social participation after stroke. 36<sup>th</sup> Annual Scientific & Educational Meeting Canadian Association of Gerontology Conference. Calgary, Alberta, Canada.

Guay, M.\*, **Desrosiers, J.** (18-19 octobre 2007). Validation d'un algorithme utilisé par du personnel auxiliaire lors de la détermination du besoin d'équipement au bain : pertinence et méthodologie. Journées scientifiques conjointes du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement et du Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS « La recherche sur le vieillissement : pour partager de nouvelles perspectives ». Orford, Québec, Canada.

Levasseur, M.\*, **Desrosiers, J.,** St-Cyr-Tribble, D. (18-19 octobre 2007). Perspective des personnes âgées : vers une conceptualisation de la qualité de vie. Journées scientifiques conjointes du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement et du Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS "La recherche sur le vieillissement : pour partager de nouvelles perspectives". Orford, Québec, Canada.

Poulin, V.\*, **Desrosiers, J.** (18-19 octobre 2007). Validité des réponses des proches-aidants pour estimer la participation sociale de personnes avec un accident vasculaire cérébral. Journées scientifiques

conjointes du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement et du Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS "La recherche sur le vieillissement : pour partager de nouvelles perspectives". Orford, Québec, Canada.

Renaud, J., Overbury, O., **Desrosiers, J.**, Gresset, J., Wanet-Defalque, M.C., **Dubois, M.-F.**, Rousseau, J. Vincent, C., Carignan, M., Temisjian, K. (2007, October). Predictors of depressive symptoms in older people at the outset of vision rehabilitation. Optometry and Vision Sciences. Tampa Bay, Florida, USA.

Landreville, P., Voyer, P., **Desrosiers, J.**, Champoux, N., Hottin, P., Savoie, M., Bonin, C. (2007, September 24-25). Adherence to best practice guidelines for the management of behavioral symptoms in persons with dementia: development of a new study. 2<sup>nd</sup> National Canadian Coalition for Senior's Mental Health Conference. Toronto, Ontario, Canada.

Viscogliosi, C.\* , **Caron, C.D.**, **Desrosiers, J.**, Belleville, S. (2007, September 21-24). Richness of the mixed method design in geriatric rehabilitation. 8<sup>th</sup> Advances in Qualitative Methods Conference. Banff, Alberta, Canada.

Larivière, N.\* , **Desrosiers, J.**, **Tousignant, M.**, Boyer, R. (14 septembre 2007). Regard critique sur les facteurs cliniques de changement à l'hôpital de jour : recension des écrits et analyse. Journée de formation de l'Association des Hôpitaux de Jour en Psychiatrie du Québec. Montréal, Québec, Canada

Poulin, V.\* , **Desrosiers, J.** (2007, July 11-14). When should occupational therapists use proxy information to assess seniors? Canadian Association of Occupational Therapy Conference. St-John, Newfoundland, Canada

Poulin, V.\* , **Desrosiers, J.** (11-14 juillet 2007). Participation sociale après un accident vasculaire cérébral : comparaison des perceptions patients-aidants. Canadian Association of Occupational Therapy Conference. St-John, Newfoundland, Canada.

**Desrosiers, J.**, Noreau, L., Rochette, A., Carbonneau, H.\* , Fontaine, L., Viscogliosi, C.\* , **Bravo, G.** (2007, July 11-14). Impact of a home leisure education program after a stroke. Canadian Association of Occupational Therapy Conference. St-John, Newfoundland, Canada.

Larivière, N.\* , **Desrosiers, J.**, **Tousignant, M.**, Boyer, R. (2007, July 11-14). Social participation of persons with depression and personality disorders. Canadian Association of Occupational Therapy Conference. St-John, Newfoundland, Canada.

Moliner, C.\* , Durand, M.-J., **Desrosiers, J.** (1<sup>er</sup> juin 2007). Qualité de vie des personnes ayant participé à un programme de réadaptation au travail en raison de troubles musculo-squelettiques comparaison selon la situation de travail. Journée scientifique et professionnelle 2007 de l'Institut universitaire en déficience physique de Québec. Québec, Québec, Canada.

Moliner, C.\* , Durand, M.-J., **Desrosiers, J.** (18 mai 2007). Qualité de vie après la réadaptation au travail : qu'en est-il? Journée scientifique du Réseau provincial de recherche en adaptation réadaptation (REPAR). Québec, Québec, Canada.

Poulin, V.\* , **Desrosiers, J.** (18 mai 2007). Les proches-aidants peuvent-ils fournir des réponses valides pour évaluer la participation sociale de personnes ayant subi un accident vasculaire cérébral? Journée scientifique du Réseau provincial de recherche en adaptation réadaptation (REPAR). Québec, Québec, Canada.

