



PUBLICATIONS 2012

AXE CLINIQUE

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

1. **Abdulrazak, B.**, & Malik, Y. (2012). Review of Challenges, Requirements and Techniques of Pervasive Computing System Evaluation. IETE Technical Review, 29(6), 506-522.
2. Kadouche, R., & **Abdulrazak, B.** (2012). Novel model for inhabitants prediction in smart houses. International Journal of Pervasive Computing and Communications (IJPCC), 8(3), 250-263.
3. Malik, Y., Khaliq, K. A., **Abdulrazak, B.**, & Tariq, U. (2012). Mobile node localization in cellular networks. International Journal of Wireless & Mobile Networks, 3(6), 91-100.
4. Malo, A., Sureau, F., **Abdulrazak, B.**, & Mabillean, P. (2012). Nodecom: a hybrid approach for lightweight component framework for wireless sensor network. International Journal of Research and Reviews in Wireless Sensor Networks (IJRRWSN), 1(4), 58-65.
5. Ni, H., **Abdulrazak, B.**, Zhang, D., Wu, S., Yu, Z., Zhou, Z., & Wang, S. (2012). Towards non-intrusive sleep pattern recognition in elder assistive environment. Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing (AIHC), 3(2), 167-175.
6. *Beaulieu-Boire, I., Lortie, A., Bissonnette, J., Prévost, S., Bergeron, D., & **Bocti, C.** (2012). Heminegalencephaly in an adult with normal intellectual function and mild epilepsy. Developmental Medicine & Child Neurology, 54(3), 284-286.
7. **Bocti, C.**, *Roy-Desruisseaux, J., & Robert, P. (2012). Research paper most likely shows that benzodiazepines are used to treat early symptoms of dementia. British Medical Journal, 345, e7986.
8. Gauthier, S., Patterson, C., Chertkow, H., Gordon, M., Herrmann, N., Rockwood, K., et al. (**Bocti, C.**). (2012). Recommendations of the 4th Canadian Consensus Conference on the Diagnosis and Treatment of Dementia. Canadian Geriatrics Journal, 15(4), 120-126.
9. Gauthier, S., Patterson, C., Chertkow, H., Herrmann, N., Rockwood, K., Rosa-Neto, P., et al. (**Bocti, C.**) (2012). 4th Canadian Consensus Conference on the Diagnosis and Treatment of Dementia. Canadian Journal of Neurological Sciences, 39(supp. 5), S1-S8.

10. Archambault, P. S., Tremblay, S., Cachecho, S., Routhier, F., & **Boissy, P.** (2012). Driving performance in a power wheelchair simulator. Disability & Rehabilitation, 7(3), 226-233.
11. Genest, J., Kim, S. K., **Boissy, P.**, Soucy, G., & Beauvais, J. (2012). Directly grown large area single-walled carbon nanotube films with very high sensitivity to normal pressure. Journal of Applied Physics, 111(2), 023502-023502 6.
12. Shrier, I., **Boissy, P.**, Brière, S., Mellette, J., Fecteau, L., Matheson, G. O., et al. (2012). Can a rescuer or simulated patient accurately assess motion during cervical spine stabilization practice sessions? Journal of Athletic Training, 47(1), 42-51.
13. Abdounour, J., Doucet, É., **Brochu, M.**, Lavoie, J.-M., Strychar, I., Rabasa-Lhoret, R., & Prud'homme, D. (2012). The effect of menopausal transition on body composition and cardiometabolic risk factors: a Montreal-Ottawa New Emerging Team group study. Menopause, 19(7), 760-767.
14. Karelis, A. D., Rabasa-Lhoret, R., Pompilus, R., Messier, V., Strychar, I., **Brochu, M.**, et al. (2012). Relationship between the Bertin Index to estimate visceral adipose tissue from dual-energy X-Ray absorptiometry and cardiometabolic risk factors before and after weight loss. Obesity (Silver Spring), 20(4), 886-890.
15. *Sénéchal, M., Arguin, H., Bouchard, D. R., Carpentier, A. C., Ardilouze, J.-L., **Dionne, I. J.**, & **Brochu, M.** (2012). Effects of rapid or slow weight loss on body composition and metabolic risk factors in obese postmenopausal women. A pilot study. Appetite, 58(3), 831-834.
16. *Sénéchal, M., Bouchard, D. R., **Dionne, I. J.**, & **Brochu, M.** (2012). Lifestyle habits and physical capacity in patients with moderate or severe metabolic syndrome. Metabolic Syndrome and Related Disorders, 10(3): 232-240.
17. *Sénéchal, M., Bouchard, D. R., **Dionne, I. J.**, & **Brochu, M.** (2012). The effects of lifestyle interventions in dynapenic-obese postmenopausal women. Menopause, 19(9), 1015-1021.
18. *Sénéchal, M., **Dionne, I. J.**, & **Brochu, M.** (2012). Dynapenic-abdominal obesity and metabolic risk factors in adults 50 years of age and older. Journal of Aging and Health, 24(5), 812-826.
19. Robitaille, Y., Fournier, M., Laforest, S., Gauvin, L., Filiatrault, J., & **Corriveau, H.** (2012). Effect of a fall prevention program on balance maintenance using a quasi-experimental design in real-world settings. Journal of Aging and Health, 24(5), 827-845.

20. **Cunnane, S. C.**, Schneider, J. A., Tangney, C., Tremblay-Mercier, J., Fortier, M., Bennett, D. A., et al. (2012). Plasma and brain fatty acid profiles in mild cognitive impairment and Alzheimer's disease. Journal of Alzheimer's Disease, 29(3), 691-697.
21. Harbeby, E., Jouin, M., Alessandri, J.-M., Lallemand, M.-S., Linard, A., Laviaille, M., Huertas, A., **Cunnane, S. C.**, & Guesnet, P. (2012). n-3 PUFA status affects expression of genes involved in neuroenergetics differently in the fronto-parietal cortex compared to the CA1 area of the hippocampus: effect of rest and neuronal activation in the rat. Prostaglandins, Leukotrienes and Essential Fatty Acids, 86(6), 211-220.
22. *Roy, M., *Nugent, S., Tremblay-Mercier, J., Tremblay, S., *Courchesne-Loyer, A., Beaudoin, J.-F., et al. (**Cunnane, S. C.**). (2012). The ketogenic diet increases brain glucose and ketone uptake in aged rats: a dual tracer PET and volumetric MRI study. Brain Research, 1488, 14-25.
23. *Samieri, C., Maillard, P., Crivello, F., Proust-Lima, C., Peuchant, E., Helmer, C., et al. (**Cunnane, S. C.**). (2012). Plasma long-chain omega-3 fatty acids and atrophy of the medial temporal lobe. Neurology, 79(7), 643-650.
24. *Carrier, A., **Levasseur, M.**, Bédard, D., & **Desrosiers, J.** (2012). Clinical reasoning process underlying choice of teaching strategies: a framework to improve occupational therapists' transfer skill interventions. Australian Journal of Occupational Therapy, 59(5), 355-366.
25. *Simard, J., *Chalifoux, M., *Fortin, V., *Jeanson Archambault, M., *St-Cerny-Gosselin, A., & **Desrosiers, J.** (2012). Could questions on activities of daily living estimate grip strength of older adults living independently in the community? Journal of Aging Research, 2012(ID 437109), 6 pages. Doi 10.1155/2012/427109.
26. Arguin, H., **Dionne, I. J.**, *Sénéchal, M., Bouchard, D. R., Carpentier, A., Ardilouze, J.-L., et al. (**Brochu, M.**) (2012). Short- and long-term effects of continuous versus intermittent restrictive diet approaches on body composition and the metabolic profile in overweight and obese postmenopausal women: a pilot study. Menopause, 19(8), 870-876.
27. Dardevet, D., Savary-Auzeloux, I., Remond, D., Mosoni, L., Marzetti, E., Buford, T. W., Barnabei, R., **Dionne, I. J.**, et al. (2012). Commentaries on Viewpoint: Muscle atrophy is not always sarcopenia. Journal of Applied Physiology, 113(4), 680-684.
28. *Lebon, J., Aubertin-Leheudre, M., Bobeuf, F., Lord, C., Labonté, M., & **Dionne, I. J.** (2012). Is a small muscle mass index really detrimental for insulin sensitivity in postmenopausal women of various body composition status? Journal of Musculoskeletal and Neuronal Interaction, 12(3), 116-126.

29. *Mélançon, M. O., **Lorrain, D.**, & **Dionne, I. J.** (2012). Exercise increases tryptophan availability to the brain in older men aged 57-70 years. Medicine and Science in Sports and Exercise, 44(5), 881-887.
30. **Gagnon, L.**, Gosselin, N., Provencher, V., & Bier, N. (2012). Perception and emotional judgments of music in dementia of the Alzheimer type: a short case study. Music Perception: An Interdisciplinary Journal. Special issue on Music and Dementia, 25(5), 509-519.
31. Provencher, V., Demers, L., **Gagnon, L.**, & Gélinas, I. (2012). Impact of familiar and unfamiliar settings on cooking task assessments in frail older adults with poor and preserved executive functions. International Psychogeriatrics, 24(5), 775-783.
32. *Sablier, J., Stip, E., Jacquet, P., **Giroux, S.**, **Pigot, H.**, Mobus Group, & Franck, N. (2012). Ecological assessments of activities of daily living and personal experiences with MOBUS, an assistive technology for cognition: a pilot study in schizophrenia. Assistive Technology, 24, 67-77.
33. Gigou, P.-Y., *Dion, T., *Asselin, A., Berrigan, F., & **Goulet, É. D.** (2012). Pre-exercise hyperhydration-induced bodyweight gain does not alter prolonged treadmill running time-trial performance in warm ambient conditions. Nutrients, 4(8), 949-966.
34. **Goulet, É. D. B.** (2012). Dehydration and endurance performance in competitive athletes. Nutrition Reviews, 70(Supp s2), S132-S136.
35. **Goulet, É. D.** (2012). Quercetin supplementation and endurance exercise capacity: a comment. Medicine and Science in Sports and Exercise, 44(3), 556.
36. **Goulet, É. D.**, *Dion, T., & *Myette-Côté, É. (2012). Validity and reliability of the Horiba C-122 compact sodium analyzer in sweat samples of athletes. European Journal of Applied Physiology, 112(10), 3479-3485.
37. Brosseau, L., Wells, G. A., Poitras, S., Tugwell, P., Casimiro, L., Novikov, M., et al. (**Léonard, G.**). (2012). Ottawa panel evidence-based clinical practice guidelines on massage therapy for low back pain. Journal of Bodywork and Movement Therapies, 16(4), 424-455.
38. Ngomo, S., **Léonard, G.**, & Mercier, C. (2012). Influence of the amount of use on hand motor cortex representation: effects of immobilization and motor training. Neuroscience, 220, 208-214.
39. Lapierre, S., Boyer, R., Desjardins, S., Dubé, M., **Lorrain, D.**, Prévile, M., et al. (2012). Daily hassles, physical illness, and sleep problems in older adults with wishes to die. International Psychogeriatrics, 24(2), 243-252.

