



## PUBLICATIONS 2011

### AXE CLINIQUE

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

1. Ni, H., **Abdulrazak, B.**, Zhang, D., & Wu, S. (2011). A context-driven task-oriented middleware for pervasive homecare environment. International Journal of UbiComp (IJU), 2(1), 34-51.
2. \*Roy-Desruisseaux, J., Landry, J., **Bocti, C.**, **Tessier, D.**, Hottin, P., & Trudel, J.-F. (2011). Domperidone-induced tardive dyskinesia and withdrawal psychosis in an elderly woman with dementia. Annals of Pharmacotherapy, 45(9), e51.
3. Villeneuve, S., Massoud, F., **Bocti, C.**, Gauthier, S., & Belleville, S. (2011). The nature of episodic memory deficits in MCI with and without vascular burden. Neuropsychologia, 49(11), 3027-3035.
4. Béland, J.-P., Patenaude, J., Legault, G., **Boissy, P.**, & Parent, M. (2011). The social and ethical acceptability of NBICs for purpose of human enhancement: why does the debate remain mired in impasse? NanoEthics, 5(3), 295-307.
5. **Boissy, P.**, Shrier, I., Brière, S., Mellete, J., Fecteau, L., Matheson, G., et al. (2011). Effectiveness of cervical spine stabilization techniques. Clinical Journal of Sport Medicine, 21(2), 80-88.
6. Patenaude, J., Legault, G., Béland, J.-P., Parent, M., & **Boissy, P.** (2011). Moral arguments in the debate over nanotechnologies: are we talking past each other? NanoEthics, 5(3), 285-293.
7. Shrier, I., **Boissy, P.**, Fecteau, L., Mellete, J., Steele, R. J., Matheson, G.O., et al. (2011). Can a rescuer or simulated patient accurately assess motion during cervical spine stabilization practice sessions? British Journal of Sports Medicine, 45(4), 373-374.
8. Sorrento, G. U., Archambault, P. S., Routhier, F., Dessureault, D., & **Boissy, P.** (2011). Assessment of joystick control during the performance of powered wheelchair driving tasks. Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation, 24(8), 31.
9. \*Bouchard, D. R., \*Choquette, S., **Dionne, I. J.**, & **Brochu, M.** (2011). Is fat mass distribution related to impaired mobility in older men and women? Nutrition as a determinant of successful aging (NuAge): The Quebec longitudinal study. Experimental Aging Research, 37(3), 346-357.

10. Bouchard, D. R., Langlois, M.-F., **Brochu, M., Dionne, I. J.,** & Baillargeon, J.-P. (2011). Metabolically healthy obese women and functional capacity. Metabolic Syndrome and Related Disorders, *9*(3), 225-229.
11. \*Doyon, C. Y., **Brochu, M.,** Messier, V., Lavoie, M. E., Faraj, M., Doucet, É., Rabasa-Lhoret, R., & **Dionne, I. J.** (On line 2011). Association between abdominal fat (DXA) and its subcomponents (CT scan) before and after weight loss in obese postmenopausal women: a MONET study. International Journal of Obesity.2011(ID239516), 6 pages. Doi:10.1155/2011/239516.
12. Drapeau, S., Doucet, É., Rabasa-Lhoret, R., **Brochu, M.,** Prud'homme, D., & Imbeault, P. (2011). Improvement in insulin sensitivity by weight loss does not affect hyperinsulinemia-mediated reduction in total and high molecular weight adiponectin: a MONET study. Applied Physiology Nutrition and Metabolism, *36*(2), 191-200.
13. Primeau, V., Coderre, L., Karelis, A. D., **Brochu, M.,** Lavoie, M.-E., Messier, V., et al. (2011). Characterizing the profile of obese patients who are metabolically healthy. International Journal of Obesity, *35*(7), 971-981.
14. \*Sénéchal, M., Arguin, H., Bouchard, D. R., Carpentier, A., Ardilouze, J.-L., **Dionne, I. J., & Brochu, M.** (2011). Weight gain since menopause and its associations with weight loss maintenance in obese postmenopausal women. Clinical Interventions in Aging, *2011*(6), 221-225.
15. \*Curcio, C. L., **Beaulieu, M., & Corriveau, H.** (2011). Le sens de la peur de chuter chez les personnes âgées. Esprit critique. Revue électronique de sociologie et de sciences sociales, *4*, 28-55.
16. \*Castellano, C.-A., \*Chouinard-Watkins, R., Brenna, J. T., Meyer, B. J., & **Cunnane, S. C.** (2011). Does aging change docosahexaenoic acid homeostatis? Implications for cognitive health in the elderly. Oléagineux, Corps Gras et Lipides, *18*(4), 175-180.
17. **Cunnane, S. C.,** & Guesnet, P. (2011). Linoleic acid recommendations - a house of cards. Prostaglandins, Leukotrienes and Essential Fatty Acids, *85*(6), 399-402.
18. **Cunnane, S. C.,** \*Nugent, S., \*Roy, M., \*Courchesne-Loyer, A., Croteau, É., \*Castellano, A., et al. (**Bocti, C., Fülöp, T. Jr.**). (2011). Brain fuel metabolism, aging and Alzheimer's disease. Nutrition, *27*(1), 3-20. *2011 Prize for best review published in Nutrition.*
19. Guesnet, P., Lallemand, S. M., Alessandri, J. M., Jouin, M., & **Cunnane, S. C.** (2011). Alpha-linolenate reduces the dietary physiological requirement for linoleate in the growing rat. Prostaglandins, Leukotrienes and Essential Fatty Acids, *85*(6), 353-360.

20. \*Nugent, S., Croteau, E., \*Pifferi, F., Fortier, M., Tremblay, S., Turcotte, É., & **Cunnane, S.C.** (2011). Brain and systemic glucose metabolism in the healthy elderly following fish oil supplementation. Prostaglandins Leukotrienes and Essential Fatty Acids, *85*(5), 287-291.
21. \*Pifferi, F., Tremblay, S., Croteau, É., Fortier, M., Tremblay-Mercier, J., Lecomte, R., & **Cunnane, S. C.** (2011). Mild experimental ketosis increases brainuptake of (11)C-acetoacetate and (18)F-fluorodeoxyglucose: a dual-tracer PET imaging study in rats. Nutritional Neuroscience, *14*(2), 51-58.
22. \*Carbonneau, H., *Caron, C. D.*, & **Desrosiers, J.** (2011). Effects of an adapted leisure education program as a means of support for caregivers of people with dementia. Archives of Gerontology and Geriatrics, *53*(1),31-39.
23. \*Carrier, A., **Levasseur, M.**, Bédard, D., & **Desrosiers, J.** (2011). Teaching transfer skills to older adults: identification of strategies used by occupational therapists. British Journal of Occupational Therapy, *74*(11), 500-508.
24. \*Couture, M., **Desrosiers, J.**, & *Caron, C. D.* (2011). Cognitive appraisal and perceived benefits of dysvascular lower limb amputation: a longitudinal study. Archives of Gerontology and Geriatrics, *52*(1), 5-11.
25. \*Filiatrault, J., & **Desrosiers, J.** (2011). Coping strategies used by seniors going through the normal aging process: does fear of falling matter? Gerontology, *57*(3), 228-236.
26. \*Larivière, N., **Desrosiers, J.**, **Tousignant, M.**, & Boyer, R. (2011). Multifaceted impact evaluation of a day hospital compared to hospitalisation on symptoms, social participation, service satisfaction and costs associated to service use. International Journal of Psychiatry in Clinical Practice, *15*(3), 228-240.
27. Nedelec, B., Dion, K., Correa, J. A., & **Desrosiers, J.** (2011). Upper extremity performance test for the elderly (TEMPA): normative data for young adults. Journal of Hand Therapy, *24*(1), 31-42.
28. \*Viscogliosi, C., Belleville, S., **Desrosiers, J.**, *Caron, C. D.*, Ska, B., & al. (**Bravo, G.**, **Payette, H.**) (2011). Participation after a stroke: changes over time as a function of cognitive deficits. Archives of Gerontology and Geriatrics, *52*(3), 336-343.
29. \*Viscogliosi, C., **Desrosiers, J.**, Belleville, S., *Caron, C. D.*, Ska, B. Bravo, G., et al. (**Payette, H.**). (2011). Differences in participation according to specific cognitive deficits following a stroke. Applied Neuropsychology, *18*(2), 117-126.

30. \*Choquette, S., & **Dionne, I. J.** (2011). Exercice et phyto-oestrogènes pour les femmes ménopausées : vers une amélioration de la composition corporelle et une diminution des facteurs de risque de maladie cardiovasculaire. Nutrition - Science en évolution (Revue de l'Ordre professionnel des diététistes du Québec), 8(3), 16-18.
31. \*Choquette, S., \*Riesco, É., \*Cormier, É., \*Dion, T., Aubertin-Leheudre, M., & **Dionne, I.** (2011). Effects of soy isoflavones and exercise on body composition and clinical risk factors of cardiovascular diseases in overweight postmenopausal women: a 6-month double blind controlled trial. British Journal of Nutrition, 105(8), 1199-1209.
32. Chevalier, S., **Goulet, É. D. B.**, Burgos, S. A., Wykes, L. A., & Morais, J. A. (2011). Protein anabolic responses to a fed steady state in healthy aging. Journal of Gerontology: Medical and Biological Sciences, 66(6), 681-688.
33. **Goulet, É. D. B.** (2011). Educational intervention on water intake and exercise performance in athletic youth. Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports, 21(6), 863-864.
34. **Goulet, É. D.** (2011). Effect of exercise-induced dehydration on time-trial exercise performance: a meta-analysis. British Journal of Sports Medicine, 45(14), 1149-1156.
35. \*Lamontagne-Lacasse, M., Nadon, R., & **Goulet, É. D. B.** (2011). Effect of creatine supplementation on jumping performance in elite volleyball players. International Journal of Sports Physiology and Performance, 6(4), 525-533.
36. \*Belzile, L., **Couturier, Y.**, & **Lorrain, D.** (2011). De l'interdisciplinarité à l'inter-épistémè. Le cas d'une formation interdisciplinaire de troisième cycle en gérontologie. Nouvelles perspectives en sciences sociales, 7(1), 183-197.
37. Protat, S., **Lorrain, D.**, & Bélisle, D. (2011). Environnements virtuels et maladie d'Alzheimer : exemple d'une étude de faisabilité. Revue québécoise de psychologie, 32(3), 101-127.
38. Barberger-Gateau, P., Samieri, C., Feart, C., & **Plourde, M.** (2011). Dietary omega 3 polyunsaturated fatty acids and Alzheimer's disease: Interaction with apolipoprotein E genotype. Current Alzheimer Research, 8(5), 479-491.
39. Joseph, S. V., Jacques, H., **Plourde, M.**, Mitchell, P. L., McLeod, R. S., & Jones, P. J. H. (2011). Conjugated linoleic acid supplementation for 8 weeks does not affect body composition, lipid profile, or safety biomarkers in overweight, hyperlipidemic men. Journal of Nutrition, 141(7), 1286-1291.

40. Marc, I., **Plourde, M.**, Lucas, M., Sterescu, A., Piedboeuf, B., Dufresne, A., et al. (2011). Early docosahexaenoic acid supplementation of mothers during lactation leads to high plasma concentrations in very preterm infants. Journal of Nutrition, 141(2), 231-236.
41. **Plourde, M.** (2011). Omega-3 PUFA in aging. Lipid Technology, 23(2), 32-34.
42. **Plourde, M.**, \*Chouinard-Watkins, R., Vandal, M., Zhang, Y., Lawrence, P., Brenna, J. T., & **Cunnane, S. C.** (2011). Plasma incorporation, apparent retroconversion and beta-oxidation of 13C-docosahexaenoic acid in the elderly. Nutrition and Metabolism, 8, 1-9.
43. **Riesco, É.**, \*Choquette, S., \*Audet, M., **Tessier, D.**, & **Dionne, I. J.** (On line 2011). Effect of exercise combined with phytoestrogens on quality of life in postmenopausal women. Climacteric, 14(5), 543-580.
44. **Tessier, D. M.** (2011). Optimal glycemic control in the elderly: where is the evidence and who should be targeted? Journal of Aging and Health, 7(1), 89-96.

#### **Chapitres de livre / Book chapters**

1. **Desrosiers, J.** (2011). L'apport de la recherche dans le développement de l'ergothérapie : l'exemple du Canada. In Trouvé, S., Toupart, P., Guillez, I., Perretant, K., Riguet, L., Jamet, C., Dandurand, A.-L. (Ed.). Recherche en ergothérapie : pour une dynamique des pratiques. Solal. Marseille, France. pp. 37-44.
2. **Plourde, M.** (2011). Fatty acid intake and cognitive decline. In Benton, D. (Ed.). Lifetime nutritional influences on cognition, behaviour and psychiatric illness. (Food Science, Technology and Nutrition. No. 223). Woodhead Publishing Ltd. Cambridge, United Kingdom. pp. 525-542.

#### **Revue professionnelle ou culturelles / Articles in professional and cultural publications**

1. **Dionne, I. J.** (2011). Phytoestrogènes et exercice chez la femme ménopausée. Journal de l'Ordre des diététistes du Québec, 8(3), 16-18.
2. \*Mélançon, M., **Lorrain, D.**, & **Dionne, I. J.** (Été 2011). Endurance physique et sommeil : les vertus de l'exercice. Encrâge. 14(1), 1. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
3. \*Mélançon, M., **Lorrain, D.**, & **Dionne, I. J.** (Summer 2011). Physical endurance and sleep: the benefits of exercise. Encrâge. 14(1), 1. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.

4. **Plourde, M.** (Été 2011). Gras oméga-3 et cerveau : mieux comprendre leur rôle dans le fonctionnement du cerveau. Encrâge. 14(1), 3. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
5. **Plourde, M.** (Summer 2011). Omega-3 fatty acids and the brain: better understanding their role in brain functioning. Encrâge. 14(1), 3. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.

## Rapports

1. Roy, S., Durand, M.-J., & **Corriveau, H.** (2011). Programme REPAR-IRSST. Élaboration d'un guide de pratique sur l'évaluation des capacités reliées au travail pour une clientèle présentant une déficience physique. Guide technique RG 703. Institut de recherche en sécurité et santé au travail (IRSST). 92 p.
2. **Smeesters, C., Corriveau, H., & Audet, T.** (2011). Les aînés et l'apprentissage de l'usage du transport en commun. Sherbrooke Ville en santé. Sherbrooke, Québec, Canada. 57 p.

## Communications à titre de conférencier invité / Invited presentations

1. **Bocti, C.** (7 octobre 2011). Les troubles cognitifs vasculaires : une épidémie silencieuse. Colloque Sherbrooke-Bordeaux sur le vieillissement cérébral. North Hatley, Québec, Canada.
2. **Boissy, P.**, & Polgar, J. (2011, March 1). Ecological assessment of power wheelchair use. International Seating Symposium (ISS 2010). Vancouver, British Columbia, Canada.
3. **Boissy, P.**, Ben Arieh, D., & Lerouge, C. (2011, May 1). The use of work sampling and time motion techniques of study delivery of healthcare services. Presentation as part of a short course session in meeting of American Telemedicine Association (ATA). Tampa, Florida, USA.
4. **Boissy, P.**, Charness, N., & Ben Arieh, D. (2011, May 1). Barriers and facilitators for installing, using and managing videoconferencing equipment for telehomecare. Presentation as part of a short course session in meeting of American Telemedicine Association (ATA). Tampa, Florida, USA.
5. **Brochu, M.** (2011, January 25-28). Clinical management of endocrine metabolic diseases: Obesity phenotypes, metabolic disorders and lifestyle interventions. 1<sup>st</sup> Annual World Congress of Endocrinology. "Revealing a new world from cells to glands". Xiamen, China.
6. **Cunnane, S. C.** (2011, March 28). DHA homeostasis during aging. Keynote lecture. Brain and Lipids 2011. Paris, France.

7. **Cunnane, S. C.** (2011, April 14). Metabolic constraints on brain evolution. 80<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists. Minneapolis, Minnesota, USA.
8. **Cunnane, S. C.** (2011, May 13). Omega-3 fatty acids and the aging brain. ACFAS Symposium. Sherbrooke, Quebec, Canada.
9. **Cunnane, S. C.** (2011, July 17). Omega-3 fatty acids in Alzheimer's disease. International Congress on Alzheimer's Disease. Paris, France.
10. **Cunnane, S. C.** (2011, September 30). Imaging brain metabolism during aging. 3<sup>rd</sup> INAF Symposium. Quebec, Quebec, Canada.
11. **Cunnane, S. C.** (2011, October 7). Brain fuel metabolism and cognitive decline. Keynote lecture. Joint scientific conference of the Quebec Society for Geriatrics and Quebec Aging Research Network. Magog, Quebec, Canada.
12. **Cunnane, S. C.** (2011, November 6-8). Brain fuel metabolism and cognitive decline. Keynote lecture. 10<sup>th</sup> Fatty acids and cell signalling meeting, New Orleans, USA.
13. **Cunnane, S. C.** (2011, November 8). DHA homeostasis and cognition: the influence of aging and apoE4. Special invitation. Neuroscience Centre of Excellence. Louisiana State University. New Orleans, LA, USA.
14. **Cunnane, S. C.** (2011, December 2-4). Polyunsaturates and the ketogenic diet. 65<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Epilepsy Society. Baltimore, Maryland, USA.
15. **Desrosiers, J.** (25 février 2011). Participation à la suite d'un AVC. Journée scientifique de la Haute École de Louvain. Charleroi, Belgique.
16. **Desrosiers, J.** (24 novembre 2011). L'impact de la recherche sur le développement de l'ergothérapie : exemple du Canada. 2<sup>es</sup> Assises nationales françaises en ergothérapie. « La recherche en ergothérapie : pour une dynamique des pratiques ». Paris, France.
17. **Dionne, I. J.** (2011, October). The role of physical activity in weight loss management in older adults. Canadian Society for Exercise Physiology. Quebec, Quebec, Canada.
18. **Gagnon, L.** (21 avril 2011). La mémoire : qui est-elle, quand doit-elle m'inquiéter et comment l'aider? Conférences mensuelles de la Société Alzheimer de l'Estrie. Sherbrooke, Québec, Canada.

19. **Giroux, S.** (18 octobre 2011). Maintien à domicile : transformer l'habitat en orthèse cognitive. 2<sup>e</sup> édition des Journées sur le vieillissement actif. Laval, Québec, Canada.
20. **Goulet, É. D. B.** (2011, August 18-20). Exercise-induced dehydration: how much do we really know about its effect on endurance performance? 3<sup>rd</sup> International Sports Science and Sports Medicine Conference. New Castle upon Tyle, England.
21. **Goulet, É. D. B.** (2011, November 14-16). Dehydration and endurance performance in competitive athletes. ILSI North America Second International Conference on Hydration and Health. Miami, Florida, USA.
22. **Lorrain, D.** (1 octobre 2011). Les troubles du sommeil dans la démence. Société Alzheimer de l'Estrie. Sherbrooke, Québec, Canada.
23. **Pigot, H., & Imbeault, H.** (29-30 septembre 2011). Agenda électronique et démence : un duo incompatible? Colloque « Vieillir en santé mentale - Les effets de l'âge sur la santé mentale ». Hôpital Louis-H. Lafontaine. Montréal, Québec, Canada.
24. **Plourde, M., & Cunnane, S. C.** (2011, March 24-25). Do apolipoprotein E polymorphisms influence risk of cognitive decline by modulating omega-3 fatty acid metabolism? 7<sup>th</sup> Annual Scientific Conference of the Advanced Foods and Materials Network (AFMNet). Guelph, Ontario, Canada.
25. **Plourde, M.** (1<sup>er</sup> décembre 2011). Acide gras et déclin cognitif. Lipides alimentaires et prévention des maladies chroniques. Centre de recherche et de développement sur les aliments (CRDA). St-Hyacinthe, Québec, Canada.
26. **Riesco, É.** (7 décembre 2011). Le tissu adipeux blanc : adipokines et effet de l'exercice. Conférences scientifiques du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.

