



## PUBLICATIONS 2013

### AXE CLINIQUE

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

1. Gouin-Vallerand, C., **Abdulrazak, B., Giroux, S.**, & Day, A. K. (2013). A context-aware service provision system for smart environments based on the user interaction modalities. Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments (IOS Press), 5(1), 47-64.
2. Gouin-Vallerand, C., Roy, P., **Abdulrazak, B., Giroux, S.**, & Dey, A. (2013). Intelligible software delivery in smart environments supported by a macro and micro context awareness model. Health and Technology, 3(2), 139-151.
3. **Bocti, C.**, Legault, V., Leblanc, N., Berger, L., Nasreddine, Z., \*Beaulieu-Boire, I., Yaneva, K., & Boulanger, J.-M. (2013). Vascular cognitive impairment: most useful subtests of the Montreal cognitive assessment in minor stroke and transient ischemic attack. Dementia and Geriatric Cognitive Disorders, 2013(36), 154-162.
4. **Bocti, C.**, \*Roy-Desruisseaux, J., Hudon, C., & Robert, P. (2013). Benzodiazepine and dementia: a time for reflection. Maturitas, 75(2), 105-106.
5. Burhan, A. M., Bartha, R., **Bocti, C.**, Borrie, M., Laforce, R., Rosa-Neto, P., & Soucy, J.-P. (2013). Role of emerging neuroimaging modalities in patients with cognitive impairment: a review from the Fourth Canadian Consensus Conference on the Diagnosis and Treatment of Dementia. Alzheimer's Research & Therapy, 5(supp. 1), S5.
6. Gao, F.-G., Pettersen, J. A., **Bocti, C.**, Nestor, S. M., Kiss, A., & Black, S. E. (2013). Is encroachment of the carotid termination into the substantia innominata associated with its atrophy and cognition in Alzheimer's disease? Neurobiology of Aging, 34(7), 1807-1814.
7. Soucy, J.-P., Bartha, R., **Bocti, C.**, Borrie, M., Burhan, A. M., Laforce, R., & Rosa-Neto, P. (2013). Clinical applications of neuroimaging in patients with Alzheimer's disease. A review from the Fourth Canadian Consensus Conference on the Diagnosis and Treatment of Dementia. Alzheimer's Research & Therapy, 5(supp. 1), S3.
8. Karelis, A. D., Chamberland, G., Aubertin-Leheudre, M., Duval, C., & Ecological mobility in aging and Parkinson group (**Boissy, P.**). (2013). Validation of a portable bioelectrical impedance analyser for the assessment of body composition. Applied Physiology, Nutrition and Metabolism, 38(999), 27-32.

9. \*Lebel, K., **Boissy, P.**, Hamel, M., & Duval, C. (2013). Inertial measures of motion for clinical biomechanics: comparative assessment of accuracy under controlled condition - effect of velocity. PLOS ONE, *8*(11), e79945.
10. Pelletier, D., \*Gingras-Hill, C., & **Boissy, P.** (2013). Power training in patients with knee osteoarthritis: a pilot study. Physiotherapy Canada, *65*(2), 176-182.
11. Cameron, J. D., Riou, M.-È., Tesson, F., Goldfield, G. S., Rabasa-Lhoret, R., **Brochu, M.**, & Doucet, É. (2013). The TaqIA RFLP is associated with attenuated intervention-induced body weight loss and increased carbohydrate intake in post-menopausal obese women. Appetite, *60*(1), 111-116.
12. Duval, K., Prud'homme, D., Rabasa-Lhoret, R., Strychar, I., **Brochu, M.**, Lavoie, J. M., & Doucet, E. (2013). Effects of the menopausal transition on energy expenditure: a MONET group study. European Journal of Clinical Nutrition, *67*(4), 407-411.
13. Lavoie, M.-È., Faraj, M., Strychar, I., Doucet, É., **Brochu, M.**, Lavoie, J.-M., & Rabasa-Lhoret, R. (2013). Synergistic associations of physical activity and diet quality on cardiometabolic risk factors in overweight and obese postmenopausal women. British Journal of Nutrition, *109*(4), 605-614.
14. **Chamoux, E.**, McManus, S., Laberge, G., Bisson, M., & Roux, S. (2013). Involvement of kinase PKC-zeta in the p62/p62(P392L)-driven activation of NF-κB in human osteoclasts. Biochimica et Biophysica Acta, *1832*(3), 475-484.
15. Gagnon, D., Blanchet, M., Martin-Lemoyne, V., Vincent, C., Routhier, F., & **Corriveau, H.** (2013). Using a mobility assistance dog reduces upper limb effort during manual wheelchair ramp ascent in an individual with spinal cord injury. Journal of Spinal Cord Medicine, *36*(6), 700-706.
16. Gaboury, I., **Corriveau, H.**, Boire, G., Cabana, F., Beaulieu, M.-C., Dagenais, P., et al. (2013). Partnership for fragility bone fracture care provision and prevention program (P4Bones): study protocol for a secondary fracture prevention pragmatic controlled trial. Implementation Science, *8*(10), 1-11.
17. Gaudet, J., Bélanger, M., **Corriveau, H.**, Mekary, S., Hay, D., & Johnson, M. J. (2013). Investigating the autonomic nervous system and cognitive functions as potential mediators of an association between cardiovascular disease and driving performance. Canadian Journal of Physiology and Pharmacology, *91*(5), 346-352.
18. Brenna, T., Bazan, N., Calder, P., & **Cunnane, S. C.** (2013). Docosahexaenoic acid in translational medicine: The Tenth Fatty Acids and Cell Signaling meeting (FACS-10). Editorial. Prostaglandins, Leukotrienes and Essential Fatty Acids, *88*(1), 1.

19. \*Courchesne-Loyer, A., Fortier, M., Tremblay-Mercier, J., \*Chouinard-Watkins, R., \*Roy, M., \*Nugent, S., \*Castellano, C. A., & **Cunnane, S. C.** (2013). Stimulation of mild, sustained ketonemia by medium chain triglycerides in healthy humans: estimated potential contribution to brain energy metabolism. Nutrition, 29(4), 635-640.
20. **Cunnane, S. C.** (2013). Good fats, bad fats, polyunsaturated fatty acids, and cognition in the elderly. Annals of Neurology, 73(3), 438.
21. **Cunnane, S. C.**, \*Chouinard-Watkins, R., \*Castellano, A., & Barberger-Gateau, P. (2013). Docosahexaenoic acid homeostasis, brain aging and Alzheimer's disease: can we reconcile the evidence? Prostaglandins, Leukotrienes and Essential Fatty Acids, 88(1), 61-70.
22. Gillingham, L. G., Harding, S. V., Rideout, T. C., Yurkova, N., **Cunnane, S. C.**, Eck, P. K., & Jones, P. J. (2013). Dietary oils and FADS1-FADS2 genetic variants modulate [<sup>13</sup>C]α-linolenic acid metabolism and plasma fatty acid composition. American Journal of Clinical Nutrition, 97(1), 195-207.
23. Hutchins, A. M., Brown, B. D., **Cunnane, S. C.**, Domitrovich, S. G., Adams, E. R., & Bobowiec, C. E. (2013). Daily flaxseed consumption improves glycemic control in obese men and women with pre-diabetes: a randomized study. Nutrition Research, 33(5), 367-375.
24. \*Roy, M., \*Hennebelle, M., \*St-Pierre, V., \*Courchesne-Loyer, A., Fortier, M., Bouzier-Sore, A.-K. et al. (**Cunnane, S. C.**) (2013). Long-term calorie restriction has minimal impact on brain metabolite and fatty acid profiles in aged rats on a Western-style diet. Neurochemistry International, 61(2013), 450-457.
25. \*Roy, M., \*Nugent, S., Tremblay, S., Descôteaux, M., Beaudoin, J.-F., Tremblay, L., Lecomte, R., & **Cunnane, S. C.** (2013). A dual tracer PET-MRI protocol for the quantitative measure of regional brain energy substrates uptake in the rat. Journal of Visualized Experiments, 82, E50761.
26. \*Samieri, C., Lorrain, S., Buaud, B., Vaysse, C., Berr, C., Peuchant, E., **Cunnane, S. C.**, & Barberger-Gateau, P. (2013). Relationship between diet and plasma long-chain n-3 PUGAs in older people: impact of apolipoprotein E genotype. Journal of Lipid Research, 54(9), 2559-2567.
27. Umhau, J. C., Zhou, W., Thada, S., Demar, J., Hussein, N., Bhattacharjee, A. K., et al (**Cunnane, S.**) (2013). Brain docosahexaenoic acid incorporation and blood flow are increased in chronic alcoholics: a PET study corrected for cerebral atrophy. PLOS One, 8(10), e75333.

28. \*Beaudoin, A.-J., \*Fournier, B., \*Julien-Caron, L., \*Moleski, L., \*Simard, J., Mercier, L., & **Desrosiers, J.** (2013). Visuoperceptual deficits and participation in older adults after stroke. Australian Occupational Therapy Journal, 60(4), 260-266.
29. Filiatrault, J., Belley, A.-M., Laforest, S., Gauvin, L., Richard, L., **Desrosiers, J.**, Parisien, M., & Lorthios-Guillement, A. (2013). Fear of falling among seniors: a target to consider in occupational and physical therapy practice? Physical and Occupational Therapy in Geriatrics, 31(3), 1-17.
30. Viau-Guay, A., Bellemare, M., Feillou, I., Trudel, L., **Desrosiers, J.**, & Robitaille, M.-J. (2013). Person-centered care training in long-term care settings: analysis of trainees discourse on usefulness and facility of transfer into practice. Canadian Journal on Aging, 32(1), 57-72.
31. Viscogliosi, C., **Desrosiers, J.**, & Belleville, S. (2013). Types of help provided by caregivers following a stroke: optimizing participation in daily activities and social roles according to cognitive deficits. Journal of Gerontology and Geriatric Research, 2(1), 118-127.
32. \*Audet, M., Dumas, A., & **Dionne, I. J.** (2013). Promotion de la santé chez la femme vieillissante. Pourquoi se préoccuper des inégalités sociales? Vie et Vieillesse, 10(4), 42-46.
33. \*Barsalani, R., **Brochu, M.**, & **Dionne, I. J.** (2013). Is there a skeletal muscle mass threshold associated with the deterioration of insulin sensitivity in sedentary lean to obese postmenopausal women? Diabetes Research and Clinical Practices, 102(2), 123-128.
34. \*Barsalani, R., **Riesco, É.**, Lavoie, J.-M., & **Dionne, I. J.** (2013). Effect of exercise training and isoflavones on hepatic steatosis in overweight postmenopausal women. Climacteric, 16(1), 88-95.
35. Choquette, S., \*Dion, T., **Brochu, M.**, & **Dionne, I. J.** (2013). Soy isoflavones and exercise to improve physical capacity in postmenopausal women. Climacteric, 16(1), 70-77.
36. \*Maltais, M., \*Leblanc, S., \*Archambault-Therrien, C., \*Jean, B., \*Bobeuf, F., & **Dionne, I. J.** (2013). Various sources of animal protein intake and their association with muscle mass index and insulin resistance in overweight postmenopausal women. International Journal of Nutrition and Metabolism, 5(2), 17-21.
37. Lavoie, M., Callahan, B., Belleville, S., Simard, M., Bier, N., **Gagnon, L.**, et al. (2013). Normative data for the Dementia Rating Scale in the French-Quebec population. The Clinical Neuropsychologist, 27(7), 1150-1166.

38. Roy, P. C., Bouchard, B., Bouzouane, A., & **Giroux, S.** (2013). Ambient activity recognition in smart environments for cognitive assistance. International Journal of Robotics Applications and Technologies, 1(1), 29-56.
39. **Goulet, É. D.** (2013). Effect of exercise-induced dehydration on endurance performance: evaluating the impact of exercise protocols on outcomes using a meta-analytic procedure. British Journal of Sports Medicine, 47(110), 679-686.
40. Pelletier, D. M., Lacerte, G., & **Goulet, É. D. B.** (2013). Effects of quercetin supplementation on endurance performance and maximal oxygen consumption: a meta-analysis. International Journal of Sport Nutrition and Exercise Metabolism, 23(1), 73-82.
41. **Guay, M., Levasseur, M.,** Turgeon-Londei, S., Dubois, M.-F., & **Desrosiers, J.** (2013). Exploring support needed by home health aides in choosing bathing equipment: new challenges for occupational therapy collaboration. WORK: A Journal of Prevention, Assessment & Rehabilitation, 46(3), 263-271.
42. \*Bergeron-Vézina, K., & **Léonard, G.** (2013). Letter to the editor on « What makes transcutaneous electrical nerve stimulation work? » Making sense of the mixed results in the clinical literature. Physical Therapy, 93(10), 1426-1427.
43. Charest-Hallée, S., & **Léonard, G.** (2013). Electrical stimulation for reducing trapezius muscle dysfunction in cancer patients: traditional treatment protocols also work. Physiotherapy Canada, 65(4), 401-403.
44. **Léonard, G.,** Mercier, C., & Tremblay, L. (2013). Effect of repetitive afferent electrical stimulation of the lower-limb on corticomotor excitability and implications for rehabilitation. Journal of Clinical Neuroscience, 20(3), 435-439.
45. **Léonard, G.,** Tousignant-Laflamme, Y., & Mercier, C. (2013). Simple things matter! How reassurance and pain management strategies can improve outcomes in physiotherapy: a case report. International Journal of Rehabilitation Research, 36(1), 88-90.
46. \*Chouinard-Watkins, R., Rioux-Perreault, C., Fortier, M., Tremblay-Mercier, J., Zhang, Y., Lawrence, P., et al. (**Lorrain, D., Cunnane, S.C., Plourde, M.**) (2013). Disturbance in uniformly <sup>13</sup>C-labelled DHA metabolism in elderly human subjects carrying the apoE ε4 allele. British Journal of Nutrition, 110(10), 1751-1759.
47. **Milot, M.-H.,** Nadeau, S., Gravel, D., & Bourbonnais, D. (2013). Gait performance and lower-limb muscle strength improved in both upper-limb and lower-limb isokinetic training programs in individuals with chronic stroke. ISRN Rehabilitation, 2013, 10 p.

48. **Milot, M.-H.**, Spencer, S. J., Chan, V., Allington, J. P., Klein, J., Chou, C., Bobrow, J. E., Cramer, S. C., & Reinkensmeyer, D. J. (2013). A crossover pilot study evaluating the functional outcomes of two different types of robotic movement training in chronic stroke survivors using the arm exoskeleton BONES. Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation, 10, 112.
49. Dal-Pan, A., Vandal, M., Alata, W., Rioux-Perreault, C., Tremblay, C., Calon, F., & **Plourde, M.** (2013). Expression of human apolipoprotein E  $\epsilon$ 4 reduces uptake and accumulation of docosahexaenoic acid in the brains of mice. Alzheimer's & Dementia, 9(4), P510.
50. **Plourde, M.**, Vohl, M.-C., Bellis, C., Carless, M., Dyer, T., Dolley, G., et al. (2013). A variant in the LRRFIP1 gene is associated with adiposity and inflammation. Obesity, 21(1), 185-192.
51. **Riesco, É.**, Tessier, S., Lacaille, M., Pérusse, F., Côté, M., Després, J. P., & al. (2013). Impact of a moderate-intensity walking program on cardiometabolic risk markers in overweight to obese women: is there any influence of menopause? Menopause, 20(2), 185-193.
52. Langelier, È., Martel, S., Millot, A., Lessard, J.-L., **Smeesters, C.**, & Rancourt, D. (2013). A sit-ski design aimed at controlling centre of mass and inertia. Journal of Sports Sciences, 31(10), 1064-1073.
53. \*Castellano, C. A., Laurin, D., Langlois, M.-F., Fortier, M., **Tessier, D.**, Gaudreau, P., Ferland, G., **Payette, H.**, **Lorrain, D.**, & **Cunnane, S. C.** (2013). Thyroid function and cognition in the euthyroid elderly: a case-control study embedded in Quebec Longitudinal Study - NuAge. Psychoneuroendocrinology, 38(9), 1772-1776.
54. Meneilly, G. S., Knip, A., & **Tessier, D.** (2013). Diabetes in the Elderly. Canadian Diabetes Association Clinical Practice Guidelines Expert Committee. Canadian Journal of Diabetes, 37, S184-S190.

## **Livres / Books**

1. Biswas, J., Kobayashi, H., Wong, L., **Abdulrazak, B.**, & Mokhatari, M. (2013). Inclusive Society: Health and Wellbeing in the Community, and Care at Home. Proceedings of the 11<sup>th</sup> International Conference on Smart Homes and Health Telematics, ICOST 2013, Singapore, June 19-21, 2013. Berlin: Springer-Verlag. 330 p.

## Chapitres de livre / Book chapters

1. **Abdulrazak, B.**, Malik, Y., Arab, F., & Reid, S. (2013). PhonAge: adapted smartphones to assist elderly in age friendly cities. 11<sup>th</sup> International Conference On Smart Homes and Health Telematics (ICOST). June 2013, Singapore. pp. 27-35.
2. Arab, F., Malik, Y., & **Abdulrazak, B.** (2013). Evaluation of PhonAge adapted smartphones for elderly people. 14<sup>th</sup> IFIP TC13 Conference on Human-Computer Interaction (INTERACT). September 2013, Cape Town, South Africa. pp. 547-554.
3. Malik, Y., & **Abdulrazak, B.** (2013). Formal analysis of context-aware medication management system for smart houses. 11<sup>th</sup> International Conference On Smart Homes and Health Telematics (ICOST). June 2013, Singapore. pp. 218-223.
4. **Corriveau, H., Tousignant, M., Gosselin, S., & Boissy, P.** (2013). Patients' satisfaction with an in-home telerehabilitation exercise program and physiotherapists' satisfaction toward technology for an acute stroke population: a pilot study. In P. Encarnacao, Azevedo, L., Gelderblom, G.J., Newell, A., Mathiassen, N-E. (Ed.). Assistive Technology: from Research to Practice. Assistive Technology Research Series. Vol 33. IOP Press EBooks. Amsterdam, The Netherlands. pp. 753-757.
5. **Goulet, É.** (2013 November). Performance effects of dehydration. Chapter 15. In R. J. Maughan (Ed.). Sports Nutrition. Encyclopaedia of Sports Medicine. (Vol. 19). Wiley-Blackwell. pp. 185-198.
6. Goffaux, P., **Léonard, G.**, & Lévesque, M. (2013). Perception de la douleur en santé mentale. In S. Marchand, Saravane, D., Gaumond, I. (Ed.). Santé mentale et douleur. Springer-Verlag. Paris, France. pp. 37-52.
7. **Léonard, G.** (2013). La neurostimulation périphérique (TENS). In C. Spicher, Quintal, I. (Ed.). La méthode de rééducation sensitive de la douleur. (2<sup>e</sup> éd.). Sauramps Medical. Paris, France. pp. 147-152.

## Rapports / Reports

- Roy, S., Durand, M.-J., & **Corriveau, H.** (2013). Programme REPAR-IRSST: développement of a clinical practice guideline on work functioning assessment of the physically impaired person. Institut de recherche en sécurité et santé au travail (IRSST). R-797. 83 p.

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

1. \*Bergeron-Vézina, K., & **Léonard, G.** (2013). Theories of pain: from specificity to gate control. Revue d'article. eNews for Somatosensory Rehabilitation, 10(2), 72-73.

## Communications à titre de conférencier invité / Invited presentations

1. **Abdulrazak, B.** (2013, February 20). Smart environments to make daily life easier for seniors. Workshop Tic & Santé. Montpellier, France.
2. **Abdulrazak, B.** (2013, April 17). Smart environments to make daily life easier for seniors. Invited Seminars. Montreal, Quebec, Canada.
3. **Abdulrazak, B.** (23 avril 2013). Smart environments to make daily life easier for seniors. Colloque TI 2013 du Réseau Action TI. Drummondville, Québec, Canada.
4. **Abdulrazak, B.** (28 juin 2013). Domus research on Smart environments. Rencontres scientifiques universitaires Montpellier-Sherbrooke. Montpellier, France.
5. **Abdulrazak, B.** (2013, July 8). Smart environments to make daily life easier for seniors. Invited Seminars. Nîmes, France.
6. **Bocti, C.** (2014, February 22). Cognitive neurology review 2014. National Review Course for Neurology Residents. Toronto, Ontario, Canada.
7. **Bocti, C.** (11 octobre 2013). Rôle de l'imagerie cérébrale dans l'évaluation des troubles cognitifs. Garder le cerveau en bonne forme lors du vieillissement : un grand défi. Café scientifique - Thème porteur : vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
8. **Boissy, P.** (2013, February 15). Usability testing and time-motion measures: case study on barcode scanning for patient reported outcomes. Webinar on "Human factors in telemedicine and telehealth" conducted by the Human Factors Special Interest Group. Washington, USA.
9. **Boissy, P.** (2013, May 4). What are the essential elements of a good paper. Approaches to getting your telemedicine research and ideas published. Workshop at American Telemedicine Association Conference. Austin, Texas, USA.
10. **Boissy, P.** (2013, May 5). Outcomes and assessments approaches in human factors: use case scenario, task analysis and usability testing. Human factors in telemedicine and telehealth. Workshop at American Telemedicine Association Conference. Austin, Texas, USA.



11. **Boissy, P., & et al.** (2013, September 8). Human factors considerations when setting up/expanding a telemedicine and telehealth program. How to Create and Manage a Successful Telehealth Program. Workshop at American Telemedicine Association Conference fall symposium. Austin, Texas, USA.
12. **Corriveau, H.** (26 avril 2013). La téléadaptation et le Tai Chi pour prévenir les chutes : mythe ou réalité? 23<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Programmes de formation en gérontologie. Sherbrooke, Québec, Canada.
13. **Cunnane, S. C.** (2013, March 18-19). Omega-3 metabolism during aging. United Kingdom Nutrition Society. Edinburgh, United Kingdom.
14. **Cunnane, S. C.** (2013, May 8-10). Shore-based diet in human evolution. Human Origins Conference. London, United Kingdom.
15. **Cunnane, S. C.** (2013, June 17-20). PUFA metabolism in humans. Rank Prize Funds Symposium. Lake District, United Kingdom.
16. **Cunnane, S. C.** (2013, June 20-22). Ketogenic fatty acids. Fatty Acids and Cell Signalling. Frankfurt, Germany.
17. **Cunnane, S. C.** (11 octobre 2013). Les carburants du cerveau et le vieillissement. Garder le cerveau en bonne forme lors du vieillissement : un grand défi. Café scientifique - Thème porteur : vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
18. **Cunnane, S. C.** (2013, October 20). Brain energy metabolism. National Academy of Medicine, Alzheimer Meeting. Paris, France.
19. **Cunnane, S. C.** (2013, November 14-16). Brain energy metabolism and aging. 6<sup>th</sup> Conference Clinical Trials on Alzheimer's Disease. San Diego, California, USA.
20. **Cunnane, S. C.** (2013, December 13). Human brain evolution. French Nutrition Conference. Bordeaux, France.
21. **Desrosiers, J.** (2013, April 11-12). Participation after stroke. Neuro-rounds. Washington University. St-Louis, Missouri, USA.
22. **Dionne, I. J.** (2013, February 26). Sarcopenia and sarcopenic-obesity: clinical impacts and treatment. MRC-ARUK Centre for Musculoskeletal Ageing Research Centre for Translational Inflammation Research School of Immunity and Infection. University of Birmingham. Birmingham, United Kingdom.
23. **Dionne, I.** (2013, February 27). Sarcopenia and sarcopenic-obesity: clinical impacts and treatment. Musculoskeletal Ageing Centre in Liverpool, University of Liverpool. Liverpool, United Kingdom.