40. Potvin, O., Hudon, C., Forget, H., Grenier, S., Dubé, M., **Lorrain, D.**, et al. (2012). Prevalence of psychiatric disorders in community-dwelling older men and women with cognitive impairment no dementia: results from the ESA study. *Aging & Mental Health*, *16*(2), 218-227.
41. Potvin, O., **Lorrain, D.**, Forget, H., Dubé, M., Grenier, S., Prévaille, M., et al. (2012). Sleep quality and 1-year incident cognitive impairment in community-dwelling older adults. *Sleep*, *35*(4), 491-499.
42. Chikhaoui, B., Wang, S., & **Pigot, H.** (2012). ADR.SPLDA: Activity discovery and recognition by combining sequential patterns and latent dirichlet allocation. *Pervasive and Mobile Computing*, *8*(6), 845-862.
43. Routhier, S., Macoir, J., Jacques, S., Imbeault, H., **Pigot, H.**, **Giroux, S.**, Cau, A., & Bier, N. (2012). From smartphone to external semantic memory device: the use of new technologies to compensate for semantic deficits. *Non-pharmacological Therapies in Dementia*, *2*(2), 81-99.
44. **Riesco, É.**, *Choquette, S., *Audet, M., *Lebon, J., **Tessier, D.**, & **Dionne, I. J.** (2012). Effect of exercise training combined with phytoestrogens on adipokines and C-reactive protein in postmenopausal women: a randomized trial. *Metabolism*, *61*(2), 273-280.

Livres / Books

1. **Dionne, I. J.**, **Brochu, M.**, Gauthier, P., **Goulet, É.**, & **Riesco, É.** (2012). *Santé, activité physique et bien-être pour les seniors*. I. Dionne (dir.). Collection Sport et santé. Chiron. Paris, France. 151 p.

Chapitres de livre / Book chapters

1. Bruda, S., Salehi, F., Malik, Y., & **Abdulrazak, B.** (2012). A peer-to-peer architecture for remote service discovery. *International Conference on Ambient Systems, Networks and Technologies (ANT)*. August 2012, Niagara Falls, Ontario, Canada. pp. 976-983.
2. Gouin-Vallerand, C., Roy, P., **Abdulrazak, B.**, **Giroux, S.**, & Dey, A. (2012). A macro and micro context awareness model for the provision of services in smart spaces. *10th International Conference On Smart Homes and Health Telematics (ICOST)*. June 2012, Artimino, Italy. pp. 173-181.
3. Lézoray, J. B., Roy, P., **Abdulrazak, B.**, Segarra, M., & Thépaut, A. (2012). Comparison and complementarity of two approaches to implement AAL systems. *10th International Conference On Smart Homes and Health Telematics (ICOST)*. June 2012, Artimino, Italy. pp. 210-213.

4. Malik, Y., & **Abdulrazak, B.** (2012). Towards verifying service interoperability requirements for pervasive computing environments. 2nd International Conference on Pervasive and Embedded Computing and Communication (PECCS). February 2012, Rome, Italy. pp. 220-223.
5. Ni, H., **Abdulrazak, B.**, Zhang, D., Wu, S., Zhou, W., Miao, K., & Han, D. (2012). Multi-modal non-intrusive sleep pattern recognition in elder assistive environment. 10th International Conference On Smart Homes and Health Telematics (ICOST). July 2012, Artimino, Italy. pp. 132-139.
6. Roy, P., **Abdulrazak, B.**, & Belala, Y. (2012). A distributed architecture for micro context-aware agents 3rd International Conference on Ambient Systems, Networks and Technologies (ANT). April 2012, Niagara Falls, Ontario, Canada. pp. 296-303.
7. Salehi, F., Bruda, S., Malik, Y., & **Abdulrazak, B.** (2012). A distributed architecture for remote service discovery in pervasive computing. 7th International Conference on Software Paradigm Trends (ICSOFT). July 2012, Rome, Italy. pp. 399-408.
8. Tariq, N., Malik, Y., & **Abdulrazak, B.** (2012). Defense and monitoring model for distributed denial of service attacks. International Conference on Ambient Systems, Networks and Technologies (ANT). August 2012. Niagara Falls, Ontario, Canada. pp. 1052-1056.
9. **Brochu, M.** (2012). Fonctions cardio-pulmonaires. In I. Dionne (Dir.). Santé, activité physique et bien-être pour les seniors. Chiron. Paris, France. pp. 39-63.
10. **Corriveau, H., Tousignant, M., Gosselin, S., & Boissy, P.** (2012). The use of telerehabilitation to provide an exercise program to improve balance in a post-stroke population: preliminary results. In M. Donnely, Paggetti, C., Nugent, C., Mokhtari, M. (Ed.). Impact Analysis of Solutions for Chronic Disease Prevention and Management. 10th International conference on Smart Homes and Health Telematics, ICOST 2012. (Springer-Verlag. Berlin. pp. 58-65.
11. **Dionne, I. J.** (2012). Cognition et santé psychologique. In I. Dionne (Dir.). Santé, activité physique et bien-être pour les seniors. Chiron. Paris, France. pp. 129-132.
12. **Dionne, I. J.** (2012). Les grands enjeux en activité physique et vieillissement. In I. Dionne (Dir.). Santé, activité physique et bien-être pour les seniors. Chiron. Paris, France. pp. 13-23.
13. **Dionne, I. J.** (2012). Limites et perspectives d'avenir. In I. Dionne (Dir.). Santé, activité physique et bien-être pour les seniors. Chiron. Paris, France. pp. 135-147.
14. Perreault, K., & **Dionne, I. J.** (2012). Dietary protein intake and anthropometric indices of muscle mass in elderly. In Preedy, V. R. (Ed.). Handbook of

anthropometry Physical Measures of Human Form in Health and Disease. Springer. London, United Kingdom. pp. 2893-2908.

15. **Giroux, S., & Pigot, H.** (2012). Des habitats intelligents pour les personnes atteintes de troubles cognitifs. In G. Calvary, Delot, T., Sedes, F., Tigli, J. (Ed.). Informatique et intelligence ambiante: des capteurs aux applications. Hermès Sciences. pp. 255-286.
16. **Goulet, É.** (2012). Fonctions musculaires et vieillissement. In I. Dionne (Dir.). Santé, activité physique et bien-être pour les seniors. Chiron. Paris, France. pp. 25-37.
17. Teixeira-Salmela, L. F., Faria, C. D., **Milot, M.-H., & Nadeau, S.** (2012). Effects of walking speeds and normalization on the muscular activity of the paretic lower limb in stroke subjects. In H. Takada (Ed.). Electromyography : New Developments, Procedures and Applications. (Nova Science Pub Inc. USA. pp. 157-174.
18. **Riesco, É.** (2012). Fonctions immunitaires. In I. Dionne (Dir.). Santé, activité physique et bien-être pour les seniors. Chiron. Paris, France. pp. 99-127.

Revue professionnelle ou culturelle / Articles in professional and cultural publications

1. **Abdulrazak, B., Pigot, H., & Giroux, S.** (Été 2012). La technologie au secours de la mémoire/Technology to the rescue of memory. Enchrêge. 15(1), 1 et 4. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
2. *Castellano, C.-A., & **Cunnane, S. C.** (2012). Modifications de l'homéostasie du DHA au cours du vieillissement : conséquences pour la santé cognitive. Médecine Sciences Amérique, Numéro spécial Acfas 2011(13 février), 45-57.
3. **Pigot, H., Levasseur, M., Couture, M., & et al.** (30 mars 2012). Favoriser l'autonomie grâce à un appartement intelligent. Cyberbulletin officiel de l'Office des personnes handicapées du Québec, 6(7).

Communications à titre de conférencier invité / Invited presentations

1. **Abdulrazak, B.** (2012, February 21). Smart environments to make daily life easier for senior. Invited Seminars. Montreal, Quebec, Canada.
2. **Abdulrazak, B.** (30 mars 2012). L'environnement intelligent pour faciliter le quotidien des aînés. 22^e édition du Géroclub du Centre universitaire de formation en gérontologie. Sherbrooke, Québec, Canada.
3. **Abdulrazak, B.** (2012, May 21). Smart environments to make daily life easier for seniors. Journée VADA (Age-Friendly cities). Sherbrooke, Québec, Canada.

4. **Abdulrazak, B.** (2012, July 26). Smart environments to make daily life easier for seniors. Invited Seminars. CEA Saclay Nano-Innov. Gif-sur-Yvette, France.
5. **Bocti, C.** (18-20 janvier 2012). Hypertension artérielle et démence. 20^e Réunion scientifique annuelle de la Société québécoise d'hypertension artérielle. Québec, Québec, Canada.
6. **Bocti, C.** (9-10 février 2012). Les nouveaux critères diagnostic de la maladie d'Alzheimer. Congrès sur la gériatrie. Fédération des médecins omnipraticiens du Québec. Québec, Québec, Canada.
7. **Bocti, C.** (30 mars 2012). Santé vasculaire et troubles cognitifs. 22^e édition du Gérotoclub du Centre universitaire de formation en gérontologie. Sherbrooke, Québec, Canada.
8. **Bocti, C.** (21 septembre 2012). Le rôle de la neuroimagerie dans le diagnostic des démences. Congrès de l'Association des neurologues du Québec. Orford, Québec, Canada.
9. **Bocti, C.** (15-17 novembre 2012). Le rôle de l'imagerie structurale (scan et IRM) dans l'évaluation des troubles cognitifs. 1^{er} Congrès québécois sur la maladie d'Alzheimer. Montréal, Québec, Canada.
10. **Bocti, C.** (13 décembre 2012). Est-ce qu'on peut prévenir la maladie d'Alzheimer? Société Alzheimer de l'Estrie. Sherbrooke, Québec, Canada.
11. Harvey, M., & **Coallier, J.-C.** (30 mars 2012). L'Université du 3^e âge et l'engagement des personnes âgées. 22^e édition du Gérotoclub du Centre universitaire de formation en gérontologie. Sherbrooke, Québec, Canada.
12. **Corriveau, H.** (27 avril 2012). La téléadaptation pour améliorer l'équilibre des personnes ayant eu un accident vasculaire cérébral. 14^e Colloque : La réadaptation à tout âge. AVC : pratiques novatrices et données probantes. St-Hyacinthe, Québec, Canada.
13. **Cunnane, S. C.** (2012, February 23-24). Glucose dysregulation and brain metabolism. Keynote speaker. COLoSUS Annual Conference. Quebec, Quebec, Canada.
14. **Cunnane, S. C.** (2012, May 23-25). Deteriorating brain metabolism and risk of cognitive decline during aging. Canadian Nutrition Society Annual Conference. Vancouver, British Columbia, Canada.
15. **Cunnane, S. C.** (2012, May 26-30). Docosahexaenoic acid, brain aging and Alzheimer's disease: Reconciling the evidence. 10th Congress of the International

Society for the Study of Fatty Acids and Lipids. Vancouver, British Columbia, Canada.

16. **Cunnane, S. C.** (2012, September 18). Does diet affect cognition during brain aging? Quebec Delegation in Paris. Paris, France.
17. **Cunnane, S. C.** (2 novembre 2012). Métabolisme cérébral et cognition chez les personnes âgées. Un mode de vie sain tout au long de la vie. Musée national des beaux-arts du Québec. Québec, Québec, Canada.
18. **Dionne, I. J.** (2 novembre 2012). Entraînement physique et prévention de la sarcopénie. Un mode de vie sain tout au long de la vie. Musée national des beaux-arts du Québec, Parc des Champs-de-Bataille. Québec, Québec, Canada.
19. **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.
20. **Plourde, M.** (2012, May 26-30). Imbalances in ¹³C-DHA metabolism in the elderly and in APOE4 carriers. 10th Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids. Vancouver, British Columbia, Canada.
21. **Riesco, É.** (9 mars 2012). Tissu adipeux blanc : exercice et vieillissement. 1^{ère} Journée du thème vieillissement. Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
22. **Riesco, É.** (27 mars 2012). La profession de chercheur en sciences de l'activité physique : plus qu'un travail, une vraie passion. École secondaire Drummondville. Drummondville, Québec, Canada.
23. **Smeesters, C.,** Bérubé-Lauzière, Y., Rancourt, D., Langelier, E., Balg, F., & Fontaine, R. (2012, August 15-18). Problem- and project-based learning in bioengineering: a case study. 36th Annual Meeting of the American Society of Biomechanics, Gainesville, Florida, USA.
24. **Tessier, D.** (19-21 avril 2012). Mise à jour sur le traitement de l'HTA chez le sujet âgé. 32^e Colloque annuel de la Société canadienne de gériatrie. Québec, Québec, Canada.