Therrien, F.-H.\* , **Desrosiers, J.** (18 mai 2007). Participation sociale des personnes âgées selon le niveau d'urbanisation de leur milieu de vie. Journée scientifique du Réseau provincial de recherche en adaptation réadaptation (REPAR). Québec, Québec, Canada

Viscogliosi, C.\*, **Caron, C.D., Desrosiers, J.**, Belleville, S. (18 mai 2007). Épauler un proche après un accident vasculaire cérébral : une recherche qualitative sur la participation sociale. Journée scientifique du Réseau provincial de recherche en adaptation-réadaptation. (REPAR). Québec, Québec, Canada.

Couture, M.\*, **Desrosiers, J., Caron, C.D.** (18 mai 2007). Processus d'adaptation et ajustement des personnes amputées d'un membre inférieur lors de la réadaptation. Journée scientifique du Réseau provincial de recherche en adaptation réadaptation (REPAR). Québec, Québec, Canada.

Couture, M.\*, **Desrosiers, J., Caron, C.D.** (10 mai 2007). Rôle des intervenants dans le processus d'adaptation et l'ajustement à l'amputation d'un membre inférieur. 75<sup>e</sup> Congrès de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS). Trois-Rivières, Québec, Canada.

Moliner, C.\*, Durand, M.-J., **Desrosiers, J.** (10 mai 2007). Relation entre la qualité de vie subjective et le statut de travail des personnes ayant participé à un programme de réadaptation en raison de troubles musculo-squelettiques. 75<sup>e</sup> Congrès de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS). Trois-Rivières, Québec, Canada.

Kua, A., Korner-Bitensky, N., **Desrosiers, J.** (2007, May 4-5). "Older individuals" perceptions regarding driving and a driving refresher program: focus group findings. 7<sup>th</sup> National Workshop for Driver Rehab Speciallits. Ottawa, Ontario, Canada.

Kua, A., Korner-Bitensky, N., **Desrosiers, J.**, Man-Son-Hing, M., Marshall, S., Mayo, N. (2007, May 4-5). Older driver retraining: a systematic review of evidence of effectiveness. 7<sup>th</sup> National Workshop for Driver Rehab Specialist. Ottawa, Ontario, Canada.

Poulin, V.\*, **Desrosiers, J.** (2007, April 26). Which factors affect the agreement between patients' and proxies' assessments of social participation after stroke? McGill 2007 Research Day. Montreal, Quebec, Canada.

Poulin, V.\*, **Desrosiers, J.** (28 mars 2007). Participation sociale : comparaison des perceptions de la personne ayant subi un AVC et de son proche-aidant. Journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Sherbrooke, Québec, Canada.

Bourget, A., Mathieu, S., **Tousignant, M.**, Mercier, L., Dumas, J.P., Royer, M.-P., **Desrosiers, J.** (7-9 mars 2007). Compétence, interdisciplinarité et apprentissage en profondeur : programmes novateurs en ergothérapie et en physiothérapie à l'Université de Sherbrooke. 4<sup>e</sup> Forum international francophone de pédagogie médicale. Mont-Tremblant, Québec, Canada.

Poulin, V.\*, **Desrosiers, J.** (14 février 2007). Participation sociale : comparaison des perceptions de la personne ayant subi un AVC et de son proche-aidant. Journée de la recherche 2007 de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

**Desrosiers, J.**, Noreau, L., Rochette, A., Carbonneau, H.\*, Fontaine, L., Viscogliosi, C.\*, **Bravo, G.** (2007, February 7-9). A home leisure education program may reduce depression after a stroke. International Stroke Conference. San Francisco, California, USA.

L'Espérance, N., **Dubé, M., Beaulieu, M.**, Cousineau, M.-M. (9-12 mai 2007). Le sentiment d'insécurité lié à la victimisation criminelle : différence entre les hommes et les femmes. 75<sup>e</sup> Congrès de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS). Trois-Rivières, Québec, Canada

Bobeuf, F.\*, Labonté, M.\*, **Khalil, A., Dionne, I.J.** (2007, October). Effect of resistance training on hématological and immunological blood markers in older men and women. Canadian Society for Exercise Physiology. London, Ontario, Canada.

Goulet, E.D.B.\*, Aubertin-Leheudre, M.\*, Bobeuf, F.\*, Labonté, M.\*, Lord, C., Chaput, J.-P.\*, **Khalil, A. Dionne, I.J.** (2007, May 30 - June 2). No relationship between muscle mass index and insulin sensitivity

in healthy, nonobese postmenopausal older women. 54<sup>e</sup> Annual Congress of American College of Sports Medicine. New Orleans, Louisiana, USA.

Arguin, H.\*, **Dionne, I.J.**, Tremblay, A. (3-5 mai 2007). Quand la modération a bien meilleur goût : un cas de perte de poids massive et excessive par modification des habitudes de vie visant l'atteinte de « l'indice de masse corporelle santé ». 7<sup>e</sup> Congrès de lipidologie de la Société québécoise de lipidologie de nutrition et de métabolisme. Montréal, Québec, Canada.

Bobéuf, F.\*, Aubertin-Leheudre, M.\*, Lord, C., Labonté, M.\*, **Khalil, A., Dionne, I.J.** (3-5 mai 2007). Relation entre le pourcentage de masse grasse et la résistance à l'insuline chez des femmes ménopausées. 7<sup>e</sup> Congrès de lipidologie de la Société québécoise de lipidologie, de nutrition et de métabolisme. Montréal, Québec, Canada.