24. **Dionne, I. J.** (2013, March 27). Chronic diseases and disability in older adults: exercise and nutrition as a prescription! Medical Research Council, Epidemiology Unit. Cambridge United Kingdom.
25. **Dionne, I. J.** (3 mai 2013). L'exercice comme option de traitement aux maladies du vieillissement : revisiter les principes de base en physiologie d'exercice. Fédération québécoise des kinésiologues. Magog, Québec, Canada.
26. **Dionne, I. J.** (2013, June 24). Effects of exercise on body composition and glucose metabolism in older adults. 20<sup>th</sup> International Association of Gerontology and Geriatrics World Congress. Seoul, South Korea. Journal of Nutrition, Health & Aging, 17(supp. 1), S201.
27. **Dionne, I. J.** (2013, June 24). The role of physical activity in body weight management of older adults. 20<sup>th</sup> International Association of Gerontology and Geriatrics World Congress. Seoul, South Korea. Journal of Nutrition, Health & Aging, 17(supp. 1), S128.
28. **Dionne, I.** (2013, September 30). Sarcopenia, dynapenia, and obesity: clinical impacts and treatment. Symposium of the Ottawa Chapter of the Canadian Diabetes Association. Ottawa, Ontario, Canada.
29. **Gagnon, L.** (26 avril 2013). La musique : un « plaisir » préversé dans la maladie d'Alzheimer. 23<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Programmes de formation en gérontologie. Sherbrooke, Québec, Canada.
30. **Goulet, É.** (23 mars 2013). On dit que la déshydratation diminue la performance en endurance : mais où sont les évidences? Congrès de l'Association québécoise des sciences de l'activité physique. Sherbrooke, Québec, Canada.
31. **Guay, M.** (12 février 2013). Prevalence of difficulties encountered by community-dwelling youngest and oldest-old Canadians in self-care and domestic life. Clinic for Aging Research and Education. University of California. Irvine, Laguna Woods, USA.
32. **Guay, M.** (21 mars 2013). Apprivoiser le chevauchement des compétences au sein de l'équipe interdisciplinaire à partir de l'exemple de la sélection des équipements. CSSS Sud-Ouest-Verdun. Verdun, Québec, Canada.
33. **Guay, M.** (9-10 mai 2013). Algo : un outil pour la collaboration entre les intervenants non-ergothérapeute et l'ergothérapeute lors du choix de l'équipement pour l'hygiène du client vivant à domicile. CSSS de Sept-Iles. Sept-Iles, Québec, Canada.

34. **Guay, M.** (11-12 juin 2013). Algo : un outil pour la collaboration entre les intervenants non-ergothérapeute et l'ergothérapeute lors du choix de l'équipement pour l'hygiène du client vivant à domicile. CSSS de Gatineau. Gatineau, Québec, Canada.
35. **Guay, M.** (13 juin 2013). Algo : une innovation pour harmoniser la prestation de services touchant le rendement occupationnel des aînés vivant à domicile. Université de Montréal. Montréal, Québec, Canada.
36. **Guay, M., Dubois, M.-F., & Desrosiers, J.** (26 septembre 2013). Le personnel non-ergothérapeute outillé de l'Algo sélectionne-t-il le bon siège de bain pour le client vivant à domicile? 3<sup>e</sup> Colloque annuel de l'Ordre des ergothérapeutes du Québec. Lévis, Québec, Canada.
37. **Guay, M.** (12 novembre 2013). Apprivoiser le chevauchement des compétences au sein de l'équipe interdisciplinaire. CSSS Sud-Ouest-Verdun. Montréal, Québec, Canada.
38. **Léonard, G.** (31 mai 2013). Douleur, attentes et analgésie placebo. Club de lecture de la Clinique Physio Atlas. Sherbrooke, Québec, Canada.
39. **Milot, M.-H.** (20 mars 2013). Comparaison de deux types d'entraînement du membre supérieur avec le robot BONES et détermination de variables prédisant une meilleure réponse à cet entraînement chez l'individu à la phase chronique d'un AVC. Conférence scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
40. **Pigot, H.** (9-11 septembre 2013). Les habitats intelligents, une avenue prometteuse pour le maintien à domicile des personnes âgées dans leur milieu. 2<sup>e</sup> Conférence Internationale des villes amies des aînés. Québec, Québec, Canada.
41. **Riesco, É.** (2013, February 26). Aging, adipose tissues and inflammation: effect of exercise and nutritional interventions. Centre for Musculoskeletal Ageing Research. Birmingham, United Kingdom.
42. **Riesco, É.** (26 avril 2013). Tissu adipeux et inflammation : effet des interventions non pharmacologiques chez les personnes vieillissantes. 23<sup>e</sup> Édition du Géroclub. Programmes de formation en gérontologie. Sherbrooke, Québec, Canada.
43. **Tessier, D.** (2013, June 26). Diabetes, frailty and cognition: update on evolving concepts. 20<sup>th</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. Seoul, Korea. The Journal of Nutrition, Health and Aging, 17(supp. 1), S234.

## Résumés de communication / Abstracts

1. **Abdulrazak, B.**, Malik, Y., Arab, F., & Reid, S. (2013, June 19). PhonAge: adapted smartphones to assist elderly in age friendly cities. 11<sup>th</sup> International Conference on Smart Homes and Health Telematics (ICOST). Singapore. pp. 27-35.
2. Malik, Y., & **Abdulrazak, B.** (2013, June 19). Formal analysis of context-aware medication management system for smart houses. 11<sup>th</sup> International Conference On Smart Homes and Health Telematics (ICOST). Singapore. pp. 218-223.
3. Arab, F., Malik, Y., & **Abdulrazak, B.** (2013, September 2). Evaluation of PhonAge adapted smartphones for elderly people. 14<sup>th</sup> IFIP TC13 Conference on Human-Computer Interaction (INTERACT). Cape Town, South Africa. pp. 547-554.
4. Belleville, S., Lepage, É., Mellah, S., **Bocti, C.**, Massoud, F., & Gauthier, S. (2013, February 6-9). Working memory and control of attention in mild cognitive impairment: relation to white-matter hyperintensities and disease progression. 41<sup>st</sup> Annual Meeting of the International Neuropsychological Society. Waikoloa, Hawaii, USA. International Journal of the Neuropsychological Society, 2013, 19(supp S1), 95.
5. **Bocti, C.**, \*Tétreault, M., Imbeault, H., Langlois, F., Duval, N., Bourgeois, C., Lacombe, G., & **Fülöp, T.** (2013, February 6-9). Impact of orthostatic hypotension on cognitive performance in MCI. 41<sup>st</sup> Annual Meeting of the International Neuropsychological Society. Waikoloa, Hawaii, USA. International Journal of the Neuropsychological Society, 2013, 19(supp S1), 243.
6. \*Castallano, C.-A., \*Nugent, S., Paquet, N., Tremblay, S., Fortier, M., **Bocti, C.**, et al. (**Fülöp, T.**, **Cunnane, S. C.**). (14-15 février 2013). Imagerie métabolique et structurale du cerveau : résultats préliminaires de la maladie d'Alzheimer. 5<sup>e</sup> réunion annuelle de la plateforme COLoSUS. Orford, Québec, Canada.
7. \*Royer-Perron, L., Deacon, C., \*Perrier-Ferland, L.-C., & **Bocti, C.** (2013, June 23-27). Trends in the treatment of new-onset epilepsy in the elderly. 30<sup>th</sup> International Epilepsy Congress. Montreal, Quebec, Canada.
8. \*Nolze-Charron, G., \*Presseau, C., Descoteaux, M., **Lorrain, D.**, **Fülöp, T.**, & **Bocti, C.** (2013, June 25-28). White matter hyperintensities in the cholinergic tracts and cognition: a HARDI tractography study. 6<sup>th</sup> Congress of the International Society of Vascular Behavioural and Cognition Disorders. Toronto, Ontario, Canada.
9. \*Nolze-Charron, G., Duchesne, S., Mouiha, A., & **Bocti, C.** (2013, July 13-18). White matter hyperintensities in the cholinergic tracts in MCI patients from ADNI database longitudinal study. Alzheimer's Association International Conference. Boston, Massachusetts, USA. P3-108.

10. \*Castellano, C. A., \*Nugent, S., Paquet, N., Tremblay, S., **Bocti, C.**, Turcotte, E., Lacombe, G., **Fülöp, T.**, & **Cunnane, S. C.** (1-2 octobre 2013). Étude de l'activité métabolique cérébrale au stade précoce de la maladie d'Alzheimer. 11<sup>e</sup> Édition des Journées annuelles du Réseau Québécoise de Recherche sur le Vieillessement (RQRV). Québec, Québec, Canada.
11. \*Nugent, S., \*Castellano, C. A., Tremblay, S., Fortier, M., \*Roy, M., \*Courchesne-Loyer, A., **Bocti, C.**, Turcotte, É., Lepage, M., **Fülöp, T.** & **Cunnane, S. C.** (1-2 octobre 2013). L'hypométabolisme du cerveau chez les personnes âgées varie selon le carburant et les règles cérébrales concernés. 11<sup>e</sup> Édition des Journées annuelles du Réseau Québécoise de Recherche sur le Vieillessement. Québec, Québec, Canada.
12. \*Castellano, C.-A., \*Nugent, S., Tremblay, S., Fortier, M., Paquet, N., **Bocti, C.**, Lepage, M., Turcotte, E., **Fülöp, T.**, & **Cunnane, S. C.** (2013, November 14-16). In contrast to lower brain glucose uptake, brain ketone uptake is unchanged in mild Alzheimer's disease: a dual tracer PET study comparing <sup>18</sup>F-FDG and <sup>11</sup>C-Acetoacetate. 6<sup>th</sup> Conference Clinical Trials on Alzheimer's Disease. San Diego, California, USA. Journal of Nutrition, Health and Aging, 17(9), 810-811.
13. \*Castellano, C. A., \*Nugent, S., Tremblay, S., Paquet, N., **Bocti, C.**, Lacombe, G., **Fülöp, T.**, Turcotte, E., & **Cunnane, S. C.** (26 novembre 2013). Métabolisme cérébral du glucose et des cétones. Une étude double TEP avec les radiotraceurs <sup>18</sup>F-FDG et <sup>11</sup>C-AcAc. Journée scientifique du Centre d'imagerie moléculaire de Sherbrooke (CIMS) et de l'Axe Imagerie Médicale (AIM) du CRCÉLB. Sherbrooke, Québec, Canada.
14. \*Castellano, C. A., \*Nugent, S., Tremblay, S., Paquet, N., **Bocti, C.**, Lacombe, G., **Fülöp, T.**, Turcotte, E., & **Cunnane, S. C.** (12 décembre 2013). Neuroimagerie de la maladie d'Alzheimer : étude clinique des changements structuraux et métaboliques. 5<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre des Neurosciences de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
15. Couture, J., \*Lebel, K., Charest-Bossé, M.-C., \*Poirier, M.-S., \*Chenel, V., Cabana, F., Magalhaes-Grave, M. A., Shrier, I., & **Boissy, P.** (1<sup>er</sup> novembre 2013). Analyse biomécanique des mouvements de la colonne cervicale instable lors de mobilisations en chirurgie avec pince de Mayfield : analyses de l'effet des techniques utilisées et de l'expérience. 13<sup>e</sup> Journée de recherche du programme de résidence en orthopédie. FMSS, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

16. \*Lebel, K., **Boissy, P.**, Charest-Bossé, M.-C., Beauvais, A., & Shrier, I. (1<sup>er</sup> novembre 2013). Patients avec traumatisme cervical potentiel : comment les immobiliser lors de transferts? 13<sup>e</sup> Journée de recherche du programme de résidence en orthopédie. FMSS, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
17. \*Leblanc, S., Sénéchal, M., \*Normandin, È., **Dionne, I. J.**, & **Brochu, M.** (12 février 2013). Contribution de la restriction calorique et de l'exercice aérobie sur la composition corporelle et le profil métabolique : données pilotes. 12<sup>e</sup> Journée de la recherche de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
18. \*Leblanc, S., Sénéchal, M., \*Normandin, È., **Dionne, I. J.**, & **Brochu, M.** (14 février 2013). Contribution de la restriction calorique et de l'exercice aérobie sur la composition corporelle et le profil métabolique : données pilotes. 5<sup>e</sup> Réunion annuelle de la plateforme COLOSUS. Orford, Québec, Canada.
19. \*Leblanc, S., Sénéchal, M., \*Normandin, È., **Dionne, I. J.**, & **Brochu, M.** (23 mars 2013). Contribution de la restriction calorique et de l'exercice aérobie sur la composition corporelle et le profil métabolique : données pilotes. Congrès de l'Association québécoise des sciences de l'activité physique. Faculté d'éducation physique et sportive de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
20. \*Myette-Côté, É., Doucet, E., Prud'homme, D., Rabasa-Lhoret, R., Lavoie, J.-M., & **Brochu, M.** (2013, May 1-4). Changes in glucose disposal after a caloric restriction-induced weight loss program in obese postmenopausal women: characteristics of positive and negative responders: a MONET study. 3<sup>rd</sup> Canadian Obesity Summit. Vancouver, British Columbia, Canada. Canadian Journal of Diabetes, 37(5), S281.
21. **Brochu, M.** (2013, June 24). Consequences of obesity in older individuals. 20<sup>th</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. Symposium "Body weight management in older adults: is it relevant and safe". Seoul, Korea. The Journal of Nutrition, Health and Aging, 17(supp. 1), S127.
22. \*Maltais, M., **Dionne, I. J.**, & **Brochu, M.** (2013, June 26). Weight-loss induced changes in RMR: association with leptin and adiponectin. 20<sup>th</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. Seoul, Korea.
23. \*Myette-Côté, É., Doucet, E., Prud'homme, D., Rabasa-Lhoret, R., Lavoie, J.-M., & **Brochu, M.** (2013, September 5-8). Changes in glucose disposal after a caloric restriction-induced weight loss program in obese postmenopausal women: characteristics of positive and negative responders: a MONET study. Physical Education and Recreation Graduate Student Research Conference. Canmore, Alberta, Canada.

24. \*Normandin, È., Sénéchal, M., Prud'homme, D., Rabasa-Lhoret, R., & **Brochu, M.** (2013, October 17-20). Metabolic effects of caloric restriction with or without resistance training in dynapenic/obese postmenopausal women. Vascular 2013. Montreal, Quebec, Canada. Canadian Journal of Diabetes, 37(supp4), S24.
25. Razmjou, S., Bastard, J. P., Doucet, E., Rabasa-Lhoret, R., Fellahi, S., **Brochu, M.**, Lavoie, J.-M., & Prud'homme, D. (2013, October 17-20). Determinants of inflammatory markers in premenopausal women: a MONET group study. Vascular 2013. Montreal, Quebec, Canada. Canadian Journal of Diabetes, 37(supp4), S50.
26. Desroches, J., Doucet, È., Garrel, D., Rabasa-Lhoret, R., & **Brochu, M.** (2013, November 20-24). Effects of weight loss on body composition and metabolic characteristics in obese postmenopausal women displaying various obesity phenotypes. 66<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. New Orleans, Louisiane, USA.
27. **Corriveau, H.**, Brown, J., Gaboury, I., Boire, G., Cabana, F., Beaulieu, M.-C., Gosselin, S., Laforest, S., & Filiatrault, J. (2013, August 19-21). Prevention of secondary fragility fractures: integration of fall prevention with post-fracture management. 2<sup>nd</sup> International Conference and Exhibition on Orthopedics and Rheumatology. Las Vegas, Nevada, USA.
28. Morin, M., **Corriveau, H.**, Dupuis, K., Lefebvre, I., Nadeau, S., Filiatrault, J., & Dumoulin, C. (2013, August 26-30). Identifying deficits in lower limb muscle strength, balance and mobility in elderly women suffering from urge and mixed urinary incontinence. 43<sup>rd</sup> Annual Meeting of the International Continence Society. Barcelona, Spain.
29. Gaboury, I., Luc, M., **Corriveau, H.**, Boire, G., Beaulieu, M.-C., Cabana, F., et al. (2013, August 29-31). How to get knowledge users involved in a fragility fracture prevention program: an integrated knowledge translation approach. 2<sup>nd</sup> Fragility Fracture Network Global Congress. Berlin, Germany.
30. **Corriveau, H.**, **Tousignant, M.**, Gosselin, S., & **Boissy, P.** (2013, September 19-22). Patients satisfaction with an in-home telerehabilitation exercise program and physiotherapists' satisfaction toward technology for an acute stroke population: a pilot study. 12<sup>th</sup> Conference of the Association for the Advancement of Assistive Technology in Europe (AAATE 2013). Vilamoura, Portugal.
31. Beaulieu, M. C., **Corriveau, H.**, Boire, G., Cabana, F., Dagenais, P., Gosselin, S., et al. (2013, October 4-7). Management of fragility fracture: an integrated interdisciplinary approach. Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR). Baltimore, Maryland, USA.
32. **Corriveau, H.**, Gaboury, I., Boire, G., Cabana, F., Beaulieu, M.-C., Dagenais, P., et al. (1<sup>er</sup> novembre 2013). Partenariat pour la recherche appliquée aux

programmes de prévention des fractures chez les personnes âgées : projet Opti-FRAC. 13<sup>e</sup> Journée de recherche du programme de résidence en orthopédie. FMSS, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

33. \*Dorimain, M. V., Décarie, V., Hamel, M., Guillerand, A., Svoltelis, A., & **Corriveau, H.** (1<sup>er</sup> novembre 2013). Caractérisation des effets d'une immobilisation orthopédique du membre supérieur de type BAB (Brachial-antébrachiale) sur les performances de conduite lors de tâches de conduite simulées : projet pilote, une étude pré-expérimentale. 13<sup>e</sup> Journée de recherche du programme de résidence en orthopédie. FMSS, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
34. Gaboury, I., Luc, M., Beaulieu, M.-C., Boire, G., Dagenais, P., Filiatrault, J., et al. (**Corriveau, H.**) (2013, November 9-13). Integration of primary and secondary healthcare services with community services: implementation of a model of secondary fragility fracture prevention. 4<sup>th</sup> Annual Meeting of the North American Primary Care Research Group. Ottawa, Ontario, Canada.
35. \*Castallano, C.-A., Baillargeon, J.-P., \*Nugent, S., Turcotte, É., & **Cunnane, S. C.** (14-15 février 2013). Résistance à l'insuline et fonctionnement cérébral : premiers résultats en neuro-imagerie. 5<sup>e</sup> réunion annuelle de la plateforme COLoSUS. Orford, Québec, Canada.
36. \*Nugent, S., Croteau, E., \*Pifferi, F., Fortier, M., Turcotte, E., & **Cunnane, S. C.** (14-15 février 2013). L'hypométabolisme cérébral est observé dans plusieurs régions chez les personnes âgées en bonne santé. 5<sup>e</sup> réunion annuelle de la plateforme COLoSUS. Orford, Québec, Canada.
37. \*Castellano, C. A., \*Nugent, S., Tremblay, S., Turcotte, É., Fülöp, T., & **Cunnane, S. C.** (2013, March 18-19). Brain fuel uptake during aging and in Alzheimer's disease: a positron emission tomography and MRI study comparing glucose and a new ketone tracer - <sup>11</sup>C-acetoacetate. Nutrition Society Meeting, Scottish Section. Edinburg, United Kingdom. Proceedings of the Nutrition Society, 72(2), E111.
38. Venturi, S., \*Castellano, C. A., & **Cunnane, S. C.** (2013, May 8-10). Iodine, PUGAs and iodolipids in health and diseases: an evolutionary perspective. Human Evolutio. Past, Present & Future - Anthropological, Medical & Nutritional Considerations. London, United Kingdom.
39. \*Castellano, C.-A., \*Nugent, S., & **Cunnane, S. C.** (9 mai 2013). L'imagerie médicale : une fenêtre sur l'alimentation énergétique et la structure du cerveau. 81<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Québec, Québec, Canada.
40. \*Courchesne-Loyer, A., Fortier, M., \*Castellano, C. A., **Tessier, D.**, & **Cunnane, S. C.** (1-2 octobre 2013). Stimulation cétogénique chez l'adulte par la prise combinée de fibrates et de MCT. 11<sup>e</sup> Édition des Journées annuelles du Réseau Québécoise



de Recherche sur le Vieillissement. Québec, Québec, Canada. Prix meilleure affiche.

41. \*Hennebelle, M., \*Roy, M., \*St-Pierre, V., \*Courchesne-Loyer, A., & **Cunnane, S. C.** (1-2 octobre 2013). Restriction calorique et composition lipidique des tissus chez des rats âgés. 11<sup>e</sup> Édition des Journées annuelles du Réseau Québécoise de Recherche sur le Vieillissement. Québec, Québec, Canada.
42. \*Roy, M., \*Hennebelle, M., \*St-Pierre, V., \*Courchesne-Loyer, A., Fortier, M., Bouzier-Sore, A.-K., Gallis, J.-L., Beauvieux, M.-C., & **Cunnane, S. C.** (1-2 octobre 2013). La restriction calorique à long terme ne modifie pas le profil des métabolites et des acides gras du cerveau chez des rats âgés. 11<sup>e</sup> Édition des Journées annuelles du Réseau Québécoise de Recherche sur le Vieillissement (RQRV). Québec, Québec, Canada.
43. Beauvieux, M.-C., Naulin, J., El Hamrani, D., \*Roy, M., Bouzier-Sore, A.-K., Gallis, J.-L., & **Cunnane, S. C.** (2013, October 3-5). Increase in hepatic branched-chain amino acids leucine and isoleucine by the ketogenic diet: a study by <sup>1</sup>H HRMAS spectroscopy in the rat liver. 30<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology. Toulouse, France.
44. Naulin, J., \*Roy, M., Beauvieux, M.-C., Gallis, J.-L., Raffard, G., Franconi, J. M., & **Cunnane, S. C.** (2013, October 3-5). Adaptation of rat brain metabolism after ketogenic diet and its implication in epilepsy: a <sup>13</sup>C-NMR study. 30<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology. Toulouse, France.
45. **Cunnane, S. C.**, \*Nugent, S., \*Castellano, C. A., chen, K., Turcotte, E., Fülöp, T., & Reiman, E. (2013, November 14-16). Fuel-specific regional metabolic deterioration in the brain in the elderly and in early Alzheimer's disease - metabolic dysregulation in the Alzheimer brain: challenges and opportunities. 6<sup>th</sup> Conference Clinical Trials on Alzheimer's Disease. Invited symposium. San Diego, California, USA. Journal of Nutrition, Health and Aging, 17(9), 779.
46. \*Roy, M., Beauvieux, M.-C., Naulin, J., El Hamrani, D., **Cunnane, S. C.**, & Bouzier-Sore, A.-K. (10 décembre 2013). Effet de la diète cétoène sur le métabolisme cérébral chez le rat : étude par spectroscopie RMN. 3<sup>e</sup> Journée scientifique de l'Institut de Nutrition Aquitaine Québec. Bordeaux, France.
47. \*Roy, M., \*Hennebelle, M., \*St-Pierre, V., \*Courchesne-Loyer, A., Fortier, M., Bouzier-Sore, A.-K., Gallis, A.-K., Beauvieux, M.-C., & **Cunnane, S. C.** (10 décembre 2013). La restriction calorique à long terme ne modifie pas le profil des métabolites et des acides gras du cerveau chez des rats âgés sous une diète de type occidental. 3<sup>e</sup> Journée scientifique de l'Institut de Nutrition Aquitaine Québec. Bordeaux, France.