Résumés de communication / Abstracts

1. Malik, Y., & **Abdulrazak, B.** (2012, February 24). Towards verifying service interoperability requirements for pervasive computing environments. 2nd International Conference on Pervasive and Embedded Computing and Communication (PECCS). Rome, Italy. pp. 220-223.

2. Roy, P., **Abdulrazak, B.**, & Belala, Y. (2012, April 24). A distributed architecture for micro context-aware agents. 3rd International Conference on Ambient Systems, Networks and Technologies (ANT). Niagara Falls, Ontario, Canada. pp. 296-303.
3. Gouin-Vallerand, C., Roy, P., **Abdulrazak, B.**, **Giroux, S.**, & Dey, A. (2012, June 15). A macro and micro context awareness model for the provision of services in smart spaces. 10th International Conference On Smart Homes and Health Telematics (ICOST). Artimino, Italy. pp. 173-181.
4. Lézoray, J., Roy, P., **Abdulrazak, B.**, Segarra, M., & Thépaut, A. (2012, June 15). Comparison and complementarity of two approaches to implement AAL systems. 10th International Conference On Smart Homes and Health Telematics (ICOST). Artimino, Italy. pp. 173-181.
5. Ni, H., **Abdulrazak, B.**, Zhang, D., Wu, S., Zhou, X., Miao, K., & Han, D. (2012, June 15). Multi-modal non-intrusive sleep pattern recognition in elder assistive environment. 10th International Conference On Smart Homes and Health Telematics (ICOST). Artimino, Italy. pp. 132-139.
6. Salehi, F., Bruda, S., Malik, Y., & **Abdulrazak, B.** (2012, July 24). A distributed architecture for remote service discovery in pervasive computing. 7th International Conference on Software Paradigm Trends (ICSOFT). Rome, Italy. pp. 399-408.
7. Bruda, S., Salehi, F., Malik, Y., & **Abdulrazak, B.** (2012, August 27). A peer-to-peer architecture for remote service discovery. International Conference on Ambient Systems, Networks and Technologies (ANT). Niagara Falls, Ontario, Canada. pp. 976-983.
8. Tariq, U., Malik, Y., & **Abdulrazak, B.** (2012, August 27). Defense and monitoring model for distributed denial of service attacks. International Conference on Ambient Systems, Networks and Technologies (ANT). Niagara Falls, Ontario, Canada. pp. 1052–1056.
9. **Bocti, C.**, Cossette, P., **Fülöp, T.**, Lacombe, G., & Létourneau, C. (2012, July 14-19). Designing an abridged Montreal cognitive assessment for more efficient cognitive screening. Alzheimer's Association International Conference. Vancouver, British Columbia, Canada. Alzheimer's and Dementia, 8(supp 4), P539.
10. Chertkow, H., Bergman, H., **Bocti, C.**, Wolfson, C., McKelvey, R., & Whitehead, V. (2012, July 14-19). Amnesic mild cognitive impairment in a memory clinic: longitudinal course and predictors of progression. Alzheimer's Association International Conference. Vancouver, British Columbia, Canada. Alzheimer's & Dementia, 8(supp4), P482.

11. Nolze Charron, G., **Bocti, C.**, Mouiha, A., & Duchesne, S. (9 septembre 2012). Anomalies de la matière blanche dans les voies cholinergiques : analyse des sujets avec troubles cognitifs légers de la cohorte ADNI. 9^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 23.
12. *Castallano, C.-A., *Nugent, S., Tremblay, S., Fortier, M., Paquet, N., **Bocti, C.**, et al. (**Fülöp, T., Cunnane, S. C.**). (2012, October 29-31). Evaluation of brain fuel metabolism during normal aging and in mild Alzheimer's disease. 5th Conference Clinical Trials on Alzheimer's Disease. Monte Carlo, Monaco. The Journal of Nutrition, Health & Aging, 16(9), 856.
13. **Bocti, C.**, Rochette, L., Emond, V., & Kroger, E. (2012, November 8-10). Prevalence of dementia in Quebec, Canada 1999-2010: an observational study based on administrative data. 2nd International Congress on Neurology and Epidemiology. Nice, France. Neuroepidemiology, 2012, 39, 208.
14. **Boissy, P.**, *Gingras-Hill, C., Blamoutier, M., Cabana, F., Duval, C., & Ecological mobility in aging and Parkinson group (EMAP). (2012, May 10-12). GPS and inertial sensor data fusion for ecological assessment of lifespace and mobility in aging and disease. 9th International Conference on Wearable and Implantable Body Sensor Networks. London, United Kingdom.
15. Archambault, P., Tremblay, S., Cochecho, S., Routhier, F., & **Boissy, P.** (2012, June 6-9). A simulator for the training of power wheelchair driving skills. Canadian Association of Occupational Therapists (CAOT) Conference 2012. Occupations and practice through time. Quebec, Quebec, Canada.
16. Routhier, F., Archambault, P., & **Boissy, P.** (2012, October 18-20). Test-retest reliability of the French-Canadian version of the Wheelchair Skills Test (version 4.1) for older adults powered wheelchair users. 41st Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. Vancouver, British Columbia, Canada.
17. *Lebel, K., Hamel, M., **Boissy, P.**, & Duval, C. (9 novembre 2012). Les possibilités des centrales inertielles pour l'évaluation de la mobilité : évaluation comparative de systèmes commerciaux. 9^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 10. Gagnante Prix FRQS.
18. *Normandin, È., Trottier, L., **Payette, H., Dionne, I., & Brochu, M.** (2012, August 13-17). Is body mass index associated with 3-yr changes in physical capacity in well-functioning older individuals: the Quebec longitudinal study of nutrition as a determinant of successful aging (NuAge). 8th World Congress on Active Ageing. Glasgow, Scotland.

19. Stacey, D., Prud'homme, D., Mullan, S., Dumas, A., Jull, J., Strychar, I., Adamo, K., & **Brochu, M.** (2012, September 4-7). Decision making needs of women considering options to manage body weight changes during the transition to menopause. International Conference on Communication in Healthcare University of St Andrews. St. Andrews, Scotland, United Kingdom.
20. *Normandin, È., **Dionne, I. J.**, Trottier, L., **Payette, H.**, & **Brochu, M.** (1-2 octobre 2012). Is body mass index associated with 3-yr changes in physical capacity? 10^e Édition des Journées de la recherche sur le vieillissement du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
21. **Corriveau, H.**, **Tousignant, M.**, Gosselin, S., & **Boissy, P.** (2012, June 12-15). The use of telerehabilitation to provide an exercise program to improve balance in a post-stroke population: preliminary results. 10th International Conference on Smart Homes and Health Telematics (ICOST). Toscane, Artimino, Italy. 58-65.
22. **Corriveau, H.**, Rondeau, J., Grégoire, L., Bertrand, S., Boudreau, V., Guilbault, S., & al. (9 novembre 2012). Évaluation d'un programme multifactoriel de prévention des chutes chez des personnes âgées vivant en résidence non institutionnelle (RNI). 9^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 5.
23. *Courchesne-Loyer, A., *Nugent, S., *Roy, M., *Castellano, C. A., Tremblay, S., Fortier, M., & **Cunnane, S. C.** (23 février 2012). Métabolisme cérébrale des cétones : possibles utilisations thérapeutiques. 4^e Journée annuelle de la plateforme COLoSUS (Complications de l'Obésité à l'Université Laval et à l'Université de Sherbrooke). Québec, Québec, Canada.
24. *Nugent, S., *Castallano, C.-A., *Roy, M., Lepage, M., Turcotte, È., Allard, M., **Fülöp, T.**, & **Cunnane, S. C.** (23 février 2012). La détérioration du métabolisme cérébral est liée à l'état du métabolisme glucidique périphérique : une situation qui augmente le risque de troubles cognitifs lors du vieillissement? 4^e Journée annuelle de la plateforme COLoSUS (Complications de l'Obésité à l'Université Laval et à l'Université de Sherbrooke). Québec, Québec, Canada.
25. *Courchesne-Loyer, A., Fortier, M., Tremblay-Mercier, J., & **Cunnane, S. C.** (2012, June 4-6). Medium chain triglycerides (MCT) supplementation stimulates ketogenesis in healthy adults. 3rd Annual Functional Food and Natural Health Products Graduate Student Symposium. Winnipeg, Manitoba, Canada.
26. *Courchesne-Loyer, A., *Castallano, C.-A., *Nugent, S., *Roy, M., Fortier, M., Tremblay, S., Turcotte, È., **Fülöp, T.**, & **Cunnane, S. C.** (2012, September 19-22). A PET and MRI approach to study brain glucose and ketone metabolism during aging and Alzheimer's disease. 3rd Annual Symposium: Dietary Therapy for Epilepsy and Other Neurological Disorders. Chicago, USA.

27. *Courchesne-Loyer, A., Fortier, M., *Castellano, A., Tremblay-Mercier, J., **Tessier, D., & Cunnane, S. C.** (1-2 octobre 2012). Stimulation cétonique chez l'adulte par la prise combinée de bezafibrate et de MCT. 10^e Édition des Journées de la recherche sur le vieillissement du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
28. **Cunnane, S. C.,** *Courchesne-Loyer, A., *Roy, M., *Nugent, S., *Castellano, C.-A., Tremblay, S., Turcotte, É., & **Fülöp, T.** (2012, October 29-31). Dual tracer PET and MRI approach to study deteriorating brain fuel metabolism during aging. 5th Conference Clinical Trials on Alzheimer's Disease. Monte Carlo, Monaco. The Journal of Nutrition, Health & Aging. 16(9), 856-857.
29. *Courchesne-Loyer, A., Fortier, M., *Castellano, C. A., Tremblay-Mercier, J., **Tessier, D., & Cunnane, S. C.** (9 novembre 2012). Stimulation cétogénique chez l'adulte par la prise combinée de Bezafibrate et de MCT. 9^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 17.
30. *Guay, M., **Desrosiers, J., Dubois, M.-F., &** Robitaille, J. (28 mars 2012). Les caractéristiques d'un « cas simple de choix d'équipement pour l'hygiène en ergothérapie communautaire. 41^e Journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
31. *Guay, M., **Desrosiers, J., Dubois, M.-F., &** Robitaille, J. (4 mai 2012). L'Algo : un outil d'aide à la décision pour le personnel non-ergothérapeute qui sélectionne l'équipement pour l'hygiène de l'adulte vivant à domicile. 13^e Colloque pour la recherche en réadaptation. Université McGill. Montréal, Québec, Canada.
32. **Desrosiers, J.,** Mercier, L., & Bourget, A. (2012, May 24-27). Resources and outcomes of research training in the occupational therapy program at the Université de Sherbrooke. 9th COTEC Congress of Occupational Therapy. Occupation diversity for the future. Stockholm, Sweden.
33. Mercier, L., & **Desrosiers, J.** (2012, May 24-27). In-depth implementation of a competency-based approach in an occupational therapy program. 9th COTEC Congress of Occupational Therapy. Occupation diversity for the future. Stockholm, Sweden.
34. Petitclerc, É., Gagnon, C., Hébert, L., **Desrosiers, J., &** Mathieu, J. (31 mai - 1^{er} juin 2012). Portrait de l'atteinte musculaire et fonctionnelle des personnes atteintes des formes adulte et légère de dystrophie myotonique de type 1 : résultats préliminaires. 9^e Colloque interdisciplinaire sur les maladies neuromusculaires et la sclérose latérale amyotrophique. Chicoutimi, Québec, Canada.
35. *Beaudoin, A. J., Fournier, B., Julien-Caron, L., Moleski, L., *Simard, J., Mercier, L., & **Desrosiers, J.** (6-9 juin 2012). Évolution de la perception visuelle après un