Aubertin-Leheudre, M.\*, **Khalil, A., Dionne, I.J.** (2007, April 21-25). Effect of 6 months of exercise and isoflavones on cardiovascular disease risk factors in obese postmenopausal women. 15<sup>th</sup> European Congress of Obesity. Budapest, Hungary.

Goulet, E.D.B.\*, Rousseau, S.F.\*, Lamboley, C.R.H.\*, **Dionne, I.J.** (2007, March). Effects of hyperhydration on endurance capacity and selected physiological responses during 2h of cycling. 19<sup>th</sup> Annual Research Day. McGill Nutrition & Food Science Centre's. Montreal, Quebec, Canada.

Hussaine, A., Morais, J.A., **Fülöp, T.Jr., Tessier, D., Khalil, A., Dionne, I.J.**, Shatenstein, B., Gaudreau, P. (2007, April 19-21). Adiposity is linked to insulin resistance in frail elderly persons. FRSQ-Quebec Network for Research on Aging, Axis of Nutrition and Successful Aging, University of Sherbrooke. 27<sup>th</sup> Annual Meeting of the Canadian Geriatric Society. Banf, Alberta, Canada.

Koumbadinga, G.A.\*, Aubertin-Leheudre, M.\*, Berrougui, H., **Dionne, I.J., Khalil, A.** (7-11 mai 2007). Effet des phytoestrogènes de l'exercice physique sur les marqueurs du stress oxydant et les propriétés de la paraoxonase-1 chez les femmes postménopausées et obèses : essai clinique randomisé. ACFAS. Trois-Rivières, Québec, Canada.

Koumbadinga, G.A.\*, Aubertin-Leheudre, M.\*, Berrougui, H., **Dionne, I.J., Khalil, A.** (28 mars 2007). Effets des phytoestrogènes et de l'exercice physique sur les marqueurs du stress oxydant et l'activité de la paraoxonase-1 chez les femmes postménopausées et obèses : études randomisées à double insu. Journée scientifique de la Faculté de médecine, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

**Dubois, M.-F., Dubuc, N.**, Raïche, M.\*, **Hébert, R.** (2007, November 16-20). Home care needs and satisfaction of older adults living in the Community: do integrated services make a difference? 60<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. San Francisco, California, USA.

**Dubois, M.-F., Dubuc, N.**, Raïche, M.\*, **Hébert, R.** (2007, November 16-20). Institutionalization: a desire shared by older adults and their informal caregivers? 60<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. San Francisco, California, USA.

Béland, S.-G.\*, Préville, M., **Dubois, M.-F.**, Grenier, S., Lorrain, D., Voyer, P., Pérodeau, G., Moride, Y. (Octobre 2007). Le lien entre la consommation de benzodiazépines et la qualité du sommeil chez les personnes âgées du Québec. Journées scientifiques conjointes du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement et du Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS « La recherche sur le vieillissement : pour partager de nouvelles perspectives ». Orford, Québec, Canada.

Demers, K.\*, Préville, M., **Dubois, M.-F.** (Octobre 2007). Étude des facteurs liés à la consultation d'un médecin pour des symptômes dépressifs chez les personnes âgées. Journées scientifiques conjointes du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement et du Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS « La recherche sur le vieillissement : pour partager de nouvelles perspectives ». Orford, Québec, Canada.

Ollivier, M.L., **Dubois, M.-F.**, Krajcinovic, M., Cossette, P., Carmant, L. (2007, October). Risk factors for valproic acid non response in patients with childhood absence epilepsy. 30<sup>th</sup> Anniversary Meeting of the Canadian League Against Epilepsy. Vancouver, British Columbia, Canada.

Demers, K.\*, Prévaille, M., **Dubois, M.-F.** (2007, July). Factors related to physician consultation for depressive symptoms among elderly in Quebec. 10<sup>th</sup> European Congress of Psychology. Prague, Czech Republic.

Béland, S.-G.\*, Prévaille, M., Tournier, M., Voyer, P., Moride, Y., Bouharaoui, F., **Dubois, M.-F.** (2007, July). Factors associated with the use of long half-life benzodiazepines in community dwelling elderly. 10<sup>th</sup> European Congress of Psychology. Prague, Czech Republic.

Demers, K.\*, Prévaille, M., **Dubois, M.-F.** (Mai 2007). Étude des facteurs liés à la consultation d'un médecin pour des symptômes dépressifs chez les personnes âgées. 75<sup>e</sup> Congrès de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS). Trois-Rivières, Québec, Canada.

Béland, S.-G.\*, Prévaille, M., Tournier, M., Voyer, P., Moride, Y., Bouharaoui, F., **Dubois, M.-F.** (Mai 2007). Les facteurs associés à l'utilisation de benzodiazépines à longue demi-vie chez les personnes âgées du Québec. 75<sup>e</sup> Congrès de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS). Trois-Rivières, Québec, Canada.