### Résumés de communication / Abstracts

1. **Audet, T., D'Amours, M., & Bergeron, L.** (13 mai 2011). Impact de la quantité d'information sur le traitement de la signalisation : comparaison en fonction de l'âge. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque La sécurité routière : les enjeux et les recherches innovatrices pour améliorer le bilan. Sherbrooke, Québec, Canada.



2. Moghaddam, A. K., Pineau, J., Frank, J., Archambeault, P., Routhier, F., **Audet, T.**, et al. (**Boissy, P.**). (2011, August 30 - September 3). Mobility profile and wheelchair driving skills of powered wheelchair users: sensor-based event recognition using a support vector machine classifier. 33<sup>rd</sup> Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Boston, MA, USA. 7336-7339.
3. Belleville, S., Viscogliosi, C., Bier, B., Bier, N., Brodeur, C., **Bocti, C.**, et al. (**Gagnon, L.**) (9 mai 2011). Comparaison d'une intervention cognitive et psychosociale chez les MCI à l'aide d'un modèle expérimental randomisé contrôlé. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque Recherche sur la maladie d'Alzheimer : de la molécule à la personne. Sherbrooke, Québec, Canada.
4. Shrier, I., **Boissy, P.**, Fecteau, L., Mellete, J., Steele, R., Matheson, G. O., et al. (2011, April 7-9). Can a rescuer or simulated patient accurately assess motion during cervical spine stabilization practice sessions? IOC World Conference on Prevention of Injury & Illness in Sport. Monte-Carlo, Monaco. British Journal of Sports Medicine, 2011, 45,373-374.
5. \*Pelletier, D., \*Gingras-Hill, C., & **Boissy, P.** (9 mai 2011). Renforcement en puissance du membre inférieur chez la femme âgée gonarthrosique : une étude pilote. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Curiosité, diversité, responsabilité. Colloque Appareil locomotion et arthrite. Sherbrooke, Québec, Canada.
6. **Boissy, P.**, Genest, J., & Beauvais, J. (12 mai 2011). Gérer l'incertitude : développer un capteur de déformation à base de nanotube de carbone pour une usage comme un dispositif biomédical pour la prévention de plaie de pression. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque Innovations en nanotechnologie et perception de risques : enjeux interdisciplinaires. Sherbrooke, Québec, Canada.
7. Patenaude, J., Béland, J.-P., Bernier, L., \*Chenel, V., Daniel, C.-E., Fontaine, C., et al. (**Boissy, P.**). (12 mai 2011). Accompagner le développement des nanotechnologies : fondements, enjeux et perspectives du groupe de recherche InterNE3LS. 79<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Colloque Innovations en nanotechnologie et perceptions de risque: enjeux interdisciplinaires. Sherbrooke, Québec, Canada.
8. Bee, C., Jog, M., Rahimi, F., South, A., **Boissy, P.**, Duval, C., et al. (2011, June 5-9). In-home quantitative mobility assessment pre and post medication adjustment in Parkinson's disease. 15<sup>th</sup> International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. Toronto, Ontario, Canada.

9. \*Pelletier, D., \*Gingras-Hill, C., & **Boissy, P.** (2011, June 5-8). Power training of the quadriceps in older adults with knee osteoarthritis. Growing Older With a Disability (GOWD) as part of the Festival of International Conferences on Caregiving, Disability, Aging and Technology (FICCDAT). Toronto, Ontario, Canada.
10. Archambeault, P. S., Chong, J. N. F., Routhier, F., & **Boissy, P.** (2011, June 27-29). Comparison of power wheelchair driving performance in a real and simulated environment. International Conference on Virtual Rehabilitation 2011. Rehab Week Zurich. ETH Zurich Science City, Switzerland. Electronic proceedings 7 pages, IEEExpore.
11. \*Chenel, V., \*Poirier, M.-S., **Boissy, P.**, Cloarec, J.-P., & Patenaude, J. (10-13 juillet 2011). L'objet nanotechnologique dérivé du biologique perçu comme naturel ou artificiel : frontière, impacts et acceptabilité. 4<sup>e</sup> Colloque du Laboratoire International Associé (LIA) en Nanotechnologies et Nanosystèmes (LN2). Allevard-les-Bains (Grenoble), France.
12. Genest, J., Kim, K. S., **Boissy, P.**, Souci, G., & Beauvais, J. (2011, July 10-13). A carbon nanotube-based sensor for measuring compressive stress on a flexible surface. 4<sup>e</sup> Colloque du Laboratoire International Associé (LIA) en Nanotechnologies et Nanosystèmes (LN2). Allevard-les-Bains (Grenoble), France.
13. Patenaude, J., Beauvais, J., Bernier, L., Béland, J.-P., **Boissy, P.**, Legault, G.-A., et al. (10-13 juillet 2011). Projet NE3LS France-Québec : E-3ExITUS; échange d'expériences, d'expérimentations et d'expertises sur les innovations technologiques et leurs usages en santé. 4<sup>e</sup> Colloque du Laboratoire International Associé (LIA) en Nanotechnologies et Nanosystèmes (LN2). Allevard-les-Bains (Grenoble), France.
14. Patenaude, J., Béland, J.-P., Bernier, L., \*Chenel, V., Daniel, C.-E., Fontaine, C., et al. (**Boissy, P.**). (2011, July 10-13). Interdisciplinary analysis of the impacts of nanotechnologies and their social acceptability. 4<sup>e</sup> Colloque du Laboratoire International Associé (LIA) en Nanotechnologies et Nanosystèmes (LN2). Allevard-les-Bains (Grenoble), France.
15. \*Poirier, M.-S., \*Chenel, V., **Boissy, P.**, & Patenaude, J. (10-13 juillet 2011). Perception des impacts et acceptabilité de nonobiocapteurs. 4<sup>e</sup> Colloque du Laboratoire International Associé (LIA) en Nanotechnologies et Nanosystèmes (LN2). Allevard-les-Bains (Grenoble), France.
16. **Boissy, P.**, Brière, S., **Corriveau, H.**, Grant, A., Lauria, M., & Michaud, F. (2011, August 30 - September 3). Usability testing of a mobile robotic system for in-home telerehabilitation. 33<sup>rd</sup> Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. . Boston, MA, USA. 1839-1842.

17. **Boissy, P.**, Brière, S., Hamel, M., Jog, M., Speechley, M., Karelis, A. D., et al. (2011, August 30 - September 3). Wireless inertial measurement unit with GPS (WIMU-GPS) - Activity monitoring platform for ecological assessment of lifespan and activity in aging and disease. 33<sup>rd</sup> Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Boston, MA, USA. 5815-5819.
18. **Boissy, P.**, Genest, J., Patenaude, J., \*Chenel, V., \*Poirier, M.-S., Béland, J.-P., et al. (2011, August 30 - September 3). Carbon nanotube based strain sensors for a wearable monitoring and biofeedback system for pressure ulcer prevention and rehabilitation. 33<sup>rd</sup> Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Boston, MA, USA. 5824-5827.
19. Rahimi, F., Duval, C., Jog, M., Bee, C., South, A., Jog, M., et al. (**Boissy, P.**). (2011, August 30 - September 3). Capturing whole-body mobility of patients with Parkinson disease using inertial motion sensors: expected challenges and rewards. 33<sup>rd</sup> Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Boston, MA, USA. 5833-5838.
20. Rahimi, F., Bee, C., Jog, M., South, A., Daneault, J.-F., Edwards, M., et al. (**Boissy, P.**). (2011, November 12-16). Differential joint activation post clinical medication change in Parkinson disease. Neuroscience 2011. Meeting of the Society for Neuroscience. Washington, DC, USA.
21. Zhu, L., South, A., Bee, C., Rahimi, F., Speechley, M., Jog, M., et al. (**Boissy, P.**). (2011, November 12-16). Interaction of cognition and in-home mobility as a function of clinical changes in Parkinson's disease. Neuroscience 2011. Meeting of the Society for Neuroscience. Washington, DC, USA.
22. **Brochu, M.** (2011, January 25-28). Clinical management of endocrine metabolic diseases: Obesity phenotypes, metabolic disorders and lifestyle interventions. 1<sup>st</sup> Annual World Congress of Endocrinology. "Revealing a new world from cells to glands". Xiamen, China.
23. \*Sénéchal, M., Arguin, H., Bouchard, D.R., Carpentier, A., Ardilouze, J.-L., **Dionne, I.J.**, & **Brochu, M.** (19 mars 2011). Devrions-nous perdre du poids lentement pour améliorer notre composition corporelle et notre santé métabolique? 7<sup>e</sup> Congrès de l'Association québécoise des sciences de l'activité physique. Montréal, Québec, Canada.
24. \*Bobeuf, F., \*Sénéchal, M, Bouchard, D.R., **Khalil, A.**, **Dionne, I.J.**, & **Brochu, M.** (15 avril 2011). Effect of resistance training with or without caloric restriction and antioxidant supplementation on biochemical profile and body composition in obese older women. Journée scientifique CRIUGM/Carec et la Recherche clinique. Montréal, Québec, Canada.

25. \*Sénéchal, M., Bouchard, D. R., **Dionne, I. J., & Brochu, M.** (2011, April 28-May 1). Lifestyle and physical capacity in patients with standard of advanced metabolic syndrome. 2<sup>nd</sup> National Obesity Summit. Montreal, Quebec, Canada. Canadian Journal of Diabete, 35(2), 158.
26. \*Sénéchal, M., **Dionne, I. J., & Brochu, M.** (2011, October 3). Dynapenic-abdominal obesity and metabolic risk factors in adults 50 years of age and older. Obesity 2011 - 29<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Obesity Society. Orlando, Florida, USA. Obesity Journal, 2011, 19(suppl. 1), p. 543.
27. \*Normandin, É. L., \*Maltais, M., Karelis, A., Doucet, É., Lavoie, M., Garrel, D., et al. (**Brochu, M.**). (6-7 octobre 2011). Effects of a weight loss program in obese individuals with various obesity phenotypes. Journées scientifiques sur le vieillissement 2011. 9<sup>e</sup> journée du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement et 8<sup>e</sup> journée du Centre de recherche sur le vieillissement. Orford, Québec, Canada. p. 38.
28. **Brochu, M.** (2011, October 19-22). Intentional vs non-intentional weight loss. Symposium. Body weight management in older adult: is it relevant and safe? Canadian Society for Exercise Physiology (CSEP) 2011 Annual General Meeting. "Exercise and health for everybody". Quebec, Quebec, Canada.
29. Champagne, D., **Corriveau, H., & Dugas, C.** (2011, March 25-27). Improving postural control with hippotherapy for children with cerebral palsy: preliminary data in gross motor function. American Hippotherapy Association 2011 National Conference. St. Louis, Missouri, USA.
30. **Corriveau, H., Tousignant, M., Roy, P.-M., \*Tremblay-Boudreault, V., Desrosiers, J., Dubuc, N., et al.** (2011, June 20-23). Efficacy of supervised Tai Chi exercises compared to physiotherapy program in fall prevention for frail older adults: a randomised trial. 16<sup>th</sup> International World Confederation for Physical Therapy Congress. Amsterdam, Holland.
31. **Corriveau, H., Tousignant, M., \*Tremblay-Boudreault, V., \*Beaudoin, A.-J., \*Hamel, S., & \*Simard, J.** (2011, July 15-17). Requisite length of physiotherapy intervention to improve clinical characteristics of balance and gait in elderly. Canadian Physiotherapy Association (CPA) National Congress 2011. Whistler, British Columbia, Canada.
32. \*Hamel, S., Tremblay-Boudreault, V., **Tousignant, M., & Corriveau, H.** (2011, July 15-17). Are the SAFE questionnaire and the ABC-S scale suitable to assess a frail, senior population? Canadian Physiotherapy Association (CPA) National Congress 2011. Whistler, British Columbia, Canada.

33. **Corriveau, H., Tousignant, M.,** Bernard, C., Dubois, O., Lafrance-Petrelli, G., Ruegg, A., et al. (**Roy, P.-M.**). (4-6 octobre 2011). Évaluation d'une intervention multifactorielle personnalisée pour prévenir les chutes chez des personnes âgées résidant dans un CHSLD et présentant une atteinte cognitive : une étude pilote. 31<sup>es</sup> Journées annuelles de la Société Française de Gériatrie et Gérologie. Paris, France.
34. Beaulieu, M. C., Gosselin, S., Gaboury, I., Vanasse, A., Cabana, F., Boire, G., & **Corriveau, H.** (5-6 novembre 2011). Treating osteoporosis after a fragility fracture: the family physician as the hub. Congrès canadien annuel des médecins de famille. Montréal, Québec, Canada.
35. Champagne, D., **Corriveau, H.,** & Dugas, C. (21 décembre 2011). L'effet de l'hippothérapie sur le contrôle postural et la motricité d'enfants présentant une déficience motrice cérébrale. Journée scientifique du Groupe de recherche sur les affections neuro-musculo-squelettiques (GRAN). Pavillon Albert Tessier, Université du Québec à Trois-Rivières. Trois-Rivières, Québec, Canada.
36. \*Castellano, C. A., Tremblay-Mercier, J., \*Nugent, S., Baillargeon, J.-P., Turcotte, É., & **Cunnane, S. C.** (17-18 février 2011). Résistance à l'insuline, métabolisme énergétique cérébral et cognition. 3<sup>e</sup> Réunion annuelle de la plateforme COLoSUS. Orford, Québec, Canada.
37. \*Chouinard-Watkins, R., **Plourde, M.,** \*Viens, I., \*Vigneault, M., Fortier, M., Lorrain, D., Brenna, T., & **Cunnane, S. C.** (22 mars 2011). Métabolisme de l'acide docosahexaénoïque selon le génotype de l'apolipoprotéine E. 40<sup>e</sup> journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
38. \*Courchesne-Loyer, A., Fortier, M., Tremblay-Mercier, J., Filteau, C., & **Cunnane, S. C.** (22 mars 2011). Stimulation de la céto-genèse par une supplémentation à long terme en triglycérides de moyennes chaînes chez des humains en santé. 40<sup>e</sup> journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
39. Herbeby, E., Tremblay, S., Tremblay-Mercier, J., Archambault, M., \*Roy, M., Beaudoin, J.-F., et al. (**Cunnane, S. C.**) (2011, March 28-30). Brain glucose uptake in omega-3 fatty acid deficiency: an 18F-Fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography (FDG-PET) study in the rat. Brain Lipids Conference. Paris, France.
40. \*Courchesne-Loyer, A., Tremblay-Mercier, J., Fortier, M., Filteau, C., & **Cunnane, S. C.** (2011, May 2-4). Medium chain triglycerides supplementation stimulates ketogenesis in healthy adults. 2<sup>e</sup> réunion annuelle de la Société canadienne de nutrition / Canadian Nutrition Society. Guelph, Ontario, Canada.

41. \*Courchesne-Loyer, A., Fortier, M., Filteau, C., & **Cunnane, S. C.** (12 mai 2011). Stimulation du métabolisme céto-génique chez l'humain avec une supplémentation en triglycérides de moyennes chaînes. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque Vieillessement. Sherbrooke, Québec, Canada.
42. **Cunnane, S. C.** (12 mai 2011). Acides gras polyinsaturés et fonctions cognitives au cours du vieillissement. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque Santé et mieux-être : nouvelles perspectives. Sherbrooke, Québec, Canada.
43. \*Roy, M., Tremblay-Mercier, J., Tremblay, S., Fortier, M., Bentourkia, M., & **Cunnane, S. C.** (12 mai 2011). Métabolisme cérébral du glucose et des corps cétoniques lors du vieillissement chez le rat. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque Vieillessement. Sherbrooke, Québec, Canada. Prix spécial ACFAS-2011, meilleure présentation par affiche
44. \*Nugent, S., Croteau, E., \*Pifferi, F., Fortier, M., Turcotte, É., & **Cunnane, S. C.** (2011, May 25-28). Different units for expressing pet data have a significant impact on interpreting possible aging related differences in brain glucose uptake. 25<sup>th</sup> International Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism and Function and 10<sup>th</sup> International Conference on Quantification of Brain Function with PET. Barcelona, Spain.
45. \*Nugent, S., Croteau, E., \*Pifferi, F., Fortier, M., Turcotte, É., & **Cunnane, S. C.** (2011, May 25-28). Plasma insulin and triglyceride levels correlate inversely with the cerebral metabolic rate of glucose in healthy humans. 25<sup>th</sup> International Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism and Function and 10<sup>th</sup> International Conference on Quantification of Brain Function with PET. Barcelona, Spain.
46. \*Roy, M., Tremblay-Mercier, J., Tremblay, S., Bentourkia, M., & **Cunnane, S. C.** (2011, May 25-28). Brain glucose and ketone metabolism in aged rats: a double tracer pet study. 25<sup>th</sup> International Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism and Function and 10<sup>th</sup> International Conference on Quantification of Brain Function with PET. Barcelona, Spain.
47. Tremblay, S., \*Pifferi, F., Fortier, M., Tremblay-Mercier, J., Croteau, E., Lecomte, R., & **Cunnane, S. C.** (2011, May 25-28). Pet study of the influence of a ketogenic diet on cerebral uptake of [<sup>11</sup>C]acetoacetate in the rat. 25<sup>th</sup> International Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism and Function and 10<sup>th</sup> International Conference on Quantification of Brain Function with PET. Barcelona, Spain.

48. \*Castellano, C. A., \*Nugent, S., Croteau, E., \*Pifferi, F., Fortier, M., Turcotte, É. & **Cunnane, S. C.** (26-28 mai 2011). L'hypométabolisme cérébral chez les personnes âgées en bonne santé. 12<sup>e</sup> Réunion annuelle de la Société québécoise de lipidologie, de nutrition et de métabolisme (SQLNM). Château Bonne Entente. Québec, Québec, Canada.
  
49. \*Castellano, C. A., \*Nugent, S., Tremblay-Mercier, J., Baillargeon, J., Turcotte, É., & **Cunnane, S. C.** (26-28 mai 2011). Résistance à l'insuline, métabolisme cérébral et cognition : proposition de projet d'études chez l'humain et l'animal. 12<sup>e</sup> Réunion annuelle de la Société québécoise de lipidologie, de nutrition et de métabolisme (SQLNM). Château Bonne Entente. Québec, Québec, Canada.
  
50. \*Courchesne-Loyer, A., Tremblay-Mercier, J., Fortier, M., Filteau, C., & **Cunnane, S. C.** (26-28 mai 2011). Stimulation de la céto-genèse par une supplémentation d'un mois en triglycérides de moyennes chaînes chez des humains en santé. 12<sup>e</sup> Réunion annuelle de la Société québécoise de lipidologie, de nutrition et de métabolisme (SQLNM). Québec, Québec, Canada.
  
51. \*Castallano, C.-A., \*Chouinard-Watkins, R., & **Cunnane, S. C.** (29-30 septembre 2011). Est-ce que l'homéostasie du DHA change au cours du vieillissement? Premiers éléments de réponse et conséquences pour la santé cognitive des aînés. Institut de Nutrition Aquitaine Québec (INAQ). Symposium La nutrition et le métabolisme : aspects cliniques et fondamentaux. Québec, Québec, Canada.
  
52. \*Courchesne-Loyer, A., Tremblay-Mercier, J., Fortier, M., Filteau, C., & **Cunnane, S. C.** (29-30 septembre 2011). Stimulation de la céto-genèse par une supplémentation d'un mois en triglycérides de moyennes chaînes chez des humains en santé. Institut de Nutrition Aquitaine Québec. Symposium La nutrition et le métabolisme : aspects cliniques et fondamentaux. Québec, Québec, Canada.
  