- accident vasculaire cérébral. Congrès de l'Association canadienne des ergothérapeutes. Les occupations et la pratique au fil des temps. Québec, Québec, Canada.
36. **Desrosiers, J.**, Mercier, L., & Bourget, A. (6-9 juin 2012). Research training in the occupational therapy program at the Université de Sherbrooke. Congrès de l'Association canadienne des ergothérapeutes. Les occupations et la pratique au fil des temps. Québec, Québec, Canada.
 37. *Guay, M., **Desrosiers, J.**, **Dubois, M.-F.**, & Robitaille, J. (6-9 juin 2012). Non-ergothérapeutes et choix d'équipements pour l'hygiène : développement de l'Algo. Congrès de l'Association canadienne des ergothérapeutes. Les occupations et la pratique au fil des temps. Québec, Québec, Canada.
 38. Mercier, L., & **Desrosiers, J.** (6-9 juin 2012). Forum « Communauté de pratique » lors de stages : un outil prometteur. Congrès de l'Association canadienne des ergothérapeutes. Les occupations et la pratique au fil des temps. Québec, Québec, Canada.
 39. Petitclerc, É., Gagnon, C., Mathieu, J., **Desrosiers, J.**, & Hébert, L. (6-9 juin 2012). Portrait de l'atteinte musculaire et fonctionnelle des personnes atteintes de formes adulte et légère de dystrophie myotonique de type 1 : résultats préliminaires. Congrès de l'Association canadienne des ergothérapeutes. Les occupations et la pratique au fil des temps. Québec, Québec, Canada.
 40. *Guay, M., **Desrosiers, J.**, **Dubois, M.-F.**, & Robitaille, J. (1-2 octobre 2012). Développement de l'ALGO, un outil pour le choix de l'équipement pour l'hygiène. 10^e Édition des Journées de la recherche sur le vieillissement du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
 41. *Carrier, A., Freeman, A., **Levasseur, M.**, & **Desrosiers, J.** (24-25 octobre 2012). Expliciter les aspects contextuels impliqués dans le raisonnement clinique des professionnels de la santé : l'apport de l'ethnographie institutionnelle. 1^{ère} conférence internationale de Montréal sur le raisonnement clinique. Le raisonnement clinique, de la théorie à la pratique. Montréal, Québec, Canada.
 42. *Guay, M., **Desrosiers, J.**, **Dubois, M.-F.**, & Robitaille, J. (9 novembre 2012). Développement de l'ALGO, un algorithme décisionnel pour la sélection de l'équipement pour l'hygiène de l'aîné vivant à domicile. 9^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 7.
 43. Matta, J., Mayo, N., **Dionne, I.**, **Payette, H.**, **Gray-Donald, K.**, & Morais, J. A. (2012, April 19-21). Insulin resistance is associated with muscle mass and sources of protein intake in elderly participants of the Quebec Longitudinal Study on Nutrition and Aging. 32th Annual Scientific Meeting of the Canadian Geriatrics Society. Quebec, Quebec, Canada.

44. *Mélançon, M. O., **Lorrain, D., Riesco, É., & Dionne, I. J.** (2012, June 9-13). A link between slow-wave sleep and serum adiponectin: an exercise training study in older men. 26th Annual Meeting of the Associated Professional Sleep Societies (American Academy of Sleep Medicine and Sleep Research Society Joint Meeting). Boston, MA, USA. Sleep, 2012. 35(suppl.), S310.
45. *Audet, M., & **Dionne, I.J.** (2012, August 13-17). Weight gained since menopause and adherence to supervised training trials in overweight postmenopausal women. 8th World Congress on Active Aging. Glasgow, Scotland.
46. Perreault, K., **Riesco, É.,** *Choquette, S., *Barsalani, R., Aubertin-Leheudre, M., & **Dionne, I.J.** (2012, August 13-17). Impact of exercise and isoflavones on body composition and metabolic profile. 8th World Congress on Active Aging. Glasgow, Scotland. JAPA, 2012, 20(suppl. August), S343
47. *Audet, M., *Boisvert-Vigneault, K., & **Dionne, I. J.** (1-2 octobre 2012). Weight gained since menopause and adherence to supervised training trials. 10^e Édition des Journées de la recherche sur le vieillissement du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
48. Perreault, K., **Riesco, É.,** Choquette, S., *Barsalani, R., Aubertin-Leheudre, M., & **Dionne, I. J.** (1-2 octobre 2012). Impact of exercise and isoflavones on body composition and metabolic profile. 10^e Édition des Journées de la recherche sur le vieillissement du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
49. *Jean, B., & **Dionne, I. J.** (9 novembre 2012). Masse musculaire élevée, entraînement physique et sensibilité à l'insuline chez des femmes post-ménopausées en surpoids et obèses. 9^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 8. Gagnante Prix Réjean Hébert, maîtrise.
50. *Lebon, J., **Payette, H., Brochu, M., & Dionne, I. J.** (9 novembre 2012). Rôle de la masse grasse et de l'inflammation dans les changements de capacité physique chez des personnes de 68 à 85 ans : étude longitudinale québécoise NuAge. 9^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 9.
51. *Lebon, J., Choquette, S., **Riesco, É., Tessier, D., & Dionne, I. J.** (2012, December 6). Additive effect of isoflavones with an exercise training program on inflammatory cytokines and body composition in overweight or obese postmenopausal women. a randomized controlled trial. International Conference on Sarcopenia Research. Orlando, Florida, USA.

52. *Lambert, A.-M., **Gagnon, L.**, Fontaine, F. (2012, Octobre 18-22). Dissociation of object relation and transference in the treatment of DID: A case study. 29th Annual Conference of the International Society for the Study of Trauma and Dissociation. Long Beach, California, USA.
53. Arab, F., **Pigot, H.**, Rabardel, P., Bauchet, J., & **Giroux, S.** (23-25 mai 2012). L'assistance cognitive pour les tâches de mémoire prospective: le cas d'une activité de cuisine. 1^{er} Congrès de Stimulation Cognitive, STIMCO 2012. Dijon, France.
54. *Chouinard-Watkins, R., Rioux-Perreault, C., Fortier, M., Zhang, Y., Lawrence, P., **Lorrain, D.**, et al. (**Cunnane, S. C.**, **Plourde, M.**). (2012, May 26-30). ¹³C-DHA metabolism before and after EPA + DHA supplementation in human. 10th Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids. Vancouver, British Columbia, Canada.
55. *Chouinard-Watkins, R., **Lorrain, D.**, *Viens, I., *Normand, M.-P., Perron, P., Rioux-Perreault, C., **Cunnane, S.C.**, & **Plourde, M.** (1-2 octobre 2012). Performances cognitives avant et après une supplémentation en huile de poisson. 10^e Édition des Journées de la recherche sur le vieillissement du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
56. *Normand, M.-P., *Viens, I., *Fortier-Chicoine, J., *Paré, S., & **Lorrain, D.** (1-2 octobre 2012). Fuseaux de sommeil en stade 2 et performance cognitive chez les personnes âgées. 10^e Édition des Journées de la recherche sur le vieillissement du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
57. Belleville, S., Mellah, S., Blanchet, S., Gilbert, B., & **Lorrain, D.** (2012, October 18-20). ERP's as a brainmarker of training related brain plasticity in older adults with mild cognitive impairment. 41st Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association on Gerontology. Vancouver, British Columbia, Canada.
58. *Chouinard-Watkins, R., Rioux-Perreault, C., Fortier, M., Zhang, Y., Lawrence, P., **Lorrain, D.**, Perron, P., Brenna, J.T., **Cunnane, S.C.**, & **Plourde, M.** (9 novembre 2012). Métabolisme de l'acide docosahexaénoïque marqué au carbone 13 (¹³C-DHA) avant et après une supplémentation en acides gras oméga-3. 9^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 17.
59. *Normand, M.-P., *Viens, I., *Fortier-Chicoine, J., *Paré, S., & **Lorrain, D.** (9 novembre 2012). Fuseaux de sommeil en stade 2 et performance cognitive chez les personnes âgées. 9^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 20.

60. *Chouinard-Watkins, R., **Lorrain, D.**, *Viens, I., *Normand, M.-P., Perron, P., Rioux-Perreault, C., **Cunnane, S.C.**, & **Plourde, M.** (11 décembre 2012). Performances cognitives avant et après une supplémentation en huile de poisson. Journée du Centre des neurosciences de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
61. Beaugard, J., **Pigot, H.**, Couture, M., **Levasseur, M.**, Bier, N., **Giroux, S.**, Swaine, B., Therriault, P.-Y. (25-26 octobre 2012). Milieu d'hébergement domotisé pour clientèle avec une atteinte cognitive : étude des attentes et besoins des acteurs impliqués. 9^e Congrès québécois de réadaptation de l'Association des établissements de réadaptation en déficience physique du Québec (AERFPQ). Saint-Hyacinthe, Québec, Canada.
62. *Adelise, Y., & **Pigot, H.** (9 novembre 2012). Modèle de l'apprenabilité et de la mémorisation d'un outil d'assistance pour les personnes âgées avec démence de type Alzheimer. 9^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
63. **Plourde, M.**, *Chouinard-Watkins, R., Zhang, Y., Lawrence, P., Lorrain, D., Brenna, J. T., & Cunnane, S. C. (2012, May 26-30). Dysregulations in ¹³C-DHA metabolism in the elderly and in APOE4 carriers. 10th Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids. Vancouver, British Columbia, Canada.
64. *Allard, M.-J., Rioux-Perreault, C., Minihane, A. M., Jackson, K. G., Lovegrove, J., & **Plourde, M.** (9 novembre 2012). Transport des acides gras oméga-3 en post-prandial : interaction avec le génotype de l'Apolipoprotéine E epsilon 4? 9^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 21.
65. *Chouinard-Watkins, R., **Lorrain, D.**, *Viens, I., *Normand, M.-P., Rioux-Perreault, C., **Cunnane, S. C.**, & **Plourde, M.** (9 novembre 2012). Performances cognitives et huile de poisson : où en sommes-nous rendu dans les connaissances? 9^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement, Sherbrooke, Québec, Canada. p. 13. Prix Réjean Hébert, doctorat.
66. *Dang, M. T. M., Rioux-Perreault, C., & **Plourde, M.** (9 novembre 2012). Réponse de biomarqueurs à la suite d'une consommation d'acides gras oméga-3. 9^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 18.
67. *Allard, M.-J., Rioux-Perreault, C., Minihane, A. M., Jackson, K. G., Lovegrove, J., & **Plourde, M.** (11 décembre 2012). Transport des acides gras oméga-3 en post-prandial : interaction avec le génotype de l'Apolipoprotéine E epsilon 4? Journée du Centre des neurosciences de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

68. *Dang, M. T. M., Rioux-Perreault, C., & **Plourde, M.** (11 décembre 2012). Réponse de biomarqueurs à la suite d'une consommation d'acides gras oméga-3. Journée du Centre des neurosciences de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
69. *Archambault-Therrien, C., **Dionne, I. J., Brochu, M., & Riesco, É.** (9 novembre 2012). Effets de 6 mois d'entraînement mixte sur le profil inflammatoire de parents de premier degré de diabétiques de Type 2. 9^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 22.
70. Iorga, C., Desrochers, A., & **Smeesters, C.** (2012, June 17-20). Engineering design from a safety perspective. 3^e conférence annuelle de l'Association canadienne de l'éducation en génie. Winnipeg, Manitoba, Canada.
71. *Carbonneau, E., & **Smeesters, C.** (2012, August 15-18). Effect of age and lean direction on the threshold of balance recovery in younger, middle-aged and older adults. 36th Annual Meeting of the American Society of Biomechanics. Gainesville, Florida, USA.
72. *Lessard, J.-L., Pelland-Leblanc, J.-P., Masson, G., Langelier, E., **Smeesters, C., Berrigan, F., & Rancourt, D.** (1-3 octobre 2012). Plateforme d'évaluation des performances et d'entraînement avec biofeedback pour fauteuil roulant. Sport Innovation Summit. Vancouver, Colombie Britannique, Canada.
73. Masson, G., *Lessard, J.-L., Pelland-Leblanc, J.-P., Langelier, E., **Smeesters, C., Berrigan, F., & Rancourt, D.** (1-3 octobre 2012). Optimisation de la performance d'athlètes en fauteuil roulant d'athlétisme par la modification de leur positionnement. Sport Innovation Summit. Vancouver, Colombie Britannique, Canada.