**Dubois, M.-F.**, Raïche, M.\*, **Hébert, R.**, Gueye, N.R. (2007, May). Reliability of assisted self-report of health-services used by older adults. Canadian Society for Epidemiology and Biostatistics 2007 Conference. Calgary, Alberta, Canada.

**Dubois, M.-F.**, **Hébert, R.**, Raïche, M.\* (2007, May). The longitudinal relationship between caregiver burden and thoughts about institutionalization: a dual trajectory analysis. Canadian Society for Epidemiology and Biostatistics 2007 Conference. Calgary, Alberta, Canada.

Demers, K.\*, Prévaille, M., **Dubois, M.-F.** (Mars 2007). Étude des facteurs liés à la consultation d'un médecin pour des symptômes dépressifs chez les personnes âgées. 29<sup>e</sup> Congrès annuel de la Société québécoise pour la recherche en psychologie. Sherbrooke, Québec, Canada.

Béland, S.-G.\*, Prévaille, M., Tournier, M., Voyer, P., Moride, Y., Bouharaoui, F., **Dubois, M.-F.** (Mars 2007). Les facteurs associés avec la prise de benzodiazépines à longue demi-vie chez les personnes âgées du Québec résidents à domicile. 29<sup>e</sup> Congrès annuel de la Société québécoise pour la recherche en psychologie. Sherbrooke, Québec, Canada.

**Dubuc, N.**, **Dubois, M.-F.**, Raïche, M.\*, Gueye, N.R., Trottier, L., **Hébert, R.** (2007, November 16-20). Home care needs and satisfaction of older adults living in the community: do integrated services make a difference? 60<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of Gerontological Society of America. San Francisco, California, USA.

Lestage, C.\*, **Dubuc, N.**, **Bravo, G.** (2007, November 1-3). Identifying characteristics of residential facilities for older adults to support the placement process. Canadian Association on Gerontology. Calgary, Alberta, Canada.

**Dubuc, N.**, **Desrosiers, J.**, Delli -Colli, N.\*, **Hébert, R.** (2007, November 1-3). Determinants of social functioning in a community population of elderly people. 36<sup>th</sup> Annual Scientific & Educational Meeting Canadian Association of Gerontology Conference. Calgary, Alberta, Canada.

Lestage, C.\*, **Dubuc, N.**, **Bravo, G.** (18-19 Octobre 2007). L'environnement des ressources d'hébergement : doit-il être différent selon le profil d'autonomie fonctionnelle des aînés? Journées scientifiques conjointes du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement et du Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS « La recherche sur le vieillissement : pour partager de nouvelles perspectives ». Orford, Québec, Canada.

**Dubuc, N., Dubois, M.-F., Raïche, M., Gueye, N.R., Hébert, R.** (2007, July 5-8). Availability of integrated service delivery (ISD) and unmet home care needs among community-dwelling elderly people. 6<sup>th</sup> European Congress of International Association of Gerontology and Geriatrics. Saint-Petersburg, Russia.

Lestage, C.\*, **Dubuc, N., Bravo, G.** (10 Mai 2007). Développement d'une grille descriptive de l'environnement physique et organisationnel des ressources d'hébergement non institutionnelles (RHNI). 75<sup>e</sup> Congrès de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS). Trois-Rivières, Québec, Canada

Lestage, C.\*, **Dubuc, N., Bravo, G.** (2007, April 27). Physical and organizational environments of residential care facilities: should they be different for cognitively impaired elderly? 12<sup>th</sup> Annual McGill Division of Geriatric Medicine Research Day. Montreal, Quebec, Canada.

Lestage, C.\*, **Dubuc, N., Bravo, G.** (2007, March 21-23). Identifying characteristics of residential facilities for older people to support the placement process. 1<sup>st</sup> Bi-Annual Greying Nation National Conference. Edmonton, Alberta, Canada.

Kebach, S., Raelson, J., Van Eerdeewegh, P., Nguyen-Huu, Q., Lepage, G., **Fülöp, T.Jr.**, Dugas, M., Fournier, H., Paquin, B., Hooper, J., Belouchi, A., Keith, T. (2007, November). Genome-wide association study for longevity using 550 000SNPs in the Quebec Founder population. Congress of the American Society of Human Genetics.

**Fülöp, T.Jr.**, Fortin, C.F.\*, Dupuis, G., Larbi, A.\* (2007, July). Do lipid rafts play a role in T cell immunosenescence. 6<sup>th</sup> European Congress of International Association of Gerontology and Geriatrics. Saint-Petersburg, Russia.

**Fülöp, T.Jr.**, Brassard, P., Larbi, A.\*, Fortin, C.F.\*, Carpentier, A. (2007, June 26-28). Fatty acids and signalling in T lymphocytes. 8<sup>th</sup> Meeting on Fatty acids in Cell signalling. Quebec, Quebec, Canada.