53. \*Castellano, A., & **Cunnane, S. C.** (6-7 octobre 2011). Homéostasie du DHA et fonction cognitive au cours du vieillissement. Journées scientifiques sur le vieillissement 2011. 9<sup>e</sup> journée du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement et 8<sup>e</sup> journée du Centre de recherche sur le vieillissement. Orford, Québec, Canada. p. 29.
  
54. \*Courchesne-Loyer, A., Fortier, M., Tremblay-Mercier, J., Filteau, C., & **Cunnane, S. C.** (6-7 octobre 2011). Un apport en triglycérides de moyennes chaînes stimule la céto-genèse chez l'adulte. Journées scientifiques sur le vieillissement 2011. 9<sup>e</sup> journée du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement et 8<sup>e</sup> journée du Centre de recherche sur le vieillissement. Orford, Québec, Canada. p. 26. (Prix Réjean-Hébert meilleure présentation au doctorat).

55. \*Nugent, S., Croteau, E., Fortier, M., Turcotte, E., & **Cunnane, S. C.** (6-7 octobre 2011). Quantification du métabolisme cérébral par segmentation automatique. Journées scientifiques sur le vieillissement 2011. 9<sup>e</sup> journée du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement et 8<sup>e</sup> journée du Centre de recherche sur le vieillissement. Orford, Québec, Canada. p. 15.
56. \*Roy, M., Tremblay-Mercier, J., Tremblay, S., Bentourkia, M., & **Cunnane, S. C.** (6-7 octobre 2011). Métabolisme cérébral du glucose et des cétones chez les rats âgés. Journées scientifiques sur le vieillissement 2011. 9<sup>e</sup> journée du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement et 8<sup>e</sup> journée du Centre de recherche sur le vieillissement. Orford, Québec, Canada. p. 27.
57. \*Roy, M., Tremblay-Mercier, J., Tremblay, S., Fortier, M., Bentourkia, M., & **Cunnane, S. C.** (Décembre 2011). L'approvisionnement du cerveau en carburants est-il affecté au cours du vieillissement sain? Une étude TEP chez le rat. 3<sup>e</sup> Journée annuelle du Centre des Neurosciences de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
58. Voyer, P., Richard, S., **Desrosiers, J.**, Landreville, P., McCusker, J., Champoux, N., et al. (2011, April 14-16). RADAR: a new screening tool to improve recognition of delirium symptoms among older persons. 31<sup>st</sup> Annual Scientific Meeting of the Canadian Geriatrics Society. Vancouver, British Columbia, Canada.
59. Feillou, I., Viau-Guay, A., Bellemare, M., **Desrosiers, J.**, & Trudel, L. (10 mai 2011). Analyse qualitative de la perception de soignants des facteurs d'intégration et de maintien des acquis d'une formation à l'approche relationnelle de soins. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Sherbrooke, Québec, Canada.
60. **Desrosiers, J.**, Demers, L., Robichaud, L., Gélinas, I., & Noreau, L. (11 mai 2011). Je vieillis et je participe! 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque Participation sociale, santé et environnement bâti des aînés : de la recherche à l'action pour un vieillissement réussi. Sherbrooke, Québec, Canada.
61. \*Guay, M., **Levasseur, M.**, Turgeon-Londei, S., **Dubois, M.-F.**, & **Desrosiers, J.** (12 mai 2011). Besoins de soutien de l'auxiliaire aux services de santé et sociaux engagé dans le choix d'équipements au bain pour l'aîné vivant à domicile : une recherche clinique qualitative. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque Vieillessement. Sherbrooke, Québec, Canada. Prix spécial ACFAS-2011, meilleure présentation par affiche.
62. \*Carrier, A., **Levasseur, M.**, Freeman, A., & **Desrosiers, J.** (13 mai 2011). L'ethnographie institutionnelle, une méthode permettant de documenter l'influence du droit sur l'accès aux soins : mythe ou réalité? 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque Services de santé. Sherbrooke, Québec, Canada.



63. **Desrosiers, J.** (13 mai 2011). Le mariage entre la recherche et la clinique : au coeur d'une organisation des services proactive en maladies neuromusculaires. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque La gestion de la santé et l'organisation des services en maladies neuromusculaires. Sherbrooke, Québec, Canada.
64. Petitclerc, É., Gagnon, C., & **Desrosiers, J.** (13 mai 2011). Enjeux au niveau de la force musculaire des membres inférieurs chez la clientèle atteinte de dystrophie myotonique type 1. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Sherbrooke, Québec, Canada.
65. \*Guay, M., **Levasseur, M.**, Turgeon-Londei, S., **Dubois, M.-F.**, & **Desrosiers, J.** (20 mai 2011). Collaboration en ergothérapie : explorer les besoins de soutien de l'auxiliaire engagé dans le choix de l'équipement pour l'hygiène. Journée scientifique du REPAR/FRSQ. Québec, Québec, Canada.
66. Petitclerc, É., Gagnon, C., & **Desrosiers, J.** (20 mai 2011). Portrait des études documentant l'atteinte musculaire des membres inférieurs dans la dystrophie myotonique type 1 : lacunes et recommandations. Journée scientifique et assemblée annuelle du REPAR/FRSQ. Québec, Québec, Canada.
67. \*Carrier, A., **Levasseur, M.**, Bédard, D., & **Desrosiers, J.** (2011, June 15-18). Teaching strategies of community occupational therapists working with older adults. Canadian Occupation Therapy Conference. Saskatoon, Saskatchewan, Canada. p. 31.
68. \*Carrier, A., **Levasseur, M.**, Bédard, D., & **Desrosiers, J.** (2011, June 15-18). What is known about community occupational therapists' clinical reasoning? Canadian Occupation Therapy Conference. Saskatoon, Saskatchewan, Canada.
69. Mayo, N. E., Bayley, M., Eng, J., Teasell, R., Mackay-Lyons, M., Richard, C. L., **Desrosiers, J.** et al. (2011, October 2-4). Getting on with the rest of your life after stroke: a community-based randomized trial. 2<sup>nd</sup> Canadian Stroke Congress. Ottawa, Ontario, Canada.
70. \*Guay, M., **Levasseur, M.**, Turgeon-Londei, S., **Dubois, M.-F.**, & **Desrosiers, J.** (6-7 octobre 2011). Besoins de soutien de l'auxiliaire lors du choix de l'équipement pour l'hygiène. Journées scientifiques sur le vieillissement 2011. 9<sup>e</sup> journée du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement et 8<sup>e</sup> journée du Centre de recherche sur le vieillissement. Orford, Québec, Canada. p. 46. Prix RQRV, meilleure présentation par affiche.

71. Filiatrault, J., **Desrosiers, J.**, Gauvin, L., Laforest, S., Richard, L., Parisien, M., et al. (21-23 octobre 2011). Validation d'un programme communautaire de groupe ciblant la peur de tomber et ses effets sur le quotidien des aînés. 40<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie. Ottawa, Ontario, Canada.
72. \*Guay, M., **Levasseur, M.**, Turgeon-Londei, S., **Dubois, M.-F.**, & **Desrosiers, J.** (2011, October 21-23). Exploring support for home health aides in choosing bathing equipment. 40<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting, Canadian Association on Gerontology / 4<sup>th</sup> Pan-American Congress, International Association of Gerontology and Geriatrics. Ottawa, Ontario, Canada. Gagnante du concours des IRSC-Institut du vieillissement en partenariat avec l'Association canadienne de gérontologie pour les étudiants au Ph. D.
73. Petitclerc, É., Gagnon, C., **Desrosiers, J.**, & Mathieu, J. (2011, November 30 - December 3). Lower extremity muscular impairment in myotonic dystrophy type 1: current knowledge and implications for practice and clinical trials. 8<sup>th</sup> International Myotonic Dystrophy Consortium Meeting. Clearwater, Florida, USA.
74. Matta, J., **Dionne, I. J.**, **Payette, H.**, Gaudreau, P., Mayo, N., & Morais, J. A. (2011, April 14-16). Components of body composition affect differently physical capacity in healthy elderly participants of the NuAge Study. 31<sup>st</sup> Annual Scientific Meeting of the Canadian Geriatrics Society. Vancouver, British Columbia, Canada.
75. \*Audet, M., \*Riesco, É., **Tessier, D.**, & **Dionne, I. J.** (12 mai 2011). L'exercice chez la femme ménopausée obèse parent de premier degré de personnes atteintes de diabète de type 2 : un projet pilote. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque Vieillessement. Sherbrooke, Québec, Canada.
76. \*Riesco, É., \*Choquette, S., \*Audet, M., **Tessier, D.**, & **Dionne, I. J.** (12 mai 2011). Entraînement mixte et phytoestrogènes : amélioration de la qualité de vie des femmes post-ménopausées. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque Vieillessement. Sherbrooke, Québec, Canada.
77. Matta, J., **Dionne, I.**, **Payette, H.**, Gaudreau, P., Mayo, N., **Fülöp, T. Jr.**, et al. (**Tessier, D.**, **Gray-Donald, K.**). (2011, June 2-4). The Homeostatic Model Assessment of Insulin Resistance (HOMA-IR) score is associated with muscle mass index in elderly participants of the Quebec Longitudinal Study on Nutrition and Aging NuAge. Canadian Nutrition Society - Société canadienne de nutrition (CNS-SCN) Annual Meeting. Guelph, Ontario, Canada. Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism, 36(3), 468.

78. \*Audet, M., Riesco, É., **Tessier, D.**, & **Dionne, I.J.** (2011, June 8-11). Exercise and metabolic risk profile in postmenopausal women first-degree relatives of Type 2 diabetes. 13<sup>th</sup> World Congress on Menopause - International Menopause Society. Rome, Italy. Climacteric, 14(supp. 1).
79. \*Maltais, M., & **Dionne, I. J.** (2011, June 8-11). The effect of animal and vegetable protein consumption on muscle mass and insulin resistance in obese postmenopausal. 13<sup>th</sup> World Congress on Menopause. International Menopause Society (IMS). Rome, Italy.
80. \*Riesco, É., \*Choquette, S., \*Audet, M., & **Dionne, I. J.** (2011, June 8-11). Effect of exercise combined with phytoestrogens on some non-traditional cardiovascular risk factors in postmenopausal women. 13<sup>th</sup> World Congress on Menopause. Roma, Italy, Climacteric, 14(supp. 1), 178.
81. \*Mélançon, M., **Lorrain, D.**, & **Dionne, I. J.** (2011, September 10-14). Increased slow-wave sleep in response to prolonged exercise after 4 months of endurance training in older men. 4<sup>th</sup> International World Association of Sleep Medicine and Canadian Sleep Society Congress. Quebec, Quebec, Canada. Sleep Medicine, 2011, 12(suppl. 1), S1.
82. \*Audet, M., **Tessier, D.**, & **Dionne, I. J.** (6-7 octobre 2011). Historique gestationnelle et tolérance au glucose après la ménopause : un projet pilote. Journées scientifiques sur le vieillissement 2011. 9<sup>e</sup> journée du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement et 8<sup>e</sup> journée du Centre de recherche sur le vieillissement. Orford, Québec, Canada. p. 25.
83. \*Jean, B., \*Lacharité-Lemieux, M., \*Choquette, S., & **Dionne, I. J.** (6-7 octobre 2011). Changes in oral glucose tolerance following one year of exercise and isoflavones. Journées scientifiques sur le vieillissement 2011. 9<sup>e</sup> journée du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement et 8<sup>e</sup> journée du Centre de recherche sur le vieillissement. Orford, Québec, Canada. p. 40.
84. \*Maltais, M., \*Bobeuf, F., & **Dionne, I. J.** (6-7 octobre 2011). L'effet de la musculation et les protéines animales chez les femmes postménopausées. Journées scientifiques sur le vieillissement 2011. 9<sup>e</sup> journée du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement et 8<sup>e</sup> journée du Centre de recherche sur le vieillissement. Orford, Québec, Canada. p. 26.
85. \*Mélançon, M., **Lorrain, D.**, & **Dionne, I. J.** (6-7 octobre 2011). Sommeil delta et effort prolongé : effet d'entraînement chez l'homme âgé de 60 à 70 ans. Journées scientifiques sur le vieillissement 2011. 9<sup>e</sup> journée du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement et 8<sup>e</sup> journée du Centre de recherche sur le vieillissement. Orford, Québec, Canada. p. 47.

86. \*Audet, M., **Tessier, D.**, & **Dionne, I. J.** (2011, October 19-22). Reproductive history and glucose tolerance after menopause: a pilot study. Canadian Society for Exercise Physiology (CSEP) 2011 Annual General Meeting. "Exercise and health for everybody". Quebec, Quebec, Canada.
87. \*Barsalani, R., **Riesco, É.**, & **Dionne, I. J.** (2011, October 19-22). Effect of exercise training and isoflavones supplementation on the risk of developing hepatic steatosis in overweight post-menopausal women. Canadian Society for Exercise Physiology (CSEP) 2011 Annual General Meeting. "Exercise and health for everybody". Quebec, Quebec, Canada. Applied Physiology, Nutrition and Metabolism, 36(S2), S301
88. **Dionne, I. J.** (2011, October 19-22). The role of physical activity in body weight management of older adults. Symposium. Body weight management in older adult: is it relevant and safe? Canadian Society for Exercise Physiology (CSEP) 2011 Annual General Meeting. "Exercise and health for everybody". Quebec, Quebec, Canada.
89. \*Jean, B., \*Lacharité-Lemieux, M., \*Choquette, S., & **Dionne, I. J.** (2011, October 19-22). Changes in oral glucose tolerance following one year of exercise and isoflavones. Canadian Society for Exercise Physiology (CSEP) Annual General Meeting. "Exercise and health for everybody". Quebec, Quebec, Canada. APNM, 36(S2), S329.
90. \*Maltais, M., \*Bobeuf, F., & **Dionne, I. J.** (2011, October 19-22). The effect of strength training and animal protein intake on glucose tolerance in postmenopausal women. Canadian Society for Exercise Physiology (CSEP) 2011 Annual General Meeting. "Exercise and health for everybody". Quebec, Quebec, Canada.
91. Perreault, K., **Riesco, É.**, Choquette, S., & **Dionne, I. J.** (2011, October 19-22). Effects of long term use of soy isoflavones and exercise on body composition in overweight and obese postmenopausal women: a 12-month double-blind controlled trial. Canadian Society for Exercise Physiology (CSEP) Annual General Meeting. "Exercise and health for everybody". Quebec, Quebec, Canada. APNM, 36(S2), S345.
92. Bier, N., \*Imbeault, H., **Gagnon, L.**, & Pigot, H. (17 mars 2011). Les gérontechnologies appliquées à la prise en charge des démences : une illustration avec l'agenda électronique. Colloque du Centre d'excellence en santé cognitive du RUIS. « Le défi de l'intervention auprès de la personne atteinte de la maladie d'Alzheimer ». Montréal, Québec, Canada. p. 24-25.

93. **Gagnon, L.**, Provencher, V., Gosselin, N., & Bier, N. (2011, March 25). Emotion recognition in music: a DAT case study. The New York Academy of Sciences presents Music, Sciences & Medicine: Frontiers in Biomedical Research & Clinical Applications. New York, NY, USA. p. 7.
94. **Gagnon, L.** (9 mai 2011). Musique et démence : de la perception à l'intervention. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque Recherche sur la maladie d'Alzheimer : de la molécule à la personne. Sherbrooke, Québec, Canada.
95. **Goulet, É. D. B.**, Asselin, A., & Lacerte, G. (2011, May 31-June 4). Effect of quercetin supplementation on endurance performance and VO2max: a meta-analysis. 58<sup>th</sup> Annual Meeting of the American College of Sports Medicine and 2<sup>nd</sup> World Congress on Exercise is Medicine<sup>®</sup>. Denver, Colorado, USA.
96. **Goulet, É. D. B.** (2011, November 14-16). Dehydration and endurance performance in competitive athletes. ILSI North America Second International Conference on Hydration and Health. Miami, Florida, USA.
97. \*Larouche, M., Côté, G., & **Lorrain, D.** (18-20 mars 2011). Étude de l'effet de la thérapie cognitive basée sur la pleine conscience sur les croyances et attitudes à propos du sommeil. 33<sup>e</sup> Congrès annuel de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie. Québec, Québec, Canada.
98. Desjardins, S., **Lorrain, D.**, Lapierre, S., Dubé, M., & Prévile, M. (10-14 mai 2011). Comment les problèmes de sommeil évoluent-ils chez les personnes âgées? 78<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). «Découvrir aujourd'hui ce que sera demain ». Montréal, Québec, Canada.
99. Potvin, O., Forget, H., **Lorrain, D.**, Grenier, S., Dubé, M., Prévile, M., et al. (11 mai 2011). Anxiété, dépression et mauvaise qualité du sommeil chez les personnes âgées : indices de troubles cognitifs imminents? 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque La santé mentale des aînés : enjeux cliniques et transfert des connaissances. Sherbrooke, Québec, Canada.
100. \*Vigneault, M., **Lorrain, D.**, Desjardins, S., Prévile, M., & Bélisle, D. (11 mai 2011). Qualité du sommeil et santé mentale chez la personne âgée. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque La santé mentale des aînés : enjeux cliniques et transfert des connaissances. Sherbrooke, Québec, Canada.
101. **Lorrain, D.**, Desjardins, S., Prévile, M., & Bélisle, D. (2011, June 11-15). Longitudinal study on mental health and aging: the evolution of sleep quality. 25<sup>th</sup> Meeting of the Associated Professional Sleep Societies. Minneapolis, Minnesota, USA.

102. Potvin, O., **Lorrain, D.**, Forget, H., Dubé, N., Grenier, S., Prévile, M., et al. (2011, September 6-9). Sleep quality and one-year incident cognitive impairment in community-dwelling older adults. 15<sup>th</sup> International Psychogeriatric Association Congress. The Hague, Netherlands.
103. \*Larouche, M., **Lorrain, D.**, & Côté, G. (2011, September 10-14). Evaluation of the effectiveness of mindfulness based cognitive therapy to treat insomnia. 4<sup>th</sup> International Congress of the World Association of Sleep Medicine and 5<sup>th</sup> Conference of the Canadian Sleep Society. Québec, Québec, Canada. Sleep Medicine, 2011, 12(suppl. 1), S97.
104. **Lorrain, D.**, \*Vigneault, M., Desjardins, S., Prévile, M., & Bélisle, D. (2011, September 10-14). Perception of sleep quality and severity of symptoms in the elderly population in Quebec. 4<sup>th</sup> International World Association of Sleep Medicine and Canadian Sleep Society Congress. Quebec, Quebec, Canada. Sleep Medicine, 2011, 12(suppl. 1), S26
105. Potvin, O., **Lorrain, D.**, Forget, H., Dubé, M., Grenier, S., Prévile, M., & Hudon, C. (2011, September 10-14). Association between subjective sleep quality and incident cognitive impairment in community-dwelling older men and women. 4<sup>th</sup> International World Association of Sleep Medicine and Canadian Sleep Society Congress. Quebec, Quebec, Canada. Sleep Medicine, 2011, 12(suppl. 1), S2
106. \*Vigneault, M., \*Viens, I., \*Danis-Ouellet, L., Gagné-Deland, A., \*Fortier-Chicoine, J., \*Massicotte, S., et al. (**Lorrain, D.**). (2011, September 10-14). Effects of hypnotics on sleep and vigilance in elderly people. 4<sup>th</sup> International World Association of Sleep Medicine and Canadian Sleep Society Congress. Quebec, Quebec, Canada. Sleep Medicine, 2011, 12(suppl. 1), S25.
107. \*Vigneault, M., \*Viens, I., \*Danis-Ouellet, L., \*Gagné-Deland, A., \*Fortier-Chicoine, J., \*Massicotte, S., et al. (**Lorrain, D.**). (6-7 octobre 2011). Effets des hypnotiques sur le sommeil et la vigilance des personnes âgées. 9<sup>e</sup> Journée du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement (RQRV) et 8<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Orford, Québec, Canada. p. 48.
108. Potvin, O., **Lorrain, D.**, Forget, H., Dubé, N., Grenier, S., Prévile, M., & Hudon, C. (2011, October 21-23). Sleep quality as predictor of one-year incident cognitive impairment in community-dwelling older men and women. 40<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting, Canadian Association on Gerontology / 4<sup>th</sup> Pan-American Congress, International Association of Gerontology and Geriatrics. Ottawa, Ontario, Canada.