48. Beauvieux, M.-C., Naulin, J., El Hamrani, D., \*Roy, M., Bouzier-Sore, A.-K., Gallis, J.-L., & **Cunnane, S. C.** (11-13 décembre 2013). Le régime cétogénique augmente rapidement les acides aminés branchés dans le foie : étude par spectroscopie <sup>1</sup>H HRMAS chez le rat. Journées Francophones de Nutrition. Bordeaux, France.
49. \*Roy, M., \*Hennebelle, M., \*St-Pierre, V., \*Courchesne-Loyer, A., Fortier, M., Bouzier-Sore, A.-K., Gallis, J.-L., Beauvieux, M.-C., & **Cunnane, S. C.** (12 décembre 2013). Effets d'une restriction calorique à long terme sur le profil neurochimique de rats âgés. 5<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre des Neurosciences de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
50. Gaudreault, N., Apinis, C., Masetto, A., Couture, M., **Desrosiers, J., Tousignant, M.,** & Cossette, P. (2013, May 23-26). The solidarity cooperative: a new clinical model to increase accessibility to physiotherapy services and training. National Congress of the Canadian Physiotherapy Association. Montreal, Quebec, Canada.
51. Provencher, V., **Desrosiers, J.,** & Demers, L. (2013, June 25). Factors associated with use of coping strategies optimizing social participation in older adults. 20<sup>th</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. Seoul, Korea.
52. \*Carrier, A., **Levasseur, M.,** Freeman, A., & **Desrosiers, J.** (2013, August 9-11). A healthcare reform to improve accessibility, quality and continuity in Quebec's publicly-funded system: occupational therapists' work of optimizing community services. 63<sup>rd</sup> Annual Meeting of the Society for the Study of Social Problems. Re-imagining social Problems: Moving Behind Social Constructionism. New York, USA. p. 65.
53. \*Carrier, A., **Levasseur, M.,** Bédard, D., & **Desrosiers, J.** (1-2 octobre 2013). Mobilité des aînés à domicile : explorer les stratégies d'enseignement ergothérapique. 11<sup>e</sup> Édition des Journées annuelles du Réseau Québécoise de Recherche sur le Vieillissement. Québec, Québec, Canada.
54. \*Carrier, A., **Levasseur, M.,** Bédard, D., & **Desrosiers, J.** (9 octobre 2013). Interventions visant à améliorer la mobilité et la sécurité des aînés vivant à domicile : vers une optimisation de l'efficacité des stratégies d'enseignement utilisées par les ergothérapeutes. 33<sup>es</sup> Journées annuelles de la Société Française de Gériatrie et Gérontologie. Paris, France. p. 41.
55. **Desrosiers, J.,** Viau-Guay, A., Bellemare, M., Trudel, L., Feillou, I., & Guyon, A.-C. (2013, October 17-19). Relationship-based care and behaviours of residents in long-term care facilities. 42<sup>nd</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association on Gerontology. Halifax, Nova-Scotia, Canada.
56. Filiatrault, J., **Desrosiers, J.,** Gauvin, L., Laforest, S., Richard, L., Parisien, M., & Lorthios-Guillement, A. (2013, October 17-19). Helping seniors manage fall-related

concerns while staying active. 42<sup>nd</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association on Gerontology. Halifax, Nova-Scotia, Canada.

57. Voyer, P., **Desrosiers, J.**, Landreville, P., McCusker, J., Champoux, N., Monette, J., Richard, S., & Carmichael, P.-H. (2013, October 17-19). New empirical evidence for the validity of RADAR: a screening tool to improve recognition of symptoms of delirium among older individuals. 42<sup>nd</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association on Gerontology. Halifax, Nova-Scotia, Canada.
58. \*Carrier, A., **Levasseur, M.**, Freeman, A., & **Desrosiers, J.** (1 novembre 2013). Optimiser la performance des ergothérapeutes dans les centres de santé et de services sociaux : soutien ou entrave à la participation sociale des aînés? Colloque « Les défis de la participation sociale des aînés ayant des incapacités : interagir pour des politiques, des recherches et des pratiques porteuses de changement ». Organisé par le Réseau international sur le Processus de production du handicap (RIPPH). Université Laval. Québec, Québec, Canada. pp. 61-62.
59. \*Carrier, A., **Levasseur, M.**, Freeman, A., & **Desrosiers, J.** (4 novembre 2013). Optimiser la performance des professionnels de la santé en CLSC : observations, impacts et questionnements. 11<sup>e</sup> Édition du Colloque annuel des conseils multidisciplinaires du Québec (ACMQ) 2013 : Qualité. Le CM : des professionnels soucieux de maintenir la qualité des soins et services à l'ère de la performance. Lévis, Québec, Québec.
60. \*Lacharité-Lemieux, M., & **Dionne, I. J.** (2013, January 25-26). Adherence to physical activity and improvement of metabolic profile among post-menopausal women: comparison of indoor and outdoor training. Horwood Conference (Canadian Student outdoor Education Conference). Queen's University. Kingston, Ontario, Canada.
61. \*Raymond, M.-J., \*Lebon, J., **Payette, H.**, **Brochu, M.**, & **Dionne, I. J.** (12 février 2013). Inflammation et masse grasse en tant que prédicteurs de la capacité physique chez les hommes et les femmes âgées? L'étude longitudinale québécoise sur le vieillissement (NuAge). 12<sup>e</sup> Journée de la recherche de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
62. Matta, J., Mayo, N., **Dionne, I. J.**, **Payette, H.**, Gaudreau, P., **Fülöp, T.**, **Tessier, D.**, **Gray-Donald, K.**, et al. (2013, May 3-4). Comparisons of two indices of muscle mass index and their associations with the HOMA-IR score. 1<sup>st</sup> Montreal International Symposium of GRAPA - Muscle: from Humans to Cells. Montreal, Quebec, Canada. Journal of Frailty Aging 2013, 2, 106.
63. Baillot, A., \*Audet, M., Abou Chakra, C.-N., Rosa-Fortin, M.-M., **Dionne, I. J.**, Comeau, E., & al. (2013, May 12-15). Does physical activity has benefis beyond

weight loss in people with severe obesity? A systematic review. 20<sup>th</sup> European Congress of Obesity. Liverpool, United Kingdom.

64. \*Jean, B., & **Dionne, I. J.** (23 mai 2013). Impacts of muscle mass on insulin sensitivity in overweight and obese postmenopausal women after 6-months of exercise training. Journée scientifique « De la recherche fondamentale à la pratique clinique ». Axe de recherche Diabète, obésité et complications cardiovasculaires (DOCC). Sherbrooke, Québec, Canada. Meilleure présentation orale maîtrise.
65. \*Barsalani, R., **Riesco, É.**, Perreault, K., Imbeault, P., **Brochu, M.**, & **Dionne, I. J.** (2013, June 23-27). Variation in C-reactive protein in response to weight loss in overweight and obese impaired insulin sensitive postmenopausal women: is there an independent contribution of lean body mass? 20<sup>th</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. Seoul, Korea. The Journal of Nutrition, Health & Aging, 2013, 17(S1), S562.
66. \*Lebon, J., Choquette, S., **Riesco, É.**, **Tessier, D.**, & **Dionne, I. J.** (2013, June 25). Additive effect of isoflavones with an exercise training program on inflammatory cytokines and body composition in overweight or obese postmenopausal woman? A randomised controlled trial. 20<sup>th</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. Seoul, Korea. The Journal of Nutrition, Health & Aging, 2013, 17(S1), S584.
67. Matta, J., Mayo, N., **Dionne, I. J.**, **Payette, H.**, Gaudreau, P., **Fülöp, T.**, **Tessier, D.**, **Gray-Donald, K.**, Shateinstein, B., & Morais, J. A. (2013, June 23-27). Body composition and sex contribute to insulin resistance in the NuAge cohort of elderly people. 20<sup>th</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. Seoul, Korea. The Journal of Nutrition, Health and Aging, 17(supp. 1), S355.
68. \*Jean, B., & **Dionne, I. J.** (1-2 octobre 2013). Insulin sensitivity and muscle mass in overweight and obese postmenopausal women after 6-months of exercise training. 11<sup>e</sup> édition des Journées de la recherche du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Université Laval. Québec, Québec, Canada. Meilleure présentation orale maîtrise et doctorat.
69. \*Audet, M., Dumas, A., & **Dionne, I. J.** (2013, October 17). Understanding experiences of health prevention through aging in overweight postmenopausal women from contrasting social environments. CSEP Annual General Meeting. Extreme human physiology: pathology to performance. Toronto, Ontario, Canada.
70. \*Boisvert-Vigneault, K., \*Audet, M., **Payette, H.**, & **Dionne, I. J.** (2013, October 16-19). Physical activity over life related to development of chronic diseases: Nutrition as a determinant of successful Aging (NuAge) - the Quebec longitudinal study of aging. CSEP Annual General Meeting. Extreme human physiology: pathology to performance. Toronto, Ontario, Canada.

71. \*Jean, B., & **Dionne, I. J.** (2013, October 16-19). Impacts of muscle mass on insulin sensitivity in overweight and obese postmenopausal women after 6-months of exercise training. CSEP Annual General Meeting. Extreme human physiology: pathology to performance. Toronto, Ontario, Canada.
72. \*Lacharité-Lemieux, M., & **Dionne, I. J.** (2013, October 17). Affective and perceptual responses in postmenopausal women: comparison between outdoor and indoor training. CSEP Annual General Meeting. Extreme human physiology: pathology to performance. Toronto, Ontario, Canada.
73. **Dionne, I. J., Brochu, M.,** Gaudreau, P., Gray-Donald, K., Morais, J., Shatenstein, B., & **Payette, H.** (2013, November 20-24). Body composition and 2-year decline in gait speed in independent older adults: the NuAge study. 66<sup>th</sup> Annual Meeting of the Gerontological Society of America. Symposium "Nutrition as a Determinant of Successful Aging: Results from the NuAge Study". New Orleans, Louisiana, USA. Gerontologist, 2013, 53 (supp. 1), S-441.
74. \*Ducharme-Laliberté, G., \*Paré, S., \*Matter, S., Gosselin, N., Paquette, S., **Lorrain, D., & Gagnon, L.** (6 mai 2013). Reconnaissance d'émotions évoquées par le visage et la musique au cours du vieillissement. 81<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Université Laval. Québec, Québec, Canada.
75. \*Dion, T., \*Asselin, A., & **Goulet, É. D. B.** (2013, May 28 - June 1). Comparison of thirst-driven vs. programmed fluid intake on half-marathon running performance in highly-trained distance runners. 60<sup>th</sup> Annual Meeting of the American College of Sports Medicine. Indianapolis, Indiana, USA.
76. **Goulet, É. D. B.,** \*Dion, T., \*Asselin, A., & \*Savoie, F.-A. (2013, May 28 - June 1). Sweat sodium content: concurrent validity of the Horiba C-122TM and Wescor Sweat ChekTM analysers. 60<sup>th</sup> Annual Meeting of the American College of Sports Medicine. Indianapolis, Indiana, USA.
77. **Guay, M., Desrosiers, J., Dubois, M.-F., &** Robitaille, J. (2013 May 29 - June 1<sup>st</sup>). Can auxiliary personnel choose the right bath seat with Algo? Canadian Association of Occupational Therapists National Conference. Victoria, British Columbia, Canada.
78. **Guay, M., Dubois, M-F.,** Corrada, M., Lapointe-Garant, M.-P., & Kawas, C. (6 décembre 2013). La prévalence des incapacités dans les activités de la vie courant au Canada : une relation avec l'âge qui devient plus marquée après 85 ans. 7<sup>e</sup> Édition du Colloque Jeunes Chercheurs. Centre universitaire québécois de statistiques sociales. Montréal, Québec, Canada.

79. \*Beaulieu, K., \*Béland, P., \*Belletete, A., \*Couture, A., \*Pinard, M., **Corriveau, H., & Léonard, G.** (25 avril 2013). Effect of pulsed electromagnetic field therapy on experimental pain: a double-blind, randomized study. Symposium annuel des programmes d'ergothérapie et de physiothérapie de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. Les étudiants ont gagné le premier prix.
80. \*Fillion, C., Couture, C., Teasdale-Dubé, V., Morasse, S., Vallée, E., & **Léonard, G.** (25 avril 2013). Should we adjust stimulation intensity during transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS) treatments? Results from a randomised, double-blind, crossover pilot study. Symposium annuel des programmes d'ergothérapie et de physiothérapie de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
81. \*Roy, S., Boisjoli, M., Gauthier, J., Bélanger, G., Daigle, K., **Léonard, G., & Goffaux, G.** (2013, May 8-10). The influence of physiological factors on the recall of clinical and experimental pain. Canadian Pain Society' Annual Scientific Meeting. Winnipeg, Manitoba, Canada. *Gagnante du 2<sup>e</sup> prix.*
82. \*Beaulieu, K., Béland, P., Belletete, A., Couture, A., Pinard, M., **Corriveau, H., & Léonard, G.** (2013, May 24-26). Effect of pulsed electromagnetic field therapy on experimental pain: a double-blind, randomized study. Canadian Physiotherapy Association Congress. Montreal, Quebec, Canada.
83. \*Fillion, C., **Léonard, G.**, Couture, C., Teasdale-Dubé, V., Morasse, S., & Vallée, E. (2013 May 24). Should we adjust stimulation intensity during transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS) treatments? Results from a randomized, double-blind, crossover pilot study. Canadian Physiotherapy Association Congress. Montreal, Quebec, Canada.
84. \*Bergeron-Vézina, K., **Corriveau, H., & Léonard, G.** (28 mai 2013). Potentialisation de l'effet placebo avec l'âge : résultats préliminaires d'une étude sur la neurostimulation périphérique. 42<sup>e</sup> Journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
85. \*Bergeron-Vézina, K., \*Martel, M., **Corriveau, H., & Léonard, G.** (13 septembre 2013). Potentialisation de l'effet placebo avec l'âge : résultats préliminaires d'une étude sur la neurostimulation périphérique. Congrès annuel étudiant du Réseau québécois des jeunes investigateurs de la douleur. Montréal, Québec, Canada.
86. \*Houde, F., Cabana, F., \*Plourde-Gauthier, J., & **Léonard, G.** (13 septembre 2013). Douleur lombaire et incapacité : la relation est-elle la même avant et après 50 ans? Congrès annuel étudiant du Réseau québécois des jeunes investigateurs de la douleur. Montréal, Québec, Canada.

87. Ruest, M., Laroche, S., Bourque, M., \*Bergeron-Vézina, K., Rioux-Perreault, C., Tousignant-Laflamme, Y., Apinis, C., Proulx, D., & **Léonard, G.** (13 septembre 2013). Évaluer la douleur chez les aînés présentant des troubles de communication et souffrant de démence à l'aide d'échelles comportementales : résultats préliminaires. Journée scientifique du 1<sup>er</sup> cycle de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
88. \*Bergeron-Vézina, K., **Corriveau, H.**, & **Léonard, G.** (1-2 octobre 2013). Potentialisation de l'effet placebo avec l'âge : résultats préliminaires d'une étude sur la neurostimulation périphérique. 11<sup>e</sup> Édition des Journées de la recherche du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Québec, Québec, Canada. Gagnante prix excellence.
89. \*Houde, F., Cabana, F., Plourde, J., & **Léonard, G.** (1-2 octobre 2013). Douleur lombaire et incapacité : la relation est-elle la même avant et après 50 ans? 11<sup>e</sup> Édition des Journées de la recherche du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Québec, Québec, Canada.
90. \*Houde, F., Cabana, F., \*Plourde-Gauthier, J., & **Léonard, G.** (1<sup>er</sup> novembre 2013). Douleur lombaire et incapacité : la relation est-elle la même avant et après 50 ans? 13<sup>e</sup> Journée de recherche du programme de résidence en orthopédie. FMSS, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
91. \*Lagrandeur, L., \*Plourde-Gauthier, J., Daigle, K., **Léonard, G.**, & Goffaux, P. (2013, November 11). Neuronal activity in the parahippocampal gyrus and middle temporal gyrus during the initial experience of pain predicts exaggerated pain at recall. 43<sup>rd</sup> Annual Meeting of the Society for Neuroscience. San Diego, California, USA.
92. \*Martel, M., Goffaux, P., Bergeron-Vézina, K., Marchand, S., & **Léonard, G.** (2013, November 13). Using transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS) to block acute and summed pain: who gets gate-controlled? 43<sup>rd</sup> Annual Meeting of the Society for Neuroscience. San Diego, California, USA.
93. \*Bergeron-Vézina, K., \*Martel, M., **Corriveau, H.**, & **Léonard, G.** (12 décembre 2013). Potentialisation de l'effet placebo avec l'âge : résultats préliminaires d'une étude sur la neurostimulation périphérique. 5<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre des Neurosciences de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
94. Potvin, O., **Lorrain, D.**, Belleville, G., Grenier, S., & Préville, M. (22-24 mars 2013). Troubles anxieux et qualité de sommeil chez les Québécois âgés. 35<sup>e</sup> Congrès de la Société québécoise pour la recherche en psychologie. Saguenay, Québec, Canada.

95. \*Normand, M.-P., Viens, I., Bélisle, D., & **Lorrain, D.** (2013, June 1-5). Sleep spindles and cognitive tasks using event-related potentials in aging. 27<sup>th</sup> Annual Meeting of the Associated Professional Sleep Societies. Baltimore, MD, USA.
96. \*Chevalaz, M.-H., **Pigot, H., Levasseur, M.,** Couture, M., Beaugard, J., Bier, N., & al. (12 février 2013). Priorisation des dispositifs d'assistance cognitive dans une résidence pour personnes avec traumatisme craniocérébral. 12<sup>e</sup> Journée de la recherche de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
97. \*Chevalaz, M., **Pigot, H., Levasseur, M.,** Couture, M., Beaugard, J., Bier, N., **Giroux, S.,** Swaine, B., & Thérault, P.-Y. (22 mars 2013). Priorisation des dispositifs d'assistance cognitive dans une résidence pour personnes avec traumatisme craniocérébral. Colloque étudiant du CRIR 2013 (Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain). De la déficience à la participation : la cohérence de la recherche en réadaptation. Montréal, Québec, Canada.
98. \*Chevalaz, M.-H., **Pigot, H., Levasseur, M.,** Couture, M., Beaugard, J., Bier, N., **Giroux, S.,** et al. (8 mai 2013). Priorisation des dispositifs d'assistance cognitive dans une résidence pour personnes avec traumatisme craniocérébral. 81<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Université Laval. Québec, Québec, Canada.
99. Beltempo, M., Bélanger, S., Sterescu, A., Piedboeuf, B., **Plourde, M.,** Levy, É., & Marc, I. (2013, May 4-7). Plateau effect of docohexaenoic acid supplementation on neurodevelopment at 18 months in very preterm infants. Pediatric Academic Societies' Annual Meeting. Washington, DC, USA.
100. \*Castellano, C. A., Baillargeon, J.-P., **Plourde, M.,** & Matte, I. J. (23 mai 2013). L'acide alpha-linolénique conjugué (CLNA) peut-il contrer le surpoids et la résistance à l'insuline? Journée scientifique du DOCC. Sherbrooke, Québec, Canada.
101. Dal-Pan, A., Vandal, M., Alata, W., Rioux-Perreault, C., Tremblay, C., Calon, F., & **Plourde, M.** (2013, July 12-18). Expression of human apolipoprotein E ε4 reduces uptake and accumulation of docosahexaenoic acid in the brains of mice. Alzheimer's Association International Conference. Copenhagen, Denmark. Alzheimer's & Dementia, 9(4), P510.
102. **Plourde, M.,** \*Chouinard-Watkins, R., Rioux-Perreault, C., Fortier, M., Dang, M. T. M., Allard, M., et al. (**Lorrain, D., Cunnane, S. C.**) (1-2 octobre 2013). <sup>13</sup>C-DHA metabolism before and after a fish oil supplement in healthy older humans. 11<sup>e</sup> Édition des Journées annuelles du Réseau Québécoise de Recherche sur le Vieillissement (RQRV). Québec, Québec, Canada.



103. \*Conway, V., \*Allard, M.-J., Rioux-Perreault, C., Minihane, A. M., Jackson, K. G., Lovegrove, J. A., & **Plourde, M.** (2013, October 5-9). Post-prandial transport of omega-3 fatty acids: lack of an interaction with apolipoprotein E epsilon 4 genotype? International Society of Nutrigenomics and Nutrigenetics. Quebec, Quebec, Canada.
104. \*Dang, M. T. M., Rioux-Perreault, C., & **Plourde, M.** (2013, October 5-9). Transport of omega-3 fatty acids in lipoproteins according to apolipoprotein E genotype. International Society of Nutrigenomics and Nutrigenetics. Quebec, Quebec, Canada.
105. **Riesco, É.** (2013, June 24). Obesity in elderly: metabolic alterations and their clinical impacts. 20<sup>th</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. Seoul, Korea. The Journal of Nutrition, Health and Aging, 17 (supp. 1), S127.
106. \*Pouliot, J., **Dionne, I. J., Brochu, M., & Riesco, É.** (1<sup>er</sup> octobre 2013). Influence of statin therapy on physical capacity of obese older men: a pilot study. 11<sup>e</sup> édition des Journées de la recherche du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Université Laval. Québec, Québec, Canada.
107. \*Pouliot, J., **Dionne, I. J., Brochu, M., & Riesco, É.** (2013, October 17). Influence of statin therapy on physical capacity of obese older men: a cross sectional pilot study. CSEP Annual General Meeting. Extreme human physiology, pathology to performance. Toronto, Ontario, Canada. Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism, 2013, 38(10), 1070.
108. \*Lessard, J.-L., Masson, G., **Smeesters, C.**, Berrigan, F., Langelier, E., & Rancourt, D. (2013, August 4-9). Platform for racing wheelchair performance enhancement. 24<sup>th</sup> Congress of the International Society of Biomechanics. Natal, Brazil.
109. Masson, G., \*Lessard, J.-L., **Smeesters, C.**, Berrigan, F., Langelier, E., & Rancourt, D. (2013, August 4-9). Performance enhancement through configuration optimization for racing wheelchair athletes. 24<sup>th</sup> Congress of the International Society of Biomechanics. Natal, Brazil.
110. \*Carbonneau, E., Fontaine, R., & **Smeesters, C.** (2013, September 4-7). A practical approach to determine appropriate cutoff frequencies for motion analysis data. 37<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Society of Biomechanics. Omaha, Nebraska, USA.
111. \*Lessard, J.-L., Pelland-Leblanc, J.-P., Masson, G., Rancourt, D., Langelier, E., Berrigan, F., Laroche, J., & **Smeesters, C.** (2013, September 4-7). Racing wheelchair ergometer and configurable wheelchair validations. 37<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Society of Biomechanics. Omaha, Nebraska, USA.

112. Marcou, F., Masson, G., Martel, F., Rancourt, D., **Smeesters, C.**, Berrigan, F., Laroche, J., & Langelier, E. (2013, September 4-7). Enhancing friction between gloves and pushrims for wheelchair racing. 37<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Society of Biomechanics. Omaha, Nebraska, USA.
113. Pelland-Leblanc, J.-P., Martel, F., Langelier, E., **Smeesters, C.**, Berrigan, F., Laroche, J., & Rancourt, D. (2013, September 4-7). Instantaneous power measurement in wheelchair racing. 37<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Society of Biomechanics. Omaha, Nebraska, USA.
114. \*Thiaux, V., Robinovitch, S. N., & **Smeesters, C.** (2013, September 4-7). Comparison of the kinematics of the threshold of balance recovery of two postural perturbations: lean release and surface translation. 37<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Society of Biomechanics. Omaha, Nebraska, USA.
115. \*Thiaux, V., Robinovitch, S. N., & **Smeesters, C.** (2013, September 4-7). Modeling the lean release and surface translation perturbations with an inverted pendulum on a cart. 37<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Society of Biomechanics. Omaha, Nebraska, USA.
116. **Tessier, D.** (2013, June 24). How to define ideal body weight in older adults: the perspective of a geriatrician. 20<sup>th</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. Seoul, Korea. The Journal of Nutrition, Health and Aging, 17(supp. 1), S127.

## AXE MÉCANISMES BIOLOGIQUES DU VIEILLISSEMENT

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

1. **Fülöp, T.**, Lacombe, G., **Cunnane, S. C.**, \*Le Page, A., Dupuis, G., Frost, E. H., et al. (2013). Elusive Alzheimer's disease: can immune signatures help our understanding of this challenging disease? Part 1: clinical and historical background. Discovery Medicine, 15(80), 23-32.
2. **Fülöp, T.**, Lacombe, G., **Cunnane, S. C.**, \*Le Page, A., Dupuis, G., Frost, E. H., et al. (2013). Elusive Alzheimer's disease: can immune signatures help our understanding of this challenging disease? Part 2: new immune paradigm. Discovery Medicine, 15(80), 33-42.
3. **Fülöp, T.**, Larbi, A., & Pawelec, G. (2013). Human T cell aging and the impact of persistent viral infections. Frontiers in Immunology, 4(Article 271), 1-9.
4. **Fülöp, T.**, Lord, J., Cabana, F., Dupuis, G., **Lorrain, D.**, \*Baëhl, S., Svoltelis, A., & Viens, I. (2013). Immune to frailty. International Innovation. Disseminating science, research and technology, 19, 27-29.
5. Hirokawa, K., Utsuyama, M., Hayashi, Y., Kotagawa, M., Makinodan, T., & **Fülöp, T.** (2013). Women with slower rate of the age-related decline in immunological parameters survive longer than men in Japan. Immunity & Ageing, 10(1), 19.
6. Larbi, A., Rymkiewicz, P., Vasudez, A., Low, I., Binte Shadan, N., Mustafah, S., Ayyadhury, S., & **Fülöp, T.** (2013). The immune system in the elderly: a fair fight against diseases? Aging Health, 9(1), 35-47.
7. Marco, M., Fortin, C., & **Fülöp, T.** (2013). Membrane-type matrix metalloproteinases: key mediators of leukocyte function. Journal of Leukocyte Biology, 94(2), 237-246.
8. \*Montesino Orellana, M. R., Bentourkia, M., Sarrhini, O., **Fülöp, T.**, Paquet, N., Lavallée, É., Turcotte, É., & **Khalil, A.** (2013). Assessment of inflammation in large arteries with 18F-FDG-PET in elderly. Computerized Medical Imaging and Graphics, 37(7-8), 459-465.
9. Müller, L., **Fülöp, T.**, & Pawelec, G. (2013). Immunosenescence in vertebrates and invertebrates. Immunity & Ageing, 10(1), 12.
10. Marco, S., Giralt, A., Petrovic, M. M., Pouladi, M. A., Martinez-Turillas, R., Martinez-Hernandez, J., et al. (**Graham, R.K.**). (2013). Suppressing aberrant GluN3A expression rescues NMDA receptor dysfunction, synapse loss and motor

and cognitive decline in Huntington disease models. Nature Medicine, 19(8), 1030-1042.