**Fülöp, T.Jr.**, Varin, A., Larbi, A.\*, Fortin, C.F.\*, Herbein, G. (2007, June 3-8). Nef is in lipid rafts and induces HIV spreading. 4<sup>th</sup> International Leukocyte Signal Transduction Workshop: Clinical Implications of Signalling Pathways. Rhodes, Greece.

Herbein, G., Varin, A., **Fülöp, T.Jr.** (2007, January 15-17). Jak, STAT and Zinc. ZINCAGE Meeting. Ancona, Italy.

Desrosiers, J.\*, Drouin, G., **Grenier, G.** (2007, December 1-5). New mouse model for studying skeletal muscle atrophy. 47<sup>th</sup> Meeting of the American Society for Cell Biology. Washington, DC, USA.

Desrosiers, J.\*, Drouin, G., **Grenier, G.** (7 décembre 2007). Nouveau modèle d'immobilisation pour accélérer la découverte des gènes impliqués dans l'atrophie du muscle squelettique chez la souris. Journée annuelle de la chirurgie. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

Desrosiers, J.\*, Drouin, G., **Grenier, G.** (5 octobre 2007). Caractérisation d'un nouveau modèle d'atrophie du muscle squelettique chez la souris. Journée annuelle du service d'orthopédie PROS. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

Scimè, A., **Grenier, G.**, Huh, M., Bevilacqua, L., Harper, M.H., Rudnicki, M.A. (2007, January 14-19). Prevention of obesity in p107 deficient mice by activation of fat metabolism. Obesity Meeting. Keystone, Colorado, USA.

Duque, G., Picard, F., **Grenier, G.**, Reboul, P., Ferland, G., Gaudreau, P. (2007). Effect of caloric restriction on bone marrow adipogenesis of aging rats. American Geriatric Society.



Desrosiers, G., Desrosiers, J.\*, Palidwor, G., Andrade, M.-A., **Grenier, G.** (2008, April 27-30). Validation of a new immobilization method for skeletal muscle atrophy induction in mice. 3<sup>rd</sup> New Directions in Skeletal Muscle Biology Meeting. New Orleans, Louisiana, USA.

Drouin, G., Desrosiers, J.\*, Palidwor, G., Andrade, M.-A., **Grenier, G.** (2008, April 27-30). Identification of novel potential target genes involved in muscle aging. 3<sup>rd</sup> New Directions in Skeletal Muscle Biology Meeting. New Orleans, Louisiana, USA.

Cabana, F., Wang, C.L.C., **Grenier, G.** (2008). Tests de validation pour la classification de l'infiltration adipeuse dans la musculature paravertébrale lombaire. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

**Hébert, R.**, Raïche, M.\*, **Dubois, M.-F., Blanchette, D.**, Durand, S., **Dubuc, N., Tousignant, M.** (2007, November 16-20). Integrating services for frail older people, the PRISMA Coordination model. Part 2: Impact on health and services utilization. 60<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. San Francisco, California, USA.

**Hébert, R.**, Raïche, M.\*, Veil, A., Tourigny, A., **Dubuc, N., Tousignant, M., Couturier, Y.**, Somme, D. (2007, November 16-20). Integration services for frail older people, the PRISMA Coordination model part 1: description and implementation evaluation. 60<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. San Francisco, California, USA.

Raïche, M.\*, **Hébert, R., Dubuc, N., Dubois, M.-F.**, Gueye, N.R. (2007, November 16-20). 4-year evolution of disabilities in a cohort of community-dwelling aged persons. 60<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. San Francisco, California, USA.

Raïche, M.\*, **Hébert, R., Dubuc, N., Dubois, M.-F.**, Gueye, N.R. (18-19 octobre 2007). D'un profil Iso-SMAF à un autre : transitions effectuées par des personnes âgées fragiles pendant une période de 4 ans. Journées scientifiques conjointes du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement et du Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS « La recherche sur le vieillissement : pour partager de nouvelles perspectives ». Orford, Québec, Canada.

**Hébert, R.**, Raïche, M.\*, Veil, A., Tourigny, A., **Dubuc, N., Tousignant, M., Couturier, Y.**, Somme, D. (2007, September 27-28). Integrating services for frail older people: the PRISMA coordination model, implementation and impact. 6<sup>th</sup> International Conference - Older People Deserve the Best! Toronto, Ontario, Canada.

**Hébert, R.**, Raïche, M.\*, **Dubois, M.-F., Blanchette, D.**, Durand, S., **Dubuc, N., Tousignant, M.** (2007, July 5-8). Integrating services for frail older people: the PRISMA coordination Model; part 2: Impact. 6<sup>th</sup> European Congress of International Association of Gerontology and Geriatrics. Saint-Petersburg, Russia.

**Hébert, R.**, Voyer, L. (24-25 mai 2007). Attentes et expérience envers la gestion de cas chez des omnipraticiens de l'Estrie : résultats d'une enquête postale. 4<sup>e</sup> Colloque PRISMA - L'intégration des services : les fruits de la recherche pour nourrir l'action. Sherbrooke, Québec, Canada.