109. \*Chikhaoui, B., Wang, S., & **Pigot, H.** (2011, December 11). A new statistical model for activity recognition in pervasive computing environments. 11<sup>th</sup> International Conference on Data Mining (ICDM'11). Vancouver, British Columbia, Canada.
110. \*Chouinard-Watkins, R., **Plourde, M.**, \*Viens, I., \*Vigneault, M., Fortier, M., **Lorrain, D.**, et al. (**Cunnane, S. C.**). (22 mars 2011). Métabolisme de l'acide docosahexaénoïque selon le génotype de l'apolipoprotéine E. Journée de la recherche. Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
111. \*Chouinard-Watkins, R., Zhang, Y., Lawrence, P., Brenna, J. T., **Cunnane, S. C.**, & **Plourde, M.** (2011, March 28-30). <sup>13</sup>C-DHA metabolism before and after an omega-3 fatty acids supplementation. Lipids and Brain 2. Paris, France.
112. **Plourde, M.** (10 mai 2011). Métabolisme de l'acide docosahexaénoïque et de sa captation cérébrale chez la souris porteuse de l'apolipoprotéine E epsilon 4. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque Métabolisme des acides gras oméga-3 et oméga-6 : rôle dans les fonctions du cerveau? Sherbrooke, Québec, Canada.
113. \*Chouinard-Watkins, R., **Plourde, M.**, Viens, I., Vigneault, M., Fortier, M., **Lorrain, D.**, Brenna, J.T., & **Cunnane, S. C.** (12 mai 2011). Métabolisme de l'acide docosahexaénoïque selon le génotype de l'apolipoprotéine E epsilon 4. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque Vieillessement. Sherbrooke, Québec, Canada.
114. Beltempo, M., Bélanger, S., Sterescu, A., **Plourde, M.**, Lucas, M., Piedboeuf, B., et al. (2011, June 15-18). Impact of docosahexaenoic acid supplementation on neonatal outcomes and development in very preterm infants. 88<sup>th</sup> Canadian Paediatric Society Annual Conference. Quebec, Quebec, Canada.
115. \*Chouinard-Watkins, R., Rioux-Perreault, C., Fortier, M., Zhang, Y., Lawrence, P., Brenna, T., **Cunnane, S. C.**, & **Plourde, M.** (6-7 octobre 2011). Métabolisme de l'acide docosahexaénoïque selon le génotype de l'apolipoprotéine E. Journées scientifiques sur le vieillissement 2011. 9<sup>e</sup> journée du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement et 8<sup>e</sup> journée du Centre de recherche sur le vieillissement. Orford, Québec, Canada. p. 35. Meilleure présentation par affiche et Prix FRSQ-Santé.
116. Rioux-Perreault, C., \*Focillon, C., \*Chouinard-Watkins, R., **Cunnane, S. C.**, & **Plourde, M.** (6-7 octobre 2011). Débalancement de la distribution des acides gras oméga-3 chez les porteurs d'ApoE4. Journées scientifiques sur le vieillissement 2011. 9<sup>e</sup> journée du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement et 8<sup>e</sup> journée du Centre de recherche sur le vieillissement. Orford, Québec, Canada. p. 36.

117. Mauriège, P., **Riesco, É.**, Tessier, S., Weisnagel, J., Doré, J., & Lacaille, M. (2011, June 8-11). Impact of walking on subcutaneous adipose tissue lipolysis of pre- and postmenopausal women. 13<sup>th</sup> World Congress on Menopause - International Menopause Society. Rome, Italy. Climacteric, 14(supp. 1), 158.
118. \*Myette-Côté, É., **Dionne, I. J., Brochu, M., & Riesco, É.** (6-7 octobre 2011). Differences between responders and non-responders to exercise in postmenopausal women. Journées scientifiques sur le vieillissement 2011. 9<sup>e</sup> journée du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement et 8<sup>e</sup> journée du Centre de recherche sur le vieillissement. Orford, Québec, Canada. p. 39. Prix Réjean-Hébert, meilleure présentation à la maîtrise.
119. \*Boudreault, I., Choquette, S., **Tessier, D., Dionne, I. J., & Riesco, É.** (2011, October 19-22). Mixed exercise and isoflavones do not improve bone health in overweight and aging women. Canadian Society for Exercise Physiology (CSEP) 2011 Annual General Meeting. "Exercise and health for everybody". Quebec, Quebec, Canada. Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism, 2011, 36(S2), S305
120. \*Myette-Côté, É., **Dionne, I. J., Brochu, M., & Riesco, É.** (2011, October 19-22). Exercise responders and non-responders: differences and impact of a 1-year mixed training program in postmenopausal women. Canadian Society for Exercise Physiology (CSEP) 2011 Annual General Meeting. "Exercise and health for everybody". Quebec, Quebec, Canada. APNM, 376(S2), S345
121. **Riesco, É., & Dionne, I. J.** (2011, October 19-22). Additional effect of mixed training and soy isoflavone on quality of life in aging overweight women. Canadian Society for Exercise Physiology (CSEP) 2011 Annual General Meeting. "Exercise and health for everybody". Quebec, Quebec, Canada. APNM, 36(S2), S348,
122. \*Carbonneau, E., & **Smeesters, C.** (2011, August 10-13). Effect of age on the threshold of balance recovery in younger, middle-aged and older adults: preliminary results. 35<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Society of Biomechanics. Long Beach, California, USA.



## AXE MÉCANISMES BIOLOGIQUES DU VIEILLISSEMENT

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

1. **Fülöp, T.**, Larbi, A., Kotb, R., De Angelis, F., & Pawelec, G. (2011). Aging, immunity, and cancer. Discovery Medicine, 11(61), 537-550.
2. Larbi, A., Pawelec, G., Wong, S. C., Goldeck, D., Tai, J. J.-Y., & **Fülöp, T.** (2011). Impact of age on T cell signaling: A general defect or specific alterations? Ageing Research Reviews, 10(3), 370-378.
3. Wills, M., Akbar, A., Beswick, M., Bosch, J. A., Caruso, C., Colonna-Romano, G., et al. (**Fülöp, T.**) (2011). Report from the second cytomegalovirus and immunosenescence workshop. Immunity & Ageing, 8, 10.
4. Carroll, J. B., Southwell, A. L., **Graham, R. K.**, Lerch, J. P., Ehrnhoefer, D. E., Cao, L.-P., et al. (2011). Mice lacking caspase-2 are protected from behavioral changes, but not pathology, in the YAC128 model of Huntington disease. Molecular Neurodegeneration, 6, 59.
5. \*Avedanian, L., **Jacques, D.**, & Bkaily, G. (2011). Presence of tubular and reticular structures in the nucleus of human vascular smooth muscle cells. Journal of Molecular and Cellular Cardiology, 50(1), 175-186.
6. Bkaily, G., \*Avedanian, L., \*Al-Khoury, J., Provost, C., Nader, M., D'Orléans-Juste, P., & **Jacques, D.** (2011). Nuclear membrane receptors for ET-1 in cardiovascular function. American Journal of Physiology, 300(2), R251-R263.
7. \*Bobeuf, F., Labonté, M., **Dionne, I. J.**, & **Khalil, A.** (2011). Combined effect of antioxidant supplementation and resistance training on oxidative stress markers and body composition in an elderly population. Journal of Nutrition, Health and Ageing, 15(10), 883-889.
8. **Khalil, A.**, Gaudreau, P., Cherki, M., **Wagner, J. R.**, **Tessier, D. M.**, **Fülöp, T.**, & Shatenstein, B. (2011). Antioxidant-rich food intakes and their association with blood total antioxidant status and vitamin C and E levels in community-dwelling seniors from the Quebec longitudinal study NuAge. Experimental Gerontology, 46(6), 475-481.
9. Centis, V., Proulx, P., & **Vermette, P.** (2011). PEGylated liposomes encapsulating human hemoglobin enhance oxygen transfer and cell proliferation while decreasing cell hypoxia in fibrin. Biochemical Engineering Journal, 55(3), 162-168.

10. \*Dubiel, E. A., \*Martin, Y., & **Vermette, P.** (2011). Bridging the gap between physicochemistry and interpretation prevalent in cell-surface science. Chemical Reviews, 111(4), 2900-2936.
11. Dubois, J., Tremblay, L., Lepage, M., & **Vermette, P.** (2011). Flow dynamics within a bioreactor for tissue engineering by residence time distribution analysis combined with fluorescence and magnetic resonance imaging to investigate forced permeability and apparent diffusion coefficient in a perfusion cell culture chamber. Biotechnology and Bioengineering, 108(10), 2488-2498.
12. Höfer, P., **Vermette, P.**, & Groleau, D. (2011). Introducing a new bioengineered bug: methylobacterium extorquens tuned as a microbial bioplastic factory. Bioengineered Bugs, 2(2), 71-79.
13. Höfer, P., **Vermette, P.**, & Groleau, D. (2011). Production and characterization of polyhydroxyalkanoates by recombinant Methylobacterium extorquens: combining desirable thermal properties with functionality. Biochemical Engineering Journal, 54(1), 26-33.
14. \*Sabra, G., & **Vermette, P.** (2011). Endothelial cell responses towards low-fouling surfaces bearing RGD in a three-dimensional environment. Experimental Cell Research, 317(14), 1994-2006.
15. Defoy, D., Dansette, P. M., Neugebauer, W., **Wagner, J. R.**, & Klarskov, K. (2011). Evaluation of deuterium labeled and unlabeled bis-methyl glutathione combined with nanoliquid chromatography-mass spectrometry to screen and characterize reactive drug metabolites. Chemical Research in Toxicology, 24(3), 412-417.
16. Li, Z., Cloutier, P., Sanche, L., & **Wagner, J. R.** (2011). Low-energy electron-induced damage in a trinucleotide containing 5-bromouracil. Journal of Physical Chemistry B, 115(46), 13668-13673.
17. Paquette, B., Therriault, H., Desmarais, G., **Wagner, J. R.**, Royer, R., & Bujold, R. (2011). Radiation-enhancement of MDA-MD-231 breast cancer cell invasion prevented by a cyclooxygenase-2 inhibitor. British Journal of Cancer, 105(4), 534-541.
18. Park, Y., Li, Z., Cloutier, P., Sanche, L., & **Wagner, J. R.** (2011). DNA damage induced by low-energy electrons: conversion of thymine to 5,6-dihydrothymine in the oligonucleotide trimer TpTpT. Radiation Research, 175(2), 240-246.

## Chapitres de livre / Book chapters

1. \*Imbeault, H., **Pigot, H.**, Bier, N., **Gagnon, L.**, Marcotte, N., **Giroux, S.**, & **Fülöp, T.** (2011). Interdisciplinary design of an electronic organizer for persons with Alzheimer's disease. In Abdulrazak, B., Giroux, S., Bouchard, B., Pigot, H., Mokhatari, M. (Ed.). Towards useful services for elderly and people with disabilities. 9<sup>th</sup> International Conference on Smart homes and Health Telematics, June 20-22 in Montreal. Springer. Serie : Lecture Notes in Computer Sciences. Montreal, Quebec, Canada. pp. 137-144.

## Communications à titre de conférencier invité / Invited presentations

1. **Fülöp, T.** (2011, June 6-12). Alteration of positive and negative signaling in T cells with aging. 6<sup>th</sup> Leucocyte signal transduction workshop. Chania, Crète.
2. **Fülöp, T.** (2011, November 4-5). Cancer and immunosenescence. 11<sup>th</sup> Meeting of the International Society of Geriatric Oncology. Paris, France.
3. **Jacques, D.** (2011, June 26). Neuropeptide Y and Angiotensin II induce human endocardial endothelial cells hypertrophy and release of endothelin-1. 30<sup>th</sup> Annual Meeting of the International Society of Heart Research - European Section. Haifa, Israel.
4. **Khalil, A.** (18 mars 2011). Athérosclérose et vieillissement : rôle de la paraoxonase1 dans la protection cardiovasculaire. 3<sup>e</sup> édition. Journée de recherche interdisciplinaire en santé. Université de Moncton. Moncton, Nouveau-Brunswick, Canada.

## Résumés de communication / Abstracts

1. \*Imbeault, H., Bier, N., **Gagnon, L.**, Pigot, H., Giroux, S., Marcotte, N., & **Fülöp, T. Jr.** (2011, February 2-5). Electronic organizer for persons with Alzheimer's disease: First demonstration of independent use of the AP@LZ. 39<sup>th</sup> Annual Meeting of the International Neuropsychological Society. Boston, Massachusetts. 75.
2. \*Imbeault, H., Pigot, H., Bier, N., **Gagnon, L.**, Marcotte, N., Giroux, S., & **Fülöp, T.** (2011, June 20-22). Interdisciplinary design of an electronic organizer for persons with Alzheimer's disease. 9<sup>th</sup> International Conference on Smart Homes and Health Telematics. Montreal, Quebec, Canada. p. 137-144.
3. Bkaily, G., & **Jacques, D.** (2011, June 26). Nuclear membranes G-proteins coupled receptors and nuclear T-tubules contribute to vascular smooth muscle cells function. 30<sup>th</sup> Annual Meeting of the International Society of Heart Research - European Section. Haifa, Israel.

4. \*Al-Khoury, J., \*Abdel-Samad, D., Provost, C., Magder, S., D'Orléans-Juste, P., Bkaily, G., & **Jacques, D.** (2011, September 11). Modulation of release of endothelin-1 in hypertrophic human endocardial and vascular endothelial cells. 12<sup>th</sup> International Conference on Endothelin. Cambridge, United Kingdom.
5. \*Avedanian, L., **Jacques, D.**, D'Orléans-Juste, P., & Bkaily, G. (2011, September 11). ET-1 modulates tubular and reticular structures in the nucleus. 12<sup>th</sup> International Conference on Endothelin. Cambridge, United Kingdom.
6. Bkaily, G., & **Jacques, D.** (2011, October 13). Nuclear membrane G-protein coupled receptors and nuclear T-butules contribute to normal and pathological cell function. Winnipeg Heart International Conference - Institute of Cardiovascular Sciences. Winnipeg, Manitoba, Canada.
7. \*Helal, O., Berrougui, H., & **Khalil, A.** (2011, March 14-16). Anti-atherogenic and anti-inflammatory effects of extra virgin olive oil: human intervention study. 17<sup>th</sup> International DALM Symposium on Diabetes, Obesity and Metabolic Syndrome. Doha, Qatar.
8. \*Loued, S., Isabelle, M., Berrougui, H., & **Khalil, A.** (2011, March 14-16). Role of the paraoxonase (PON1) in the anti-inflammatory properties of HDL against atherosclerosis. 17<sup>th</sup> International DALM Symposium on Diabetes, Obesity, and the Metabolic Syndrome. Doha, Qatar.
9. \*Helal, O., Berrougui, H., & **Khalil, A.** (2011, June 25-29). Olive oil consumption effect on cholesterol efflux and inflammation markers. 79<sup>th</sup> European Atherosclerosis Society Congress. Gothenberg, Sweden.
10. \*Loued, S., Helal, O., Said, T., Rouleau, A.-J., Berrougui, H., & **Khalil, A.** (2011, June 25-29). Age-associated decrease in HDL and PON1 anti-inflammatory activity and effect of olive oil supplementation. 79<sup>th</sup> European Atherosclerosis Society Congress. Gothenberg, Sweden.
11. **Khalil, A.**, Sarrhini, O., **Fülöp, T.**, Paquet, N., Lavallée, R., Turcotte, É., & Bentourkia, M. (2011, September 7-10). Assessment of glucose metabolism in atherosclerosis inflammation with FDG-PET. World Molecular Imaging Congress. San Diego, California, USA.
12. Déry, U., Roy, M., **Khalil, A.**, Nadeau, P. L., Giguère, M.-E., Rodès-Cabau, J., et al. (2011, October 22-26). PON1-Q192R polymorphism has no effect on platelet reactivity in patients treated with clopidogrel. 64<sup>th</sup> Annual Meeting of the Canadian Cardiovascular Society. Vancouver, British Columbia, Canada.

13. Déry, U., Roy, M., **Khalil, A.**, Tizon-Marcos, H., Bagur, R., Rodés-Cabau, J., et al. (2011, November 7-11). PON1-Q192R polymorphism has no effect on platelet reactivity in patients treated with clopidogrel. TCT 2011 (Transcatheter Cardiovascular Therapeutics). The Moscone Center. San Francisco, California, USA.
14. **Vermette, P.** (9 mai 2011). Surfaces biomimétiques pour le contrôle des interactions et fonctions cellulaires : de la culture de cellules pancréatiques et endothéliales aux biocapteurs pour le tissu sanguin. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque Biophysique cellulaire et moléculaire. Sherbrooke, Québec, Canada.
15. Kuehn, C., \*Dubiel, E. A., \*Sabra, G., & **Vermette, P.** (2011, October 23-26). Improved function and proliferation of INS-1 cells cultured on low-fouling surfaces bearing CDPGYIGSR and RGD peptides, and fibronectin. CTS-IXA (Cell Transplant Society-International Xenotransplantation Association) 2011 Joint International Congress. Miami, Florida, USA.
16. Kuehn, C., Lakey, J. R. T., Lamb, M. W., & **Vermette, P.** (2011, October 23-26). Porcine pancreatic islets cultured in fibrin show improved resistance towards hydrogen peroxide. CTS-IXA (Cell Transplant Society-International Xenotransplantation Association) 2011 Joint International Congress. Miami, Florida, USA.
17. \*Sabra, G., \*Dubiel, E., Kuehn, C., Khalfoui, T., Beaulieu, J.-F., & **Vermette, P.** (2011, October 23-26). INS-1 cell responses towards biomimetic surfaces bearing the CDPGYIGSR peptide following down regulation of the 67 kDa laminin receptor. CTS-IXA (Cell Transplant Society-International Xenotransplantation Association) 2011 Joint International Congress. Miami, Florida, USA.
18. \*Sabra, G., & **Vermette, P.** (2011, October 23-26). Effect of separation distance between INS-1 cell and endothelial cell monolayers in a 3D environment over INS-1 cell function. CTS-IXA (Cell Transplant Society-International Xenotransplantation Association) 2011 Joint International Congress. Miami, Florida, USA.
19. Kuehn, C., \*Dubiel, E. A., \*Sabra, G., & **Vermette, P.** (2011, October 26-29). Improved function and proliferation of INS-1 cells cultured on low-fouling surfaces bearing CDPGYIGSR and RGD peptides, and fibronectin. 2011 CDA/CSEM Conference & Annual Meetings. Toronto, Ontario, Canada.
20. Kuehn, C., Lakey, J. R. T., Lamb, M. W., Paraskevas, S., & **Vermette, P.** (2011, October 26-29). Isolated human and porcine pancreatic islets cultured in fibrin show improved resistance towards hydrogen peroxide. 2011 CDA/CSEM Conference & Annual Meetings. Toronto, Ontario, Canada.