11. Parker, G., Blanch, B., Paterson, A., Hadzi-Pavlovic, D., Sheppard, E., Manicavasagar, V., Synnott, H., **Graham, R.K.** et al. (2013). The superiority of antidepressant medication to cognitive behavior therapy in melancholic depressed patients: a 12-week single-blind randomized study. Acta Psychiatrica Scandinavica, 128(4), 271-281.
12. \*Ahmarani, L., \*Avedanian, L., \*Al-Khoury, J., Perreault, C., **Jacques, D.**, & Bkaily, G. (2013). Whole-cell and nuclear NADPH oxidases levels and distribution in human endocardial endothelial vascular smooth muscle, and vascular endothelial cells. Canadian Journal of Physiology & Pharmacology, 91(1), 71-79.
13. Helal, O., Berrougui, H., \*Loued, S., Said, T., & **Khalil, A.** (2013). Extra virgin olive oil consumption improves the capacity of HDL to mediate cholesterol efflux and increases ABCA1 and ABCG1 expression on human macrophages. British Journal of Nutrition, 109(10), 1844-1855.
14. \*Loued, S., Berrougui, H., \*Camponova, P., \*Ikhlef, S., Helal, O., & **Khalil, A.** (2013). Extra-virgin olive oil consumption reduces the age-related decrease in HDL and paraoxonase 1 anti-inflammatory activities. British Journal of Nutrition, 110(7), 1272-1284.
15. Said, T., Tremblay-Mercier, J., Berrougui, H., Rat, P., & **Khalil, A.** (2013). Effects of vegetable oils on biochemical and biophysical properties of membrane retinal pigment epithelium cells. Canadian Journal of Physiology & Pharmacology, 91(10), 812-817.
16. Chouinard, J. A., **Vermette, P.**, & Lecomte, R. (2013). *In situ* positron emission tomography monitoring of endothelial cells embedded in perfused fibrin gels. Process Biochemistry, 48(11), 1645-1650.
17. Khalfaoui, T., Groulx, J.-F., Sabra, G., GuezGuez, A., Basora, N., **Vermette, P.**, & Beaulieu, J.-F. (2013). Laminin receptor 37/67LR regulates adhesion and proliferation of normal human intestinal epithelial cells. PLoS ONE, 8(8), e74337.
18. Kuehn, C., Lakey, J. R. T., Lamb, M. W., & **Vermette, P.** (2013). Young porcine endocrine pancreatic islets cultured in fibrin show improved resistance toward hydrogen peroxide. Islets, 5(5), 207-215.
19. \*Sabra, G., & **Vermette, P.** (2013). A 3D cell culture system: Separation distance between INS-1 cell and endothelial cell monolayers co-cultured in fibrin influences INS-1 cells insulin secretion. Biotechnology and Bioengineering, 110(2), 619-627.

20. Bahmand, B., Cloutier, P., Girouard, S., **Wagner, J. R.**, Sanche, L., & Hunting, D. J. (2013). Hydrated electrons react with high specificity with cisplatin bound to single-stranded DNA. The Journal of Physical Chemistry B, 117(50), 15994-15999.
21. Cadet, J., & **Wagner, J. R.** (2013). DNA base damage by reactive oxygen species, oxidizing agents, and UV radiation. Cold Spring Harbor Perspectives in Biology, 5(2), a012559.
22. Madugundu, G. S., **Wagner, J. R.**, Cadet, J., Kropachev, K., Yun, B. H., Geacintov, N. E., & Shafirovich, V. (2013). Generation of guanine-thymine cross-links in human cells by one-electron oxidation mechanisms. Chemical Research in Toxicology, 26(7), 1031-1033.
23. Magano-Gonzalez, O., Tiemens, M., Reitsma, G., Boschman, L., Door, M., Bari, S., Lahaie, P. O., **Wagner, J. R.**, et al (2013). Fragmentation of protonated oligonucleotides by energetic photons and C<sup>q+</sup> ions. Physical Review A. Atomic, Molecular, and Optical Physics, 87(3), 032702-032701, 032702-032713.
24. Park, Y., Peoples, A. R., Madugundu, G. S., Sanche, L., & **Wagner, J. R.** (2013). Side-by-side comparison of DNA damage induced by low-energy electrons and high-energy photons with solid TpTpT trinucleotide. Journal of Physical Chemistry B, 117(35), 10122-10131.
25. Kay, P., **Wagner, J. R.**, Gagnon, H., Day, R., & Klarskov, K. (2013). Modification of peptide and pretein cysteine thiol groups by conjugation with a degradation product of ascorbate. Chemical Research in Toxicology, 26(9), 1333-1339.

### Chapitres de livre / Book chapters

1. **Fülöp, T., Cohen, A.**, McElhane, J., Morais, J., & Larbi, A. (2013). Physiopathologie : fragilité et maladies chroniques. In F. Béland, Hervé, M. (Ed.). La fragilité des personnes âgées. Définitions, controverses et perspectives d'action. (Les presses de l'EHESP. Rennes, France. pp. 51-66.
2. **Fülöp, T., Larbi, A., Kotb, R., & Pawelec, G.** (2013). Immunology of aging and cancer development. In M. Extermann (Ed.). Cancer and Aging: From Bench to Clinics. Series: Interdisciplinary Topics in Gerontology and Geriatrics (T. Fülöp, Ed.). (Vol. 38). Karger. Tampa, Florida, USA. pp. 38-48.

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

1. **Jacques, D.** (2013). Entrevue éditoriale avec Monsieur le Ministre de la santé, Dr Réjean Hébert. Médecine Sciences Amérique, 2, 3-9.

## Communications à titre de conférencier invité / Invited presentations

1. **Fülöp, T.**, Meier, A., McElhanev, J., & Larbi, A. (2013, June 25). Inflammatory biomarkers and frailty: the state of the art. Symposium. 20<sup>th</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. Seoul, Korea.
2. **Fülöp, T.** (11 octobre 2013). Immunologie et maladies inflammatoires associées au vieillissement. Garder le cerveau en bonne forme lors du vieillissement : un grand défi. Café scientifique - Thème porteur : vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
3. **Graham, R. K.** (2013, November 22). A township woman's journey in neuroscience. Canadian Federation of University Women. Amédée Beaudoin Community Center in Lennoxville. Sherbrooke, Québec, Canada.
4. **Jacques, D.** (2013, March 18). Role of NHE1 in the development of heart failure in hereditary cardiomyopathy. Faculty of Medicine, AlFaisal University. Riyadh, Saudi Arabia.
5. **Jacques, D.** (2013, March 20). What are neuropeptide Y and its receptors doing in the nucleus of endocardial endothelial cells? Faculty of Medicine, AlFaisal University. Riyadh, Saudi Arabia.
6. **Khalil, A.** (2013, June 27). Inflammation, cholesterol homeostasis and paraoxonase 1: recent advances and potential for antioxidants applications. 13<sup>th</sup> International Conference on Antioxidants. Marrakech, Morocco.
7. **Khalil, A.** (5-7 décembre 2013). Consommation de l'huile d'olive et maladies cardiovasculaire chez la personne âgée. JIEL 2013, 6<sup>es</sup> Journées Internationales d'Étude des Lipides. Casablanca, Maroc.
8. **Wagner, R. J.** (6 octobre 2013). La formation des lésions instables dans l'ADN exposé aux radiations. 11<sup>e</sup> Colloque International de Radiobiologie Fondamentale et Appliquée. La Grande Motte, France.

## Résumés de communication / Abstracts

1. \*Baëhl, S., **Fülöp, T.**, Dupuis, G., **Lorrain, D.**, \*Viens, I., Cabana, F., & Svoltelis, A. (17-18 avril 2013). Comment un événement catastrophique tel que la fracture de la hanche peut mener à la fragilité chez la personne âgée : rôle de la présence immune. 1<sup>er</sup> Congrès francophone sur la fragilité des personnes âgées. Toulouse, France.
2. Gaudreau, P., **Fülöp, T.**, **Payette, H.**, Morais, J. A., & Béland, F. (2013, June 23-27). Blood biomarker signature of frailty in the NuAge study. 20<sup>th</sup> IAGG World

Congress of Gerontology and Geriatrics. Seoul, Korea. The Journal of Nutrition, Health, and Aging, 17(supp. 1), S68.

3. **Fülöp, T.** (2013, June 24). Physical frailty and immune frailty: a crucial relationship. 20<sup>th</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. Seoul, Korea. The Journal of Nutrition, Health and Aging, 17 (supp. 1), S24.
4. **Fülöp, T.** (2013, June 25). Inflammation and frailty: what link? 20<sup>th</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. Seoul, Korea. The Journal of Nutrition, Health and Aging, 17 (supp. 1), S177.
5. Gaudreau, P., **Fülöp, T.**, Payette, H., Morais, J. A., & Béland, F. (2013, June 25). Blood biomarker profile of insulin resistance in the NuAge cohort. 20<sup>th</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. Seoul, Korea. The Journal of Nutrition, Health and Aging, 17 (supp. 1), S202.
6. Morais, J. A., Matta, J., **Fülöp, T.**, **Dionne, I. J.**, & Gaudreau, P. (2013, June 25). Body composition changes and its relationship with the development of insulin resistance in participants of the NuAge cohort. 20<sup>th</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. Seoul, Korea. The Journal of Nutrition, Health and Aging, 17 (supp. 1), S201.
7. \*Baëhl, S., **Fülöp, T.**, Dupuis, G., **Lorrain, D.**, \*Viens, I., Cabana, F., & Svoltelis, A. (2013, August 22-27). Impact of acute and chronic stress on innate immune system in elderly. 15<sup>th</sup> International Congress of Immunology. Milan, Italy.
8. \*Bourgade-Navarro, K., Giroux, G., Garneau, H., \*Le Page, A., **Bocti, C.**, Dupuis, G., Frost, E. H., & **Fülöp, T.** (2013, August 24). Beta-amyloidogenic peptides protect against herpes simplex virus-1 (HSV-1) replication. 15<sup>th</sup> International Congress of Immunology. Milan, Italy.
9. \*Bourgade-Navarro, K., Giroux, G., Garneau, H., \*Le Page, A., Bocti, C., Dupuis, G., Frost, E. H., & **Fülöp, T.** (22 octobre 2013). Beta-amyloidogenic peptides protect against herpes simplex virus-1 (HSV-1) replication. Congrès annuel Inflammation - Douleur. Orford, Québec, Canada.
10. \*Baehl, S., Dupuis, C., **Lorrain, D.**, Cabana, F., \*Viens, I., Svoltelis, A., Lord, J., & **Fülöp, T.** (1<sup>er</sup> novembre 2013). Comment la fracture de la hanche peut mener à la fragilité chez les personnes âgées : rôle de la réponse immune. 13<sup>e</sup> Journée de recherche du programme de résidence en orthopédie. FMSS, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
11. \*Baëhl, S., **Fülöp, T.**, Dupuis, G., **Lorrain, D.**, \*Viens, I., Cabana, F., & Svoltelis, A. (2013, November 20-24). Role of CMV seropositivity in acute vs chronic inflammatory diseases in elderly subjects. 66<sup>th</sup> Annual Meeting of the

Gerontological Society of America. New Orleans, Louisiana, USA. *Gerontologist*, 2013, 53 (supp. 1), S-945.

12. Demers, M. J., Girling, K., Zhang, S., Wang, Y. T., & **Graham, R. K.** (2013, July 29-August 2). Early activation of caspase-6 and cleavage of caspase-6 substrates in an in vitro model of stroke. 8<sup>th</sup> Congress of the International society for Autonomic Neuroscience (ISAN). Giessen, Germany.
13. Demers, M. J., \*Laroche, M., Grenier, G., & **Graham, R. K.** (2013, July 29-August 2). The role of apoptotic mechanisms in the pathophysiology of aging. 8<sup>th</sup> Congress of the International Society for Autonomic Neuroscience (ISAN). Giessen, Germany.
14. \*Demers, M.-J., Kirling, K., Zhang, S., Wang, Y. T., & **Graham, R. K.** (26-28 septembre 2013). L'activation précoce de la caspase-6 et le clivage des substrats dans un modèle in vitro d'accident vasculaire cérébral. 55<sup>e</sup> Réunion annuelle du Club de recherches cliniques du Québec. Lac-Delage, Québec, Canada.
15. Demers, M. J., Girling, K., Zhang, S., Wang, Y. T., & **Graham, R. K.** (2013, Novembre 9-13). Early activation of caspase-6 and cleavage of caspase-6 substrates in an in vitro model of stroke. 43<sup>rd</sup> Annual Meeting of the Society for Neuroscience. San Diego, California, USA.
16. Bkaily, G., & **Jacques, D.** (2013, May 24). Hereditary cardiomyopathy is also a vascular disease: the sodium-hydrogen exchanger a key common player? International Symposium of the International Academy of Cardiovascular Sciences. Bratislava, Slovakia.
17. \*Al-Khoury, J., \*Ahmarani, L., Chamoun, M., Najibeddine, W., **Jacques, D.**, & Bkaily, G. (2013, July 1). Presence of NOX1-5 in human vascular smooth muscle and endothelial cells: regulation of nuclear calcium. 21<sup>st</sup> World Congress of the International Society for Heart Research. San Diego, California, USA.
18. \*Al-Khoury, J., Semaan, W., Najibeddine, W., D'Orléans-Juste, P., Magder, S., **Jacques, D.**, & Bkaily, G. (2013, July 1). ET-1 and NHE1 in vascular failure in hereditary cardiomyopathy. 21<sup>st</sup> World Congress of the International Society for Heart Research. San Diego, California, USA.
19. Keita, R., Najibeddine, W., Normand, A., D'Orléans-Juste, P., Magder, S., & **Jacques, D.** (2013, July 2). Differences in excitation-secretion coupling exist between left and right human endocardial endothelial cells. 21<sup>st</sup> World Congress of the International Society for Heart Research. San Diego, California, USA.
20. Najibeddine, W., Jules, F., Normand, A., Keita, R., & **Jacques, D.** (2013, July 2). Nuclear membranes ETB receptors mediate ET-1 induced increase of nuclear calcium in human right and left ventricular endocardial endothelial cells. 21<sup>st</sup> World



Congress of the International Society for Heart Research. San Diego, California, USA.

21. Behmand, B., Girouard, S., Cloutier, P., **Wagner, J. R.**, & Sanche, L. (10 mai 2013). Dommages au complexe cisplatine-ADN induits par des électrons hydratés. 81<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Québec, Québec, Canada.
22. Kay, P., **Wagner, J. R.**, & Klarskov, K. (2013, May 20-24). Modification of peptide and protein cysteine thiol groups by reaction with oxidation products of vitamin C dehydroascorbate. 60<sup>th</sup> ASMS Conference on Mass Spectrometry. Vancouver, British Columbia, Canada.
23. Madugundu, G. S., Thibault-Samson, F., Gao, S., Cadet, J., & **Wagner, J. R.** (2013, May 20-24). Analysis of 5-methylcytosine oxidation products in DNA by enzymatic digestion and HPLC-MS/MS. 60<sup>th</sup> ASMS Conference on Mass Spectrometry. Vancouver, British Columbia, Canada.
24. Ali, A., Madugundu, G. S., & **Wagner, J. R.** (2013, May 26-30). Conversion of 5-hydroxyl-5-methylhydantoin nucleosides into a mixture of eight isomers by ring-chain tautomerism, alpha/beta and furanose/pyranose isomerization. 96<sup>th</sup> Canadian Chemistry Conference and Exhibition. Quebec, Quebec, Canada.
25. Gao, S., Poirier, M. B., Fortin, D., Madugundu, G. S., & **Wagner, J. R.** (2013, May 26-30). Analysis of 5-hydroxymethylcytosine as an epigenetic biomarker in brain cancer. 96<sup>th</sup> Canadian Chemistry Conference and Exhibition. Quebec, Quebec, Canada.
26. Klarskov, K., Flandrin, A., McDuff, F.-O., & **Wagner, J. R.** (2013, June 8-12). Protein ascorbylation of human glutaredoxin-1 by a reactive degradation product of oxidized ascorbate. 61<sup>st</sup> ASMS Conference on Mass Spectrometry. Minneapolis, Minnesota, USA.
27. Madugundu, G. S., & **Wagner, J. R.** (2013, June 8-12). Oxidation of the methyl group of thymine and 5-methylcytosine in DNA: product analyses by LC-MS/MS and mechanistic studies. 61<sup>st</sup> ASMS Conference on Mass Spectrometry. Minneapolis, Minnesota, USA.
28. Eloraby, G., McDuff, F. O., **Wagner, J. R.**, & Klarskov, K. (2013, Septembre 29). Ascorbylation and glutathionylation of glutaredoxin-1 by dehydroascorbate. 10<sup>th</sup> International ISSX Meeting (International Society for the Study of Xenobiotics). Toronto, Ontario, Canada.

## AXE SOCIÉTÉ, POPULATIONS ET SERVICES

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

1. **Arcand, M.**, Brazil, K., Nakanishi, M., Nakashima, T., Alix, M., Desson, J.-F., & al. (**Beaulieu, M.**). (2013). Educating families about end-of-life care in advanced dementia: acceptability of a Canadian family booklet by nurses from Canada, France and Japan. International Journal of Palliative Nursing, 19(2), 67-74.
2. **Beaulieu, M.**, & \*Crevier, M. (2013). Quand l'âgisme mène à considérer toutes les personnes âgées comme étant vulnérables et sujettes à la maltraitance. Vie et Vieillesse, 11(1), 5-11.
3. **Beaulieu, M.**, D'Amours, M., \*Crevier, M., Sévigny, A., Fortier, J., Carbonneau, H., Éthier, S., & **Couturier, Y.** (2013). Les aînés engagés dans la lutte contre la maltraitance au Québec. Des acteurs moins connus du continuum de services. Vie et Vieillesse, 10(4), 54-55.
4. **Beaulieu, M.**, **Garon, S.**, & **Couturier, Y.** (2013). A luta contra os maus-tratos no Quebec: alguns paralelos com a iniciativa "Cidades Amigas dos idosos". Revista Tematica Kairos Gerontologia, 15(6), 219-238.
5. **Beaulieu, M.**, **Garon, S.**, & **Couturier, Y.** (2013). La lutte à la maltraitance au Québec. Quelques mises en parallèle avec la démarche « Villes Amies des Aînés ». Revista Tematica Kairos Gerontologia, 15(6), 197-218.
6. \*Belzile, L., **Beaulieu, M.**, Berg, N., & Respect Seniors. (2013). Quelques défis pour la pratique du travail social dans la lutte contre la maltraitance envers les aînés en Wallonie. Intervention, 137, 57-67.
7. Georgen, T., & **Beaulieu, M.** (2013). Critical concepts in elder abuse research. International Psychogeriatrics, 25(8), 1217-1228.
8. Matsuoka, A., **Beaulieu, M.**, & Kitchen, B. (2013). Editorial. Strengths and flaws of aging policies in Canada/Les forces et les faiblesses des politiques du vieillissement au Canada. Canadian Review of Social Policies/Revue canadienne de politique sociale, 68-69, ii-xiii.
9. Matsuoka, A., Guruge, S., Koehn, S., **Beaulieu, M.**, Ploeg, J., Lithwick, M., et al. (2013). Moving forward: prevention of abuse of older women in the post-immigration context in Canada. Canadian Review of Social Policies/Revue canadienne de politique sociale, 68-69, 107-120.
10. \*Paris, M., **Beaulieu, M.**, **Garon, S.**, & \*Bigonnesse, C. (2013). « Selon le temps, la manière » ou En quoi Villes amies des aînés se distingue des autres documents

internationaux sur le vieillissement. Canadian Review of Social Policies/Revue canadienne de politique sociale, 68-69, 10-23.

11. \*Paris, M., **Garon, S.**, & **Beaulieu, M.** (2013). La lutte pour la reconnaissance de la vieillesse : un regard critique sur l'estime sociale des aînés. McGill Sociological Review, 3, 5-17.
12. \*Paris, M., **Garon, S.**, & **Beaulieu, M.** (2013). Villes-amies des aînés : déclinaison du concept au Québec. Revue l'Observatoire, 75, 25-29.
13. \*Riendeau, A., & **Beaulieu, M.** (2013). Intervenir pour contrer la maltraitance envers les aînés vivant à domicile : glossaire des 15 principaux enjeux identifiés au Québec. Vie et vieillissement, 11(2), 36-41.
14. **Bravo, G.**, Kim, S. Y. H., **Dubois, M.-F.**, **Cohen, A.**, Wildeman, S. M., & Graham, J. E. (2013). Surrogate consent for dementia research: factors influencing five stakeholder groups from the SCORES study. IRB: Ethics & Human Research, 35(4), 1-11.
15. **Bravo, G.**, Wildeman, S., **Dubois, M.-F.**, Kim, S. Y. H., Cohen, C., Graham, J., & Painter, K. (2013). Substitute consent practices in the face of uncertainty: a survey of Canadian researchers in aging. International Psychogeriatrics, 25(11), 1821-1830.
16. Hudon, C., St-Cyr Tribble, D., **Bravo, G.**, Hogg, W., Lambert, M., & Poitras, M.-È. (2013). Family physician enabling attitudes: a qualitative study of patient perceptions. BMC Family Practices, 14, 15 p.
17. Rochette, A., Korner-Bitensky, N., Bishop, D., Teasell, R., White, C. L., **Bravo, G.**, et al. (2013). The YOU CALL – WE CALL randomised clinical trial: impact of a multimodal support intervention after a mild stroke. Circulation: Cardiovascular Quality and Outcome, 6, 674-679.
18. **Cohen, A. A.**, Bowman, R., Boughton, R. K., Bridge, E., Heiss, R. S., Schoech, S. J., & McGraw, K. J. (2013). Circulating carotenoid levels are negatively associated with previous reproductive success in Florida Scrub-Jays (*Aphelocoma coerulescens*). Canadian Journal of Zoology, 91(2), 64-70.
19. **Cohen, A. A.**, Levitis, D. A., & Burton-Chellew, M. (2013). The importance of distinguishing mathematical and biological plausibility. Plos Computational Biology, 9(6), e1003092.
20. **Cohen, A. A.**, Milot, E., Yong, J., Seplaki, C. L., **Fülöp, T.**, Bandeen-Roche, K., & Fried, L. P. (2013). A novel statistical approach shows evidence for multi-system physiological dysregulation during aging. Mechanisms of Ageing and Development, 134(3-4), 110-117.