AXE MÉCANISMES BIOLOGIQUES DU VIEILLISSEMENT

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

1. **Fülöp, T.**, Fortin, C., Lesur, O., Dupuis, G., Kotb, J. R., Lord, J. M., & Larbi, A. (2012). The innate immune system and aging: What is the contribution to immunosenescence? Open Longevity Science, 6, 121-132.
2. **Fülöp, T.**, **Khalil, A.**, & Larbi, A. (2012). The role of elastin peptides in modulating the immune response in aging and age-related diseases. Pathologie Biologie, 60(1), 28-33.
3. **Fülöp, T.**, *Le Page, A., Garneau, H., Azimi, N., *Baehl, S., Dupuis, G., Pawelec, G., & Larbi, A. (2012). Aging, immunosenescence and membrane rafts: the lipid connection. Longevity and Healthspan, 1(6, octobre), 1-8.
4. Jozwik, A., Landwski, J., Bidzan, L., **Fülöp, T.**, Bryl, E., Witkowski, J. M., et al. (2012). Beta-amyloid peptides enhance the proliferative response of activated CD4CD28 lymphocytes from Alzheimer disease patients and from healthy elderly. PLoS One, 7(3), e33276.
5. Solana, R., Tarazona, R., Aiello, A. E., Akbar, A., Appay, V., Beswick, M., et al. (**Fülöp**). (2012). CMV and immunosenescence: from basics to clinics. Immunity and Ageing, 9, 23.
6. Solana, R., Tarazona, R., Gayoso, I., Lesur, O., Dupuis, G., & **Fülöp, T.** (2012). Innate immunosenescence: Effect of aging on cells and receptors of the innate immune system in humans. Seminars in Immunology, 24(5), 331-341.
7. **Graham, R. K.**, Deng, Y., Pouladi, M. A., Vaid, K., Ehrnhoefer, D. E., Southwell, A. L., et al. (2012). Caspase-6-resistant mutant huntingtin does not rescue the toxic effects of caspase-cleavable mutant huntingtin in vivo. Journal of Huntington's Disease, 1(2), 243-260.
8. Pouladi, M. A., Brillaud, E., Xie, Y., Conforti, P., **Graham, R. K.**, Ehrnhoefer, D. E., et al. (2012). NP03, a novel low-dose lithium formulation, is neuroprotective in the YAC128 mouse model of Huntington disease. Neurobiology of Disease, 48(3), 282-289.
9. Uribe, V., Wong, B. K. Y., **Graham, R. K.**, Cusack, C. L., Skotte, N. H., Pouladi, M. A., et al. (2012). Rescue from excitotoxicity and axonal degeneration accompanied by age-dependent behavioral and neuroanatomical alterations in caspase-6 deficient mice. Human Molecular Genetics, 21(9), 1954-1967.

10. Waldron-Roby, E., Ratovitski, T., Wang, X., Jiang, M., Watkin, E., Arbez, N., **Graham, R. K.** et al. (2012). Transgenic mouse model expression the caspase 6 fragment of mutant huntingtin. Journal of Neuroscience, 32(1), 183-193.
11. Abdel-Samad, D., Perreault, C., *Ahmarani, L., *Avedanian, L., Bkaily, G., Magder, S., D'Orléans-Juste, P., & **Jacques, D.** (2012). Differences in neuropeptide Y-induced secretion of endothelin-1 in left and right human endocardial endothelial cells. Neuropeptides, 46(2012), 373-382.
12. Bkaily, G., *Avedanian, L., Al-Khoury, J., *Ahmarani, L., Perreault, C., & **Jacques, D.** (2012). Receptors and ionic transporters in nuclear membranes: new targets for therapeutical pharmacological interventions. Canadian Journal of Physiology & Pharmacology, 90(8), 953-965.
13. Awad, M., Morais, J. A., Wollin, S., **Khalil, A.**, **Gray-Donald, K.**, & Feine, J. S. (2012). Implant overdentures and nutrition: a randomized controlled trial. Journal of Dental Research, 91(1), 39-46.
14. Berrougui, H., & **Khalil, A.** (2012). Health benefits of high density lipoproteins in preventing cardiovascular diseases. Journal of Clinical Lipidology, 6(6), 524-533.
15. Berrougui, H., *Loued, S., & **Khalil, A.** (2012). Purified human paraoxonase-1 interacts with plasma membrane lipid rafts and mediates cholesterol efflux from macrophages. Free Radical Biology & Medicine, 52(8), 1372-1381.
16. Berrougui, H., Marhuenda, E., Haddad, W., Hmamouchi, M., **Khalil, A.**, El-Bouadili, A., et al. (2012). Comparative study on the vasorelaxant effects of three alkaloids-rich extracts from seeds of *Peganum harmala* L. Journal of Natural Remedies, 12(1), 87-91.
17. Gbandjaba, N. Y., Ghalim, N., Hassar, M., Berrougui, H., Labrazi, H., Taki, H., et al. (**Khalil, A.**) (2012). Paraoxonase activity in healthy, diabetic and hemodialysis patients. Clinical Biochemistry, 45(6), 470-474.
18. **Khalil, A.**, Berrougui, H., Pawelec, G., & **Fülöp, T.** (2012). Impairment of the ABCA1 and SR-BI mediated cholesterol efflux pathways and HDL anti-inflammatory activity in Alzheimer's disease. Mechanism of Ageing and Development, 133(1), 20-29.
19. *Loued, S., Isabelle, M., Berrougui, H., & **Khalil, A.** (2012). The anti-inflammatory effect of paraoxonase I against oxidized lipids depends on its association with high density lipoproteins. Life Sciences, 90(1-2), 82-88.

20. *Meesat, R., Lepage, M., **Khalil, A.**, & Jay-Gérin, J.-P. (2012). Utilization of the ferrous sulfate (Fricke) dosimeter for evaluating the radioprotective potential of cystamine: experiment and Monte-Carlo simulation. Radiation Research, *177*(6), 813-826.
21. Bannari, R., Bannari, A., **Vermette, P.**, & Proulx, P. (2012). A model for cellulase production from *Trichoderma reesi* in an airlift reactor. Biotechnology and Bioengineering, *109*(8), 2025-2038.
22. Chouinard, J. A., Rousseau, J. A., Beaudoin, J.-F., **Vermette, P.**, & Lecomte, R. (2012). Positron emission tomography detection of human endothelial cell and fibroblast monolayers: effect of pretreatment and cell density on 18FDG uptake. Vascular Cell, *4*(1), 5.
23. Dubiel, E. A., Kuehn, C., Wang, R., & **Vermette, P.** (2012). In vitro morphogenesis of PANC-1 cells into islet-like aggregates using RGD-covered dextran derivative surfaces. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, *89*, 117-125.
24. Dubiel, E. A., & **Vermette, P.** (2012). Solution composition impacts fibronectin immobilization on carboxymethyl-dextran surfaces and INS-1 insulin secretion. Colloids and surfaces. B, Biointerfaces, *95*, 266-273.
25. Kuehn, C., *Dubiel, E. A., *Sabra, G., & **Vermette, P.** (2012). Culturing INS-1 cells on CDPGYIGSR-, RGD- and fibronectin surfaces improves insulin secretion and cell proliferation. Acta Biomaterialia, *8*(2), 619-626.
26. Shkilnyy, A., Dubois, J., *Sabra, G., Sharp, J., Gagnon, S., Proulx, P., & **Vermette, P.** (2012). Bioreactor controlled by PI algorithm and operated with a perfusion chamber to support endothelial cell survival and proliferation. Biotechnology and Bioengineering, *109*(5), 1305-1313.
27. Shkilnyy, A., Proulx, P., Sharp, J., Lepage, M., & **Vermette, P.** (2012). Diffusion of rhodamine B and bovine serum albumin in fibrin gels seeded with primary endothelial cells. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, *93*, 202-207.
28. Cadet, J., Douki, T., Gasparutto, D., Ravanat, J.-L., & **Wagner, J. R.** (2012). Measurement of oxidatively generated base damage to nucleic acids in cells: facts and artifacts. Bioanalytical Reviews, *4*(2-4), 55-74.
29. Cadet, J., Loft, S., Olinski, R., Evans, M. D., Bialkowski, K., **Wagner, J. R.**, et al. (2012). Biologically relevant oxidants and terminology, classification and nomenclature of oxidatively generated damage to nucleobases and 2-deoxyribose in nucleic acids. Free Radical Research, *46*(4), 367-381.

30. Desmarais, G., Fortin, D., Bujold, R., **Wagner, J. R.**, Mathieu, D., & Paquette, B. (2012). Infiltration of glioma cells in brain parenchyma stimulated by radiation in the F98/Fisher rat model. International Journal of Radiation Biology, *88*(8), 565-574.
31. Madugundu, G. S., Park, Y., Sanche, L., & **Wagner, J. R.** (2012). Radiation induced formation of 2',3'-dideoxyribonucleosides in DNA a potential signature of low energy electrons. Journal of the American Chemical Society, *134*(42), 17366-17368.
32. Meesat, R., Belmouaddine, H., Allard, J.-F., Tanguay-Renaud, C., Lemay, R., Brastaviceanu, T., et al. (**Wagner, J.R.**). (2012). Cancer radiotherapy based on femtosecond IR laser-beam filamentation yielding ultra-high dose rates and zero entrance dose. Proceedings of the National Academy of Sciences, *109*, E2508-E2513.
33. Park, Y., Polska, K., Rak, J., **Wagner, J. R.**, & Sanche, L. (2012). Fundamental mechanisms of DNA radiosensitization: damage induced by low-energy electrons in brominated oligonucleotide trimers. Journal of Physical Chemistry B, *16*(32), 9697-9682.
34. Samson-Thibault, F., Madugundu, G. S., Gao, S., Cadet, J., & **Wagner, J. R.** (2012). Profiling cytosine oxidation in DNA by LC-MS/MS. Chemical Research in Toxicology, *25*(9), 1902-1911.

Chapitres de livre / Book chapters

1. Cadet, J., Douki, T., Gasparutto, D., Ravanat, J.-L., & **Wagner, J. R.** (2012). Oxidatively generated nucleobase modifications in isolated and cellular DNA. Chapter 45. In C. Chatgililogly, Studer, A. (Ed.). Encyclopedia of Radicals in Chemistry, Biology and Materials. (Vol. 3). John Wiley and Sons. Chichester, United Kingdom. pp. 1319-1344.

Communications à titre de conférencier invité / Invited presentations

1. **Fülöp, T.** (2012, March 15-16). Clinical and immune parameters in healthy and diabetic subjects. 3rd International workshop on Immunosenescence. Cordoba, Spain.
2. **Fülöp, T.** (30 mars 2012). L'immunité chez les personnes âgées. 22^e édition du Gérontoclub du Centre universitaire de formation en gérontologie. Sherbrooke, Québec, Canada.
3. **Fülöp, T.** (19-21 avril 2012). Immunisation chez les personnes âgées. 32^e Colloque annuel de la Société canadienne de gériatrie. Québec, Québec, Canada.