21. Sharp, J., & **Vermette, P.** (2011, October 26-29). Three-dimensional co-cultures of INS-1 cells and HUVEC in fibrin. 2011 Canadian Diabetes Association (CDA)/CSEM Conference & Annual Meetings. Toronto, Ontario, Canada.
22. \*Chouinard, J. A., Lecomte, R., & **Vermette, P.** (2011, Novembre 2-4). Non-invasive and non-destructive in situ monitoring of endothelial cells cultured in fibrin gels under perfusion bioreactor conditions by PET imaging. World Conference on Regenerative Medicine. Leipzig, Germany.
23. Park, Y., Cloutier, P., Sanche, L., & **Wagner, J. R.** (9-13 mai 2011). Mécanisme de modification de la thymidine par irradiation à l'aide d'électrons de basse énergie sur l'oligonucléotide TpTpT. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Sherbrooke, Québec, Canada.
24. Samson-Thibault, F., Madugundu, G. S., Wagner, A., & **Wagner, J. R.** (9 mai 2011). Oxydation de la cytosine dans l'ADN induits par les radicaux libres : analyses des produits stables et les effets de la structure secondaire de l'ADN. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque Vieillessement. Sherbrooke, Québec, Canada.
25. Kay, P., **Wagner, J. R.**, & Klarskov, K. (12 mai 2011). Modification des thiols des cystéines des protéines et peptides en présence de déshydroascorbate. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque Vieillessement. Sherbrooke, Québec, Canada.

## AXE SOCIÉTÉ, POPULATIONS ET SERVICES

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

1. \*Lamontagne, J., **Beulieu, M.**, & **Arcand, M.** (2011). Choix de traitement en soins palliatifs gérontologiques : point de vue de la personne âgée apte, du proche aidant et du médecin. Les Cahiers francophones de soins palliatifs, 11(1), 67-87.
2. \*Lamontagne, J., **Beulieu, M.**, & **Arcand, M.** (2011). Le choix de traitement en triade incluant un patient âgé apte en soins palliatifs : à la recherche d'un modèle théorique. Revue canadienne du vieillissement/Canadian Journal on Aging, 30(1), 127-142.
3. van der Steen, J. T., Toscani, F., De Graas, T., Finetti, S., Nakanishi, M., Nakashima, T., et al. (**Arcand, M.**) (2011). Physicians' and nurses' perceived usefulness and acceptability of a family information booklet about comfort care in advanced dementia. Journal of Palliative Medicine, 14(5), 614-622.
4. \*Bigonnesse, C., Garon, S., **Beulieu, M.**, & Veil, A. (2011). L'émergence de nouvelles formules d'habitation : mise en perspective des enjeux associés aux besoins des aînés. Économie et solidarité, 41(1-2), 88-103.
5. \*Brunet, C., & **Beulieu, M.** (2011). Bonifier les changements de pratique à la suite d'une formation continue en milieu de travail : réflexion tirée de l'expérience d'implantation du guide de pratique En mains (Intervention en maltraitance envers les aînés). Vie et vieillissement, 9(2), 52-58.
6. \*Curcio, C., **Corriveau, H.**, & **Beulieu, M.** (2011). Sentido y proceso del temor a caer en ancianos. Hacia la Promocion de la Salud, 16(2), 32-51.
7. L'Espérance, N., Dubé, M., **Beulieu, M.**, Cousineau, M.-M., & Alain, M. (2011). Les insécurités liées à la victimisation criminelle chez les aînés : facteur de prédiction. Journal International de Victimologie, 9(1), 246-266.
8. \*Lévesque, J., & **Beulieu, M.** (2011). Lutter contre l'âgisme par le biais d'activités intergénérationnelles : réflexions tirées d'une pratique. Vie et vieillissement, 9(3), 6-12.
9. \*Neesham-Grenon, F., & **Beulieu, M.** (2011). La réponse sociale aux situations d'autonégligence chez les aînés. Les enjeux d'une pratique complexe du travail social. Forum. Revue de la recherche en travail social, 134, 66-73.
10. \*Paris, M., Garon, S., **Beulieu, M.**, Veil, A., & \*Bigonnesse, C. (2011). Ville amie des aînés au Québec : l'apport de « Vieillir en restant actif ». Vie et vieillissement, 9(1), 28-32.

11. \*Paris, M., **Beaulieu, M.**, Dubé, M., Cousineau, M.-M., & Lachance, M. (2011). Qualitative studies on fear of crime: what is the situation? An epistemological, methodological, and conceptual review. International Journal of Victimology, *9*(1), 294-308.
12. **Bravo, G., Dubois, M.-F.**, Cohen, C. A., Wildeman, S. M., Graham, J. E., Painter, K., et al. (2011). Are Canadians providing advance directives about health care and research participation in the event of decisional incapacity? Canadian Journal of Psychiatry, *56*(4), 209-218.
13. Hudon, C., St-Cyr Tribble, D., **Bravo, G.**, & Poitras, M. E. (2011). Enablement in health care context: a concept analysis. Journal of Evaluation in Clinical Practice, *17*(1), 143-149.
14. Heiss, R. S., **Cohen, A. A.**, Bowman, R., Boughton, R. K., Bridge, E., McGraw, K. J., et al. (2011). Circulating carotenoid concentrations are positively correlated with later clutch initiation in Florida Scrub-Jays (*Aphelocoma coerulescens*). Journal of Experimental Zoology A - Ecological Genetics and Physiology, *315A*(2), 101-110.
15. \*Aubry, F., \*Godin, K., & **Couturier, Y.** (2011). Les préposés aux bénéficiaires face au processus d'implantation de l'approche Milieu de vie en soins de longue durée : critiques et perspectives futures. Vie et Vieillesse, *9*(3), 36-42.
16. \*Belzile, L., \*Etheridge, F., **Couturier, Y., Beaulieu, M.**, \*Aubry, F., & \*Boudjémaa, M. (2011). Penser l'hébergement de longue durée comme un milieu de vie. Une condition de la bienveillance institutionnelle. Forum. Revue de la recherche en travail social, *134*, 32-39.
17. Bilodeau, A., Lefebvre, C., Deshaies, S., Gagnon, F., Bastien, R., Bélanger, J., **Couturier, Y.** et al. (2011). Les interventions issues de la collaboration école-communauté dans quatre territoires montréalais pluriethniques et défavorisés. Service social, *57*(1), 1-17.
18. Boulanger, D., Larose, F., & **Couturier, Y.** (2011). Editorial. Le lien entre les différents acteurs intervenant auprès du jeune au coeur du partenariat école-famille-communauté. Service social, *57*(2), 1-4.
19. Boulanger, D., Larose, F., Larivée, S. J., **Couturier, Y.**, Mérini, C., Blain, F., et al. (2011). Critique des fondements et usages de l'écosystémisme dans le domaine du partenariat école-famille-communauté : application d'une perspective contextuelle et socioculturelle dans le cadre du programme Famille, école, communauté, réussir ensemble. Service social, *57*(2), 129-157.



20. Boulanger, D., Larose, F., Larivée, S. J., Minier, P., **Couturier, Y.**, Kalubi-Lukusa, J.-C., et al. (2011). Travail social et participation parentale dans le contexte du partenariat école-famille-communauté : mise en perspective autour d'une logique socioculturelle. Service social, 57(2), 74-95.
21. **Couturier, Y.**, \*Belzile, L., & \*Gagnon, D. (2011). Principes méthodologiques de l'implantation du modèle PRISMA portant sur l'intégration des services pour les personnes âgées en perte d'autonomie. Management & Avenir, 47, 132-145.
22. **Couturier, Y.**, \*Gagnon, D., \*Salles, M., \*Belzile, L., & Somme, D. (2011). Gestion de cas et pratiques de coordination pour les clientèles présentant des besoins complexes. Cahier du CLEIRPPA, 41, 9-16.
23. Larose, F., **Couturier, Y.**, Bédard, J., & Charrette, S. (2011). Entre discipline et profession : la question des bonnes pratiques guidées par les résultats probants de la recherche (évidence based practice) en formation à l'enseignement. Les sciences de l'éducation - Pour l'Ère nouvelle, 44(2), 55-70.
24. \*Rousseau-Tremblay, É., & **Couturier, Y.** (2011). La formation en gérontologie : le cas du travail social. Vie et Vieillesse, 9(2), 32-36.
25. \*Salles, M., & **Couturier, Y.** (2011). Chronique d'une mise en application de l'obligation alimentaire, le cas d'Annie, 88 ans. Forum. Revue de la recherche en travail social, 134, 102-107.
26. \*Salles, M., & **Couturier, Y.** (2011). Contribution potentielle de la didactique des savoirs professionnels à la formation gérontologique. Vie et Vieillesse, 9(2), 42-45.
27. \*Béland, S.-G., Préville, M., **Dubois, M.-F.**, Lorrain, D., Voyer, P., Bossé, C., et al. (2011). The association between length of benzodiazepine use and sleep quality in elderly population. International Journal of Geriatric Psychiatry, 26(9), 908-915.
28. **Dubois, M.-F.**, **Bravo, G.**, Graham, J., Wildeman, S., Cohen, C., Painter, K., et al. (2011). Comfort with proxy consent to research involving decisionally impaired older adults: do type of proxy and risk-benefit profile matter? International Psychogeriatrics, 23(9), 1479-1488.
29. \*Robinson-Cohen, C., Pilon, D., **Dubois, M.-F.**, & Tagalackis, V. (2011). An assessment of surgical thromboprophylaxis in a tertiary care center. Clinical and Applied Thrombosis/Hemostasis, 17(6), e39-e45
30. **Dubuc, N.**, **Dubois, M.-F.**, \*Raïche, M., Gueye, N'D. R., & Hébert, R. (2011). Meeting the home-care needs of disabled older persons living in the community: does integrated services delivery make a difference? BMC Geriatrics, 11, 67.

31. \*Paris, M., **Beaulieu, M.**, Cousineau, M.-M., & **Garon, S.** (2011). La signification des stratégies de la vie quotidienne quant à la peur du crime : une perspective de l'interactionnisme symbolique. Esprit critique. Revue électronique de sociologie et de sciences sociales, 14, 9-27.
32. Charlet, A., & **Godbout, L.** (2011). Les taxes à la consommation : enjeux, perception et perspectives. Revue de droit fiscal, 18-19, 11-13.
33. **Godbout, L.**, Robert-Anger, M., & St-Cerny, S. (2011). Une décennie de réductions fiscales : à qui ont-elles profité? Revue de planification fiscale et financière, 31(3), 423-463.
34. **Godbout, L.**, & St-Cerny, S. (2011). Analyse budgétaire 2011 : d'une révision du financement à Québec à un examen des dépenses à Ottawa. Stratège. Association de planification fiscale et financière, 16, 8-13.
35. **Godbout, L.**, & St-Cerny, S. (2011). Are the GST and QST regressive in Quebec? Canadian Tax Journal - Canadian Tax Foundation, 59(3), 463-493.
36. **Godbout, L.**, & St-Cerny, S. (2011). Le soutien financier aux familles québécoises est-il généreux en regard des pays de l'OCDE? Santé, société et solidarité. Revue de l'Observatoire franco-québécois de la santé et de la solidarité, 2010(2), 139-142.
37. **Godbout, L.**, & St-Cerny, S. (2011). Que représente la valeur des aides publiques en regard du coût des enfants au Québec? Santé, Société et Solidarité. Revue de l'Observatoire franco-québécois de la santé et de la solidarité, 2010(2), 87-96.
38. Chaput, J. P., Lambert, M., **Gray-Donald, K.**, McGrath, J. J., Tremblay, M. S., O'Loughlin, J., & Tremblay, A. (2011). Short sleep duration is independently associated with overweight and obesity in Quebec children. Canadian Journal of Public Health, 102(5), 369-374.
39. **Gray-Donald, K.** (2011). Does being born big confer advantages? Canadian Medical Association Journal, 183(3), 295-296.
40. Mark, S., Lambert, M., Delvin, E. E., O'Loughlin, J., Tremblay, A., & **Gray-Donald, K.** (2011). Higher vitamin D intake is needed to achieve serum 25(OH)D levels greater than 50 nmol/l in Quebec youth at high risk of obesity. European Journal of Clinical Nutrition, 65(4), 486-492.
41. Maximova, K., O'Loughlin, J., & **Gray-Donald, K.** (2011). Healthy weight advantage lost in one generation among immigrant elementary schoolchildren in multi-ethnie, disadvantaged, inner-city neighborhoods in Montreal, Canada. Annals of Epidemiology, 21(4), 238-244.

42. **Hébert, R.** (2011). Grandeurs et misères de l'allocation personnalisée d'autonomie en France. Gérontologie et Société, 3(138), 67-82.
43. **Hébert, R.** (2011). PRISMA: a good example of transferring research evidence into public policy. International Journal of Integrated Care, 11(Special 10<sup>th</sup> Anniversary), e1-e3.
44. **Levasseur, M.,** & \*Carrier, A. (On line 2011). Integrating health literacy into occupational therapy: findings from a scoping review. Scandinavian Journal of Occupational Therapy, doi:10.3109/11038128.11032011.11588724.
45. **Levasseur, M.,** Gauvin, L., Richard, L., Kestens, Y., Daniel, M., & **Payette, H.** (2011). Associations between perceived proximity to neighborhood resources, disability and social participation among community-dwelling older adults: results from the VoisiNuAge study. Archives of Physical Medicine and Rehabilitation, 92(12), 1979-1986.
46. Guay, D., Michaud, C., & **Mathieu, L.** (2011). De « bons soins » palliatifs aux soins intensifs : une perspective infirmière. Recherche en soins infirmiers, 105, 31-43.
47. Jetté, S., St-Cyr Tribble, D., Gagnon, J., & **Mathieu, L.** (2011). Élaboration et validation d'un instrument d'enquête des perceptions des étudiantes infirmières du Québec de leurs ressources internes et externes en informatique en soins infirmiers. L'infirmière clinicienne, 20(8), 38-46.
48. Lavoie, S., Talbot, L., & **Mathieu, L.** (2011). Post-traumatic disorder (PTSD) symptoms among emergency room nurses: their Perspective and a «tailor-made» Solution. Journal of Advanced Nursing, 67(7), 1514-1522.
49. McGinn, C. A., Grenier, S., Duplantie, J., Shaw, N., Sicotte, C., **Mathieu, L.**, & al. (2011). Comparison of user groups' perspectives of barriers and facilitators to implementing electronic health records: a systematic review. BMC Medicine, 9, 46.
50. Aleman, H., Esparza, J., Araceli Ramirez, F., Astiazaran, H., & **Payette, H.** (2011). Longitudinal evidence on the association between interleukin-6 and C-reactive protein with the loss of total appendicular skeletal muscle in free-living older men and women. Age and Ageing, 40(4), 469-475.
51. **Payette, H.,** Gueye, N. D. R., Gaudreau, P., Morais, J. A., Shatenstein, B., & **Gray-Donald, K.** (2011). Trajectories of physical function decline and psychological functioning: the Québec Longitudinal Study on Nutrition and Successful Aging (NuAge). Journals of Gerontology. Series B Psychological Sciences and Social Sciences, 66B(suppl. 1), i82-i90.

52. Presse, N., **Payette, H.**, Shatenstein, B., Greenwood, C. E., Kergoat, M.-J., & Ferland, G. (2011). A minimum of six days of diet recording is needed to assess usual vitamin K intake among older adults. The Journal of Nutrition, 141(2), 341-346.
53. Richard, L., Gauvin, L., Kestens, Y., Shatenstein, B., **Payette, H.**, Daniel, M., et al. (2011). Créer un environnement favorable à la santé des aînés : une étude probante au Canada. La Santé de l'homme, 411, 12-14.
54. Dechêne, L., **Tousignant, M.**, **Boissy, P.**, Macoir, J., Héroux, S., Hamel, M., et al. (2011). Simulated in-Home telerehabilitation for anomia. International Journal of Telerehabilitation, 3(2), 3-10.
55. \*Gervais, P., **Hébert, R.**, Jbabdi, M., & **Tousignant, M.** (2011). Implantation du Système de Mesure de l'Autonomie Fonctionnelle (SMAF) dans onze milieux d'hébergement et d'aide à domicile du secteur médico-social français : étude PISE-Dordogne. La Revue de Gériatrie, 36(9), 631-644.
56. Gervais, P., **Hébert, R.**, \*Lamontagne, J., & **Tousignant, M.** (2011). L'implantation du système de mesure de l'autonomie fonctionnelle : les conditions de réussite et les obstacles rencontrés dans le cadre du projet PISE-Dordogne. Gériatrie, Psychologie et Neuropsychiatrie du Vieillissement, 9(4), 417-428.
57. Lynch, M. A., **Tousignant, M.**, & Leblanc, J. (2011). La place de la communication non verbale médiatisée par l'ordinateur en téléadaptation. Vie et vieillissement, 8(4), 37-43.
58. Poitras, S., Durand, M.-J., \*Côté, A.-M., & **Tousignant, M.** (2011). Use of low-back pain guidelines by occupational therapists: a qualitative study of barriers and facilitators. WORK: A Journal of Prevention, Assessment & Rehabilitation, 39(4), 465-475.
59. **Tousignant, M.**, **Boissy, P.**, Moffet, H., **Corriveau, H.**, Cabana, F., Marquis, F., et al. (2011). Patients' satisfaction of healthcare services and perception with in-home telerehabilitation and physiotherapists' satisfaction toward technology for post-knee arthroplasty: an embedded study in a randomized trial. Journal of Telemedicine and e-Health, 17(5), 376-382.
60. **Tousignant, M.**, Moffet, H., **Boissy, P.**, **Corriveau, H.**, Cabana, F., & Marquis, F. (2011). A randomized controlled trial of home telereadaptation for post-knee arthroplasty. Journal of Telemedicine and Telecare, 17, 195-198.

## Livres / Books

1. **Beaulieu, M., & \*Bergeron-Patenaude, J.** (2011). Quiz factuel sur la maltraitance envers les aînés 1. Manuel du formateur. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. 100 p.
2. **Beaulieu, M., & \*Bergeron-Patenaude, J.** (2011). Quiz factuel sur la maltraitance envers les aînés 2. Manuel du formateur. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. 133 p.
3. Simard, C., Deschesnes, M., & Coll. (**Couturier, Y., Drouin, N., Trudeau, F., & Laberge, S.**). (2011). Recension de écrits publiés entre 2000 et 2009 sur les résultats d'évaluation des approches globales en promotion de la santé en contexte scolaire. Institut national de santé publique du Québec. Québec, Canada. 68 p.
4. Somme, D., Trouvé, H., **Couturier, Y.,** Balard, F., \*Gagnon, D., & Saint-Jean, O. (2011). PRISMA-France : projet pilote sur l'intégration et la gestion de cas. Sarrebrucks, Allemagne: Éditions Universitaires Européennes. 436 p.

## Chapitres de livre / Book chapters

1. **Beaulieu, M., & \*Brunet, C.** (2011). Intergénérationnel, Interculturel et Interprofessionnel : trois gages de succès dans les interventions pour contrer la maltraitance envers les personnes âgées. In Actes du 2<sup>e</sup> congrès international francophone de Respect Senior. « Vieillir dans le respect : un choix ... une évidence ». 18 novembre 2010. Liège, Belgique. pp. 22-29.
2. **Beaulieu, M., & \*Neesham-Grenon, F.** (2011). Un guide de pratique pour le suivi de situations de maltraitance envers les personnes âgées : Présentation de l'outil En Mains. In Actes du 2<sup>e</sup> congrès international francophone de Respect Senior. « Vieillir dans le respect : un choix ... une évidence ». Liège, Belgique. pp. 62-66.
3. \*Lestage, C., **Dubuc, N., & Bravo, G.** (2011). Développer et valider une typologie des ressources d'hébergement non institutionnelles avec services accueillant des personnes âgées en perte d'autonomie. In Sur disque compact. Actes du Congrès international. Démarche SMAF : pour de meilleures pratiques auprès des personnes en perte d'autonomie. 18 novembre 2011. Château Frontenac. Québec, Québec, Canada. pp. 1-18.
4. **Couturier, Y.** (2011). Projet PRISMA : parallèle France-Québec. In Sur disque compact. Actes du Congrès international. Démarche SMAF : pour de meilleures pratiques auprès des personnes en perte d'autonomie. 18 novembre 2011. Château Frontenac. Québec, Québec, Canada. pp. 1-10.