21. Dusseault-Bélanger, F., **Cohen, A. A.**, Hivert, M.-F., Courteau, J., & Vanasse, A. (2013). Validating metabolic syndrome through principal components analysis in a medically diverse, realistic cohort. Metabolic Syndrome and Related Disorders, 11(1), 21-28.
22. Ngamini Ngui, A., **Cohen, A. A.**, Courteau, J., Lesage, A., Fleury, M.-J., Grégoire, J.-P., et al. (2013). Does elapsed time between first diagnosis of schizophrenia and migration between health territories vary by place of residence? A survival analysis approach. Health & Place, 20(March), 66-74.
23. Pigeon, G., Bélisle, M., Garant, D., **Cohen, A. A.**, & Pelletier, F. (2013). Ecological immunology in a fluctuating environment: an integrative analysis of tree swallow nestling immune defence. Ecology and Evolution, 3(4), 1091-1103.
24. Aubry, F., **Couturier, Y.**, & \*Etheridge, F. (2013). Conceiving the skills development of nurse aides working in geriatrics as a collective process. Innovation RICEC, 4(1), 1-9 [www.ricec.info](http://www.ricec.info).
25. Aubry, F., **Couturier, Y.**, & Gilbert, F. (2013). L'application de l'approche milieu de vie en établissement d'hébergement de longue durée par les préposés aux bénéficiaires du point de vue des préposés, infirmières auxiliaires et infirmières. L'infirmière clinicienne, 10(1), 52-61.
26. Aubry, F., \*Etheridge, F., & **Couturier, Y.** (On line 2013). Facilitating change among nursing assistants in long term care. OJIN - The Online Journal of Issues in Nursing, 18(1), 1-12.
27. **Couturier, Y.** (2013). Critique de la réflexivité (mais est-ce donc possible?). Phronesis, 2(1), 8-14.
28. **Couturier, Y.**, \*Gagnon, D., & \*Belzile, L. (2013). La gestion de cas comme intermédiaire du « bien vieillir ». Entre autonomisation des usagers et protocolisation des services aux personnes âgées en perte d'autonomie. Recherches sociologiques et anthropologiques, 1, 53-75.
29. **Couturier, Y.**, \*Gagnon, D., & \*Belzile, L. (2013). La nouvelle gestion publique en santé et services sociaux et l'émergence de la gestion de cas. Éducation et sociétés, 2(32), 109-122.
30. **Couturier, Y.**, Lefebvre, C., Bilodeau, A., & Bastien, R. (2013). Éléments pour la modélisation d'une pratique professionnelle d'intervention socio-éducative basée sur la collaboration École-Famille-Communauté. Un milieu ouvert sur ses écoles. Service social, 59(2), 16-31.

31. **Couturier, Y.**, Lefebvre, C., Bilodeau, A., & Bastien, R. (2013). La compétence à lire et acter les finalités effectives de l'école dans un dispositif partenarial École-Communauté comme condition de réalisation de l'intervention socio-éducative. Phronesis, 2(2-3), 36-42.
32. **Couturier, Y.**, & \*Salles, M. (2013). La didactique professionnelle dans les métiers adressés à autrui. Légitimer l'indicible ou didactiser le faire? Travail et apprentissage. Revue de didactique professionnelle, 11, 28-40.
33. Deschesne, M., Drouin, N., & **Couturier, Y.** (2013). Schools' absorptive capacity to innovate in health promotion. Journal of Health Organization and Management, 27(1), 24-41.
34. Larose, F., **Couturier, Y.**, Bédard, J., Larivée, S., Boulanger, D., & Terrisse, B. (2013). L'arrimage de l'intervention éducative et socioéducative en contexte de réussite éducative. *Empowerment en perspective écosystémique et impact sur l'intervention*. Nouveaux cahiers de la recherche en éducation, 16(1), 24-49.
35. Leclerc, B.-S., Presse, N., Bolduc, A., Dutilleul, A., **Couturier, Y.**, & Kergoat, M.-J. (2013). Interprofessional meetings in the geriatric assessment units: a matter of care organization. Journal of Interprofessional Care, 27(6), 514-519.
36. Somme, D., & **Couturier, Y.** (2013). The health and well being of Alzheimer's patients requires an integration of services centered on the patient. Neurodegenerative Disease Management, 3(1), 1-3.
37. Trouvé, H., Périsset, C., **Couturier, Y.**, Imbert, G., & Somme, D. (2013). Les MAIA, genèse et fonctionnement. Documents du CLEIRPPA, 54, 22-27.
38. **Delli-Colli, N.**, **Dubois, M.-F.**, **Dubuc, N.**, Hébert, R., & Trottier, L. (2013). Le temps consacré par les travailleurs sociaux au soutien à domicile. Intervention, 138, 33-44.
39. **Delli-Colli, N.**, **Dubuc, N.**, **Dubois, M.-F.**, & Hébert, R. (2013). Measuring social work activities with older people. Practice: Social Work in Action, 25(5), 281-296.
40. **Delli-Colli, N.**, **Dubuc, N.**, Hébert, R., Lestage, C., & **Dubois, M.-F.** (2013). Identifying psychosocial variables for home-care services and how to measure them. Home Health Care Services Quarterly, 32(4), 197-217.
41. Chouinard, M.-C., Hudon, C., **Dubois, M.-F.**, Roberge, P., Loignon, C., Tchouaket, É., et al. (2013). Case management and self-management support for frequent users with chronic disease in primary care: a pragmatic randomized controlled trial. BMC Health Services Research, 13(February), 49

42. \*Delli-Colli, N., **Dubois, M.-F., Dubuc, N.**, Hébert, R., & Trottier, L. (2013). Caractéristiques des personnes âgées et des travailleurs sociaux associées au temps fourni au soutien à domicile. Intervention, 138, 33-44.
43. Fortin, M., Chouinard, M.-C., Bouhali, T., **Dubois, M.-F.**, Gagnon, C., & Bélanger, M. (2013). Evaluating the integration of chronic disease prevention and management services into primary health care. BMC Health Services Research, 13(April), 132.
44. **Dubuc, N.**, Bonin, L., Tourigny, A., Mathieu, L., **Couturier, Y., Tousignant, M.**, et al. (2013). Development of integrated care pathways: toward a care management system to meet the needs of frail and disabled community-dwelling older people. International Journal of Integrated Care, 13(April-June), 1-13.
45. **Dubuc, N.**, Corbin, C., Beaudry, M., \*Delli-Colli, N., & Raïche, M. (2013). Développement d'algorithmes de soutien à la décision d'orientation des personnes en perte d'autonomie dans le réseau de soins du Canton de Genève. Santé publique, 25(2), 179-192.
46. Éthier, S., Boire-Lavigne, A.-M., & **Garon, S.** (2013). La dyade aidant-aidé atteint d'Alzheimer : entre asymétrie et sentiment de réciprocité. Gérontologie et Société, 1(144), 121-131.
47. Éthier, S., Boire-Lavigne, A.-M., & **Garon, S.** (2013). Le traitement pharmacologique de la maladie d'Alzheimer : une responsabilité morale influençant la qualité de vie et le fardeau des aidants. L'infirmière clinicienne, 10(1), 1-10.
48. **Garon, S., & Beaulieu, M.** (2013). Éditorial. Villes amies des aînés au Québec : favoriser la participation sociale des aînés. Modapa Info(8), 1.
49. **Garon, S., Beaulieu, M.**, \*Paris, M., Veil, A., & \*Laliberté, A. (2013). A implementação de "Cidades Amigas dos Idosos no Québec": a importância da participação do conjunto dos atores. Revista Temática Kairos Gerontologia, 15(6), 157-175.
50. **Garon, S., Beaulieu, M.**, \*Paris, M., Veil, A., & \*Laliberté, A. (2013). La démarche « Villes-amies des aînés au Québec » : l'importance de la participation de l'ensemble des acteurs. Revista Temática Kairos Gerontologia, 15(6), 137-155.
51. \*Paris, M., **Garon, S.**, Chapon, P.-M., \*Laliberté, A., & Veil, A. (2013). Le programme « Municipalités amies des aînés au Québec », un modèle pour la France? Retraite et société, 64(1), 181-189.

52. Plouffe, L. A., **Garon, S.**, Brownoff, J., Eve, D., Foucault, M.-L., Lawrence, R., et al. (2013). Advancing Age-Friendly Communities in Canada. Canadian Review of Social Policies/Revue canadienne de politique sociale, 68-69, 24-38.
53. Aubry, J.-P., Fortin, P., & **Godbout, L.** (2012). Revoir le transfert fédéral en santé pour tenir compte du poids démographique des aînés. Options politiques, 33(6), 102-106.
54. D'Amours, A., Beaudry, R., **Godbout, L.**, Lamoureux, C., Marchon, M., Morency, B., & Rochette, M. (2013). Innovative for a sustainable retirement system - a longevity pension for all workers. Policy Options, 34(5), 39-41.
55. D'Amours, A., Beaudry, R., **Godbout, L.**, Lamoureux, C., Marchon, M., Morency, B., & Rochette, M. (2013). Une solution novatrice : offrir une rente longévité à tous les travailleurs. Options politiques, 34(5), 36-38.
56. Fortin, P., **Godbout, L.**, & St-Cerny, S. (2013). L'impact des services de garde à contribution réduite du Québec sur le taux d'activité féminin, le revenu intérieur et les budgets gouvernementaux. Interventions économiques, 47(1), 1-28.
57. **Godbout, L.**, & Charlet, A. (2013). How to reform pensions: an innovative solution from Québec. Tax Notes International, 71(14), 1335-1339.
58. **Godbout, L.**, & St-Cerny, S. (2013). Analyse budgétaire 2014 : encore et toujours le retour à l'équilibre budgétaire. Stratégie. Association de planification fiscale et financière, 18(3), 6-10.
59. **Godbout, L.**, & St-Cerny, S. (2013). Déchiffrer la justice fiscale. Revue française de finances publiques, 124, 51-59.
60. **Godbout, L.**, & St-Cerny, S. (2013). Que disent les chiffres en matière de justice fiscale. Revue de planification fiscale et financière, 33(2), 287-320.
61. **Godbout, L.**, Trudel, Y., & St-Cerny, S. (2013). Le régime de rentes du Québec; le rendement différencié selon l'année de prise de la retraite de 1968 jusqu'en 2056. L'Actualité économique, 89(2), 89-113.
62. **Gray-Donald, K.** (2013). Iron supplementation for children: safety in all settings is not clear. (Commentary). Canadian Medical Association Journal, 185(17), 1477-1478.
63. Hamdan, N. M., **Gray-Donald, K.**, Awad, M. A., Johnson-Down, L., Wollin, S., & Feine, J. S. (2013). Do implant overdentures improve dietary intake? A randomized clinical trial. Journal of Dental Research, 92(12 supp), 146S-153S.

64. Shatenstein, B., Gauvin, L., Keller, H., Richard, L., Gaudreau, P., Giroux, F., **Gray-Donald, K.**, Jabour, M., Morais, J.A., & **Payette, H.** (2013). Baseline determinants of global diet quality in older men and women from the NuAge cohort. Journal of Nutrition, Health and Aging, 17(5), 417-425.
65. Wang, J. W., Mark, S., Henderson, M., O'Loughlin, J., Tremblay, A., Wortman, J., Paradis, G., & **Gray-Donald, K.** (2013). Adiposity and glucose intolerance exacerbate components of metabolic syndrome in children consuming sugar-sweetened beverages: QUALITY cohort study. Pediatric Obesity, 8(4), 284-293.
66. Yuan, W. L., Kakinami, L., **Gray-Donald, K.**, Czernichow, S., & Lambert, M. (2013). Influence of dairy product consumption on children's blood pressure: results from the QUALITY cohort. Journal of the Academy of Nutrition and Dietetics, 113(7), 936-941.
67. Camden, C., Swaine, B., & **Levasseur, M.** (2013). Did waiting time really decrease following a service reorganization? Results from a retrospective study in pediatric rehabilitation program in Quebec. Disability & Rehabilitation, 35(9), 719-724.
68. Carbonneau, H., Sévigny, A., **Levasseur, M.**, Raymond, É., **Beaulieu, M.**, Éthier, S., & Beauchamp, J. (2013). La participation sociale, pour ajouter de la vie aux années : contributions de l'axe Interaction et soutien social du RQRV. / Social participation, adding life to years: RQRV Interaction and social support group's contributions. Revue Médecine Sciences Amérique. Numéro spécial Vieillesse, 2(3), 37-51.
69. \*Carrier, A., **Levasseur, M.**, Freeman, A., Mullins, G., Québec'hdu, S., Lalonde, L., Gagnon, M., & Lacasse, F. (2013). Influence of societal and practice contexts on health professionals' clinical reasoning: a scoping study protocol. BMJ Open, 3(4), e002887.
70. \*Kairy, D., **Tousignant, M.**, Leclerc, N., Côté, A.-M., & **Levasseur, M.** (2013). The patient's perspective of in home telerehabilitation physiotherapy services following total knee arthroplasty. International Journal of Environmental Research and Public Health. Special issue on Advances in Telehealthcare, 10(9), 3998-4011.
71. Guay, D., Michaud, C., & **Mathieu, L.** (2013). Conditions facilitant les « bons soins » palliatifs à l'unité des soins intensifs. Recherche en soins infirmiers, 112, 61-75.
72. Julien, D., Gauvin, L., Richard, L., Kestens, Y., & **Payette, H.** (2013). Longitudinal associations between walking and depressive symptoms among older adults: results from the VoisiNuAge Study. Journal of the American Geriatrics Society, 61(12), 2072-2078.



73. Julien, D., Gauvin, L., Richard, L., Kestens, Y., & **Payette, H.** (2013). Role of social participation and walking in depressive mood among older adults: results from the VoisiNuAge study. Canadian Journal on Aging, 32(1), 1-12.
74. Mercille, G., Richard, L., Gauvin, L., Kestens, Y., **Payette, H.**, & Daniel, M. (2013). Comparison of two indices of availability of fruit/vegetable and fast food outlets. Journal of Urban Health, 90(2), 240-245.
75. Parrott, M. D., Shatenstein, B., Ferland, G., **Payette, H.**, Morais, J. A., Belleville, S., Kergoat, M.-J., Gaudreau, P., & Greenwood, C. E. (2013). Relationship between diet quality and cognition depends on socioeconomic position in healthy older adults. Journal of Nutrition, 143(11), 1767-1773.
76. Presse, N., Belleville, S., Gaudreau, P., Greenwood, C., Kergoat, M.-J., Morais, J. A., **Payette, H.**, Shatenstein, B., & Ferland, G. (2013). Vitamin K status and cognitive function in healthy older adults. Neurobiology of Aging, 34(12), 2777-2783.
77. Richard, L., Gauvin, L., Kestens, Y., Shatenstein, B., **Payette, H.**, Daniel, M., et al. (**Levasseur, M.**) (2013). Neighborhood resources and social participation among older adults: results from the VoisiNuAge study. Journal on Aging and Health, 25(2), 296-318.
78. Sourial, N., Bergman, H., Karunanathan, S., Wolfson, C., **Payette, H.**, Gutierrez-Robledo, L. M., Béland, F., Fletcher, J. D., & Guralnik, J. (2013). Implementing frailty into clinical practice: a cautionary tale. Journals of Gerontology. Series A, Biological Sciences and Medical Sciences, 68(12), 1505-1511.
79. **Sirois, F. M.**, & Hirsch, J. K. (2013). Associations of psychological thriving with coping efficacy, expectations for future growth, and depressive symptoms over time in people with arthritis. Journal of Psychosomatic Research, 75, 279-286.
80. **Sirois, F. M.**, & Pychyl, T. (2013). Procrastination and the priority of short-term mood regulation: Consequences for future self. Social and Personality Psychology Compass, 7/2(2013), 115-117.
81. \*Hubert, G., **Tousignant, M.**, Routhier, F., **Corriveau, H.**, & Champagne, N. (2013). Effect of service dogs on manual wheelchair users with spinal cord injury: a pilot study. Journal of Rehabilitation Research and Development, 50(3), 341-350.
82. **Tousignant, M.**, **Corriveau, H.**, **Roy, P.-M.**, **Desrosiers, J.**, **Dubuc, N.**, & **Hébert, R.** (2013). Efficacy of supervised Tai Chi exercises versus conventional physical therapy exercises in fall prevention for frail older adults: a randomized controlled. Disability and Rehabilitation, 35(17), 1429-1435.

## Livres / Books

1. **Couturier, Y.**, \*Gagnon, D., \*Belzile, L., & \*Salles, M. (2013). La coordination en gérontologie. Montréal, Québec, Canada: Les Presses de l'Université de Montréal. 168 p.
2. Carrier, S., Morin, P., **Garon, S.**, Lambert, A., Gerber, L., & Beaudoin, M.-P. (2013). Le modèle écossais. De la différence que font les services sociaux dans la vie des personnes et des communautés. E. Loeffler, Power, G., Bovaird, T., & Hine-Hugues, F. Écosse, Governance International : Joint Improvement Team Co-production of Health and Wellbeing in Scotland et Centre affilié universitaire du CSSS-IUGS. 62 p.
3. Joanis, M., **Godbout, L.**, & Duclos, J.-Y. (Dir.) (2013). Le Québec économique 2012. Le point sur le revenu des Québécois. Québec, Québec, Canada: Presses de l'Université Laval. 582 p.

## Chapitres de livre / Book chapters

1. **Beaulieu, M.** (2013). La maltraitance envers les personnes âgées au Québec. Y a-t-il des liens entre avance en âge, maltraitance et suicide des aînés? La vie nous tient à coeur. Journées régionales sur le suicide et les aînés 2013-2014. Manuel du participant. Association québécoise de prévention du suicide. Québec, Québec, Canada. p. 10.
2. **Beaulieu, M.**, \*Spahic-Blazevic, A., & \*Crevier, M. (2013). Un Québec vieillissant. Réflexions sur les défis anticipés et la réponse sociale à donner aux personnes âgées Conférence des juristes de l'état 2013. Éditions Yvon Blais. Montréal, Québec, Canada. pp. 5-25.
3. Aubry, F., & **Couturier, Y.** (2013). L'épuisement professionnel des aides-soignantes en gériatrie en France et au Québec : un effet de l'incohérence des objectifs organisationnels. In P. Zawieja, Guarnieri, F. (Dir.). L'épuisement professionnel : innovations théoriques et méthodologiques. Armand Colin. Paris, France. pp. 159-181.
4. Aubry, F., & **Couturier, Y.** (2013). Les contraintes temporelles : un facteur de fragilisation de la santé au travail des préposés aux bénéficiaires en CHSLD. In D.-G. Tremblay (Dir.). Temporalités sociales, temps prescrits, temps institutionnalisés. Presses de l'Université du Québec. Québec, Québec, Canada. pp. 119-131.
5. **Couturier, Y.**, \*Belzile, L., & Lorrain, D. (2013). La formación en competencias transdisciplinarias en la universidades. Acuerdos de principios y principios de realidad. In A. A. Bartran, P. Puig Certo (Ed.). Formación, aprendizaje profesional de la experiencia. UIC Publicacions. Barcelona, Spain. pp. 167-178.

6. **Couturier, Y.**, \*Gagnon, D., & \*Belzile, L. (2013). La gestion de cas comme analyseur des paradoxes de la nouvelle gestion publique. In C. Bellot, Bresson, M., Jetté, C. (Ed.). Le travail social et la nouvelle gestion publique. Presses de l'Université du Québec. Collection Problèmes sociaux et interventions sociales. Montréal, Québec, Canada. pp. 105-120.
7. **Couturier, Y.**, \*Gagnon, D., \*Belzile, L., & Gbaya, A. A. (2013). Pratiques professionnelles fondées sur les résultats probants de la recherche et travail social. In E. Harper, Dorvil, H. (Ed.). Le travail social. Théories, méthodologies et pratiques. Presses de l'Université du Québec. pp. 415-428.
8. Carrier, S., Morin, P., **Garon, S.**, Lambert, A., Gerber, L., & Beaudoin, M.-P. (2013). Que pouvons-nous apprendre de l'Écosse? In E. Loeffler, Power, G., Bovaird, T., & Hine-Hugues, F. (Ed.). Le modèle écossais. De la différence que font les services sociaux dans la vie des personnes et des communautés. Governance International, Écosse. pp. 3-20.
9. Dao, G. H., **Godbout, L.**, & Fortin, P. (2013). Les dépenses de fin de vie sont-elles déterminantes dans la projection des dépenses de santé? In S. Rhéault, Poirier, J. (Ed.). Le vieillissement démographique : de nombreux enjeux à déchiffrer. Institut de la statistique du Québec. Québec, Québec, Canada. pp. 175-192.
10. **Levasseur, M.**, & \*Carrier, A. (2013). Ways to integrate health literacy into health professional practice: new trends to enable clients' empowerment and participation. In R. Moore, Perry, D. (Ed.). Health Literacy: Developments, Issues and Outcomes. Nova Science Publishers, Inc. Hauppauge, NY, USA. pp. 127-142.
11. **Tousignant, M.**, Brière, S., & Hamel, M. (2013). A multi-modal telerehabilitation platform: design and applications. In A. P. Encarnacao, L., Gelderblom, G.J., Newell, A., Mathiassen, N-E. (Ed.). Assistive Technology: from Research to Practice. Assistive Technology Research Series. Vol 33. IOP Press EBooks. Amsterdam, The Netherlands. pp. 748-752.

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

1. **Beaulieu, M.**, & \*Leboeuf, R. (2013). L'exploitation financière des personnes âgées : prévention, résolution et sanction. Compte rendu d'un colloque organisé dans le cadre du 81<sup>e</sup> congrès de l'ACFAS. Site internet de la Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées, 1-5.
2. Levitis, D., & **Cohen, A.** (2013). Why women lose fertility: mating behavior is an unlikely driver of women's reproductive aging. The Scientist, September 1, 28-29

3. \*Bigonnesse, C., **Beaulieu, M.**, & **Garon, S.** (2013). L'habitation destinée aux aînés : l'importance du chez soi et de la participation dans le développement de nouveaux modèles. Reflets, mars, 14.
4. **Sirois, F.** (December 2013). In pursuit of wellbeing. International Innovation, 122, 73-75.

## Rapports / Reports

1. **Beaulieu, M.**, D'Amours, M., & \*Crevier, M. (2013). L'engagement bénévole dans la lutte contre la maltraitance envers les personnes âgées. Rapport de recherche. Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées. Sherbrooke, Québec, Canada. 80 p.
2. Laforest, J., Maurice, P., **Beaulieu, M.**, & \*Belzile, L. (2013). Recherche de cas de maltraitance envers des personnes âgées par des professionnels de la santé et des services sociaux de première ligne. Québec, Québec, Canada: Institut national de santé publique du Québec. 102 p.
3. Aubry, F., **Couturier, Y.**, & Dumont, S. (2013). Le désintérêt des résidents en médecine de famille pour le suivi à domicile. Perspective d'amélioration de la formation et de l'organisation du travail. Montréal, Québec, Canada: Centre affilié universitaire du CSSS Bordeaux-Cartierville-Saint-Laurent. 58 p.
4. Audy, É., & **Couturier, Y.** (2013). Des connaissances et des stratégies interculturelles pour contrer l'isolement des aînés. Carnet de synthèse. Centre affilié universitaire du CSSS Bordeaux-Cartierville-Saint-Laurent. Montréal, Québec, Canada. 24 p.
5. **Couturier, Y.**, Aubry, F., & Gilbert, F. (2013). La formation Agir auprès de la personne âgée : impacts sur la pratique des préposés aux bénéficiaires en CHSLD. Carnet de synthèse. Centre affilié universitaire du CSSS Bordeaux-Cartierville-Saint-Laurent. Montréal, Québec, Canada. 20 p.
6. **Couturier, Y.**, **Tousignant, M.**, **Levasseur, M.**, Carrier, A., \*Belzile, L., \*Siméon, F., & Boutier, V. (Novembre 2013). L'introduction d'une assurance autonomie comme condition favorable à la complétion de l'intégration des services au Québec. Mémoire présenté à la Commission de la santé et des services sociaux lors des consultations particulières sur le livre blanc sur la création d'une assurance autonomie. Centre de recherche sur le vieillissement. 22 p.
7. Larose, F., Boulanger, D., & **Couturier, Y.** (2013). Brève introduction à l'évaluation de programmes ou de projets en perspective écologique. Document produit à la demande du Centre de transfert pour la réussite éducative du Québec (CTREQ) dans le cadre de l'étude évaluative du programme « L'École des parents ».

Contribution financière : Fondation Lucie et André Chagnon. Sherbrooke, Québec, Canada. 30 p.