4. **Fülöp, T.** (2012, August 24). Ageing of the immune system: role of chronic infection, altered signaling and inflamm aging. Trudeau Institute, Saranac Lake, New York, USA.
5. **Fülöp, T.** (2012, June 13-17). Advances in signalling in T cells with aging. ImagineE Meeting 10 years later, Tübingen, Germany.
6. **Fülöp, T., *Le Page, A., Garneau, H., Dupuis, G., & Larbi, A.** (2012, September 4-8). Altered regulation of Lck in T cells with aging. European Congress of Immunology. Glasgow, Scotland.
7. **Graham, R. K.** (7 mars 2012). Rôle de la caspase-6 dans la pathogénèse des maladies neuro-dégénératives. Conférences scientifiques du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
8. **Graham, R. K.** (21 mars 2012). Caspases and neurodegeneration. Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
9. **Graham, R. K.** (24 avril 2012). Les caspases et la neurodégénérescence. Centre des neurosciences de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
10. **Graham, R. K.** (2012, October 16). Characterization of the caspase-6 interactome identifies novel substrates that play a role in the pathogenesis of HD. Neuroscience 2012. Society for Neuroscience Conference. New Orleans, USA.
11. **Graham, R. K.** (11 décembre 2012). Les caspases et la neurodégénérescence. Conférences du Centre des neurosciences de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
12. **Jacques, D.** (2012, July 4). Human endocardial endothelial cells hypertrophy and release of endothelin-1: role of neuropeptide Y and angiotensin II. 10th International NPY-PYY-PP Meeting. Montreal, Quebec, Canada.
13. **Khalil, A.** (2012, July 4-6). Extra virgin olive oil consumption reduces the age-related increase of the atherosclerosis process. 2nd Euro Mediterranean Conference on Bioengineering & Biomaterials. Fez, Morocco.

Résumés de communication / Abstracts

1. *Castallano, C.-A., *Nugent, S., Tremblay, S., Fortier, M., Filteau, C., Lavallée, É., et al. (**Fülöp, T., Cunnane, S.**) (7-8 mai 2012). Quantification du métabolisme cérébral lors du vieillissement normal : comparaison entre deux carburants - le glucose et l'acétoacétate. 34^e Symposium international du Groupe de Recherche sur le Système Nerveux Central (GRSNC). La neurobiologie du vieillissement et la maladie d'Alzheimer : un même chemin? Montréal, Québec, Canada.

2. **Fülöp, T.**, Lesur, O., Dupuis, G., Larbi, A., Baehl, C. S., *Le Page, A., & Fortin, C. (2012, June 9-12). Functional and signal transduction changes in neutrophils under GM-CSF stimulation with aging. The Neutrophils in Immunity. International Symposium. Quebec, Quebec, Canada.
3. *Baëhl, S., **Fülöp, T.**, & Dupuis, G. (9 novembre 2012). Comment un évènement catastrophique tel que la fracture de la hanche peut mener à la fragilité : rôle de la réponse immune. 9^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 9.
4. *Le Page, A., Frost, É. H., Dupuis, G., & **Fülöp, T.** (9 décembre 2012). Identification d'une signature immune précoce du développement et de la progression de la maladie d'Alzheimer. 9^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 19.
5. **Graham, R. K.**, Riechers, S.-P., Butland, S., Deng, Y., Skotte, N. H., Russ, J., et al. (2012, May 3-4). Characterization of the caspase-6 interactome identifies novel substrates that play a role in the pathogenesis of HD. 4th Quebec Symposium on Neurodegenerative Diseases Quebec, Quebec, Canada.
6. **Graham, R. K.**, Riechers, S.-P., Butland, S., Deng, Y., Skotte, N. H., Russ, J., et al. (2012, May 20-23). Characterization of the caspase-6 interactome identifies novel substrates that play a role in the pathogenesis of HD. 6th Annual Meeting of the Canadian Neuroscience. Vancouver, British Columbia, Canada.
7. **Graham, R. K.**, Riechers, S.-P., Butland, S., Deng, Y., Skotte, N. H., Russ, J., et al. (2012, November 12-16). Insights into the pathogenesis of neurodegenerative diseases: mapping the caspase-6 interactome. Society for Neuroscience (SFN). Washington, DC, USA.
8. Bkaily, G., & **Jacques, D.** (2012, May 10). Regulation of nuclear ROS by ET-1 and AngII in human vascular smooth muscle and endothelial cells. 7th Meeting of the Canadian Oxidative Stress Consortium. Thunder Bay, Ontario, Canada.
9. Ahmarani, L., Perreault, C., Bkaily, G., Magder, S., D'Orléans-Juste, P., & **Jacques, D.** (2012, July 3). Neuropeptide Y receptors and neuropeptide Y-induced secretion are different in left compared to right ventricular human endocardial cells. 10th International NPY-PYY-PP Meeting. Montreal, Quebec, Canada.
10. *Montesino Orellana, M. R., **Khalil, A.**, Sarrhini, O., **Fülöp, T.**, Paquet, N., Lavallée, É., Turcotte, É., & Bentourkia, M. (2012, September 5-8). Repeated measurements of atherosclerosis in elderly patients with FDG-PET. WMIC 2012 (World Molecular Imaging Congress). Dublin, Ireland.

11. *Dubiel, E. A., & **Vermette, P.** (2012, August 20-23). Biomimetic surfaces for cell culture and biosensing: complexities in understanding cell interactions towards modified surfaces. The Bioprocessing Summit. Boston, Massachusetts, USA.
12. **Wagner, J. R.** (2012, September 30- October 3). Oxidation of cytosine and 5-methylcytosine. 57th Annual Meeting of the Radiation Research Society. Puerto Rico, USA.

AXE SOCIÉTÉ, POPULATIONS ET SERVICES

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

1. Misson, L., **Arcand, M.**, Aubin, M., Durand, P., & Verreault, R. (2012). Éléments de bonne pratique de soins palliatifs en CHSLD. Cahiers francophones de soins palliatifs, 12(2), 36-49.
2. Misson, L., **Arcand, M.**, Durand, P. J., & Verreault, R. (2012). Les soins palliatifs en soins de longue durée au Québec : contexte et enjeux. Cahiers francophones de soins palliatifs, 12(2), 31-35.
3. van der Steen, J., **Arcand, M.**, Toscani, F., De Graas, T., Finetti, S., **Beaulieu, M.**, et al. (2012). A family booklet about comfort care in advanced dementia: three-country evaluation. Journal of the American Medical Directors Association, 13(4), 368-375.
4. van der Steen, J. T., Hertogh, C. M. P. M., de Graas, T., Nakanishi, M., Toscani, F., & **Arcand, M.** (2013). Translation and cross-cultural adaptation of a family booklet on comfort care in dementia: sensitive topics revised before implementation. Journal of Medical Ethics, 39(2), 104-109.
5. **Beaulieu, M.** (2012). Contrer la maltraitance envers les personnes âgées au Québec. Bilan historique des politiques publiques et inventaire des principales actions. Risques et qualité, 9(4), 59-65.
6. Harbison, J., Coughlan, S., **Beaulieu, M.**, Karabanow, J., Vanderplatt, M., Wildeman, S., et al. (2012). Understanding "elder abuse and neglect": a critique of assumptions underpinning the responses to the mistreatment and neglect of older people. Journal of Elder Abuse and Neglect, 24(2), 88-103.
7. McDonald, L., **Beaulieu, M.**, Harbison, J., Hirst, S., Lowenstein, A., Podnieks, E., et al. (2012). Institutional abuse of older adults: what we know, what we need to know. Journal of Elder Abuse and Neglect, 24(2), 138-160.
8. *Paris, M., **Garon, S.**, & **Beaulieu, M.** (2012). Le projet « Villes amies des aînés au Québec ». Les politiques sociales. Numéro thématique : Le vieillissement actif. Regards pluriels, 1&2, 91-100.
9. **Bravo, G.**, **Arcand, M.**, **Blanchette, D.**, Boire-Lavigne, A.-M., **Dubois, M.-F.**, Guay, M., et al. (2012). Promoting advance planning for health care and research among older adults: a randomized controlled trial. BMC Medical Ethics, 13, 1.
10. Wildeman, S. M., **Bravo, G.**, **Dubois, M.-F.**, Cohen, C. A., Graham, J. E., Painter, K., et al. (2012). Substitute decision-making about research: identifying the legally

authorized representative in four Canadian provinces. McGill Journal of Law and Health, (6)1, 189-274.

11. **Cohen, A.**, Martin, L. B., Wingfield, J. C., McWilliams, S. R., & Dunne, J. A. (2012). Physiological regulatory networks: ecological roles and evolutionary constraints. Trends in Ecology and Evolution, 27(8), 428-435.
12. **Cohen, A. A.**, Vanasse, A., Courteau, J., & PRIMUS research group. (2012). Specialized cardiological care may be overutilized in urban areas of Québec. European Journal of Cardiovascular Prevention & Rehabilitation, 19(4) 731-737.
13. Hivert, M.-F., Courteau, J., Dusseault-Bélanger, F., **Cohen, A. A.**, & Vanasse, A. (2012). Modified metabolic syndrome criteria for identification of patients at risk of developing diabetes and coronary heart diseases: longitudinal assessment using electronic health records. Canadian Journal of Cardiology, 28(6), 744-749.
14. Simons, M. J., **Cohen, A. A.**, & Verhulst, S. (2012 On line). What does carotenoid-dependant coloration tell? Plasma carotenoid level signals immunocompetence and oxidative stress state in birds-a meta-analysis. PLoS One, 7(8), e43088.
15. *Aubry, F., & **Couturier, Y.** (2012). L'habilitation des nouveaux préposés aux bénéficiaires par le groupe de pairs dans les organisations gériatriques de type CHSLD au Québec. Phronesis, 1(2), 5-14.
16. Aubry, F., **Couturier, Y.**, Dumont, S., & Maubant, P. (24 octobre 2012). Suivi à domicile des personnes âgées en perte d'autonomie. Améliorer l'expérience des résidents en médecine familiale. L'Actualité médicale, 33(19), 20-21.
17. Aubry, F., *Etheridge, F., & **Couturier, Y.** (On line 2012). Facilitating change among nursing assistants in long term care. OJIN - The Online Journal of Issues in Nursing, 18(1), 1-12.
18. *Belzile, L., *Salles, M., *Gagnon, D., & **Couturier, Y.** (2012). L'élaboration de dispositifs de transversalisation professionnelle et organisationnelle pour le soutien à domicile des personnes âgées en perte d'autonomie. Gérontologie et Société. Métiers de la gérontologie : nouveaux champs, nouvelles perspectives, 142, 115-127.
19. **Couturier, Y.** (2012). Person-centered diagnosis and treatment in mental health. A model for empowering clients. (Book review). International Journal of Integrated Care, 12(Oct-Dec), 1-2.
20. **Couturier, Y.**, *Gagnon, D., & *Belzile, L. (2012). Les compétences procédurales requises à la coordination dédiée. Phronesis, 1(2), 15-23.