Provost, C., Jules, F., Ahmarani, L., **Jacques, D.** (2007, September 16-19). Nuclear ET<sub>B</sub> receptor mediates ET-1 induced increase in intracellular calcium in human endocardial endothelial cells. 10<sup>th</sup> International Conference on Endothelin. Bergamo, Italy.

**Lorrain, D.**, Bélisle, D., Prévile, M. (2007 July). Sleep, mental health and aging. 10<sup>th</sup> European Congress of Psychology. Prague, Czech Republic.

**Lorrain, D.**, Bélisle, D., Prévile, M. (2007, June). Sleep habits and sleep thoughts in aged individuals showing psychological distress. Congress of Associated of Professional Sleep Societies. Minneapolis, Minnesota, USA.

**Mathieu, L.** (2007). Communautés virtuelles d'apprentissage et de pratique. L'avancement des connaissances et des technologies au service de la personne âgée. Actes des échanges cliniques et scientifiques sur le vieillissement. Centre d'expertise en santé de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

**Payette, H.,** Gaudreau, P., Gray-Donald, K., Morais, J., Shatenstein, B., Boutier, V., Coulombe, C., Gueye, N.R. (2007, November 16-20). Appetite, a marker of successful aging? The NuAge Study. 60<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting. The Gerontological Society of America. San Francisco, California, USA.

St-Arnaud-McKenzie, D.\*, Gray-Donald, K., Gueye, N.R., **Payette, H.** (2007, November 1-3). Determinants of 1-year weight loss in the healthy community-dwelling elderly: preliminary results from the NuAge Study. 36<sup>th</sup> Annual Scientific & Educational Meeting. Canadian Association on Gerontology. Calgary, Alberta, Canada.

**Payette, H.,** Gray-Donald, K., Trochet, C., Gaudreau, P., Morais, J., Shatenstein, B., Members of the Nutrition and Successful Aging Division Quebec Research Network on Aging. (2007, November 1-3). The search for the best strategy for establishing a population representative elderly cohort: the Quebec Longitudinal Study NuAge. 36<sup>e</sup> Annual Scientific & Educational Meeting. Canadian Association on Gerontology. Calgary, Alberta, Canada.

Avila-Funes, J.A.\*, Viscogliosi, C.\*, Gray-Donald, K., **Payette, H.** (2007, May 2-6). Correlates of functional capacity in a well-functioning community-dwelling elderly cohort: the NuAge study. 2007 Annual Scientific Meeting of the American Geriatrics Society. Seattle, Washington, USA.

Robichaud, L., Joannette, Y., **Payette, H.,** Verreault, R., et le groupe de mentors FORMSAV. (Mai 2007). La formation interdisciplinaire de chercheurs en santé et vieillissement : l'expérience des ateliers FORMSAV. Journée de la recherche de la Faculté de médecine de l'Université Laval. Québec, Québec, Canada.

St-Arnaud-McKenzie, D.\*, Gray-Donald, K., **Payette, H.** (2007, April 27). Factors associated with 1-year weight loss in the healthy community-dwelling elderly: the NuAge Study. McGill Research Day. Montreal, Quebec, Canada.

Gaudreau, P., **Payette, H.,** Khalil, A., Shatenstein, B., Dionne, I.J., Brochu, H., Gray-Donald, K., Morais, J.A., Ferland, G., Fülöp, T.Jr., Jacques, D., Kergoat, M.J., Tessier, D., Wagner, J.R., University of Montreal, McGill University, University of Sherbrooke. (2007, March 30-31). Nutrition as a determinant of successful aging: the Quebec longitudinal study "NuAge". Aging Symposium NuAge. Edmonton, Alberta, Canada.

Telonio, A.\*, **Smeesters, C.** (18-19 octobre 2007). Effet de l'âge sur l'habileté à rétablir l'équilibre pour éviter une chute. Journées scientifiques conjointes du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement et du Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS "La recherche sur le vieillissement : pour partager de nouvelles perspectives". Orford, Québec, Canada.

Telonio, A.\*, **Smeesters, C.** (2007, August 22-25). Effects of age and loss of balance direction on the kinematics of the threshold of balance recovery. 31<sup>st</sup> Annual Meeting of the American Society of Biomechanics. Stanford, California, USA.

Telano, A.\*, **Smeesters, C.** (2007, July 14-18). Effects of age and loss of balance direction on the threshold of balance recovery. 18<sup>th</sup> Meeting of the International Society for Postural and Gait Research. Burlington, Vermont, USA.

**Talbot, L.R.** (2007, July). Accreditation - The hallmark of professional nursing education. Regional Workshop on Quality Assurance and Accreditation of Nursing and Midwifery Educational Institution. Male, Maldives.

Cloutier, L., Veiga, E.V., **Talbot, L.R.**, Vanasse, A. (2007, June). Knowledge of health professionals for blood pressure measurement: a review. 17<sup>e</sup> European Meeting on Hypertension. Milan, Italy.