8. **Garon, S., & Beaulieu, M.** (2013). Évaluation des effets et de l'implantation. Projet Villes amies des aînés. Rapport synthèse de la recherche. Secrétariat aux aînés. Ministère de la Santé et des Services sociaux. Québec, Québec, Canada. 268 p.
9. **Godbout, L., Robert-Anger, M., & St-Cerny, S.** (2013). Fiscalité comparée : l'effort fiscal au Québec et dans les autres provinces canadiennes. Document de travail. Sherbrooke, Québec, Canada: Chaire de recherche en fiscalité et en finances publiques. 22 p.
10. **Godbout, L., Robert-Anger, M., & St-Cerny, S.** (2013). La charge fiscale nette : concept et résultats pancanadiens. Document de travail. Sherbrooke, Québec, Canada: Chaire de recherche en fiscalité et en finances publiques. 38 p.
11. **Godbout, L., St-Cerny, S., & Robert-Angers, M.** (2013). Entre un poids élevé de l'impôt sur le revenu et une charge fiscale nette faible : où se positionne le Québec? Document de travail. Sherbrooke, Québec, Canada: Chaire de recherche en fiscalité et en finances publiques. 25 p.
12. Paquin, S., Brady, J.-P., Lévesque, P.-L., & **Godbout, L.** (2013). Indicateurs économiques et sociaux : La performance au Québec et dans les pays scandinaves. Document de travail. Sherbrooke, Québec, Canada: Chaire de recherche en fiscalité et en finances publiques. 30 p.

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

1. **Beaulieu, M., & \*Bergeron-Patenaude, J.** (19 avril 2013). La maltraitance envers les aînés. Changer le regard. Société Alzheimer de l'Estrie. Sherbrooke, Québec, Canada.
2. **Beaulieu, M., & \*Crevier, M.** (24 avril 2013). Fragilité, vulnérabilité et maltraitance envers les aînés : une recension systématique des écrits. Comité méthodologique de Respect-Seniors. Namur, Belgique.
3. **Beaulieu, M., & \*Crevier, M.** (25 avril 2013). Fragilité, vulnérabilité et maltraitance envers les aînés : une recension systématique des écrits. Comité de l'adaptation du quiz factuel sur la maltraitance envers les personnes âgées à la réalité wallonne de Respect-Seniors. Namur, Belgique.
4. **\*Bergeron-Patenaude, J., & Beaulieu, M.** (26 avril 2013). Démystifier le phénomène de la maltraitance envers les personnes âgées. Colloque annuel des étudiants de psychologie de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

5. **Beaulieu, M.**, & D'Amours, M. (13 mai 2013). L'engagement bénévole dans la lutte contre la maltraitance envers les personnes âgées. Rapport présenté aux membres du conseil d'administration de l'AEIFA-DIRA (Association estrienne d'information et de formation aux âgées et âgés de l'Estrie). Sherbrooke, Québec, Canada.
6. \*Bédard, M.-È., & **Beaulieu, M.** (2 juin 2013). Liens qui unissent la défense des droits des aînés, les comités des usagers et de résidents et la maltraitance. 12<sup>e</sup> édition du Colloque L'exploitation financière des personnes vulnérables. Organisé par le Conseil pour la protection des malades. Québec, Québec, Canada.
7. \*Bédard, M.-È., & **Beaulieu, M.** (3 juin 2013). Facteurs aggravants, vulnérabilité et maltraitance. 12<sup>e</sup> édition du Colloque L'exploitation financière des personnes vulnérables. Organisé par le Conseil pour la protection des malades. Québec, Québec, Canada.
8. **Beaulieu, M.** (2013, June 23). Regional highlights from North America. 8<sup>th</sup> World Conference of the International Network for the Prevention of Elder Abuse (INPEA). World Elder Abuse Awareness Day (WEAAD). Seoul, Korea.
9. **Beaulieu, M.**, D'Amours, M., \*Crevier, M., Sévigny, A., Carbonneau, H., Éthier, S., **Couturier, Y.**, & Fortier, J. (2013, June 23). Volunteer activity to counter elder abuse mistreatment. Critical issues. 8<sup>th</sup> World Conference of the International Network for the Prevention of Elder Abuse (INPEA). World Elder Abuse Awareness Day (WEAAD). Seoul, Korea.
10. Thomas, C., McDonald, L., Lowenstein, A., & **Beaulieu, M.** (2013, June 23). Measuring abuse in institutional settings. 8<sup>th</sup> World Conference of the International Network for the Prevention of Elder Abuse (INPEA). World Elder Abuse Awareness Day (WEAAD). Seoul, Korea.
11. \*Bédard, M.-È., & **Beaulieu, M.** (28 juin 2013). La défense des droits des aînés : les comités des usagers des centres de santé et des services sociaux (CSSS) du Québec. 4<sup>e</sup> Édition des Rencontres scientifiques universitaires - Montpellier/Sherbrooke. « Les réponses des sciences humaines et sociales (S.H.S.) aux enjeux du vieillissement ». Montpellier, France.
12. **Beaulieu, M.**, & \*Crevier, M. (23 septembre 2013). Quand l'âgisme mène à considérer toutes les personnes âgées comme étant vulnérables et sujettes à la maltraitance. Assemblée générale annuelle de l'Association québécoise de gérontologie. Longueuil, Québec, Canada.
13. **Beaulieu, M.** (25 septembre 2013). Expliquer et comprendre la maltraitance. Séminaire Web organisé par le Réseau Entre-Aidants.

14. **Beaulieu, M.**, Buzit-Beaulieu, L., Cantin, M., & Lavoie, N. (1<sup>er</sup> octobre 2013). La bientraitance envers les aînés. Journée de sensibilisation pour les agents sociocommunautaires du SPVM. Montréal, Québec, Canada.
15. **Beaulieu, M.**, & Loock, J. (1<sup>er</sup> octobre 2013). Intervention policière auprès des aînés en situation de maltraitance. IPAM. Journée de sensibilisation pour les agents sociocommunautaires du SPVM. Montréal, Québec, Canada.
16. **Beaulieu, M.** (3 octobre 2013). Des outils validés pour détecter la maltraitance. Colloque « Prévenir la maltraitance envers les aînés ». Rivière-du-Loup, Québec, Canada.
17. **Beaulieu, M.** (4 octobre 2013). Planifier le suivi de dossier lors de situations de maltraitance. L'usage du guide de pratique En Mains. Étudiants en service social de l'Université Laval. Québec, Québec, Canada.
18. **Beaulieu, M.** (10 octobre 2013). Promouvoir la bientraitance ou contrer la maltraitance? Quand l'un embrasse nettement plus large que l'autre! Rencontre biannuelle des coordonnateurs régionaux au plan d'action pour contrer la maltraitance envers les personnes âgées. Laval, Québec, Canada.
19. **Beaulieu, M.**, & Bourque, D. (11 octobre 2013). Comment faire ensemble? D'hier à aujourd'hui. 3<sup>e</sup> Forum des partenaires non gouvernementaux du Plan d'action gouvernemental pour contrer la maltraitance envers les personnes âgées. Laval, Québec, Canada.
20. **Beaulieu, M.**, & Loock, J. (6 novembre 2013). Arrimage : un projet intersectoriel de lutte contre la maltraitance dans le secteur Nord-Est de Montréal. Rendez-vous des partenaires montréalais sur la maltraitance : du dialogue à l'action. Montréal, Québec, Canada.
21. \*Pelletier, C., & **Beaulieu, M.** (12 novembre 2013). La transformation des relations familiales tout au long du processus évolutif d'une démence : une réflexion théorique et pratique. Présenté à l'équipe AEIOR (Accueil-Évaluation-Information-Orientation-Relance) du CSSS-IUGS. Sherbrooke, Québec, Canada.
22. **Beaulieu, M.**, Laforest, J., Maurice, P., & Belzile, M. (26 novembre 2013). Détecter la maltraitance envers les personnes âgées à l'aide d'outils validés dans différents pays : comment vulnérabilité et risques sont-ils appréhendés? Colloque « Vieillesse, citoyenneté, vulnérabilité : mise en perspectives de recherches internationales ». Maison des sciences de l'homme de Bretagne. Rennes, France.
23. **Beaulieu, M.**, & Loock, J. (4 décembre 2013). Quand la lutte contre la maltraitance envers les aînés s'enrichit de la collaboration entre organismes. Colloque Maltraitance du Rendez-vous des partenaires de la région Beauce-Appalaches au

Plan d'action gouvernemental pour contrer la maltraitance envers les personnes âgées. Lévis, Québec, Canada.

24. **Cohen, A. A.**, Vanasse, A., & **Fülöp, T.** (25 avril 2013). Une compréhension de dérégulation physiologique : quel rôle pour l'amélioration de soins en médecine de famille? Journées d'orientation départementales en Médecine de famille. Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
25. **Cohen, A. A.** (24 septembre 2013). Data from multiple sources – studies of aging, turning patient health data into accessible information knowledge for an improved health care system. Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
26. **Cohen, A. A.** (26 septembre 2013). La dérégulation physiologique : nouvelle approche pour comprendre le vieillissement. Réunion scientifique en gérontopsychiatrie. Montréal, Québec, Canada.
27. **Cohen, A.** (25 novembre 2013). Dysrégulation physiologique du vieillissement : une preuve de son existence et une façon de la mesurer? Activité du thème porteur - Vieillesse. FMSS et CDRV. Sherbrooke, Québec, Canada.
28. **Couturier, Y.** (24 janvier 2013). La gestion de cas, une condition favorable au développement de la collaboration interprofessionnelle en contexte de réseaux intégrés de services? Conférence midi du Centre affilié universitaire du CSSS de Bordeaux-Cartierville-St-Laurent. Montréal, Québec, Canada.
29. Boulanger, D., Larose, F., **Couturier, Y.**, Saussez, F., & Grenier, A. (2013, February 5-8). Partnership plans in a Canadian intervention program: Mediation of parental engagement and resilience. 5<sup>th</sup> World Conference on Educational Sciences. Sapienza University. Roma, Italy.
30. Boulanger, D., Larose, F., **Couturier, Y.**, Saussez, F., & Grenier, N. (2013, February 5). Social representations of teachers about parental engagement in a intervention program in Quebec. 5<sup>th</sup> World Conference on Educational Sciences. Sapienza University. Roma, Italy.
31. **Couturier, Y.** (11 mars 2013). Instruire l'inter? Enjeux de l'élaboration d'un référentiel pour baliser le passage de l'intervention disciplinaire à l'intervention transdisciplinaire en gestion de cas. Séminaire de controverse « L'intervention socio-éducative : un analyseur des métiers s'adressant à autrui ». CRIESÉ-IRPÉ. Sherbrooke, Québec, Canada.



32. **Couturier, Y.** (4 avril 2013). Les enjeux de l'intégration des services et de la gestion de cas : regards croisés. Journée d'étude. Coordination, intégration des services et gestion de cas. Conservatoire national des arts et métiers. Paris, France.
33. **Couturier, Y., & \*Belzile, L.** (4 avril 2013). Principes et fondements d'une pratique évaluative instrumentée tendus vers l'intégration des services. Journée d'étude. Coordination, intégration des services et gestion de cas. Conservatoire national des arts et métiers. Paris, France.
34. **Couturier, Y.** (27 juin 2013). Étude des pratiques professionnelles de la coordination des services. Rencontres Montpellier-Sherbrooke. Montpellier, France.
35. **Couturier, Y., & Trouvé, H.** (28 juin 2013). L'intégration des services aux personnes âgées en perte d'autonomie. Une comparaison France/Québec. Rencontres Montpellier-Sherbrooke. Montpellier, France.
36. Larose, F., **Couturier, Y.**, Bédard, J., & Larrivée, S. (28 août 2013). Le rôle et la place de la rétroaction dans les démarches d'évaluation de programmes. Externalité ou contrôle de l'implication dans les études d'impact en éducation. Colloque de l'AREF (Actualité de la recherche en éducation et en formation). Montpellier, France.
37. **Couturier, Y.** (16 septembre 2013). Les transformations des rapports entre le social et la santé. Séminaire du Centre de recherche sur la formation des adultes (CNAM/ETE) (enseigner, transmettre, encadrer). Université d'Evry. Evry, France.
38. **Couturier, Y.** (17 septembre 2013). Le développement des sciences infirmières au Québec. Séminaire du Centre de recherche sur la formation des adultes (CNAM/ETE) (enseigner, transmettre, encadrer). Université d'Evry. Evry, France.
39. **Couturier, Y.** (23 septembre 2013). L'intégration des services et la gestion de cas. Séminaire du Centre de recherche sur la formation des adultes (CNAM/ETE) (enseigner, transmettre, encadrer). Université d'Evry. Evry, France.
40. **Couturier, Y.** (24 septembre 2013). L'organisation des services de première ligne au Québec dans une perspective de santé communautaire. Séminaire du Centre de recherche sur la formation des adultes (CNAM/ETE) (enseigner, transmettre, encadrer). Université d'Evry. Evry, France.
41. Aubry, F., \*Etheridge, F., & **Couturier, Y.** (14 novembre 2013). Relations entre les intervenants et les proches aidants : comparaison France-Québec. Colloque « Les soins de longue durée : entourer, innover ». IUGM - Groupe Champlain. Montréal, Québec, Canada.

42. **Couturier, Y., Tousignant, M., & Levasseur, M.** (19 novembre 2013). L'introduction d'une assurance autonomie pour condition favorable à la complétion de l'intégration des services au Québec. Mémoire présenté à la Commission de la santé et des services sociaux lors des consultations particulières sur le livre blanc sur la création d'une assurance autonomie. Assemblée nationale du Québec, Salle du conseil législatif. Québec, Québec, Canada.
43. **Couturier, Y.** (26 novembre 2013). Analyse des réseaux locaux de services. Journées annuelles de santé publique. Colloque « Réseaux locaux de services : réalités singulières et pluralité d'actions ». Montréal, Québec, Canada.
44. **Couturier, Y.** (10 décembre 2013). L'intégration des services : fondements, conditions d'implantation et pratiques. Journée de réflexion sur l'accompagnement des personnes âgées en perte d'autonomie sur le territoire Pays de Rennes. Rennes, France.
45. **Delli-Colli, N.** (15 octobre 2013). Le réseau de la santé : quelles pistes devons-nous suivre pour s'y retrouver. Bureau des gouverneurs Centre de santé et de services sociaux - Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
46. **Dubois, M.-F., & Cooper, D.** (9 octobre 2013). Les études de non-infériorité. Comité scientifique de l'évaluation des médicaments aux fins d'inscription de l'INESSS. Drummondville, Québec, Canada.
47. **Dubuc, N.** (4 avril 2013). Les outils de cheminements cliniques (OCC) : Pour une meilleure adéquation des services aux besoins des personnes âgées en perte d'autonomie et fragiles, vivant dans la communauté. Journée d'étude : Coordination, intégration des services et gestion de cas. Fondation nationale de gérontologie. Paris, France.
48. **Dubuc, N.** (26 novembre 2013). La démarche SMAF : de l'évaluation clinique à une approche populationnelle pour le maintien de l'autonomie. 1. SMAF, Profils Iso-SMAF, utilisation clinique et de gestion, développements. 17<sup>es</sup> Journées annuelles de santé publique. Demi-journée « L'autonomie des personnes : mesurer le degré d'autonomie ». Montréal, Québec, Canada.
49. Raïche, M., & **Dubuc, N.** (26 novembre 2013). La démarche SMAF : de l'évaluation clinique à une approche populationnelle pour le maintien de l'autonomie. 2. Transitions annuelles de profils d'autonomie Iso-SMAF, repérage et données populationnelles. 17<sup>es</sup> Journées annuelles de santé publique. Demi-journée « L'autonomie des personnes : mesurer le degré d'autonomie ». Montréal, Québec, Canada.

50. **Garon, S., Beaulieu, M.,** Veil, A., \*Paris, M., & \*Laliberté, A. (20 février 2013). Comité de pilotage et plan d'action. Carrefour action municipale et famille. Brossard, Québec, Canada.
51. **Garon, S., Beaulieu, M.,** Veil, A., \*Paris, M., & \*Laliberté, A. (20 février 2013). Guide Municipalités-amies des aînés et site Internet. Carrefour action municipale et famille. Brossard, Québec, Canada.
52. **Garon, S., Beaulieu, M.,** Veil, A., Paris, M., & Laliberté, A. (20 février 2013). Viellissement actif. Carrefour action municipale et famille. Brossard, Québec, Canada.
53. \*Paris, M., & **Garon, S.** (24-25 mai 2013). Une ville à échelle humaine : lorsque l'environnement social et l'environnement bâti se rencontrent. 25<sup>e</sup> Colloque annuel du Carrefour action municipale et famille. Boucherville, Québec, Canada.
54. **Garon, S.** (2013, May 28). Age Friendly Quebec: from 7 pilot-projects to an umbrella policy. International Workshop on Ageing and Healthy Environment. International Federation on Ageing. Yaounde, Cameroun.
55. **Garon, S.,** \*Paris, M., \*Laliberté, A., Veil, A., & **Beaulieu, M.** (10 septembre 2013). " Age-Friendly Communities " in Quebec: the evaluation of seven pilot projects to 579 AFC. 2<sup>e</sup> Conférence internationale des villes amies des aînés. Québec, Québec, Canada.
56. **Garon, S.** (24 octobre 2013). Vivre et vieillir dans un Québec ami des aînés : une utopie? CEGEP de Drummondville. Drummondville, Québec, Canada.
57. Carrier, S., Morin, P., **Garon, S.,** Lambert, A., & Gerber, L. (2013, October 28). Quebec lessons on the integration of health and social services. Joint Improvement Team. Hamilton, Scotland.
58. Carrier, S., Morin, P., **Garon, S.,** Lambert, A., & Gerber, L. (2013, October 29). Quebec lessons on the integration of health and social services. Self-Directed Support Team. Hamilton, Scotland.
59. \*Laliberté, A., **Garon, S., Beaulieu, M.,** & \*Paris, M. (1<sup>er</sup> novembre 2013). Le programme municipalité amie des aînés au Québec : des mécanismes de concertation incluant les aînés. Colloque « Les défis de la participation sociale des aînés ayant des incapacités ». Réseau international sur le processus de production du handicap. Québec, Québec, Canada.
60. **Garon, S.** (2 novembre 2013). Des communautés et des milieux de vie inclusifs et stimulants offrant de réelles opportunités aux aînés ayant des incapacités. Colloque Les défis de la participation sociale des aînés ayant des incapacités : interagir pour des politiques, des recherches et des pratiques porteuses de

changement. Pavillon Alphonse-Desjardins. Université Laval. Québec, Québec, Canada.

61. **Garon, S.** (27 novembre 2013). Programme de l'Organisation Mondiale de la Santé : Ville amie des aînés. Entretiens Jacques-Cartier 2013. Colloque « Les aînés et la sécurité routière - rester usager de la route en toute sécurité, c'est possible! ». Lyon, France.
62. **Godbout, L.** (10-11 juin 2013). Cadre financier équilibré : un garde-fou contre la dérive budgétaire. Colloque La crise des dettes souveraines : approches croisées Canada-Europe. Faculté de droit de l'Université de Sherbrooke. Longueuil, Québec, Canada.
63. **Godbout, L.** (25 août 2013). Faire de bons constats en vue de repenser la fiscalité québécoise. Forum Des idées pour le Québec. Québec, Québec, Canada.
64. **Godbout, L.** (1<sup>er</sup> novembre 2013). Finances publiques du Québec : faut-il se soucier du bien commun? Colloque Oser la solidarité. Association des directeurs généraux des services de santé et services sociaux du Québec. Montréal, Québec, Canada.
65. **Gray-Donald, K.** (2013, September 24). Farm to fork in the Caribbean. FAO meeting on Food Security. Bonn, Germany.
66. **Levasseur, M.** (3 mai 2013). Efficacité de l'outil de sensibilisation aux capacités requises et aux stratégies compensatoires pour une conduite automobile sécuritaire et responsable (OSCAR). Colloque annuel du Réseau de recherche en sécurité routière. Université Laval. Québec, Québec, Canada.
67. \*Turcotte, P.-L., & **Levasseur, M.** (14 juin 2013). Rôle de l'ergothérapeute communautaire. Réunion de direction des services du Centre de santé et de services sociaux du Haut-St-François. Cookshire, Québec, Canada.
68. **Levasseur, M.**, & Larivière, N. (19 juin 2013). Besoins et interventions de participation sociale de personnes âgées recevant des services de soutien à domicile du CSSS-IUGS : défis associés et pistes d'optimisation. Conférence scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
69. **Levasseur, M.** (2013, September 19-21). Awareness intervention for safe and responsible automobile driving (OSCAR) in older adults: importance of vision and other capacities. Envision Conference 13. Minneapolis, Minnesota, USA.
70. **Levasseur, M.** (2013, September 19-21). Improving social participation in older adults having visual or others impairments: definition and typologies to consider and strategies to develop. Envision Conference 13. Minneapolis, Minnesota, USA.

71. **Levasseur, M.** (25 novembre 2013). Possibilités de collaboration pour favoriser la mobilité et la participation sociale des personnes âgées. Journée d'échanges franco-québécois du Département Transport santé sécurité. Lyon, France.
72. **Levasseur, M.** (26-27 novembre 2013). Sensibiliser les aînés aux capacités requises et aux stratégies compensatoires pour une conduite automobile sécuritaire et responsable (OSCAR) : possible et efficace? 26<sup>e</sup> Entretiens du Centre Jacques-Cartier. Colloque Les aînés et la sécurité routière. Lyon, région Rhône Alpes, France.
73. **Mathieu, L.** (5 février 2013). La plus-value d'un ordre infirmier : le cas du Québec. Les journées internationales de formation de l'Institut de formation interhospitalier Théodore Simon. Paris, France.
74. **Mathieu, L.** (7 mai 2013). La formation universitaire : une clé du développement. Les enjeux au Québec. Les journées annuelles d'étude du SIDIEF (Secrétariat international des infirmières et infirmiers de l'espace francophone). Libreville, Gabon.
75. **Payette, H.** (28 mai 2013). Améliorer les soins nutritionnels au Canada. Groupe de travail canadien sur la malnutrition. Montréal, Québec, Canada.
76. **Payette, H.** (30 octobre 2013). Améliorer les soins nutritionnels au Canada. Groupe de travail canadien sur la malnutrition. Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal. Montréal, Québec, Canada.
77. **Tousignant, M.,** Moffet, H., Nadeau, S., Mérette, C., **Boissy, P., Corriveau, H.,** et al. (2013, August 19-21). In-home telerehabilitation compared to home visit after a total knee arthroplasty: a randomised trial. 2<sup>nd</sup> International Conference and Exhibition on Orthopedics and Rheumatology. Las Vegas, Nevada, USA.

### Résumés de communication / Abstracts

1. \*Paris, M., **Garon, S., & Beaulieu, M.** (21 février 2013). La reconnaissance du vieillissement, de la vieillesse et des aînés à l'égard de l'éducation : le cas Villes-amies des aînés au Québec. 3<sup>e</sup> Colloque étudiant du CÉRTA. Sherbrooke, Québec, Canada.
2. **Beaulieu, M.,** Berg, N., \*Belzile, L., Langhendries, D., & Oudewater, M. (17-18 avril 2013). Étude d'acceptabilité du guide de pratique En Mains (suivi de cas en maltraitance des aînés) en Wallonie. 1<sup>er</sup> Congrès francophone sur la fragilité des personnes âgées. Toulouse, France.
3. **Beaulieu, M.,** & \*Crevier, M. (17-18 avril 2013). Fragilité, vulnérabilité et maltraitance envers les aînés : une recension systématique des écrits. 1<sup>er</sup> Congrès

francophone sur la fragilité des personnes âgées. Symposium L'accompagnement de la maltraitance envers les personnes âgées dans quelques états de la francophonie : des pratiques en amont, en parallèle et en aval de la fragilité. Toulouse, France.