21. **Couturier, Y., & Etheridge, F.** (2012). L'innovation impossible comme objet sociologique. Le cas de l'implantation d'un dispositif intégrateur des services aux personnes âgées en perte d'autonomie. Cahiers de recherche sociologique. Numéro thématique, 53, 73-88.
22. **Couturier, Y., *Salles, M., & *Belzile, L.** (2012). Contribution des proches aidants à la coordination des services destinés aux personnes âgées en perte d'autonomie. Vie sociale, 4, 63-80.
23. Nugue, M., De Stampa, M., **Couturier, Y., & Somme, D.** (2012). Use of standardized multidimensional evaluation tools and the emergence of the case manager's professional identity in France. Care Management Journals, 13(4), 184-193.
24. *Rousseau-Tremblay, É., & **Couturier, Y.** (2012). Adéquation des formations universitaires en travail social aux défis que pose le vieillissement au Québec. Revue canadienne de service social, 29(2), 169-186.
25. Somme, D., Trouvé, H., Dramé, M., *Gagnon, D., **Couturier, Y., & Saint-Jean, O.** (2012). Analysis of case management programs for patients with dementia: a systematic review. Alzheimer's & Dementia, 8(5), 426-436.
26. Trouvé, H., **Couturier, Y., Imbert, G., Somme, D., *Etheridge, F., Saint-Jean, O., & Demers, L.** (2012). Étude comparée des réformes institutionnelles sur l'intégration des services gérontologiques en France et au Québec (ERIIG); méthodes et résultats de l'année 1. Les cahiers de l'année gérontologique, 4(3), 98-99.
27. *Guay, M., **Dubois, M.-F., Desrosiers, J., & Robitaille, J.** (2012). Identifying characteristics of "straightforward cases" for which support personnel could recommend home bathing equipment. British Journal of Occupational Therapy, 75(12), 563-569.
28. Raïche, M., **Hébert, R., Dubois, M.-F., Gueye, N. D. R., & Dubuc, N.** (2012). Yearly transitions of disability profiles in older people living at home. Archives of Gerontology and Geriatrics, 55(2), 399-405.
29. Carrier, S., Morin, P., & **Garon, S.** (2012). L'approche centrée sur les résultats : l'exemple des réseaux de services intégrés pour les personnes âgées en perte d'autonomie. Intervention, 137(2), 47-56.
30. **Godbout, L., & St-Cerny, S.** (2012). Analyse budgétaire 2012 : le contrôle des dépenses pour retrouver l'équilibre budgétaire alors que le vieillissement de la population pointe à l'horizon. Stratège. Association de planification fiscale et financière, 17(3), 8-13.

31. **Godbout, L.**, St-Cerny, S., & Robert-Anger, M. (2012). À qui profitera la promesse fédérale de rendre possible le fractionnement du revenu familial? Revue de planification fiscale et financière, 32(3), 593-620.
32. Henderson, M., **Gray-Donald, K.**, Mathieu, M.-È., Barnett, T. A., Hanley, J. A., O'Loughlin, J., Tremblay, A., & Lambert, M. (2012). How are physical activity, fitness, and sedentary behavior associated with insulin sensitivity in children? Diabetes Care, 35(6), 1272-1278.
33. Lambert, M., Van Hulst, A., O'Loughlin, J., Tremblay, A., Barnett, T. A., Charron, H., et al. (**Gray-Donald, K.**). (2012). Cohort profile: the Quebec adipose and lifestyle investigation in youth cohort. International Journal of Epidemiology, 41(6), 1533-1544.
34. Mark, S., Lambert, M., O'Loughlin, J., & **Gray-Donald, K.** (2012). Household income, food insecurity and nutrition in Canadian youth. Canadian Journal of Public Health, 103(2), 94-99.
35. Morin, P., Demers, K., **Gray-Donald, K.**, & Mongeau, L. (2012). Foods offered in Quebec school cafeterias: do they promote healthy eating habits? Results of a provincial survey. Canadian Journal of Public Health, 103(4), e249-e254.
36. Shatenstein, B., Ferland, G., Belleville, S., **Gray-Donald, K.**, Kergoat, M.-J., Morais, J.A., et al. (**Payette, H.**) (2012). Diet quality and cognition among older adults from the NuAge study. Experimental Gerontology, 47(5), 353-360.
37. Van Hulst, A., Barnett, T. A., Gauvin, L., Daniel, M., Kestens, Y., Bird, M., **Gray-Donald, K.**, & Lambert, M. (2012). Associations between children's diets and features of their residential and school neighbourhood food environments. Canadian Journal of Public Health, 103(9, supp3), eS48-sS54.)
38. **Hébert, R.** (2012). L'assurance autonomie : une innovation essentielle pour répondre aux défis du vieillissement. Canadian Journal on Aging / La Revue canadienne du vieillissement, 31(1), 1-11.
39. **Hébert, R.**, Raïche, M., **Dubois, M.-F.**, Gueye, N. D. R., & **Tousignant, M.** (2012). Développement d'indicateurs pour valoriser des actions de prévention et de réadaptation de la perte d'autonomie des personnes âgées. Revue d'épidémiologie et de santé publique, 60(6), 463-472.
40. **Hébert, R.**, *Raïche, M., & Gueye, N'D. R. (2012). Survey disability questionnaire does not generate valid accurate data compared to clinical assessment on an older population. Archives of Gerontology and Geriatrics, 54(2012), e57-e62.

41. **Levasseur, M.**, & *Carrier, A. (2012). Integrating health literacy into occupational therapy: findings from a scoping review. Scandinavian Journal of Occupational Therapy, *19*(4), 305-314.
42. **Levasseur, M.**, Larivière, N., Royer, N., Desrosiers, J., Landreville, P., Voyer, P., et al. (2012). Concordance entre besoins et interventions de participation des aînés recevant des services d'aide à domicile : constats et défis d'une étude de cas réalisée au Québec. Gérontologie et Société. Numéro spécial sur le Pouvoir gris, *143*, 111-131.
43. Morin, C., Dorion, D., Moutquin, J.-M., & **Levasseur, M.** (2012). Suture restriction of the temporal bone as a risk factor for acute otitis media in children: cohort study. BMC Pediatrics, *12* Novembre, 181.
44. Jetté, S., Gagnon, J., St-Cyr-Tribble, D., & **Mathieu, L.** (2012). Compétences informatiques en soins infirmiers. Perceptions des futures infirmières. Perspective infirmière, *9*(2), 21-23.
45. McGinn, C. A., Gagnon, M. P., Shaw, N., Sicotte, C., **Mathieu, L.**, Leduc, Y., & al. (2012). Users' perspectives of barriers and facilitators to implementing EHR in Canada: a Delphi study. BMC medical Informatics and Decision making, *12*(Septembre), 105.
46. Fiocco, A. J., Shatenstein, B., Ferland, G., **Payette, H.**, Belleville, S., Kergoat, M.-J., et al. (2012). Sodium intake and physical activity impact cognitive maintenance in older adults: the NuAge Study. Neurobiology of Aging, *33*(4), 829.e21-829.e28.
47. Gauvin, L., Richard, L., Kestens, Y., Shatenstein, B., Daniel, M., Moore, S. D., et al. (**Payette, H.**). (2012). Living in a well-served urban area is associated with maintenance of frequent walking among seniors in the VoisiNuAge study. Journal of Gerontology B: Psychological Sciences and Social Sciences, *67*(1), 76-88.
48. Mercille, G., Richard, L., Gauvin, L., Kestens, Y., Shatenstein, B., Daniel, M., & **Payette, H.** (2012). Associations between residential food environment and dietary patterns in urban-dwelling older adults: results from the VoisiNuAge study. Public Health Nutrition, *15*(11), 2026-2039.
49. Presse, N., Gaudreau, P., Greenwood, C. E., Kergoat, M.-J., Morais, J. A., **Payette, H.**, Shatenstein, B., & Ferland, G. (2012). A single measurement of serum phylloquinone is an adequate indicator of long-term phylloquinone exposure in healthy older adults. Journal of Nutrition, *142*(10), 1910-1916.
50. *Roy, M., & **Payette, H.** (2012). The body image construct among western seniors: a systematic review of the literature. Archives of Gerontology and Geriatrics, *55*(3), 505-521.

51. Sourial, N., Bergman, H., Wolfson, C., Guralnik, J., **Payette, H.**, Gutierrez-Robledo, L., et al. (2012). Contribution of frailty deficits in explaining differences among individuals in five samples of older persons. Journal of Gerontology A: Medical and Biological Sciences, 67(11), 1197-2004.
52. Vesnaver, E., Keller, H. H., **Payette, H.**, & Shatenstein, B. (2012). Dietary resilience as described by older community-dwelling adults from the NuAge study "If there is a will - there is a way!". Appetite, 58(2), 730-738.
53. Poitras, S., Durand, M.-J., Côté, A.-M., & **Tousignant, M.** (2012). Guidelines on low-back pain disability: interprofessional comparison of use between general practitioners, occupational therapists and physiotherapists. SPINE, 37(14), 1252-1259.
54. **Tousignant, M.**, **Corriveau, H.**, *Bélanger, C., & **Roy, P.-M.** (2012). Le Tai-Chi supervisé comme moyen de réduire les chutes chez les personnes âgées frêles. Vie et Vieillesse, 10(2): 16-20.
55. **Tousignant, M.**, **Corriveau, H.**, **Roy, P.-M.**, **Desrosiers, J.**, **Dubuc, N.**, **Hébert, R.**, et al. (2012). The effect of supervised Tai Chi intervention compared to a physiotherapy program on fall-related clinical outcomes: a randomized clinical trial. Disability & Rehabilitation, 34(3), 196-201.
56. **Tousignant, M.**, Marquis, N., Pagé, C., Imukuze, N., Métivier, A., St-Onge, V., & Tremblay, A. (2012). In-home telerehabilitation for older persons with chronic obstructive pulmonary disease: a pilot study. International Journal of Telerehabilitation, 4(1), 7-14.
57. Tousignant-Laflamme, Y., **Tousignant, M.**, Lussier, D., Lebel, P., Savoie, M., Lalonde, L., & Choinière, M. (2012). Educational needs of health care providers working in long-term care facilities with regard to pain management. Pain Research & Management, 17(5), 341-346.

Livres / Books

1. **Beaulieu, M.**, & *Bergeron-Patenaude, J. (2012). La maltraitance envers les aînés. Changer le regard. Presses de l'Université Laval. Québec, Québec, Canada. 132 p.
2. Aubry, F., Potvin, L., & et coll. (Bernier, J., Clavier, C., **Couturier, Y.**). (2012). Construire l'espace sociosanitaire : expériences et pratiques de recherche dans la production locale de la santé. Montréal, Québec, Canada: Les Presses de l'Université de Montréal. 303 p.

3. **Couturier, Y.** (2012). Réflexivité, sens pratique et habitus. Analyser les pratiques professionnelles. Éditions universitaires européennes. Sarrebruck, Allemagne. 120 p.
4. **Couturier, Y.,** Aubry, F. (co-dir.) (2012). Sociologie et innovation sociologique. Cahiers de recherche sociologique (vol. 53). Numéro thématique. Montréal, Québec, Canada: Faculté des sciences humaines, UQAM. 250 p.
5. **Godbout, L.,** Joanis, M., & De Marcellis-Warin, N. (dir.) (2012). Le Québec économique 2011. Un bilan de santé du Québec. Québec, Québec, Canada: Presses de l'Université Laval. 438 p.