5. \*Delli-Colli, N., **Dubuc, N., Hébert, R., & Dubois, M.-F.** (2011). Le temps consacré par les travailleurs sociaux dans le programme de soutien à domicile : auprès de qui, comment et pourquoi? In Sur disque compact, Actes du Congrès international. Démarche SMAF : pour de meilleures pratiques auprès des personnes en perte d'autonomie. 17 novembre 2011. Château Frontenac. Québec, Québec, Canada. pp. 1-12.
6. **Dubuc, N.,** Corbin, C., Beaudry, M., & \*Delli-Colli, N. (2011). Développement d'un algorithme en soutien à la décision d'orientation adaptée aux options du réseau de soins du Canton de Genève Sur disque compact. Actes du Congrès international. Démarche SMAF : pour de meilleures pratiques auprès des personnes en perte d'autonomie. (18 novembre 2011). (Château Frontenac. Québec, Québec, Canada. pp. e1-e25.
7. **Dubuc, N., Mathieu, L., Tousignant, M.,** Tourigny, A., Morin, D., Bonin, C., **Couturier, Y.,** et al. (2011). Des outils de cheminement cliniques pour le suivi dans la communauté de personnes âgées en perte d'autonomie présentant certains indices de fragilité. Sur disque compact. Actes du Congrès international. Démarche SMAF : pour de meilleures pratiques auprès des personnes en perte d'autonomie. 18 novembre 2011. Château Frontenac. Québec, Québec, Canada. pp. 1-23.
8. Raïche, M., **Hébert, R., Dubois, M.-F.,** Gueye, N'D. R., **Tousignant, M., & Dubuc, N.** (2011). Les transitions annuelles de profils d'autonomie Iso-SMAF chez les personnes âgées. In Sur disque compact. Actes du Congrès international. Démarche SMAF : pour de meilleures pratiques auprès des personnes en perte d'autonomie. 18 novembre 2011. Château Frontenac. Québec, Québec, Canada. pp. 1-29.
9. **Godbout, L.** (2011). La révolution tranquille et les finances publiques du Québec : bilan et regard vers l'avenir. In Berthiaume, G., Corbo, C. (Ed.). La révolution tranquille en héritage. Éditions du Boréal. Montréal, Québec, Canada. pp. 207-245.
10. **Godbout, L., & St-Cerny, S.** (2011). La répartition de la charge fiscale des québécois : cinq constats pour y voir plus clair. In Fahmy, M. (Ed.). L'État du Québec 2011. Les Éditions du Boréal. Montréal, Québec, Canada. pp. 71-81.
11. **Hébert, R.** (2011). Financer les services autrement : vers une assurance-autonomie. In Sur disque compact. Actes du Congrès international. Démarche SMAF : pour de meilleures pratiques auprès des personnes en perte d'autonomie. 18 novembre 2011. Château Frontenac. Québec, Québec, Canada. pp. 1-13.
12. **Philips-Nootens, S.** (2011). Euthanasie : le Québec face à l'ultime décision. In Fahmy, M. (Ed.). L'État du Québec 2011. Institut du Nouveau Monde / Éditions Boréal. Montréal, Québec, Canada. pp. 278-285.

13. **Philips-Nootens, S.** (2011). La personne en fin de vie : le regard du droit civil du Québec. In Droit de la santé, aspects nouveaux (2009-2010). Association Henri Capitant, Journées suisses 2009. RDUS. Sherbrooke, Québec, Canada. 40 : 1-2. pp. 327-364.
14. **Philips-Nootens, S.** (2011). Rendre la santé aux citoyens. De l'accès aux services à une nouvelle gouvernance. In Kouri, R. P., Régis, C. (Ed.). Les grands défis endroit et politiques de la santé / The Grand Challenges in Health Law and Policy. Éditions Yvon Blais / Thomson Reuters. Cowansville, Québec, Canada. pp. 295-321.
15. Gervais, P., **Hébert, R.**, & **Tousignant, M.** (2011). L'étude PISE-Dordogne : une évaluation de l'implantation du Système de Mesure de l'Autonomie Fonctionnelle (SMAF) dans le secteur médico-social français. Sur disque compact. Actes du Congrès international. Démarche SMAF : pour de meilleures pratiques auprès des personnes en perte d'autonomie. 18 novembre 2011. Château Frontenac. Québec, Québec, Canada. pp. 1-10.

#### **Revue professionnelle ou culturelle / Articles in professional and cultural publications**

1. **Beulieu, M.** (Hiver 2011). Maltraitance envers les aînés : des changements importants. Enquête. 13(1), 1-4. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
2. **Beulieu, M.** (Winter 2011). Elder abuse: major changes. Enquête. 13(1), 1-4. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
3. **Garon, S.**, **Beulieu, M.**, & Veil, A. (Automne 2011). Villes amies des aînés au Québec : agir sur les environnements bâtis et sociaux. Urbanité. Revue de l'Ordre des urbanistes du Québec. 20-22.
4. Charlet, A., & **Godbout, L.** (2011). Consumption taxes in Quebec: issues, perceptions, and perspectives. Tax Notes International. 63(1), 61-65.
5. **Godbout, L.**, & Paquin, S. (2011). Équilibrer le budget du Québec : pour une contribution accrue des taxes à la consommation. Options politiques. 32(6), 30-34.
6. Guay, J.-H., & **Godbout, L.** (2011). Taxation et gestion budgétaire : la pensée magique des Québécois. Options politiques. 32(10), 38-43.
7. **Hébert, R.** (2011). Public long-term care insurance: a way to ensure sustainable continuity of care for frail older people. Healthcare Papers. New Models for the New Healthcare. 11(1), 69-75.

8. **Levasseur, M.**, Richard, L., Gauvin, L., & Raymond, É. (2011). Aînés : vous avez dit participation sociale? La Santé de l'homme. 411(janvier-février), 27-28.

## Rapports / Reports

1. **Beulieu, M.**, & \*Bergeron-Patenaude, J. (2011). Rapport sur les travaux entourant le développement des quiz factuels sur la maltraitance envers les personnes âgées 1 et 2. Agence de la santé publique du Canada. 29 p.
2. **Beulieu, M.**, & \*Brunet, C. (2011). Définir et mesurer la maltraitance envers les personnes âgées. Travail préparatoire en vue d'une étude pancanadienne de prévalence. Résultats des entrevues individuelles en face à face. Collectes de données en français. Rapport remis à NICE (National Initiative for the Care of the Elderly/Initiative nationale pour le soin des personnes âgées) pour une étude subventionnée par HRSDC (Human Resources and Skills Development Canada/Ressources humaines et Développement des compétences Canada). 29 p.
3. **Beulieu, M.**, & \*Brunet, C. (2011). Définir et mesurer la maltraitance envers les personnes âgées. Travail préparatoire en vue d'une étude pancanadienne de prévalence. Résultats des entrevues téléphoniques. Collectes de données en français. Rapport remis à NICE (National Initiative for the Care of the Elderly/Initiative nationale pour le soin des personnes âgées) pour une étude subventionnée par HRSDC (Human Resources and Skills Development Canada/Ressources humaines et Développement des compétences Canada). 26 p.
4. Guruge, S., Matsuoka, A., Agrawal, S., **Beulieu, M.**, & 19 other co-researchers. (2011). Development of a program of research on prevention of abuse among older immigrant women. Research report presented to CIHR and Department of Justice of Canada. 111 p.
5. Larose, F., Bédard, J., **Couturier, Y.**, Grenon, V., Lavoie, L.-C., Lebrun, J., et al. (2011). L'apprentissage des probabilités en contexte ludique : transfert de compétences et impact sur la pratique des jeux de hasard et d'argent chez des élèves à risque du 1<sup>er</sup> cycle de secondaire. Sherbrooke, Québec, Canada: Université de Sherbrooke. Rapport FQRSC 2008-JA-124845. 152 p.
6. **Godbout, L.**, Paquin, S., & St-Cerny, S. (2011). TVA sociale, une idée pour le Québec? Document de travail. Chaire de recherche en fiscalité et en finances publiques (2011-03). Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. 21 p.



7. **Godbout, L., Paquin, S., & St-Cerny, S. (2011).** Une contribution accrue des taxes à la consommation : la voie à suivre pour le Québec? Document de travail. Chaire de recherche en fiscalité et en finances publiques (2011-02). Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. 18 p.
8. **Godbout, L., & St-Cerny, S. (2011).** La perception du caractère régressif des taxes à la consommation au Québec est-elle fondée? Document de travail. Chaire de recherche en fiscalité et en finances publiques (2011-01). Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. 38 p.
9. **Godbout, L., St-Cerny, S., & Robert-Anger, M. (2011).** La charge fiscale nette en 2009 : une position compétitive pour le Québec combinée à une forte progressivité et à une solide prise en compte de la situation familiale. Document de travail de la Chaire de recherche en fiscalité et en finances publiques (2011-04). Sherbrooke, Québec, Canada. 27 p.

### **Communications à titre de conférencier invité / Invited presentations**

1. **Arcand, M. (2011, November 8).** Educating families about comfort care in advanced dementia. Geriatric Medicine and Geriatric Psychiatry Rounds. Vancouver General Hospital. Vancouver, British Columbia, Canada.
2. **Arcand, M. (2011, November 22).** What if patients with dementia use decision aids to make an advance euthanasia request? National Core for Neuroethics. University of British Columbia Hospital. Vancouver, British Columbia, Canada.
3. **Beaulieu, M. (18 janvier 2011).** Réagir à la maltraitance envers les personnes âgées. Recherche et action se conjuguent dans la politique adoptée au Québec. Séminaire éthique. Centre hospitalier de Brest. Brest, France.
4. **Beaulieu, M. (20 janvier 2011).** Maltraitance envers les personnes âgées : En quoi le concept de vulnérabilité marque-t-il le champ? Séminaire Vul-Âge. Équipe ANR de recherche sur la vulnérabilité au grand âge. Rennes, France.
5. **Beaulieu, M. (9 février 2011).** Respect de l'autonomie et protection : des enjeux en intervention auprès des personnes âgées maltraitées. Dîner gérontologique du Laboratoire de gérontologie de l'Université du Québec à Trois-Rivières. Trois-Rivières, Québec, Canada.
6. **Beaulieu, M. (11 mars 2011).** Un plan d'action gouvernemental pour contrer la maltraitance : l'influence de la recherche sur les politiques publiques. 21<sup>e</sup> édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada.

7. **Beaulieu, M.** (28 mars 2011). Maltraitance envers les personnes âgées en situation de handicap : connaissances, pistes d'action et de recherche. Colloque Agir ensemble pour contrer la maltraitance chez les personnes âgées en situation de handicap. Saguenay, Québec, Canada.
8. **Beaulieu, M.** (2011, April 16). Discutante. Symposium « Critical gerontology meets la gérontologie critique: comparing perspectives in the search for new directions. 8<sup>th</sup> IAGG European Congress. Healthy and active ageing for all Europeans. Bologna, Italy.
9. **Beaulieu, M.** (12 mai 2011). Soutenir la prise de décision dans les situations de maltraitance envers les personnes âgées : En Mains, un guide de pratique qui repose sur une équilibration de valeurs. Symposium Les conflits éthiques et les responsabilités des professionnels dans les services sociaux. 79<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Sherbrooke, Québec, Canada.
10. **Beaulieu, M.** (20 mai 2011). Une chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées : bilan et prospective après 6 mois de travaux. Forum des partenaires non gouvernementaux dans l'implantation du Plan d'action gouvernemental pour contrer la maltraitance envers les personnes âgées 2010-2015. Montréal, Québec, Canada.
11. **Beaulieu, M.**, \*Belzile, L., & \*Brunet, C. (20 mai 2011). Réseautage et partenariat pour contrer la maltraitance : des exemples inspirants. Forum des partenaires non gouvernementaux dans l'implantation du Plan d'action gouvernemental pour contrer la maltraitance envers les personnes âgées 2010-2015. Montréal, Québec, Canada.
12. **Beaulieu, M.** (28 mai 2011). Êtes-vous âgiste? 23<sup>e</sup> Colloque du Carrefour action municipale et famille. Saint-Hyacinthe, Québec, Canada.
13. **Beaulieu, M.** (1<sup>er</sup> juin 2011). Insécurité - un sentiment qui fait peur. Séminaire Intersection/MSP (corps policiers du Québec) « Citoyen au coeur de l'action ». Lévis, Québec, Canada.
14. **Beaulieu, M.** (2011, June 17). INPEA Regional representative from North America. 6<sup>th</sup> Annual International Network for the Prevention of Elder Abuse (INPEA) - World elder Abuse Awareness Day (WEAAD). London, England.
15. **Beaulieu, M.** (2011, June 17). New developments in education and training of practitioners and researchers. 6<sup>th</sup> Annual International Network for the Prevention of Elder Abuse (INPEA) - World elder Abuse Awareness Day (WEAAD). London, England.

16. **Beaulieu, M.** (20 juin 2011). La maltraitance envers les personnes âgées. Petit déjeuner annuel de Prévention de la violence au Canada. Montréal, Québec, Canada.
17. \*Paris, M., Garon, S., **Beaulieu, M.**, & \*Bigonnesse, C. (22-23 juin 2011). Participation sociale et reconnaissance des aînés. Séminaire franco-québécois « L'engagement social des aînés à la vie collective : des savoirs à l'action ». Nîmes, France.
18. **Beaulieu, M.**, Day, K., & Caccamise, P. L. (2011, September 20-23). International perspectives on elder abuse. National Conference. NY State Adult Abuse Training Institute (AATI) and the National Adult Abuse Protection Services Association (NAPSA). « Stemming the Tide of Adult Abuse ». Buffalo, New York, USA.
19. Garon, S., **Beaulieu, M.**, & \*Paris, M. (2011, September 29). Age-Friendly Communities in Quebec: an overview of the implementation and evaluation. 1<sup>st</sup> International Conference on Age-Friendly Cities. Dublin, Ireland.
20. **Beaulieu, M.** (2011, October 3-4). In Hand, an ethical making decision tool. Annual meeting. Alberta Elder Abuse Response Network. Edmonton, Alberta, Canada.
21. **Beaulieu, M.** (13 octobre 2011). Maltraitance-aînés : duo explosif! Les jeudis-causeries de l'Association générale des étudiantes et étudiants aînés à l'Université de Sherbrooke. Agora du carrefour de l'information de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
22. **Beaulieu, M.**, & \*Brunet, C. (21 octobre 2011). Définir et mesurer la maltraitance envers les personnes âgées. Travaux menés en français. Marche à suivre pour le transfert des connaissances. National Initiative for the Care of the Elderly (NICE) / Initiative nationale pour le soin des personnes âgées. Centre national des Arts du Canada. Ottawa, Ontario, Canada.
23. **Beaulieu, M.** (31 octobre 2011). Maltraitance envers les personnes âgées : l'importance de partager des savoirs communs. Journée annuelle de l'Institut sur le vieillissement et la participation sociale des aînés (IVPSA). « Le manque de respect à l'égard des aînés : des petites négligences à la maltraitance ». Québec, Québec, Canada.
24. **Beaulieu, M.** (10 novembre 2011). Brisons le silence de la maltraitance : la ligne Aide Abus Aînés. Pauses cliniques et scientifiques de la Direction de la coordination des affaires académiques du CSSS-IUGS. Sherbrooke, Québec, Canada.
25. **Beaulieu, M.** (11 novembre 2011). Lutter contre la maltraitance par des approches intersectorielles : une parenté avec VADA! Séminaire annuel des 7 projets-pilotes VADA. Charlesbourg, Québec.

26. \*Lestage, C., **Dubuc, N.**, & **Bravo, G.** (18 novembre 2011). Développer et valider une typologie des ressources d'hébergement non institutionnelles avec services accueillant des personnes âgées en perte d'autonomie. Congrès international. Démarche SMAF : pour de meilleures pratiques auprès des personnes en perte d'autonomie. Château Frontenac. Québec, Québec, Canada.
27. **Cohen, A. A.** (20 janvier 2011). Trois projets en biostatistique appliquée. Département de mathématique, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
28. **Cohen, A.** (11 mars 2011). Complexité au menu : Qu'en est-il du rôle des antioxydants dans le vieillissement? 21<sup>e</sup> édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
29. **Cohen, A.** (15 avril 2011). Antioxydants et régulation physiologique chez les oiseaux : vers où va l'écophysiologie? Université du Québec à Rimouski. Rimouski, Québec, Canada.
30. **Cohen, A.** (2011, June 11). Biomarkers, physiological change, and age. Stanford Workshop in Biodemography: Human Life History. Stanford University. Palo Alto, California, USA.
31. **Cohen, A. A.**, Dusseault-Bélanger, F., Hivert, M.-F., Courteau, J., & Vanasse, A. (2011, November 4). Understanding metabolic syndrome through principal components analysis in a sick Quebec population. CIHR New principal Investigators Meeting. Mont-Gabriel, Quebec, Canada.
32. **Couturier, Y.**, & \*Carrier, S. (20 janvier 2011). Critique de la réflexivité (mais est-ce possible?). Le praticien réflexif : mythe, finalité de formation professionnelle, facilitateur pédagogique? Journée d'étude CRIE-APECS-IRPÉ (Centre de recherche sur l'intervention éducative-Analyse des pratiques éducatives en contexte scolaire-Institut de recherche sur les pratiques éducatives). Agora de l'information, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
33. **Couturier, Y.**, \*Carrier, S., \*Belzile, L., Lortie, M., & Demers, L. (30 juin 2011). Co-coordination entre proches aidants et gestionnaires de cas en contexte de réseaux intégrés de services. 4<sup>e</sup> Colloque international des programmes locaux et régionaux de santé. Hôtel Lac Leamy. Gatineau, Québec, Canada.
34. **Couturier, Y.** (16 de septembre 2011). Los orígenes de la interdisciplinariedad. Curso de formación de docentes en gerontología de América latina. Hotel Decamerón, Panaca, Eje Cafetero, Colombia.