4. **Beaulieu, M.**, & \*Leboeuf, R. (9 mai 2013). L'exploitation financière des personnes âgées : état des connaissances à travers plusieurs disciplines. 81<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque L'exploitation financière des personnes âgées : prévention, résolution et sanction. Québec, Québec, Canada.
5. Laforest, J., \*Belzile, L., & **Beaulieu, M.** (9 mai 2013). Repérer l'exploitation financière et matérielle commise envers des aînés : les outils de détection peuvent-ils nous aider? 81<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque L'exploitation financière des personnes âgées : prévention, résolution et sanction. Québec, Québec, Canada.
6. **Beaulieu, M.** (2013, May 27). Intersectoral (multiagency) approach to counter elder abuse: the Quebec perspective. International Workshop on Ageing and Age-friendly Environment. International Federation on Ageing. Yaounde, Cameroun.
7. **Beaulieu, M.**, & Bergeron-Patenaude, J. (2013, May 27-28). Facts on Elder Abuse Quiz: a validated sensitisation tool. International Workshop on Ageing Age-friendly Environment. International Federation on Ageing. Yaounde, Cameroun.
8. **Beaulieu, M.**, **Garon, S.**, & **Couturier, Y.** (2013, May 27-28). Community building and intersectoral approaches to counter elder abuse: lessons learned from 3 Quebec Age Friendly Cities pilot-projects and the Arrimage project in Montreal. International Workshop on Ageing and Age-friendly Environment. International Federation on Ageing. Yaounde, Cameroun.
9. **Beaulieu, M.** (2013, June 23-27). Issues associated with multilingual and multicentric data collection in elder abuse in Canada. 20<sup>th</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. Symposium Pilot study on abuse and neglect of older adults in Canada. Seoul, Korea.
10. **Beaulieu, M.**, Berg, N., Langendrhies, D., Oudewater, M., & \*Belzile, L. (2013, June 23-27). Adapting a Québec (French Canada) practice guide in elder abuse to the Walloon (French Belgium) context : En mains (In Hand). 20<sup>th</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. Seoul, Korea.
11. McDonald, L., Baecker, R., **Beaulieu, M.**, Donahue, P., Fuller-Thomson, E., Gutman, G., et al. (2013, June 23-27). A knowledge transfer initiative promoting digital social pocket tools for health aging. 20<sup>th</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. Seoul, Korea.

12. McDonald, L., Baecker, R., **Beaulieu, M.**, Donahue, P., Fuller-Thomson, E., Gutman, G., et al. (2013, June 23-27). The development of the NICE pocket tools. 20<sup>th</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. Seoul, Korea.
13. \*Paris, M., **Garon, S.**, & **Beaulieu, M.** (2013, June 23-27). Is the "Struggle for recognition" the next step in critical gerontology studies? 20<sup>th</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. Seoul, Korea. The Journal of Nutrition, Health and Aging, 17 (supp. 1), S460.
14. **Beaulieu, M.**, Couturier, Y., **Garon, S.**, Lavoie, N., Leclair, M., Lithwick, M., & Looock, J. (9-11 septembre 2013). Approches intersectorielles pour contrer la maltraitance : projet Arrimage dans le nord-est de Montréal comme exemple de développement communautaire. 2<sup>e</sup> Conférence internationale des villes amies des aînés. Québec, Québec, Canada.
15. **Beaulieu, M.**, Ferguson, G., & Vincent, E. (9-11 septembre 2013). Social policies, AFC and grass root intervention in Elder abuse: experiences from Victoria (Australia) and Quebec (Canada). 2<sup>e</sup> Conférence internationale des villes amies des aînés. Québec, Québec, Canada.
16. **Beaulieu, M.**, Hamel, J.-F., & Jetté, G. (9-11 septembre 2013). Les coordonnateurs régionaux de lutte contre la maltraitance envers les aînés en soutien aux initiatives MADA au Québec. 2<sup>e</sup> Conférence internationale des villes amies des aînés. Québec, Québec, Canada.
17. \*Paris, M., **Garon, S.**, & **Beaulieu, M.** (9-11 septembre 2013). La reconnaissance sociale de la vieillesse : étude de cas de quatre villes-amies des aînés au Québec. 2<sup>e</sup> Conférence internationale des villes amies des aînés. Québec, Québec, Canada.
18. \*Paris, M., **Garon, S.**, & **Beaulieu, M.** (9-11 septembre 2013). Perspective des 7 premières villes amies des aînés au Québec : au carrefour de nos expériences. 2<sup>e</sup> Conférence internationale des villes amies des aînés. Québec, Québec, Canada.
19. \*Bédard, M.-È., & **Beaulieu, M.** (1-2 octobre 2013). Usages contemporains de la défense des droits des aînés. 11<sup>e</sup> Édition des Journées de la recherche du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Québec, Québec, Canada.
20. \*Castonguay, J., **Beaulieu, M.**, & Sévigny, A. (1-2 octobre 2013). Engagement bénévole des aînés et soutien à domicile : des freins et des leviers. 11<sup>e</sup> Édition des Journées de la recherche du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Québec, Québec, Canada.
21. Hirst, S., **Beaulieu, M.**, & Lowenstein, A. (2013, October 5). The life course perspective as a framework for examining elder abuse. International Istanbul Initiative on Ageing. International Federation of Aging. Istanbul, Turkey.

22. \*Bédard, M.-È., **Beaulieu, M.**, & Gagnon, E. (8-10 octobre 2013). Défense des droits des aînés, maltraitance, bientraitance et comité des usagers : une schématisation conceptuelle. 33<sup>es</sup> Journées annuelles de la Société Française de Gériatrie et Gérologie. Paris, France.
23. \*Castonguay, J., **Beaulieu, M.**, & Sévigny, A. (8-10 octobre 2013). Leviers et obstacles à l'engagement bénévole des aînés dans le domaine du soutien à domicile : une recension des écrits. 33<sup>es</sup> Journées annuelles de la Société Française de Gériatrie et Gérologie. Paris, France.
24. \*Bédard, M.-È., & **Beaulieu, M.** (17-19 octobre 2013). Usages contemporains de la défense des droits des aînés présentés selon les paradigmes de l'empowerment : une recension systématique critique. 42<sup>e</sup> Rencontre annuelle de l'Association canadienne de gérontologie. Halifax, Nouvelle-Écosse, Canada.
25. \*Castonguay, J., **Beaulieu, M.**, & Sévigny, A. (17-19 octobre 2013). Freins et leviers de l'engagement bénévole des aînés dans le domaine du soutien à domicile : une recension des écrits. 42<sup>e</sup> Rencontre annuelle de l'Association canadienne de gérontologie. Halifax, Nouvelle-Écosse, Canada.
26. Pelletier, C., & **Beaulieu, M.** (17-19 octobre 2013). La transformation des relations familiales tout au long du processus évolutif d'une démence : une réflexion théorique et pratique. 42<sup>e</sup> Rencontre annuelle de l'Association canadienne de gérontologie. Halifax, Nouvelle-Écosse, Canada.
27. \*Pelletier, C., **Beaulieu, M.**, D'Amours, M., \*Crevier, M., Sévigny, A., Fortier, J., Carbonneau, H., Éthier, S., & **Couturier, Y.** (2013, October 17-19). Volunteer activity in the fight against mistreatment: a pilot study. 42<sup>nd</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association on Gerontology. Halifax, Nova-Scotia, Canada.
28. Laforest, J., **Beaulieu, M.**, \*Belzile, L., & Maurice, P. (6 novembre 2013). Favoriser la recherche de cas de maltraitance commise envers les aînés. Réflexion critique pour la pratique de première ligne. Conférence canadienne en prévention des traumatismes et de la violence. « Des connaissances à l'action : prévenons les blessures et la violence ». Hôtel Hilton Bonaventure. Montréal, Québec, Canada.
29. \*Pelletier, C., **Beaulieu, M.**, D'Amours, M., \*Crevier, M., Sévigny, A., Fortier, J., Carbonneau, H., Éthier, S., & **Couturier, Y.** (12 novembre 2013). Volunteer activity in the fight against mistreatment: a pilot study (présentation en français). Équipe d'évaluation AEIOR du CSSS-IUGS. Sherbrooke, Québec, Canada.
30. **Blanchette, D.**, **Bravo, G.**, Demers, L., **Dubois, M.-F.**, **Dubuc, N.**, & Legendre, M. (19 octobre 2013). Coûts engendrés par la demande et l'obtention de la certification de résidence pour personnes âgées. 42<sup>e</sup> Réunion scientifique et



éducative annuelle. Association canadienne de gérontologie. Halifax, Nouvelle-Écosse, Canada.

31. Rochette, A., Korner-Bitensky, N., Bishop, D., Teasell, R., White, C., **Bravo, G.**, et al. (2013, February 5-8). YOU CALL – WE CALL Trial: Impact of a Multimodal Support Intervention After a “Mild” Stroke. 2013 International Stroke Conference. Honolulu, Hawaï.
32. Rochette, A., Korner-Bitensky, N., Bishop, D., Teasell, R., White, C., **Bravo, G.**, et al. (2013, October 17-20). Best practices when facing daily challenges after a first mild stroke: you call or we call? 4<sup>th</sup> Canadian Stroke Congress. Montreal, Quebec, Canada.
33. Demers, L., **Bravo, G.**, **Dubuc, N.**, **Blanchette, D.**, **Dubois, M.-F.**, Corbin, C., & Lestage, C. (19 octobre 2013). Regulating private residences for the elderly in Quebec: on the road to better safety and quality of care for their residents? 42<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle. Association canadienne de gérontologie. Halifax, Nouvelle-Écosse, Canada.
34. Lestage, C., **Bravo, G.**, **Dubois, M.-F.**, **Dubuc, N.**, Demers, L., & Painter, K. (2013, November 21). Change in the resident populations served by Canadian private and public long-term care facilities over a fifteen-year period. 66<sup>th</sup> Annual Meeting of the Gerontological Society of America. New Orleans, Louisiana, USA. Gerontologist, 2013, 53 (supp. 1), S-152.
35. **Bravo, G.**, Wildeman, S., **Dubois, M.-F.**, Kim, S. Y. H., Cohen, A., & Graham, J. E. (2013, November 22). Substitute consent practices of Canadian researchers in aging under existing conditions of uncertainty. 66<sup>th</sup> Annual Meeting of the Gerontological Society of America. New Orleans, Louisiana, USA. Gerontologist, 2013, 53 (supp. 1), S-496.
36. **Bravo, G.**, **Dubois, M.-F.**, **Dubuc, N.**, Demers, L., Painter, K., & Lestage, C. (2013, November 22). The impact of regulating private long-term care facilities on the quality of care provided to older residents. 66<sup>th</sup> Annual Meeting of the Gerontological Society of America. New Orleans, Louisiana, USA. Gerontologist, 2013, 53 (supp. 1), S-347.
37. Brouwers, F., Courteau, J., **Cohen, A. A.**, Farand, P., Cloutier, L., Asghari, S., & Vanasse, A. (2013, April 16-29). Beta-blockers are associated with less effective prevention of adverse outcomes among elderly patients with uncomplicated hypertension: a series of population-based nested case-control studies. International Forum on Quality and Safety in Healthcare. London, United Kingdom.

38. **Cohen, A. A.**, & Milot, E. (2013, August 26-31). Exploratory SEM on longitudinal data: causal modeling in the absence of a priori hypotheses. 27<sup>th</sup> International Union for the Scientific Study of Population (IUSSP) International Population Conference. Busan, Republic of Korea.
39. **Cohen, A. A.**, Milot, E., & Morissette-Thomas, V. (2013, August 26-31). Statistical distance: a promising measure of physiological dysregulation in biodemographic studies. 27<sup>th</sup> International Union for the Scientific Study of Population (IUSSP) International Population Conference. Busan, Republic of Korea.
40. Brouwers, F., **Cohen, A. A.**, Courteau, J., Farand, P., Cloutier, L., Asghari, S., & Vanasse, A. (2013, September 12-14). Comparative efficacy of blood pressure lowering drugs in primary prevention for elderly patients. ISPOR 4<sup>th</sup> Latin America Conference. Buenos Aires, Argentina.
41. Vasunilashorn, S., & **Cohen, A. A.** (2013, October 10-12). Stress responsive biochemical anabolic/catabolic ratio and telomere length in older adults. 4<sup>th</sup> Annual Integrating Genetics and the Social Sciences Conference. Boulder, Colorado, USA.
42. Mercier Gauthier, R., **Cohen, A. A.**, Mayer, F. M., Bergeron, P., Pelletier, F., Réale, D., et al. (8-10 novembre 2013). Sélection sur la mortalité en couches dans une population préindustrielle. 38<sup>e</sup> Congrès annuel de la Société Québécoise pour l'Étude Biologique du Comportement. Université Concordia. Montréal, Québec, Canada.
43. Arbeev, K. G., **Cohen, A. A.**, Arbeeva, A., Milot, E., Akushevich, I., Kulminski, A., & Yashin, A. I. (2013, November 20-24). Mathematical models of physiological dysregulation trajectories during aging. 66<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. New Orleans, Louisiane, USA. Gerontologist, 2013, 53 (supp. 1), S-222.
44. **Cohen, A. A.**, & Karlamangla, A. S. (2013, November 20-24). Physiological dysregulation, statistical distance, and aging. 66<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. New Orleans, Louisiane, USA. Gerontologist, 2013, 53 (supp. 1), S-220.
45. Leroux, M., **Cohen, A. A.**, Milot, E., Poirier, R., Li, Q., Fried, L. P., & Ferrucci, L. (2013, November 20-24). Reference populations for statistical distance of physiological dysregulation demonstrate within-country homogeneity but inter-country heterogeneity of biomarker patterns in aging. 66<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. New Orleans, Louisiane, USA. Gerontologist, 2013, 53 (supp. 1), S-221.

46. Li, Q., Shergri, W., **Cohen, A. A.**, Milot, E., & Ferrucci, L. (2013, November 20-24). Data mining and informatics approaches to biomarker analysis during aging. 66<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. New Orleans, Louisiana, USA. Gerontologist, 2013, 53 (supp. 1), S-373.
47. Li Xue, Q., **Cohen, A. A.**, Bandeen-Roche, K., Cappola, A. R., Chaves, H. P., Semba, R., Walston, J. D. & Fried, L. P. (2013, November 20-24). Longitudinal evidence on coevolution of physiological changes in older women. 66<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. New Orleans, Louisiana, USA. Gerontologist, 2013, 53 (supp. 1), S-373.
48. Milot, E., **Cohen, A. A.**, Li, Q., Fried, L. P., & Ferrucci, F. (2013, November 20-24). Bayesian analysis of physiological dysregulation trajectories during aging. 66<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. New Orleans, Louisiana, USA. Gerontologist, 2013, 53 (supp. 1), S-222.
49. Morissette-Thomas, V., **Cohen, A. A.**, Dusseault-Bélanger, F., Legault, V., & Ferrucci, L. (2013, November 20-24). Multivariate analysis of inflammatory markers and their relationship with age. 66<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. New Orleans, Louisiana, USA. Gerontologist, 2013, 53 (supp. 1), S-222.
50. Poirier, R., **Cohen, A. A.**, Leroux, M., Dusseault-Bélanger, F., Fried, L. P., & Ferrucci, L. (2013, November 20-24). PCA identifies stable biological processes that predict frailty, death, and chronic diseases. 66<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. New Orleans, Louisiana, USA. Gerontologist, 2013, 53 (supp. 1), S-373.
51. Vasunilashorn, S., & **Cohen, A. A.** (2013, November 20-24). Stress responsive biochemical anabolic/catabolic imbalance and telomere length in older adults. 66<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. New Orleans, Louisiana, USA. Gerontologist, 2013, 53 (supp. 1), S-123.
52. Xue, Q. L., Tian, J., Bandeen-Roche, K., Cappola, A. R., Chaves, H. P., **Cohen, A. A.**, Semba, R., & Fried, L. P. (2013, November 20-24). Threshold effect of multisystem physiological dysregulation on the development of frailty in older women. 66<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. New Orleans, Louisiana, USA. Gerontologist, 2013, 53 (supp. 1), S-572.
53. Leclerc, B.-S., Mongeau, S., **Couturier, Y.**, Cantinotti, M., Gervais, D., & Lessard, S. (5-7 mai 2013). Évaluation du degré d'intégration du fonctionnement interdisciplinaire en pratique clinique de soins palliatifs et des bénéfices attendus. Perspective d'amélioration continue de la qualité des soins et des services. 2<sup>e</sup> Congrès international francophone de soins palliatifs et 23<sup>e</sup> Congrès du Réseau de soins palliatifs du Québec. Montréal, Québec, Canada.

54. Bilodeau, A. S., Gendron, J., Bédard, J., **Couturier, Y.**, Bernier, J., & Lefebvre, C. (7-8 mai 2013). Collaboration entre chercheurs et acteurs de l'intervention dans la recherche interventionnelle participative. 81<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque Au-delà des secteurs et des disciplines : la coproduction de la connaissance sur l'innovation sociale. Québec, Québec, Canada.
55. **Couturier, Y.**, Lefebvre, C., Bilodeau, A., & Bastien, R. (9 mai 2013). Éléments de modélisation d'une pratique professionnelle d'intervention socio-éducative basée sur la collaboration École-Famille-Communauté. 81<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque Repenser la famille, renouveler les pratiques, adapter les politiques. Québec, Québec, Canada.
56. **Couturier, Y.** (9 mai 2013). Instruire l'inter? Enjeux de l'élaboration d'un référentiel clinico-managérial : de l'intervention disciplinaire à l'intervention transdisciplinaire. 81<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque L'intervention socio-éducative : un analyseur des métiers s'adressant à autrui. Québec, Québec, Canada.
57. **Couturier, Y.** (7 mai 2013). Synthèse des communications et mot de clôture. 81<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque Aides-soignantes et préposés aux bénéficiaires : enjeux sociaux et scientifiques actuels. Québec, Québec, Canada.
58. Aubry, F., & **Couturier, Y.** (10 mai 2013). Comprendre le processus de collectivisation de soignants par l'analyse qualitative des réseaux et la théorie du système d'action concret. 81<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Québec, Québec, Canada.
59. Aubry, F., Dumont, S., & **Couturier, Y.** (10 mai 2013). Le désintérêt des résidents en médecine familiale pour le suivi à domicile. Assemblée annuelle du Département de médecine familiale et de médecine d'urgence de l'Université de Montréal. Laval, Québec, Canada.
60. **Couturier, Y.**, **Dubuc, N.**, Lamontagne, J., & \*Belzile, L. (10 mai 2013). Méthodologie mixte d'étude de l'expansion des réseaux pour documenter l'effectivité des Réseaux intégrés de services pour les personnes âgées en perte d'autonomie. 81<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque La perspective des réseaux dans la recherche sociale appliquée : pertinence et diversité des approches. Québec, Québec, Canada.
61. Aubry, F., & **Couturier, Y.** (14 mai 2013). La formation AGIR destinée aux préposés aux bénéficiaires en CHSLD : vers une réelle amélioration des pratiques? Conférence midi au CSSS Bordeaux-Cartierville-Saint-Laurent. Montréal, Québec, Canada.

62. \*Crevier, M., **Couturier, Y.**, & Morin, P. (22-24 mai 2013). Intervenir au chez-soi des personnes âgées. Une condition ontologique de l'ajustement continu. Colloque Vieillir chez soi - vivre entre soi? Les habitats intermédiaires en question. Tours, France.
63. **Couturier, Y.**, \*Etheridge, F., \*Siméon, F., & Aziz Ghaya, A. (22 mai 2013). Trois dispositifs partenariaux d'intervention territorialisée en santé des populations. Fondements et conditions de leur mise en oeuvre. Colloque les organisations de santé et leurs environnements institutionnels : réceptables d'injonctions ou acteurs stratégiques? Kedge Business School. Marseille, France.
64. Trouvé, H., Demers, L., **Couturier, Y.**, Imbert, G., \*Etheridge, F., \*Gagnon, D., Saint-Jean, O., & Somme, D. (22 mai 2013). Les agences régionales et l'organisation des services aux personnes âgées en perte d'autonomie : entre directives ministérielles et stratégies régionales. Une comparaison France/Québec. Colloque les organisations de santé et leurs environnements institutionnels : réceptables d'injonctions ou acteurs stratégiques? Kedge Business School. Marseille, France.
65. Aubry, F., **Couturier, Y.**, & Dumont, S. (13 juin 2013). Le désintérêt progressif des résidents en médecine familiale à l'égard du suivi à domicile des personnes âgées. Colloque « Vers une meilleure première ligne : pistes pour éclairer la décision ». Collectif de recherche sur les services de santé de première ligne au Québec. Montréal, Québec, Canada.
66. **Couturier, Y.**, & Aubry, F. (13 juin 2013). La désaffection du suivi à domicile par les résidents en médecine familiale : aménager une place pour la gestion de cas. Collectif de recherche sur les services de santé de première ligne au Québec. Montréal, Québec, Canada.
67. \*Etheridge, F., **Couturier, Y.**, & Denis, J. L. (2013, June 23-27). Debris in the innovative space: the state of quality improvement in long-term care settings. 20<sup>th</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. Seoul, Korea.
68. **Couturier, Y.**, & Aubry, F. (2013, October 6). The extension of the medical practice through case management: a favorable condition for the improvement of home follow-up of frail elderly patients in family medical residents. International Istanbul Initiative on Ageing (IIIA). International Federation on Aging. Istanbul, Turkey.
69. \*Mandza, M., **Dubuc, N.**, & **Dubois, M.-F.** (10 mai 2013). La pertinence de l'analyse des réseaux comme approche d'étude de la continuité relationnelle des soins en contexte d'interdisciplinarité : l'application au projet PRISMA-Estrie. 81<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Québec, Québec, Canada.

70. Chouinard, M.-C., Hudon, C., **Dubois, M.-F.**, Fortin, M., Loignon, C., Roberge, P., & Tchouaket, É. (13 juin 2013). Évaluation de pré-implantation d'une intervention de gestion de cas et de soutien à l'autogestion pour les personnes atteintes de maladies chroniques vulnérables en première ligne. Collectif de recherche sur l'organisation des services de santé de première ligne au Québec. Thème : vers une meilleure première ligne - pistes pour éclairer la décision. Montréal, Québec, Canada.
71. \*Delli-Colli, N., **Dubois, M.-F.**, **Dubuc, N.**, Hébert, R., & Trottier, L. (2013, June 23-27). What influences the social workers time with older adults in home care services? 7<sup>th</sup> International Conference on social Work in Health and Mental Health. Pathways to client-centered care research to practice: completing the circle. Los Angeles, California, USA.
72. Fortin, M., Chouinard, M.-C., **Dubois, M.-F.**, Hudon, C., & Lemieux, M. (2013, November 9-13). A pragmatic randomized control trial of integrated chronic diseases prevention and management services in primary healthcare: improvement of self-efficacy in patients with high levels of multimorbidity. 41<sup>st</sup> North American Primary Care Research Group (NAPCRG) Annual Meeting. Ottawa, Ontario, Canada.
73. \*Belzile, L., & **Dubuc, N.** (2013, October 4-6). Elder abuse and neglect: discussion around comprehensive assessment tools. International Istanbul Initiative on Ageing. Istanbul, Turkey.
74. Carrier, S., Morin, P., & **Garon, S.** (7-8 mai 2013). La coproduction des savoirs en intervention sociale : l'exemple de l'élaboration en partenariat d'un modèle utilisant l'approche centrée sur les indicateurs d'effets. 81<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Colloque : Enjeux de la recherche. Au-delà des secteurs et des disciplines : la coproduction de la connaissance sur l'innovation sociale. Organisé par le Centre de recherche sur les innovations sociales (CRISES). Québec, Québec, Canada.
75. \*Laliberté, A., \*Paris, M., **Garon, S.**, **Beaulieu, M.**, Bigonnesse, C., & Veil, A. (8 mai 2013). La concertation au sein des projets villes et municipalités amies des aînés : au-delà des silos. 81<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Québec, Québec, Canada.
76. **Garon, S.**, **Beaulieu, M.**, & \*Paris, M. (2013, June 23-27). Age-Friendly Cities in Quebec (Canada): implementation and evaluation of seven pilot projects to 578 AFC. 20<sup>th</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. Seoul, Korea. The Journal of Nutrition, Health and Aging, 17(supp. 1), S457.