**Talbot, L.R.**, Stamler, L., Duffy, E., Griffin, P., Rukholm, E. (2007, May). Accreditation - The hallmark of professional nursing education. ICN Conference. Yokohama, Japan.

**Talbot, L.R.**, Stamler, L., Duffy, E., Griffin, P., Rukholm, E. (2007, May). Nursing education in Canada: the politics of engagement. ICN Conference. Yokohama, Japan.

Cloutier, L., **Talbot, L.R.**, Vanasse, A. (Janvier 2007). Les connaissances théoriques et pratiques des infirmières à l'égard de la mesure de la pression artérielle. 15<sup>e</sup> réunion scientifique annuelle de la Société québécoise d'hypertension artérielle. Montréal, Québec, Canada.

Côté, A.-M.\*, Durand, M.-J., **Tousignant, M.**, Poitras, S. (2007, October 4). Barriers to and facilitators of the CLIP guidelines utilisation by physiotherapists in Quebec: a qualitative study. International Low Back Pain Forum IX. Plama de Mallorca, Balearic Islands, Spain.

Côte, A.-M.\*, **Tousignant, M.**, Durand, M.-J., Poitras, S. (2007, August 24). Barriers to and facilitors of the CLIP guidelines. Guideline International Network (GIN) Congress 2007. Toronto, Ontario, Canada.

**Tousignant, M.**, **Corriveau, H.**, Dumas, J.-P., Royer, M.-P., Gaudrault, N. (2007, July 14-17). Moving from baccalaureate to professional master in physiotherapy: not only increasing the grade, but increasing competencies. Congrès international de physiothérapie. Vancouver, British Colombia, Canada.

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

Côté, A.-M.\*, Durand, M.-J., **Tousignant, M.**, Poitras, S. (18 mai 2007). Identification des obstacles et facilitateurs à l'utilisation du guide de pratique CLIP par des physiothérapeutes québécois- méthodologie. Journée scientifique du Réseau provincial de recherche en adaptation-réadaptation (REPAR). Québec, Québec, Canada.

Cabana, F., **Tousignant, M.**, **Boissy, P.** (7-11 mai 2007). Faisabilité, validité et fidélité de l'évaluation en téléréadaptation pour des conditions postchirurgicales aux membres inférieurs. 75<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS. L'esprit en mouvement. Trois-Rivières, Québec, Canada.

Côté, A.-M.\*, **Tousignant, M.**, Durand, M.-J., Poitras, S. (14 février 2007). Étude qualitative des obstacles et des facilitateurs à l'utilisation du guide de pratique CLIP par des physiothérapeutes québécois- méthodologie. Journée scientifique de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

Poitras, B., Rossignol, M., Arsenault, B., Allard, P., Côté, M., Dionne, C., Truchon, M., Neveu, A., Lethbridge, C., **Tousignant, M.** (2007, August 22-25). An interdisciplinary guideline development process: the CLIP low-back pain guidelines. 4<sup>th</sup> Guidelines International Network (G-I-N) Conference 2007. University of Toronto' Centre. Toronto, Ontario, Canada.

Brochu, H.\*, **Vermette, P.** (2007, November 14-18). Physicochemical characterization of surface-bound liposomes for drug release. International Congress on Biohydrogels. Viareggio, Italy.

Centis, V.\*, **Vermette, P.** (2007, July 7-11). Cytotoxicity of perfluorocarbon-based emulsion oxygen carriers. 34<sup>th</sup> Annual Meeting and Expositions of the Controlled Release Society. Long Beach, California, USA.

Centis, V.\*, **Vermette, P.** (2007, July 7-11). Development of PEG-modified liposomes containing hemoglobin oxygen carriers for cell and tissue cultures. 34<sup>th</sup> Annual Meeting and Exposition of the Controlled Release Society. Long Beach, California, USA.

Martin, Y.\*, Lépine, M., **Vermette, P.** (2007, June 7-8). Modified low fouling thin layers for platelet activation evaluation. 9<sup>th</sup> Annual Ontario-Québec Biotechnology Meeting. Toronto, Ontario, Canada.

Desrochers, J., **Vermette, P.**, Fontaine, R., Bérubé-Lauzière, Y. (2007, June 3-7). Fluorescence diffuse optical tomography imaging for tissue engineering. Photonics North 2007. Ottawa, Ontario, Canada.

Bramfeldt, H.\*, Sarazin, P., **Vermette, P.** (2007, April 18-21). Development of 3D bioactive macroporous scaffolds. Society for Biomaterials 2007 Annual Meeting. Chicago, Illinois, USA.

Bramfeldt, H.\*, **Vermette, P.** (2007, April 2-4). Development of 3D bioactive macroporous scaffolds. International Symposium on Polymeric Materials for Regenerative Medicine. Montreal, Quebec, Canada.

Brochu, H.\*, **Vermette, P.** (2007, April 2-4). Viscoelasticity and biofouling of liposome layers by quartz crystal microbalance and multi release profiles. International Symposium on Polymeric Materials for Regenerative Medicine. Montreal, Quebec, Canada.