35. **Couturier, Y.** (17 novembre 2011). Projet PRISMA : parallèle France-Québec. Congrès international. Démarche SMAF : pour de meilleures pratiques auprès des personnes en perte d'autonomie. Château Frontenac. Québec, Québec, Canada.
36. \*Delli-Colli, N., **Dubuc, N., Hébert, R., & Dubois, M.-F.** (17 novembre 2011). Le temps consacré par les travailleurs sociaux dans le programme de soutien à domicile : auprès de qui, comment et pourquoi? Congrès international. Démarche SMAF : pour de meilleures pratiques auprès des personnes en perte d'autonomie. Château Frontenac. Québec, Québec, Canada.
37. **Dubuc, N.** (17 novembre 2011). Orientation dans le réseau (projet fait à Genève). Congrès international. Démarche SMAF : pour de meilleures pratiques auprès des personnes en perte d'autonomie. Château Frontenac. Québec, Québec, Canada.
38. **Dubuc, N.** (18 novembre 2011). Travail en sous-groupe sur l'application clinico-administrative des outils de cheminement clinique. Congrès international. Démarche SMAF : pour de meilleures pratiques auprès des personnes en perte d'autonomie. Château Frontenac. Québec, Québec, Canada.
39. **Dubuc, N.** (17 novembre 2011). Trente ans de travaux sur l'évaluation, la prestation et la gestion des services : pour de meilleures pratiques auprès des personnes en perte d'autonomie. Congrès international. Démarche SMAF : pour de meilleures pratiques auprès des personnes en perte d'autonomie. Château Frontenac. Québec, Québec, Canada.
40. **Dubuc, N., Corbin, C., Beaudry, M., & \*Delli-Colli, N.** (17 novembre 2011). Développement d'un algorithme en soutien à la décision d'orientation adaptée aux options du réseau de soins du Canton de Genève. Congrès international. Démarche SMAF : pour de meilleures pratiques auprès des personnes en perte d'autonomie. Château Frontenac. Québec, Québec, Canada.
41. **Dubuc, N., Mathieu, L., Tousignant, M., Tourigny, A., Morin, D., Bonin, L., et al. (Couturier, Y.)** (18 novembre 2011). Des outils de cheminement cliniques, pour le suivi dans la communauté de personnes âgées en perte d'autonomie présentant certains indices de fragilité. Congrès international. Démarche SMAF : pour de meilleures pratiques auprès des personnes en perte d'autonomie. Château Frontenac. Québec, Québec, Canada.
42. \*Raïche, M., **Hébert, R., Dubois, M.-F., Gueye, N'D. R., Tousignant, M., & Dubuc, N.** (18 novembre 2011). Les transitions annuelles de profils d'autonomie Iso-SMAF chez les personnes âgées. Congrès international. Démarche SMAF : pour de meilleures pratiques auprès des personnes en perte d'autonomie. Château Frontenac. Québec, Québec, Canada.

43. **Godbout, L.** (Janvier 2011). Conférence sur l'état des finances publiques. Rencontre des gestionnaires de la Direction générale des particuliers du Ministère du Revenu du Québec. Québec, Québec, Canada.
44. **Godbout, L.** (23 février 2011). Paneliste. Quelles sont les options de politique prioritaires qui auront la plus grande valeur ajoutée pour le Québec? Colloque sur le Québec économique. Vers un plan de croissance pour le Québec. Québec, Québec, Canada.
45. **Godbout, L.** (18 mars 2011). Le caractère régressif des taxes à la consommation au Québec : une perception erronée? Journée de réflexion sur les taxes à la consommation. Chaire de recherche en fiscalité et en finances publiques et l'ASDEQ-Montréal. Montréal, Québec, Canada.
46. **Godbout, L.** (20 avril 2011). Table ronde sur le thème : le Québec, une société égalitaire? Institut du nouveau monde. Montréal, Québec, Canada.
47. **Godbout, L.** (14-15 mai 2011). Conférence sur les enjeux des finances publiques du Québec. 21<sup>e</sup> Conseil général de l'Action démocratique du Québec (ADQ). Trois-Rivières, Québec, Canada.
48. **Hébert, R.** (4-6 octobre 2011). Grandeur et misères de l'APA : un regard international. Symposium Dépendance et solidarité : de nouveaux enjeux. 31<sup>es</sup> Journées annuelles de la Société Française de Gériatrie et Gérontologie. Paris, France.
49. **Hébert, R.** (18 novembre 2011). Financer les services autrement : vers une assurance-autonomie. Congrès international. Démarche SMAF : pour de meilleures pratiques auprès des personnes en perte d'autonomie. Château Frontenac. Québec, Québec, Canada.
50. **Levasseur, M.** (20 janvier 2011). Perspectives conceptuelles et en santé publique de la participation sociale des personnes âgées. Université du Québec à Trois-Rivières. Trois-Rivières, Québec, Canada.
51. **Levasseur, M.** (11 mars 2011). Environnement tel que perçu par les personnes âgées ayant différents niveaux d'incapacités et vivant dans la communauté : résultats d'une étude mixte. 21<sup>e</sup> édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
52. **Levasseur, M.** (11 mai 2011). Conceptualisation et opérationnalisation de la participation sociale des aînés : vers une amélioration de la santé des populations. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque Participation sociale, santé et environnement bâti des aînés : de la recherche à l'action pour un vieillissement réussi. Sherbrooke, Québec, Canada.

53. Lavoie, S., Talbot, L., **Mathieu, L.**, Dallaire, C., **Dubois, M.-F.**, & Courcy, F. (13 janvier 2011). La prévention du stress post-traumatique chez les infirmières d'urgence : démarche et résultats préliminaires d'une recherche évaluative. Conférence scientifique du Centre Formation et expertise en recherche en administration des services infirmiers (FERASI). Montréal, Québec, Canada.
54. **Mathieu, L.** (11 avril 2011). Panel sur la formation infirmière intégrée. Rencontre des partenaires de la formation infirmière. Ordre des infirmières et infirmiers du Québec (OIIQ). Montréal, Québec, Canada.
55. Guay, D., Michaud, C., & **Mathieu, L.** (9-13 mai 2011). À la rencontre de deux cultures : soins intensifs-soins palliatifs. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Sherbrooke, Québec, Canada.
56. Guay, D., Michaud, C., & **Mathieu, L.** (18-20 mai 2011). Les « bons soins » palliatifs à l'unité des soins infirmiers : une affaire d'équipe! Congrès du Regroupement des infirmières et infirmiers en soins intensifs du Québec (RIISIQ). Sherbrooke, Québec, Canada.
57. Guay, D., Michaud, C., & **Mathieu, L.** (2011, October 15). Palliative and end-of-life care: a team effort. Family Rounds. Hôpital juif de Montréal. Montréal, Québec, Canada.
58. **Mathieu, L.**, & Lussier, É. (1<sup>er</sup> décembre 2011). Communauté virtuelle d'apprentissage et de pratique en GMF : pour soutenir la pratique en soins infirmiers, un exemple à suivre pour le soutien des professionnels. Colloque exposition RH de l'Association québécoise des établissements de santé et de services sociaux. «La gestion des connaissances, un chantier en coconstruction ». Montréal, Québec, Canada.
59. **Payette, H.** (27-28 mai 2011). Où en est la recherche sur le vieillissement réussi? 43<sup>es</sup> Journées annuelles de la Société de Gérontologie de l'Ouest et du Centre. Le Mans, France.
60. **Payette, H.** (4-7 juillet 2011). Sarcopenia une definicion en evolucion. X Curso ALMA (Academia Latinoamericana de Medicina del Adulto mayor). Cancun, Mexico.
61. **Payette, H.** (2011, October 2-6). Nutrition as a Determinant of Successful Aging : the Quebec longitudinal study NuAge. FRQS-NSFC (Fonds de recherche du Québec (Santé) - National Natural Science Foundations of China) Joint Workshop on Aging. Montreal, Quebec, Canada.
62. **Payette, H.** (24 octobre 2011). Le Groupe de travail canadien sur la malnutrition. Hôpital Cité de la santé. Laval, Québec, Canada.

63. **Payette, H.** (3 novembre 2011). Le Groupe de travail canadien sur la malnutrition. Hôpital Maisonneuve-Rosemont. Montréal, Québec, Canada.
64. **Payette, H.** (16 novembre 2011). Le Groupe de travail canadien sur la malnutrition. CHAQ Enfant-Jésus. Québec, Québec, Canada.
65. **Payette, H.** (23 novembre 2011). L'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement : un moteur de développement. Conférences scientifiques du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
66. **Payette, H.** (24 novembre 2011). Le Groupe de travail canadien sur la malnutrition. Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
67. **Philips-Nootens, S.** (15 janvier 2011). Les décisions de fin de vie : de l'acharnement thérapeutique à l'euthanasie, un territoire sans frontière? Regroupement des étudiants de l'Association médicale du Québec (CMEQ). Montréal, Québec, Canada.
68. **Philips-Nootens, S.** (14 mars 2011). L'euthanasie : un geste de compassion... À quel prix? Université du Troisième Âge (UTA) de l'Université de Sherbrooke. Magog, Québec, Canada.
69. Lajeunesse, Y., & **Philips-Nootens, S.** (17-18 mars 2011). Maladie d'Alzheimer et fin de vie : des décisions de coeur. Colloque Le défi de l'intervention auprès des personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer. Institut universitaire de gériatrie de Montréal, Centre d'excellence en santé cognitive (CESCO). Montréal, Québec, Canada.
70. **Philips-Nootens, S.**, & Savard, A.-M. (31 mars - 1<sup>er</sup> avril 2011). Du système au service : de la technocratie à la nouvelle gouvernance. Colloque Faire ensemble : la force du nombre. Association des directeurs généraux des services de santé et des services sociaux du Québec (ADGSSS). Montréal, Québec, Canada.
71. **Philips-Nootens, S.** (10-11 juin 2011). Livre 1 : Des personnes. Colloque Les Livres du Code civil du Québec. Faculté de droit, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
72. Gervais, P., **Hébert, R.**, & **Tousignant, M.** (17 novembre 2011). L'étude PISE-Dordogne : une évaluation de l'implantation du Système de Mesure de l'Autonomie Fonctionnelle (SMAF) dans le secteur médico-social français. Congrès international. Démarche SMAF : pour de meilleures pratiques auprès des personnes en perte d'autonomie. Château Frontenac. Québec, Québec, Canada.



73. **Tousignant, M.** (2011, December 15-17). Patients and therapists satisfaction about telerehabilitation as an alternative to home care visits in the context of knee post-arthroplasty rehabilitation. Day-hospital, day-surgery and home healthcare - improvement from technological advancements. Ravello-Amalfi Coast, Italy.

### Résumés de communication / Abstracts

1. **Arcand, M., Beaulieu, M., & Van der Steen, J.** (2011, April 14-16). Acceptability of a family booklet on comfort care in advanced dementia. 31<sup>st</sup> Annual Scientific Meeting of the Canadian Geriatrics Society. Vancouver, British Columbia, Canada.
2. \*Bigonnesse, C., Garon, S., Veil, A., & **Beaulieu, M.** (9 mai 2011). Les formules d'habitation destinées aux aînés - contexte actuel et enjeux. Problèmes sociaux du vieillissement et travail social (SES-385), Département de service social, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
3. \*Bigonnesse, C., Garon, S., & **Beaulieu, M.** (10 mai 2011). L'importance d'une approche participative dans le développement de nouvelles formules d'habitation destinées aux aînés au Québec. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque La pratique réflexive en soutien ou en tension avec le référentiel de compétence. Sherbrooke, Québec, Canada.
4. Garon, S., **Beaulieu, M.**, & \*Paris, M. (11 mai 2011). Le programme Villes amies des aînés : son influence sur la participation sociale et l'environnement bâti dans sept projets pilotes au Québec. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque Participation sociale, santé et environnement bâti des aînés : de la recherche à l'action pour un vieillissement réussi. Sherbrooke, Québec, Canada.
5. **Beaulieu, M.** (12 mai 2011). Maltraitance envers les aînés : en quoi la vulnérabilité est-elle un enjeu en intervention? 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque Vieillessement. Sherbrooke, Québec, Canada.
6. **Beaulieu, M.**, \*Brunet, C., \*Neesham-Grenon, F., Yaffe, M., & **Couturier, Y.** (12 mai 2011). Les programmes éducatifs dans le domaine de la maltraitance envers les aînés : une recension systématique des programmes. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque Vieillessement. Sherbrooke, Québec, Canada.
7. \*Brunet, C., & **Beaulieu, M.** (12 mai 2011). Les enjeux liés à l'implantation du guide pratique en maltraitance envers les personnes âgées En Mains. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque Vieillessement. Sherbrooke, Québec, Canada.

8. \*Paris, M., Garon, S., & **Beaulieu, M.** (12 mai 2011). La sécurité des aînés au projet Villes amies des aînés au Québec : un espace de reconnaissance? 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque Vieillessement. Sherbrooke, Québec, Canada.
9. **Beaulieu, M.** (30 mai 2011). Maltraitance envers les personnes aînées : quelles actions auprès des femmes dans le Plan d'action gouvernemental pour contrer la maltraitance envers les personnes aînées 2010-2015 (Québec). 2<sup>e</sup> Colloque international Violence envers les femmes : Réalités complexes et nouveaux enjeux dans un monde en transformation. Montréal, Québec, Canada.
10. \*Crevier, M., & **Beaulieu, M.** (30 mai 2011). Maltraitance des femmes aînées : Étude de la vulnérabilité et analyse différenciée selon le genre. 2<sup>e</sup> Colloque international Violence envers les femmes : Réalités complexes et nouveaux enjeux dans un monde en transformation. Montréal, Québec, Canada.
11. \*Bigonnesse, C., Garon, S., & **Beaulieu, M.** (28 juin 2011). Le développement de nouvelles formules d'habitation destinées aux aînés au Québec : le modèle Témiscamien. Projet MRC amie des aînés du Témiscamingue. Ville-Marie, Québec, Canada.
12. **Beaulieu, M.** (21-23 octobre 2011). Mistreatment of older adults in the Americas: what are the research directions? Symposium Emerging national/regional strategies for preventing and addressing abuse and neglect in later life. 40<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting, Canadian Association on Gerontology / 4<sup>th</sup> Pan-American Congress, International Association of Gerontology and Geriatrics. Ottawa, Ontario, Canada.
13. \*Brunet, C., & **Beaulieu, M.** (21-23 octobre 2011). Une programmation d'implantation du guide de pratique En Mains afin de favoriser son appropriation et utilisation. Symposium Emerging national/regional strategies for preventing and addressing abuse and neglect in later life. 40<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting, Canadian Association on Gerontology / 4<sup>th</sup> Pan-American Congress, International Association of Gerontology and Geriatrics. Ottawa, Ontario, Canada.
14. \*Bigonnesse, C., **Garon, S., & Beaulieu, M.** (2011, November 23). Student Innovation and Age-Friendly Community. Age-Friendly Community in Canada webinar - Public Health Agency of Canada, Division of Aging and Seniors. Séminaire web.
15. Rochette, A., Korner-Bitensky, N., Bishop, D., Teasell, R., White, C., **Bravo, G.**, et al. (2011, October 20). Individuals experiencing a "mild" stroke: who are they and what are their major concerns in the weeks post-stroke? Canadian Stroke Congress. Ottawa, Ontario, Canada.

16. Hudon, C., St-Cyr Tribble, D., **Bravo, G.**, Hogg, W., Lambert, M., & Poitras, M.-È. (2011, November 12-16). Patient perceptions of patient-centered care in family medicine: a qualitative study. 39<sup>th</sup> Annual Meeting of the North American Primary Care Research Group. Banff, Alberta, Canada.
17. **Bravo, G.**, Germain, S., **Dubois, M.-F.**, Graham, J., Cohen, C., & Wildeman, S. (2011, November 18-20). Comparing risk perceptions in dementia research across five stakeholder groups. 64<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. Boston, MA, USA.
18. **Coallier, J.-C.**, & Harvey, M. (11 mai 2011). Développement et maintien d'une vie active chez les aînés grâce à la participation à un projet éducatif. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque Participation sociale, santé et environnement bâti des aînés : de la recherche à l'action pour un vieillissement réussi. Sherbrooke, Québec, Canada.
19. **Cohen, A. A.** (2011, January 3-7). The evolution of physiological systems and the emergent properties of regulatory networks. Annual Meeting of the Society for Integrative and Comparative Biology. Salt Lake City, UT, USA.
20. **Cohen, A. A.** (2011, March 31 - April 2). A novel bayesian method for modeling cause of death by type and sub-type. Annual Meeting of the Population Association of America. Washington, DC, USA.
21. **Cohen, A.**, Vanasse, A., & Courteau, J. (2011, November 12-16). Specialized cardiological care may be overutilized in urban areas of Québec. 39<sup>th</sup> North American Primary Care Research Group Annual Meeting. Banff, Alberta, Canada.
22. **Cohen, A. A.**, \*El Mousselly, A., \*Dusseault-Bélanger, F., Xue, Q.-l., & Fried, L. P. (2011, November 18-20). Statistical and mathematical approaches to understanding longitudinal changes in suites of biomarkers. 64<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. Boston, MA, USA.
23. Dusseault-Bélanger, F., **Cohen, A. A.**, Xue, Q.-L., & Fried, L. P. (2011, November 18-20). Understanding the aging process using principal component analysis on biomarkers suites. 64<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. Boston, MA, USA.
24. Bédard, J., Larose, F., & **Couturier, Y.** (9 mai 2011). L'intervention éducative auprès des populations vulnérables : exemples d'innovations porteuses de collaboration école-milieux. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque Le travail social à l'heure de la nouvelle gestion publique : cloisonnement des pratiques ou nouvelles opportunités? Sherbrooke, Québec, Canada.

25. **Couturier, Y., \*Gagnon, D., & \*Belzile, L.** (9 mai 2011). Pratiques de gestion de cas, gouvernementalité professionnelle et intégration des services aux personnes âgées. Comparaison France-Québec. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque Le travail social à l'heure de la nouvelle gestion publique : cloisonnement des pratiques ou nouvelles opportunités? Sherbrooke, Québec, Canada.
26. **Couturier, Y., & Lefebvre, C.** (10 mai 2011). La compétence à lire et acter les finalités effectives de l'école dans un dispositif partenariat école-communauté. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque Intervention et pratique éducative reflet et/ou révélateur des tensions entre instruction, socialisation et qualification? Sherbrooke, Québec, Canada.
27. Laganière, P., & **Couturier, Y.** (10 mai 2011). L'évaluation d'un moment fort de la formation en travail social : le stage. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Sherbrooke, Québec, Canada.
28. \*Rousseau-Tremblay, E., & **Couturier, Y.** (10 mai 2011). État de la formation en travail social gérontologique au Québec. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque La pratique réflexive en soutien ou en tension avec le référentiel de compétences. Sherbrooke, Québec, Canada.
29. \*Aubry, F., & **Couturier, Y.** (11 mai 2011). Le rôle des pairs dans l'intégration des nouvelles recrues - préposés dans les centres d'hébergement : comparaison France-Québec. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque La formation gérontologique : situation, enjeux et perspectives. Sherbrooke, Québec, Canada.
30. **Couturier, Y., & \*Crevier, M.** (11 mai 2011). Intervenir au domicile des personnes âgées. Une condition ontologique de l'ajustement continu. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque Participation sociale, santé et environnement bâti des aînés : de la recherche à l'action pour un vieillissement réussi. Sherbrooke, Québec, Canada.
31. \*Rousseau-Tremblay, E., & **Couturier, Y.** (11 mai 2011). La formation en gérontologie : le cas du travail social. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque La formation gérontologique : constats, enjeux et perspectives. Sherbrooke, Québec, Canada.
32. \*Salles, M., & **Couturier, Y.** (11 mai 2011). La didactique des savoirs professionnels : application à la gérontologie. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque La formation gérontologique : situation, enjeux et perspectives. Sherbrooke, Québec, Canada.