77. Carrier, S., Morin, P., & **Garon, S.** (2-5 juillet 2013). La coconstruction des savoirs en intervention sociale : l'exemple d'un modèle utilisant l'approche centrée sur les indicateurs d'effets. 5<sup>e</sup> Congrès de l'Association internationale pour la formation, la recherche et l'intervention sociale (AIFRIS). Lille, France.
78. \*Paris, M., **Garon, S.**, **Beaulieu, M.**, & Veil, A. (9-11 septembre 2013). Age-friendly cities in Quebec (Canada): transferring knowledge into practice. 2<sup>e</sup> Conférence internationale des villes amies des aînés. Québec, Québec, Canada.
79. Veil, A., **Garon, S.**, **Beaulieu, M.**, \*Paris, M., & \*Laliberté, A. (9 septembre 2013). Le programme Municipalités amies des aînés du Québec : un partenariat multisectoriel. 2<sup>e</sup> Conférence internationale des villes amies des aînés. Québec, Québec, Canada.
80. Michaud, G., Bélisle, R., **Garon, S.**, Bourdon, S., & Dionne, P. (26 septembre 2013). Étude évaluative de neuf projets basés sur une approche intégrative et contextualisante en employabilité. Congrès international de l'orientation. Association internationale d'orientation scolaire et professionnelle (AIOSP). Montpellier, France.
81. Michaud, G., Bélisle, R., **Garon, S.**, Bourdon, S., & Dionne, P. (26 septembre 2013). Un processus de réinsertion sociale et professionnelle fondé sur les sphères du droit, de la solidarité et de l'amour. Congrès international de l'orientation. Association internationale d'orientation scolaire et professionnelle (AIOSP). Montpellier, France.
82. \*Laliberté, A., **Garon, S.**, **Beaulieu, M.**, & \*Paris, M. (2 novembre 2013). Le programme Municipalité amie des aînés au Québec : des mécanismes de concertation incluant les aînés. Colloque Les défis de la participation sociale des aînés ayant des incapacités : interagir pour des politiques, des recherches et des pratiques porteuses de changement. Pavillon Alphonse-Desjardins. Université Laval. Québec, Québec, Canada.
83. **Godbout, L.**, & Dao, N. H. (15-17 mai 2013). Taxation et inégalité. 53<sup>e</sup> Congrès de la Société canadienne de science économique. Québec, Québec, Canada.
84. **Godbout, L.**, & Trudel, Y. (18-21 août 2013). Réforme des régimes publics de retraite : la pertinence d'établir des processus d'ajustement automatique. 65<sup>e</sup> Congrès de l'Institut d'administration publique du Canada. Réinventer l'administration publique. Montréal, Québec, Canada.
85. Fernandez, M., Kubow, S., **Gray-Donald, K.**, Knight, J., & Gaskin, P. (2013, May 2-4). Baseline measures and changes in the prevalence of child underweight, overweight and obesity between 1981 and 2010: results from the Barbados Children's Health and Nutrition Study (BCHNS). 58<sup>th</sup> Annual Caribbean Public

Health Agency/Caribbean Health Research Council (CARPHA/CHRC) Scientific Meeting. Barbados.

86. Webb, M., Granderson, I., Thompson-Colon, T., Williams Roberts, H., Phillip, L., & **Gray-Donald, K.** (2013, May 2-4). Prevalence of anemia in relation to food insecurity. 58<sup>th</sup> Annual Caribbean Public Health Agency/Caribbean Health Research Council (CARPHA/CHRC) Scientific Meeting. Barbados.
87. Wang, J. W., Light, K., Henderson, M., O'Loughlin, J., Paradis, G., & **Gray-Donald, K.** (2013, May 30 - June 2). Consumption of added sugars from liquid, but not solid sources predicts higher glucose and insulin resistance among schoolchildren: QUALITY cohort. Canadian Nutrition Society Annual Conference. Quebec, Quebec, Canada.
88. Shatenstein, B., Ferland, G., Belleville, S., **Gray-Donald, K.**, Kergoat, M.-J., Morais, J. A., & Greenwood, C. (2013 October 17-19). Healthy diet preserves cognitive performance in community-dwelling older adults from the NutCog study. 42<sup>nd</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association on Gerontology. Halifax, Nova-Scotia, Canada.
89. Ducharme, C., Bélair, C., Girard, S.-M., O'Neill, É., Chagnon, M., & **Levasseur, M.** (12 février 2013). Les aînés et l'autobus : vers une meilleure intégration sociale. Journée de la recherche de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
90. Royer, N., Bourdages-Perreault, L., Cornellier, G., Coutya, J., Naud, J.-M., Chouinard, J., & **Levasseur, M.** (12 février 2013). Le Fil d'Ariane : un outil prometteur pour intégrer la spiritualité du client en réadaptation. 12<sup>e</sup> Journée de la recherche de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
91. St-Pierre, C., Rainville-Lajoie, V., Boutin, A., Michaud-Nadeau, L., Ouellet, S., **Levasseur, M.**, Belleville, S., & **Desrosiers, J.** (12 février 2013). Quelles variables sont davantage associées aux fonctions exécutives après un accident vasculaire cérébral? 12<sup>e</sup> Journée de la recherche de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
92. St-Onge, C., Gaboury, I., Gaudreault, N., Bois, C., Ouellet, K., Beaulieu, M.-C., Bergeron, L., **Levasseur, M.**, & Masetto, A. (2013, April 27 – May 1). Learning together about one's and other health care professionals's clinical responsibilities: The upside of interprofessional collaborative learning. American Educational Research Associate (AERA) 2013 Annual Meeting. San Francisco, California, USA.
93. Royer, N., Bourdages-Perreault, L., Cornellier, G., Coutya, J., Naud, J.-M., Chouinard, J., & **Levasseur, M.** (7 mai 2013). Optimiser la résilience : résultats d'une étude qualitative sur l'utilisation du Fil d'Ariane auprès de la clientèle en



réadaptation. 81<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir) - Colloque international sur la résilience : conceptualisation, évaluation et intervention. Québec, Québec, Canada.

94. **Levasseur, M.**, & Lefebvre, H. (8 mai 2013). Accompagnement en soutien à la participation sociale d'aînés en perte d'autonomie : validation et développement d'un partenariat autoportant. 81<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Université Laval. Québec, Québec, Canada.
95. **Levasseur, M.**, Audet, T., Gélinas, I., Bédard, M., Langlais, M.-È., Therrien, F.-H., Renaud, J., St-Pierre, C., & D'Amours, M. (26-29 mai 2013). Outil de Sensibilisation des conducteurs âgés aux capacités requises pour une Conduite Automobile sécuritaire et Responsable (OSCAR). 23<sup>e</sup> Conférence canadienne multidisciplinaire sur la sécurité routière/23<sup>rd</sup> Canadian Multidisciplinary Road Safety Conference. Montréal, Québec, Canada. Comptes rendus de la XXIII<sup>e</sup> CCMSR.
96. \*Cornellier, G., Royer, N., Bourdages-Perreault, L., Coutya, J., Naud, J.-M., Chouinard, J., & **Levasseur, M.** (28 mai 2013). Impact du fil d'Ariane sur la réadaptation : perspective des intervenants. 42<sup>e</sup> Édition de la Journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
97. \*Turcotte, P.-L., Carrier, A., Bédard, D., **Desrosiers, J.**, & **Levasseur, M.** (28 mai 2013). Interventions de promotion de la santé offertes aux aînés par les ergothérapeutes oeuvrant au soutien à domicile : une avenue peu exploitée. 42<sup>e</sup> Édition de la Journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
98. Larivière, N., **Levasseur, M.**, & Boisvert, J. (2013, May 29 - June 1). Does life balance of adults and seniors with and without disabilities differ? Canadian Association of Occupational Therapy 2013 Conference. Victoria, British Columbia, Canada.
99. Royer, N., Bourdages-Perreault, L., Cornellier, G., Coutya, J., Naud, J.-M., & **Levasseur, M.** (2013, May 29 - June 1). Impact of the Fil d'Ariane (Ariane's Clew) on rehabilitation: Health professionals' perspective. Canadian Association of Occupational Therapy 2013 Conference. Victoria, British Columbia, Canada.
100. Moll, S., Larivière, N., Krupa, T., Gewurtz, R., **Levasseur, M.**, & Law, M. (2013, June 9-12). More than exercise: a national framework for activity engagement. Annual Conference of the CPHA (Canadian Public Health Association). Ottawa, Ontario, Canada.
101. **Levasseur, M.**, Larivière, N., Royer, N., **Desrosiers, J.**, Landreville, P., Voyer, P., et al. (1-2 octobre 2013). Appraisals of the match between participation's needs

and services of older adults receiving home care. 11<sup>e</sup> Édition des Journées annuelles du Réseau Québécoise de Recherche sur le Vieillissement. Québec, Québec, Canada.

102. \*Turcotte, P.-L., **Levasseur, M.**, Larivière, N., **Desrosiers, J.**, Landreville, P., Voyer, P., et al. (1-2 octobre 2013). Challenges of health services and systems for an aging population: comparison of participation needs and services of seniors receiving home care. 11<sup>e</sup> Édition des Journées annuelles du Réseau Québécoise de Recherche sur le Vieillissement. Québec, Québec, Canada.
103. Herridge, M., Chu, L. M., Matte, A. L., Chan, L., Tomlinson, G., Ferguson, N. D., et al. (**Levasseur, M.**) (2013, October 5-9). Long-term patient outcomes after prolonged mechanical ventilation: the TOWARDS Recover study. European Society of Intensive Care Medicine (ESICM). Paris, France. Intensive Care Medicine, 39(supp2), 1022.
104. **Levasseur, M.**, **Audet, T.**, Gélinas, I., Bédard, M., Langlais, M.-È., Therrien, F.-H., et al. (**Coallier, J.-C.**) (10 octobre 2013). Sensibilisation aux capacités requises pour une conduite automobile sécuritaire : une intervention pour augmenter l'intérêt, les connaissances et l'ouverture à la discussion des aînés. 33<sup>es</sup> Journées annuelles de la Société Française de Gériatrie et Gérontologie. Paris, France.
105. **Levasseur, M.**, **Cohen, A.**, **Dubois, M.-F.**, Généreux, M., Therrien, F.-H., Richard, L., & **Payette, H.** (8-10 octobre 2013). Facteurs sociogéographiques associés à la participation sociale des aînés de l'étude NuAge : différences identifiées selon les milieux métropolitain, urbain et rural. 33<sup>es</sup> Journées annuelles de la Société Française de Gériatrie et Gérontologie. Paris, France. p. 16. Les cahiers de l'année gérontologique, 5(1-2), 26.
106. \*Turcotte, P.-L., Carrier, A., **Desrosiers, J.**, & **Levasseur, M.** (18 octobre 2013). Investigation des interventions de promotion de la santé offertes aux aînés par les ergothérapeutes oeuvrant au soutien à domicile : vers une pratique porteuse de changement. 1<sup>er</sup> Colloque scientifique de l'Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM). Montréal, Québec, Canada.
107. Griffith, L., Raina, P., Sohel, N., **Payette, H.**, **Corriveau, H.**, & **Levasseur, M.** (2013, October 19). Population attributable risk for functional disability associated with multiple chronic conditions in Canadian adults. 42<sup>nd</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association on Gerontology. Halifax, Nova Scotia, Canada.
108. Carbonneau, H., **Levasseur, M.**, Raymond, É., & Couture, M. (1-2 novembre 2013). Participation sociale d'aînés handicapés : étude exploratoire des facteurs déterminants. Colloque « Les défis de la participation sociale des aînés ayant des incapacités : interagir pour des politiques, des recherches et des pratiques

porteuses de changement. Organisé par le Réseau international sur le Processus de production du handicap (RIPPH). Université Laval. Québec, Québec, Canada.

109. Champagne, G., **Levasseur, M.**, & Légaré, J. (1-2 novembre 2013). Distribution et déterminants de la participation sociale chez les personnes de 60 ans et plus au Canada: une perspective sociogéographique pour favoriser la santé des aînés canadiens. Colloque « Les défis de la participation sociale des aînés ayant des incapacités : interagir pour des politiques, des recherches et des pratiques porteuses de changement. Organisé par le Réseau international sur le Processus de production du handicap (RIPPH). Université Laval. Québec, Québec, Canada.
110. Larivière, N., & **Levasseur, M.** (1-2 novembre 2013). Mieux comprendre l'équilibre de vie d'adultes vieillissant avec et sans incapacités physiques : vers une répartition plus optimale et durable des activités. Colloque « Les défis de la participation sociale des aînés ayant des incapacités : interagir pour des politiques, des recherches et des pratiques porteuses de changement. Organisé par le Réseau international sur le Processus de production du handicap (RIPPH). Université Laval. Québec, Québec, Canada.
111. **Levasseur, M.** (1-2 novembre 2013). Outil de Sensibilisation aux capacités requises ainsi qu'aux stratégies compensatoires pour une Conduite Automobile sécuritaire et Responsable (OSCAR) : une intervention pour favoriser la mobilité et la participation sociale des aînés ayant des incapacités. Colloque « Les défis de la participation sociale des aînés ayant des incapacités : interagir pour des politiques, des recherches et des pratiques porteuses de changement. Organisé par le Réseau international sur le Processus de production du handicap (RIPPH). Université Laval. Québec, Québec, Canada.
112. **Levasseur, M.**, & Larivière, N. (1-2 novembre 2013). Participation sociale des aînés recevant des services d'aide à domicile : constats et défis pour la mise en place d'interventions répondant à leurs besoins. Colloque « Les défis de la participation sociale des aînés ayant des incapacités : interagir pour des politiques, des recherches et des pratiques porteuses de changement. Organisé par le Réseau international sur le Processus de production du handicap (RIPPH). Université Laval. Québec, Québec, Canada.
113. **Levasseur, M.**, & Larivière, N. (1-2 novembre 2013). Vivez bien votre vie : un message de promotion de l'engagement dans les activités significatives et de participation sociale à transmettre aux aînés avec et sans incapacités? Colloque « Les défis de la participation sociale des aînés ayant des incapacités : interagir pour des politiques, des recherches et des pratiques porteuses de changement. Organisé par le Réseau international sur le Processus de production du handicap (RIPPH). Université Laval. Québec, Québec, Canada.
114. \*Turcotte, P.-L., Carrier, A., **Desrosiers, J.**, & **Levasseur, M.** (1-2 novembre 2013). Interventions de promotion de la santé offertes aux aînés par les

ergothérapeutes oeuvrant au soutien à domicile : une réponse adéquate aux besoins de participation sociale des aînés? Colloque « Les défis de la participation sociale des aînés ayant des incapacités : interagir pour des politiques, des recherches et des pratiques porteuses de changement. Organisé par le Réseau international sur le Processus de production du handicap (RIPPH). Université Laval. Québec, Québec, Canada.

115. Herridge , M. S., Chu, L. M., Matte, A. L., Chan, L., Tomlinson, G., Ferguson, N. D., et al. (**Levasseur, M.**). (2013 November 9-12). Long-term patient outcomes after prologed mechanical ventilation: the Toward RECOVER Study. Critical Care Canada Forum. Sheraton Centre Toronto Hotel. Toronto, Ontario, Canada.
116. \*Carrier, A., & **Levasseur, M.** (14-15 novembre 2013). Modalité d'allocation des ressources ergothérapeutiques en CLSC : enjeux éthiques de justice distributive et juridiques d'accès aux services. 7<sup>e</sup> Colloque annuel des Programmes de bioéthique de l'Université de Montréal 2013 : Enjeux éthiques liés à la limite des ressources et à ses impacts sur le système de santé. Montréal, Québec, Canada. Prix de la meilleure présentation orale.
117. Keller, H., Allard, J., Laporte, M., Bernier, P., Jeejeebhoy, K., Duerksen, D., Gramlich, L., & **Payette, H.** (2013, February 9-12). The Canadian Malnutrition Task Force (CMTF), nutrition care in Canadian hospitals study; update and next steps. Annual Meeting of the American Society for Parenteral and Enteral Nutrition (ASPEN). Phoenix, Arizona, USA.
118. \*Cusson, V., & **Payette, H.** (12 février 2013). La mastication et la qualité de l'alimentation des aînés québécois : l'étude NuAge. 12<sup>e</sup> Journée de la recherche de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
119. Julien, D., Gauvin, L., Kestens, Y., & **Payette, H.** (2013, March 20-23). Relationships between walking and depression among older adults: which comes first! Results from the VoisiNuAge study. 34<sup>th</sup> Annual Meeting and Scientific Sessions of the Society of Behavioral Medicine. San Francisco, California, USA.
120. Richard, L., Gauvin, L., Julien, D., Kestens, Y., & **Payette, H.** (2013, March 20-23). Access to community services and amenities: association between GIS-based and self-reported measures among a sample of older adults. The VoisiNuAge study. 34<sup>th</sup> Annual Meeting and Scientific Sessions of the Society of Behavioral Medicine. San Francisco, California, USA.
121. Allès, B., Samieri, C., Lorrain, S., Jutand, M.-A., Carmichael, P.-H., Shatenstein, B., **Payette, H.**, Laurin, D., & Barberger-Gateau, P. (9 mai 2013). Santé mentale et caractéristiques sociodémographiques des profils de comportement alimentaire des personnes âgées en Aquitaine et au Québec. 81<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). Québec, Québec, Canada.

122. \*Cusson, V., & **Payette, H.** (28 mai 2013). Relation entre la mastication et la qualité de l'alimentation des aînés québécois : méthodologie de recherche. 42<sup>e</sup> Journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
123. Gougeon, L., **Gray-Donald, K.**, Morais, J. A., & **Payette, H.** (2013, May 30-June 2). Dietary patterns are not associated with a 3-year incidence of depression among healthy elderly Quebecers. The NuAge Study. Canadian Nutrition Society Annual Meeting. Quebec, Quebec, Canada.
124. **Payette, H.** (2013, May 30-June 2). Does diet alter the trajectory of physical function during aging? Canadian Nutrition Society Annual Meeting. Symposium Mobility Matters. Quebec, Quebec, Canada.
125. Keller, H., Allard, J., Vesnaver, E., Bernier, P., Duerksen, D., Gramlich, L., Jeejeebhoy, K., Laporte, M., & **Payette, H.** (2013, June 13-15). Nutrition DAY in Canadian hospitals: descriptive analysis from the nutrition care in Canadian hospitals study, Canadian malnutrition task force. National Conference of the Dietitians of Canada. Victoria, British Columbia, Canada.
126. Béland, F., Bergman, H., Gaudreau, P., & **Payette, H.** (2013, June 24). Is frailty in the eye of the beholder? 20<sup>th</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. Seoul, Korea. The Journal of Nutrition, Health and Aging, 17 (supp. 1), S69.
127. Keller, H., Allard, J., Laporte, M., Bernier, P., Jeejeebhoy, K., Duerksen, D., Gramlich, L., & **Payette, H.** (2013, August 31 - September 3). Food access is associated with food intake and poor appetite in acute care patients: the Canadian Malnutrition Task Force (CMTF) study. 35<sup>th</sup> ESPEN Annual Congress on Clinical Nutrition & Metabolism. Barcelona, Spain.
128. Doyon, M., **Payette, H.**, & Richard, P. (2013, September 11-13). Ageing and the demand for health: a theoretical framework unifying mathematics and successful ageing theories. 42<sup>nd</sup> Annual Conference of the British Society of Gerontology. University of Oxford. Oxford, United Kingdom.
129. **Payette, H.**, Bergman, H., Wolfson, C., Gaudreau, P., Béland, F., **Gray-Donald, K.**, et al. (2013, September 11-13). Frailty is associated with subsequent functional limitation, disability and mortality in a well-functioning community-living elderly population. 42<sup>nd</sup> Annual Conference of the British Society of Gerontology. University of Oxford. Oxford, United Kingdom.
130. Gougeon, L., Gray-Donald, K., Morais, J. A., & **Payette, H.** (2013, October 17). Dietary B6 and B12, but not folate, are associated with a 3-year incidence of depression among healthy elderly Quebecers. The NuAge Study. 42<sup>nd</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association on Gerontology. Halifax, Nova Scotia, Canada.

131. Keller, H., Allard, J., Bernier, P., Duerksen, D., Greamlich, L., Jeejeebhoy, K., Laporte, M., & **Payette, H.** (2013, October 17). Nutritional vulnerability of older adults discharged from acute care hospitals in Canada: report of the Canadian Malnutrition Task Force. 42<sup>nd</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association on Gerontology. Halifax, Nova Scotia, Canada.
132. Kirkland, S., Ndupuechi, L., Griffith, L., **Payette, H.**, Wolfson, C., & Raina, P. (2013 October 17-19). Participation in longitudinal studies in the face of cognitive decline: identifying and addressing cognitive decline in the Canadian Longitudinal Study on Aging. 42<sup>nd</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association on Gerontology. Halifax, Nova-Scotia, Canada.
133. Gaudreau, P., & **Payette, H.** (2013, November 20-24). Nutrition as a determinant of successful aging: results from the NuAge study. 66<sup>th</sup> Annual Meeting of the Gerontological Society of America. New Orleans, Louisiana, USA. Gerontologist, 2013, 53 (supp. 1), S-440.
134. Keller, H., Allard, J., Duerksen, D., Laporte, M., Gramlich, L., **Payette, H.**, Jeejeebhoy, K., & Bernier, P. (2013, November 20-24). The Canadian Malnutrition Task Force (CMTF): hospital mealtime challenges for older adults. 66<sup>th</sup> Annual Meeting of the Gerontological Society of America. New Orleans, Louisiana, USA.
135. Morais, J., Gaudreau, P., Matta, J., Mayo, N., **Dionne, I. J., Gray-Donald, K., & Payette, H.** (2013, November 20-24). Contributors to insulin resistance in the NuAge cohort. 66<sup>th</sup> Annual Meeting of the Gerontological Society of America. Symposium "Nutrition as a Determinant of Successful Aging: Results from the NuAge Study". New Orleans, Louisiana, USA. Gerontologist, 2013, 53 (supp. 1), S-441.
136. Raïche, M., **Dubuc, N.**, Gaudreau, P., Morais, J. A., Shatenstein, B., & **Payette, H.** (2013, November 20-24). Yearly transitions between independence and disability profiles in healthy community-dwelling elders. 66<sup>th</sup> Annual Meeting of the Gerontological Society of America. New Orleans, Louisiana, USA. Gerontologist, 2013, 53 (supp. 1), S-167.
137. Bastian, R. G., **Sirois, F.**, Lyness, J. M., & Hirsch, J. K. (2013, November 16). Cerebrovascular risk factors and cognitive functioning: Depressive symptoms as a moderator. 60<sup>th</sup> annual conference of the Tennessee Psychological Association. Nashville, Tennessee, USA.
138. Moffet, H., **Tousignant, M.**, Nadeau, S., Mérette, C., **Boissy, P., Corriveau, H.**, et al. (2013, May 5-7). Evidence of the non-inferiority of in-home telerehabilitation after total knww arthroplasty. American Telemedicine Association (ATA) Annual Meeting. Austin, Texas, USA.

139. Grand-Maison, P., Brazeau-Lamontagne, L., Pasquier, J.-C., Williams, R., **Tousignant, M.**, & Poitevien, G. (22 mai 2013). Sherbrooke-Haïti : un engagement continu. 6<sup>e</sup> Forum international Francophone de pédagogie des sciences de la santé. Montréal, Québec, Canada.
140. Raïche, M., **Dubuc, N.**, **Hébert, R.**, Gueye, N'D. R., & **Tousignant, M.** (2013, June 23-27). Yearly transitions of Iso-SMAF disability profiles and mean length of stay in a profile for older people in long-term care facility. 20<sup>th</sup> IAGG (International Association of Gerontology and Geriatrics) World Congress of Gerontology and Geriatrics. Seoul, Korea. Journal of Nutrition, Health & Aging, 17(supp. 1), S439-S440.
141. Cabana, F., **Tousignant, M.**, Giguère, A.-M., Morin, M., Pelletier, J., & Sheehy, A. (2013, August 19-21). In-home telerehabilitation for persons with a proximal humerus fracture: a pilot study. 2<sup>nd</sup> International Conference and Exhibition on Orthopedics and Rheumatology. Las Vegas, Nevada, USA.
142. **Tousignant, M.**, Brière, S., & Hamel, M. (2013, September 19-22). A multi-modal telerehabilitation platform: design and applications. 12<sup>th</sup> Conference of the Association for the Advancement of Assistive Technology in Europe (AAATE 2013). Vilamoura, Portugal.
143. Pagé, C., **Tousignant, M.**, & Cabana, F. (1<sup>er</sup> novembre 2013). Faisabilité de la réadaptation à domicile chez des patients avec fracture proximale de l'humérus. 13<sup>e</sup> Journée de recherche du programme de résidence en orthopédie. FMSS, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.