Martin, Y.\*, Lépine, M., **Vermette, P.** (2007, April 2-4). Modified PEG thin layers for the evaluation of platelet activation from whole blood samples. International Symposium on Polymeric Materials for Regenerative Medicine. Montreal, Quebec, Canada.

Centis, V.\*, **Vermette, P.** (2007, April 2-4). Development of oxygen carriers for tissue engineering. International Symposium on Polymeric Materials for Regenerative Medicine. Montreal, Quebec, Canada.

**Wagner, J.R.** (7-11 mai 2007). Les destins de radicaux génèrent spécifiquement sur l'ADN. Association canadienne-française pour l'avancement des sciences. Trois-Rivières, Québec, Canada.

**Wagner, J.R.** (2007, May 4-6). Oxidative damage to cytosine in DNA: chemistry, detection, and potential biological consequences. 5<sup>th</sup> Meeting of the Canadian Oxidative Stress Consortium. Montreal, Quebec, Canada.

**Wagner, J.R.**, Bergeron, F., Kuttappan-Nair, V., Hunting, D.J. (2007, February 8-12). Photo-induced radical cation chemistry in DNA. PhotoRadChem-2007. Kottayam, Kerala, India.

Kuttappan-Nair, V., Bergeron, F., **Wagner, J.R.** (2007, February 8-12). Near-UV induced interstrand cross-links in anthraquinone-DNA duplexes. PhotoRadChem-2007. Kottayam, Kerala, India.

## **Rapports de recherche ou rapports produits pour le gouvernement – Research reports or reports produced for the government (7 publications)**

**Audet, T.**, D'Amours, M. (2007). Évaluation de la capacité de lecture des inscriptions sur les panneaux de destinations et d'équipements touristiques. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. 72 p.

**Beaulieu, M.**, Garon, S., et coll. (Septembre 2007). Le projet « Villes amies des aînés » de l'OMS : un modèle international ayant fait l'objet d'une étude pilote à Sherbrooke. Quelques constats pour améliorer les conditions de vie des Québécois aînés dans nos villes. Consultation publique sur les conditions de vie des aînés. Ministre délégués aux personnes âgées. 10 p.

**Beaulieu, M.** (Septembre 2007). La maltraitance envers les aînés, 20 ans de préoccupation au Québec : une réflexion sur le chemin parcouru et pistes à explorer en vue de trouver des solutions adaptées à notre société. Consultation publique sur les conditions de vie des aînés. Ministre déléguée aux personnes âgées. 40 p.

**Beaulieu, M.**, Garon, S., Vincelette, J. (Mars 2007). Villes amies des aînés. Rapport final de la ville de Sherbrooke. Rapport déposé à l'Organisation mondiale de la santé. Projet international « Age Friendly Cities ».

**Hébert, R.,** Tourigny, A., et al. (2007). PRISMA. Programme de recherche sur l'intégration des services de maintien de l'autonomie. Rapport final. 29 p.

**Hébert, R.,** Tourigny, A., et le groupe PRISMA. (2007). Programme de recherche sur le maintien de l'autonomie. Ottawa, Ontario, Canada. 27 p.

Battisa, R., Denis, J.-D., Haggerty, J., Lemay, A., **Talbot, L.R.** (2007). Défi efficacité du système de santé Stratégie de recherche et d'utilisation des connaissances. Rapport de la phase du projet Perspectives Science-Technologie-Société du Conseil de la science et de la technologie du Québec.

### **Articles dans des revues professionnelles ou culturelles sans comité de lecture – Articles in professional or cultural journals without review committee (10 publications)**

**Audet, T.** (Octobre 2007). Vieillir et conduire peuvent-ils faire bon ménage? Midis-conférence de l'Association québécoise des retraité(e)s des secteurs public et parapublic. Sherbrooke, Québec, Canada.

**Beaulieu, M.** (2008). La réponse socio-juridique à la maltraitance envers les aînés au Québec. Reflets 24, 11.

**Couturier, Y.** (2007). L'interdisciplinarité et les vertus de l'incertitude dans les métiers complexes. CLSC des Maskoutains. St-Hyacinthe, Québec, Canada.

**Hébert, R.** (29 septembre 2007). Intégration des services : oui, c'est possible et efficient. Silverlife Institute, Centre de recherche sur l'économie du vieillissement.

Auger, P., **Hébert, R.,** et al. (1<sup>er</sup> février 2007). Santé : bénins les frais afférents? Le Devoir, A7.

**Lefrançois, R.** (8 décembre 2007). Savoir s'entourer et apprivoiser sa solitude. La Tribune, 19.

**Lefrançois, R.** (20 décembre 2007). Des mythes qui ont la vie dure à propos du vieillissement démographique. La Tribune, 17.

**Lefrançois, R.** (2007). Une génération bouc émissaire. Relations, 14-15.

**Lefrançois, R.** (2 février 2008). Les aînés sont loin d'être des infirmes sexuels. La Tribune.

**Lefrançois, R.** (12 janvier 2008). Le surpoids des aînés : est-ce un problème de « taille »? La Tribune, 15.