33. \*Carrier, S., & **Couturier, Y.** (13 mai 2011). Coordonner les services autour des personnes âgées en perte d'autonomie. Une analyse conventionnaliste. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque Services de santé. Sherbrooke, Québec, Canada.
34. \*Gagnon, D., & **Couturier, Y.** (13 mai 2011). Standardisation et autonomie professionnelle : représentations de la standardisation et usage des outils standardisés chez les gestionnaires de cas dans le cadre du projet PRISMA-France. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque Services de santé. Sherbrooke, Québec, Canada.
35. **Couturier, Y.**, Demers, L., Imbert, G., Trouvé, H., Saint-Jean, O., & Somme, D. (2011, October 4-5). Institutional reforms on the integration of gerontological services in France and Quebec: a comparative study. National Conference of the Canadian Research Data Centre Network (CRDCN). "Canada coming of age: the policy impact of an aging population". Edmonton, Alberta, Canada.
36. Demers, L., **Couturier, Y.**, & \*Belzile, L. (10 novembre 2011). Enraciner l'intégration des services aux personnes âgées fragiles dans les pratiques des dirigeants, des gestionnaires, des intervenants, des aînés et de leurs proches aidants. 2<sup>e</sup> Atelier international. Équipe des IRSC sur la fragilité et le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
37. \*Belzile, L., **Couturier, Y.**, **Lorrain, D.**, & Lalande, G. (2011, November 19-21). Education in gerontology: a meeting of disciplines and epistemologies. 3<sup>rd</sup> Biennial Interprofessional Educational Conference. Collaborating Across Borders III (CAB III). Interprofessional collaboration: from concept to preparation to practice. Tucson, Arizona, USA.
38. \*Belzile, L., **Couturier, Y.**, \*Gagnon, D., Somme, D., & Demers, L. (2011, November 19-21). Contextual modulators of collaboration and coordination in case management for frail elderly. A comparison between France and Canada. 3<sup>rd</sup> Biennial Interprofessional Educational Conference. Collaborating Across Borders III (CAB III). Interprofessional collaboration: from concept to preparation to practice. Tucson, Arizona, USA.
39. **Couturier, Y.**, & **Beaulieu, M.** (2011, November 19-21). Does circumdisciplinary require the copresence of the actors? The case of competency determination in elderly persons with disability. 3<sup>rd</sup> Biennial Interprofessional Educational Conference. Collaborating Across Borders III (CAB III). Interprofessional collaboration: from concept to preparation to practice. Tucson, Arizona, USA.

40. \*Demers, K., Prévile, M., & **Dubois, M.-F.** (10 mai 2011). Évaluation des perceptions vis-à-vis de l'accessibilité aux services de santé pour un problème de détresse psychologique chez les personnes âgées. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque La santé mentale des aînés : enjeux cliniques et transferts des connaissances. Sherbrooke, Québec, Canada.
41. \*Mandza, M., **Dubuc, N.**, & **Dubois, M.-F.** (12 mai 2011). Analyse des réseaux comme approche d'étude de la continuité relationnelle des soins en contexte d'interdisciplinarité : pourquoi et comment? L'exemple du projet PRISMA. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque Vieillesse. Sherbrooke, Québec, Canada.
42. **Dubois, M.-F.**, **Bravo, G.**, Graham, J., Wildeman, S., & Cohen, C. (2011, June 21-24). Multilevel modeling for estimating effects of type of proxy and risk-benefit profile on comfort with substitute consent in dementia research. 3<sup>rd</sup> North American Congress of Epidemiology. Montreal, Quebec, Canada. American Journal of Epidemiology, 173(suppl. 11), S319.
43. \*Guay, M., **Dubois, M.-F.**, **Desrosiers, J.**, & Robitaille, J. (6-7 octobre 2011). Qu'est-ce qu'un « cas simple » de choix d'équipement pour l'hygiène en ergothérapie? Journées scientifiques sur le vieillissement 2011. 9<sup>e</sup> journée du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement et 8<sup>e</sup> journée du Centre de recherche sur le vieillissement. Orford, Québec, Canada. p. 17.
44. \*Guay, M., **Desrosiers, J.**, & **Dubois, M.-F.** (6-7 octobre 2011). La recherche clinique qualitative est-elle utilisée? Journées scientifiques sur le vieillissement 2011. 9<sup>e</sup> journée du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement et 8<sup>e</sup> journée du Centre de recherche sur le vieillissement. Orford, Québec, Canada. p. 46. Prix RQRV, meilleure affiche, étudiant au Ph. D.
45. Fortin, M., Chouinard, M.-C., Baron, M.-H., **Dubois, M.-F.**, Gagnon, C., Hudon, C., et al. (2011 November 12-16). Adaptation, implementation and evaluation of an integration of chronic disease rehabilitation services into primary care. 39<sup>th</sup> North American Primary Care Research Group (NAPCRG) Annual Meeting. Banff, Alberta, Canada
46. \*Raïche, M., **Hébert, R.**, Balshaw, R., **Dubuc, N.**, & **Dubois, M.-F.** (17-18 novembre 2011). Transitions annuelles de profil d'autonomie Iso-SMAF dans l'étude canadienne COSID sur la démence. Congrès international. Démarche SMAF : pour de meilleures pratiques auprès des personnes en perte d'autonomie. Château Frontenac. Québec, Québec, Canada. p. 1-29.
47. **Dubois, M.-F.**, Graham, J., **Bravo, G.**, Wildeman, S., & Cohen, C. (2011, November 18-20). Are researchers and potential proxies as comfortable with proxy consent for dementia research? 64<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. Boston, MA, USA.

48. **Dubuc, N.** (10 novembre 2011). Élaboration, mise en oeuvre et évaluation d'un système informatisé de gestion des soins fondé sur des voies d'accès aux soins prolongés pour les personnes fragiles utilisant les services communautaires de soins intégrés. 2<sup>e</sup> Atelier international. Équipe des IRSC sur la fragilité et le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
49. **Godbout, L.** (10 mai 2011). Cotisations, prestations, état de la réserve et équité actuarielle. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque Enjeux des régimes publics de retraite. Sherbrooke, Québec, Canada.
50. **Godbout, L., Fortin, P., & St-Cerny, S.** (10 mai 2011). La participation accrue des femmes au marché du travail : impacts macroéconomique et budgétaire des services de garde à contribution réduite. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque La politique québécoise des services de garde : où en sommes-nous 13 ans plus tard? L'Éclairage des statistiques sociales. Sherbrooke, Québec, Canada.
51. Fernandez, M., Kubow, S., **Gray-Donald, K.,** Knight, J., & Gaskin, P. (2011, October 1-5). A snap-shot of child obesity in Barbados; the prevalence of overweight and obesity in a cohort of grade five students in comparison to international and historical data. 29<sup>th</sup> Annual Meeting of the Obesity Society. Orlando, Florida, USA.
52. **Hébert, R.,** \*Raïche, M., & Gueye, N'D. R. (2011, April 14-17). Did a survey questionnaire generate valid data on disabilities in a older population? 7<sup>th</sup> International Association of Gerontology and Geriatrics - European Congress. "Healthy and active ageing for all Europeans II". Bologna, Italia.
53. Gervais, P., **Hébert, R., Tousignant, M.,** & Jbabdi, M. (17-18 novembre 2011). Portrait de la population desservie dans le secteur médico-social en Dordogne à partir de la classification en profils Iso-SMAF. Congrès international. Démarche SMAF : pour de meilleures pratiques auprès des personnes en perte d'autonomie. Château Frontenac. Québec, Québec, Canada.
54. Gervais, P., **Tousignant, M., & Hébert, R.** (17-18 novembre 2011). Le Système de Mesure de l'Autonomie Fonctionne (SMAF) : une démarche d'évaluation des personnes âgées et des adultes handicapés implantée en Dordogne. Congrès international. Démarche SMAF : pour de meilleures pratiques auprès des personnes en perte d'autonomie. Château Frontenac. Québec, Québec, Canada.
55. Morin, C., Dorion, D., Moutquin, J.-M., & **Levasseur, M.** (9 mai 2011). Vision ostéopathique de l'otite moyenne aigue : rôle de l'os temporal. 79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque Services de santé. Sherbrooke, Québec, Canada.

56. **Levasseur, M.**, Beloin, F., Langlais, M.-È., **Audet, T.**, & Gélinas, I. (2011, June 15-18). Tools raising older drivers' awareness of capabilities needed to drive safely: a scooping study. Canadian Occupation Therapy Conference. Saskatoon, Saskatchewan, Canada.
57. **Levasseur, M.**, & \*Carrier, A. (2011, June 15-18). Ways to integrate health literacy: new trends to enable clients' empowerment and participation. Canadian Occupation Therapy Conference. Saskatoon, Saskatchewan, Canada. p. 27.
58. \*Roy-Bouthot, K., Caron, C., Filiatrault, P., Gagnon, M., Prémont, S., & **Levasseur, M.** (2011, June 15-18). Modification of the assessment of life habits (LIFE-H) to consider the importance of daily activities and social roles: a validation step with older adults. Canadian Occupation Therapy Conference. Saskatoon, Saskatchewan, Canada.
59. Cameron, J. I., Chan, L., Czerwonka, A. I., Chu, L. M., Matte, A. L., Ferguson, N. D., et al. (**Levasseur, M.**) (2011, November 13-16). Long-term outcomes after prolonged mechanical ventilation: family caregiver outcomes from the Towards Recovery study. Critical Care Canada Forum (CCCF). Sheraton Hotel. Toronto, Ontario, Canada.
60. Herridge, M. S., Chu, L. M., Matte, A. L., Chan, L., Tomlinson, G., Ferguson, N. D., et al. (**Levasseur, M.**) (2011, November 13-16). Long-term patient outcomes after prolonged mechanical ventilation: the Towards Recover study. Critical Care Canada Forum (CCCF). Sheraton Hotel. Toronto, Ontario, Canada.
61. Guay, D., Michaud, C., & **Mathieu, L.** (28-30 juin 2011). À la rencontre de deux cultures : soins intensifs-soins palliatifs. 17<sup>e</sup> Congrès de la SFAP. 1<sup>er</sup> Congrès international francophone d'accompagnement et de soins palliatifs. Lyon, France.
62. Thibault, I., **Mathieu, L.**, & Gallagher, F. (24-25 octobre 2011). L'exercice du pouvoir et de l'influence des DSI : l'expérience de 3 DSI du Québec. Congrès annuel de l'Ordre des infirmières et infirmiers du Québec. Montréal, Québec, Canada.
63. Lavoie, S., Talbot, L., **Mathieu, L.**, Dallaire, C., **Dubois, M.-F.**, & Courcy, F. (2011, November 3-5). Exposure to traumatic events among emergency nurses in Quebec: translation and psychometrics properties of a French version of the Clinical Events Questionnaire. 27<sup>th</sup> Annual Meeting of the International Society of Traumatic Stress Studies. Baltimore, Maryland, USA.
64. Shatenstein, B., Gauvin, L., Keller, H., **Payette, H.**, Richard, L., Gaudreau, P., et al. (2011, April 14). Determinants of global diet quality at baseline among older men and women from the NuAge cohort study on nutrition and successful aging. International Academy of Nutrition and Aging (IANA) 2011. Bologna, Italy.



65. Shatenstein, B., Gauvin, L., Keller, H., **Payette, H.**, Richard, L., Gaudreau, P., et al. (2011, April 14-17). Individual and collective factors mediating change in diet quality over 3 years in a subset of older men and women from the NuAge cohort study on nutrition and successful aging. 7<sup>th</sup> International Association of Gerontology and Geriatrics - European Congress. "Healthy and active ageing for all Europeans II". Bologna, Italy.
66. Allard, J., Keller, H. H., Bernier, P., Duerksen, D., Gramlich, L., Jeejeebhoy, K., Laporte, M., & **Payette, H.** (2011, June 2-4). Canadian Malnutrition Task Force (CMTF): overview and results. Canadian Nutrition Society - Société canadienne de nutrition (CNS-SCN) Annual Meeting. Guelph, Ontario, Canada.
67. \*Cusson, V., & **Payette, H.** (15-17 juin 2011). Le lien entre la mastication et l'apport alimentaire chez les personnes âgées: une recension des écrits. 11<sup>es</sup> Journées de santé dentaire publique du Québec. Des pratiques modernes au bout des doigts : préparons l'avenir. Lévis, Québec, Canada.
68. Mercille, G., Richard, L., Gauvin, L., Kestens, Y., Shatenstein, B., **Payette, H.**, et al. (2011, August 22-26). The relative availability of healthy food stores in residential environment is associated with dietary patterns in a cohort of urban-dwelling older adults: results from the VoisiNuAge study. Sommet mondial Écociété 2011. Montréal, Québec, Canada.
69. Allard, J., Keller, H. H., Bernier, P., Duerksen, D., Gramlich, L., Jeejeebhoy, K., Laporte, M., & **Payette, H.** (2011, September 3-6). Malnutrition in Canadian hospitals: preliminary results from the Canadian Malnutrition Task Force (CMTF). 33<sup>rd</sup> Congress of the European Society of Clinical Nutrition and Metabolism. Gothenburg, Sweden.
70. Duerksen, D., Allard, J., Keller, H. H., Bernier, P., Gramlich, L., Jeejeebhoy, K., Laporte, M., & **Payette, H.** (2011, September 3-6). Physician perceptions regarding the identification and management of malnutrition in Canadian hospitals. 33<sup>rd</sup> Congress of the European Society of Clinical Nutrition and Metabolism. Gothenburg, Sweden.
71. Keller, H. H., Allard, J., Bernier, P., Duerksen, D., Gramlich, L., Jeejeebhoy, K., Laporte, M., & **Payette, H.** (2011, September 3-6). What do patients say about nutrition care in canadian hospitals? 33<sup>rd</sup> Congress of the European Society of Clinical Nutrition and Metabolism. Gothenburg, Sweden.
72. Allès, B., Samieri, C., Lorrain, S., Jutand, M.-A., Carmichael, P.-H., Shatenstein, B., **Payette, H.**, et al. (29-30 septembre 2011). Profils de comportement alimentaire des personnes âgées en Aquitaine et au Québec. Symposium sur la nutrition et le métabolisme. Institut des nutraceutiques et des aliments fonctionnels. Université Laval. Québec, Québec, Canada.

73. Mercille, G., Richard, L., Gauvin, L., Kestens, Y., Shatenstein, B., **Payette, H.**, et al. (6-7 octobre 2011). Associations between residential food environment and diet in the VoisiNuAge study. Journées scientifiques sur le vieillissement 2011. 9e journée du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement et 8e journée du Centre de recherche sur le vieillissement. Orford, Québec, Canada.
74. Gaudreau, P., Morais, J. A., & **Payette, H.** (2011, October 21-23). The Quebec network for research on aging: mission, objectives and international collaboration. 40<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting, Canadian Association on Gerontology / 4<sup>th</sup> Pan-American Congress, International Association of Gerontology and Geriatrics. Ottawa, Ontario, Canada.
75. Keller, H. H., Allard, J., Bernier, P., Duerksen, D., Gramlich, L., Jeejeebhoy, K., Laporte, M., & **Payette, H.** (2011, October 21-23). Older adults in Canadian hospitals: nutritional status. 40<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting, Canadian Association on Gerontology / 4<sup>th</sup> Pan-American Congress, International Association of Gerontology and Geriatrics. Ottawa, Ontario, Canada.
76. Mercille, G., Richard, L., Gauvin, L., Kestens, Y., Shatenstein, B., & **Payette, H.** (2011, October 21-23). Association between the food environment and fruit and vegetable consumption among a cohort of urban-dwelling seniors. 40<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting, Canadian Association on Gerontology / 4<sup>th</sup> Pan-American Congress, International Association of Gerontology and Geriatrics. Ottawa, Ontario, Canada.
77. **Payette, H.**, Gueye, N. D. R., **Dionne, I.**, Trottier, L., Gaudreau, P., Morais, J. A., et al. (**Gray-Donald, K.**) (2011, October 21-23). Impact of body mass index on decline in physical function with age: the NuAge Study. 40<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association on Gerontology and Geriatrics / 4<sup>th</sup> Pan-American Congress of the International Association of Gerontology and Geriatrics. Ottawa, Ontario, Canada.
78. \*Roy, M., & **Payette, H.** (2011, October 21-23). Older adults' body image: a systematic review of the literature. 40<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting, Canadian Association on Gerontology / 4<sup>th</sup> Pan-American Congress, International Association of Gerontology and Geriatrics. Ottawa, Ontario, Canada.
79. Desroches, J., **Brochu, M.**, **Levasseur, M.**, Richard, L., Gauvin, L., Kestens, Y., & **Payette, H.** (2011, October 25-27). Associations between walking habits, frequency of public transit use and obesity in older adults: results from the VoisiNuage study. International Conference on Global Health and Public Health Education. Hong Kong.

80. Mercille, G., Richard, L., Gauvin, L., Kestens, Y., Shatenstein, B., **Payette, H.**, et al. (2011, October 29-November 2). Moderating role of nutrition knowledge on the association between residential fast-food restaurant exposure and diet among urban-dwelling older adults. 139<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Public Health Association (APHA). "Healthy Communities Promote Healthy Minds and Bodies". Washington, DC.
81. Gauvin, L., Richard, L., Kestens, Y., Daniel, M., Shatenstein, B., & **Payette, H.** (2011, November 18-22). Association of community resources and green spaces to transportation and recreational walking in the Montreal VoisiNuAge study. 64<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. Boston, MA, USA.
82. **Payette, H.**, St-Arnaud McKenzie, D., & **Gray-Donald, K.** (2011, November 18-22). Protein intake protects against weight loss in healthy community-dwelling older adults: the NuAge Study. 64<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. Boston, MA, USA.
83. Allès, B., Samieri, C., Lorrain, S., Jutand, M.-A., Carmichael, P.-H., Shatenstein, B., **Payette, H.**, et al. (7-9 décembre 2011). Profils de comportement alimentaire des personnes âgées en Aquitaine et au Québec. 9<sup>e</sup> Journées francophones de Nutrition. Reims, France.
84. Tousignant-Laflamme, Y., **Tousignant, M.**, Lussier, D., Lebel, P., Savoie, M., Lalonde, L., et al. (20 mai 2011). Assessing the educational needs of health care providers working in long term care facilities in regards to pain management: a first step to alleviate a painful problem. Journée scientifique et assemblée annuelle du REPAR/FRSQ. Québec, Québec, Canada.
85. Roy, N., Gaudreault, N., & **Tousignant, M.** (20 mai 2011). Présentation d'une méthode pour évaluer l'effet du taping patellaire sur la cinématique de la marche en trois dimensions chez les sujets ayant une lésion méniscale. Journée scientifique et assemblée annuelle du REPAR/FRSQ. Québec, Québec, Canada.
86. Moffet, H., **Tousignant, M.**, Nadeau, S., Mérette, C., Boissy, P., **Corriveau, H.**, et al. (2011, June 20-23). Evaluating the quality of an on-going multicentre clinical trial on the effectiveness of in-home telerehabilitation service after knee arthroplasty: a one-year summary. 16<sup>th</sup> International World Confederation for Physical Therapy Congress. Amsterdam, Netherlands.
87. **Tousignant, M.**, **Boissy, P.**, Moffet, H., **Corriveau, H.**, Cabana, F., & Marquis, F. (2011, June 20-23). Patients' and physiotherapists' satisfaction of in-home telerehabilitation for post-knee arthroplasty: an embedded study in a randomised trial. 16<sup>th</sup> International World Confederation for Physical Therapy Congress. Amsterdam, Netherlands.

88. \*Hamel, S., Lessard-Beaupré, M., \*Nadeau, V., \*Therrien, J., \*Labbé, M., Jbabdi, M., **Corriveau, H., & Tousignant, M.** (2011, July 14-17). Efficacy of the WiiFit in a in-home balance rehabilitation program for university athletes with functional ankle instability: a pilot study. Canadian Physiotherapy Association (CPA) National Congress 2011. Whistler, British Columbia, Canada.
89. **Tousignant, M.**, Marquis, N., \*Imukuze, N., \*Métivier, A., \*St-Onge, V., & \*Tremblay, A. (4-6 octobre 2011). Faisabilité et effet d'un programme de téléréadaptation à domicile chez les personnes atteintes d'une maladie pulmonaire obstructive chronique : une étude pilote. 31<sup>es</sup> Journées annuelles de la Société Française de Gériatrie et Gériologie. Paris, France.
90. Gervais, P., **Tousignant, M., Hébert, R.**, & Jbabdi, M. (17-18 novembre 2011). Du SMAF à la grille AGGIR et au GIR : une passerelle informatisée. Congrès international. Démarche SMAF : pour de meilleures pratiques auprès des personnes en perte d'autonomie. Château Frontenac. Québec, Québec, Canada.