Chapitres de livre / Book chapters

1. Canuel, C., **Couturier, Y.,** & **Beaulieu, M.** (2012). Le rôle des professionnels à l'égard des proches lors de la détermination de l'inaptitude d'un aîné. Chapitre 10. In LeBorgne-Ugen, F., Rebourg, M. (Ed.). L'entraide familiale : régulations juridiques et sociales. Presses Universitaires de Rennes. Rennes, France. pp. 185-207.
2. Bilodeau, A., Gendron, S., Bédard, J., **Couturier, Y.,** Bernier, J., & Lefebvre, C. (2012). Les opérations de la recherche participative et leurs finalités : analyse de trois cas de recherche interventionnelle. In Aubry, F., Potvin, L. (Ed.). Construire l'espace socio-sanitaire : expériences et pratiques de recherche dans la production locale de la santé. Les Presses de l'Université de Montréal. Montréal, Québec, Canada. pp. 45-74.
3. *Crevier, M., **Beaulieu, M.,** & **Couturier, Y.** (2012). Vulnérabilité ou processus de vulnérabilisation des femmes aînées en situation de maltraitance? La contribution du genre dans la problématisation de cette question à partir d'une recension systématique des écrits. In Zavala, S.C., Huet-Gagnon, N., Dumont, A. Actes du 5^e colloque du Centre de recherche interdisciplinaire sur la violence intrafamiliale et la violence faite aux femmes du 20 avril 2012. Collection Réflexions no 21. Montréal, Québec, Canada. pp. 54-58.
4. **Couturier, Y.** (2012). La *skolé*, la classe et le couloir. L'activité mythique de l'imaginaire de l'Autre chez les enseignants. In Lerbert-Séréni, F., Vialle, F. (Ed.). Mythes et éducation. Harmattan. Paris, France. pp. 87-96.
5. **Couturier, Y.** (2012). Une entente partenariale contractualisée et vécue. In F. Aubry, Potvin, L. (Ed.). Construire l'espace socio-sanitaire : expériences et pratiques de recherche dans la production locale de la santé. Les Presses de l'Université de Montréal. Montréal, Québec, Canada. pp. 247-258.
6. **Couturier, Y.,** de Stampa, M., & Somme, D. (2012). L'émergence de nouvelles spécialisations et formations dans les métiers du soin et des aides à la vie

quotidienne. Intégration et gestion de cas pour les clientèles présentant des besoins complexes. In Meyer, A. (Ed.). Maladie d'Alzheimer : évolution des dispositifs, évolutions des métiers. Quelles politiques publiques? Éditions de l'Atelier. Ivry-sur-Seine, France. pp. 131-143.

7. **Couturier, Y., *Gagnon, D., *Salles, M., & *Belzile, L.** (2012). Une nouvelle forme de catégorisation : l'évaluation multidimensionnelle de la perte d'autonomie des personnes âgées. In Jaeger, M. (Ed.). Usagers ou citoyens? De l'usage des catégories en action sociale et médico-sociale. Dunod (collection Action sociale). Paris, France. pp. 209-224.
8. **Garon, S., Beaulieu, M., Veil, A., *Paris, M., & *Bigonnesse, C.** (2012). L'expérience québécoise du programme « Villes amies des aînés » de l'OMS : l'implantation dans sept projets-pilotes. In Viriot-Durandal, J.-P., Pihet, C., Chapon, P.-M (Ed.). Les défis territoriaux face au vieillissement. La Documentation française. Paris, France. pp. 69-88.
9. **Garon, S., & *Paris, M.** (2012). Les fins de l'éducation et les tensions entre instruire ou socialiser : l'apport du concept de reconnaissance. In Lenoir, Y., Tupin, F. (Ed.). Les pratiques enseignantes entre instruire et socialiser. Presses de l'Université Laval. Québec, Canada. pp. 131-147.
10. **Godbout, L., & Charlet, A.** (2012). VAT and GST systems in federal countries. In OECD (Ed.). Consumption Tax Trends 2012. VAT/GST and Excise Rates, Trends and Administration Issues. OECD Publishing. Paris, France. pp. 163-208.
11. **Godbout, L., & Charlet, A.** (2012). Vivre mieux... au Québec? In L. Godbout, Joanis, M., De Marcellis-Warin, N. (Ed.). Le Québec économique 2011. Un bilan de santé du Québec. Presses de l'Université Laval. Québec, Québec, Canada. pp. 19-54.
12. **Godbout, L., & Fortin, P.** (2012). Économie, fiscalité et finances publiques. In G. Lamy (Ed.). C'est faux! 50 idées reçues déconstruites par des spécialistes. Septentrion. Montréal, Québec, Canada. pp. 52-90.
13. **Godbout, L., Fortin, P., St-Cerny, S., & Bouchard St-Amand, P.-A.** (2012). Quebec's public finances between demographic changes and fiscal sustainability. In G. De Santis (Ed.). International Studies in Population : the Family, the Market or the State? Springer. New York, USA. pp. 59-82.

Revue professionnelle ou culturelle / Articles in professional and cultural publications

1. **Beaulieu, M.** (2012). La maltraitance envers les aînés. Changer le regard. Enquête. 15(1), 3. Sherbrooke, Québec, Canada, Centre de recherche sur le vieillissement.

2. *Laliberté, A., *Batista, A. F., Veil, A., **Garon, S.**, & **Beaulieu, M.** (Décembre 2012). Vers de meilleures communications avec les personnes âgées. Reflète, 10.
3. Aubry, F., **Couturier, Y.**, Dumont, S., & Maubant, P. (24 octobre 2012). Améliorer l'expérience du suivi à domicile pour les résidents en médecine familiale : aménager une place pour la gestion de cas. L'Actualité médicale, 20-21.
4. **Couturier, Y.**, Aubry, F., Maubant, P., Nicolas, J., & Dumont, S. (2012). La prolongation de l'activité médicale par la gestion de cas : une condition favorable au développement du suivi à domicile de patients âgés en perte d'autonomie chez les résidents en médecine familiale. Médecine Sciences Amérique (Numéro spécial Faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke), 1(4), 104-115.
5. **Garon, S.**, & Veil, A. (Hiver 2012). Évaluation de nouvelles pratiques municipales et partenariales inspirées du modèle des Villes amies des aînés au Québec (VADA-Qc). Bulletin Info-Certa. 5, 3.
6. **Levasseur, M.** (2012). Sensibilisation aux capacités requises pour une conduite automobile sécuritaire et responsable : un outil prometteur? Bulletin officiel de l'Association canadienne des professionnels de la sécurité routière. 2, 9-10.
7. **Levasseur, M.**, Vanasse, A., Courteau, J., Généreux, M., **Cohen, A.**, & Kestens, Y. (2012). Favoriser la participation sociale et la santé de la population vieillissante grâce aux enquêtes populationnelles et à la géomatique : un exemple d'une initiative méthodologique possible. Médecine Sciences Amérique (Numéro spécial Faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke), 1(4), 55-61.
8. Richard, L., Gauvin, L., Kestens, Y., Shatenstein, B., **Payette, H.**, Daniel, M., & Mercille, G. (20 juin 2012). Influences environnementales sur les habitudes de vie et la santé des aînés. Analyse de la cohorte Voisinage. Bulletin de la Conférence des Tables régionales de concertation des aînés du Québec, <http://www.conferecedestables.org/news/influences-environnementales-sur-les-habitudes-de-vie-et-la-sante-des-a%C3%AEnes-%3A-anal-yse-de-la-cohorte-voisinage/>.
9. **Tousignant, M.**, & Boutier, V. (2012). Le Centre de recherche sur le vieillissement - CSSS-IUGS (Éditorial). Médecine Sciences Amérique (Numéro spécial Faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke), 1(4), 21-23.

Rapports / Reports

1. McDonald, L., **Beaulieu, M.**, et al. (2012). Defining and measuring elder abuse and neglect. Synthesis of preparatory work required to measure the prevalence of abuse and neglect of older adults in Canada. Report prepared for HRSCD. 125 p.
2. Somme, D., **Couturier, Y.**, Gervais, P., **Hébert, R.**, Henrard, J., Kieffer, A., et al. (2012). Projet POEM. Étude de la pertinence des outils d'évaluation multidimensionnelle dans le cadre du plan national Alzheimer, second tour. Fondation nationale de gérontologie. France. 79 p.
3. *Guay, M., **Desrosiers, J.**, & **Dubois, M.-F.** (2012). Participation du personnel non-ergothérapeute à la prestation des services d'ergothérapie communautaire pour les personnes en perte d'autonomie qui ont de la difficulté à se laver : rapport final. Centre de recherche sur le vieillissement, CSSS-IUGS, FMSS Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. 83 p.
4. **Dubuc, N.**, Bonin, L., **Couturier, Y.**, **Dubois, M.-F.**, Tourigny, A., *Lamontagne, J., et al. (2012). La configuration de l'organisation des services du réseau de services intégrés pour les personnes âgées en perte d'autonomie (RSIPAPA) du CSSS-IUGS : une étude de faisabilité. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. 182 p.
5. Michaud, G., Belisle, R., **Garon, S.**, Bourdon, S., & Dionne, P. (2012). Rapport de la recherche Développement d'une approche visant à mobiliser la clientèle dite éloignée du marché du travail. Déposé au ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale. Centre d'études et de recherche sur les transitions et l'apprentissage, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. 277 p.
6. Arseneau, M., Dao, H., & **Godbout, L.** (2012). Le dosage des impôts et la croissance économique : des leçons pour le Québec. Document de travail. Sherbrooke, Québec, Canada: Chaire de recherche en fiscalité et en finances publiques. 22 p.
7. Fortin, P., **Godbout, L.**, & St-Cerny, S. (2012). L'impact des services de garde à contribution réduite sur le taux d'activité féminin, le revenu intérieur et les revenus gouvernementaux. Document de travail. Sherbrooke, Québec, Canada: Chaire de recherche en fiscalité et en finances publiques. 34 p.
8. **Godbout, L.**, & Robert-Anger, M. (2012). L'imposition implicite des revenus additionnels : comment se compare le Québec? Document de travail. Sherbrooke, Québec, Canada: Chaire de recherche en fiscalité et en finances publiques. 32 p.

9. Raymond, É., Sévigny, A., Tourigny, A. (**Levasseur, M.** coll.). (2012). Participation sociale des aînés : la parole aux aînés et aux intervenants. Institut national de santé publique du Québec, Institut sur le vieillissement et la participation sociale des aînés de l'Université Laval, Direction de santé publique de l'Agence de la santé et des services sociaux de la Capitale-Nationale, Centre d'excellence sur le vieillissement de Québec du Centre hospitalier affilié universitaire de Québec. Québec, Québec, Canada. 63 p.

Communications à titre de conférencier invité / Invited presentations

1. **Arcand, M.** (19 avril 2012). Soins de confort en fin de vie dans la maladie d'Alzheimer et autres démences : guide pour les proches. 32^e Colloque de la Société canadienne de gériatrie. Québec, Québec, Canada.
2. **Arcand, M.** (2012, June 7-9). How effective is a family booklet about comfort care in advanced dementia? A study in 3 countries. 7th World Research Congress of the European Association for Palliative Care (EAPC). Trondheim, Norway. Palliative Medicine, 26(4), 447.
3. **Beaulieu, M.** (17 février 2012). La problématique de la maltraitance. Maltraitance envers les personnes âgées au Québec. Quel chemin avons-nous parcouru depuis les années 1980? Colloque Comment aider? Défis et enjeux de l'intervention en contexte de maltraitance envers les aînés. Ligne Aide Abus Aînés en collaboration avec le Centre de recherche et d'expertise en gérontologie sociale (CREGÉS) du CSSS Cavendish. Hôtel Omni-Royal. Montréal, Québec, Canada.
4. **Beaulieu, M.** (28 février 2012). Bilan des actions pour contrer la maltraitance au Québec. Conférence midi du Centre hospitalier Louis-Hyppolite Lafontaine. Montréal, Québec, Canada.
5. **Beaulieu, M.** (2012, February 29). Defining and measuring the mistreatment of older adults - overview of the work conducted in french. PRD Knowledge Transfer Event. Human Resources and Skills Development Canada. Ottawa, Ontario, Canada.
6. **Beaulieu, M.** (15 mars 2012). Des aînés à protéger? Qui et dans quels contextes? Bar des sciences. Des aînés surprotégés? du Centre de liaison sur l'intervention et la prévention psychosociales (CLIPP). Montréal, Québec, Canada.
7. **Beaulieu, M.** (1^{er} mai 2012). Les impacts du vieillissement de la population sur la sécurité publique; et si on démystifiait ce vieillissement? Colloque de la Sécurité publique de la région de la Mauricie. Nicolet, Québec, Canada.
8. **Beaulieu, M., & *Belzile, L.** (12 mai 2012). Le réseautage, un incontournable pour lutter contre la maltraitance! Journée d'orientation pour contrer la maltraitance dans Lanaudière, Joliette, Québec, Canada.

9. **Beaulieu, M.** (17 mai 2012). La maltraitance envers les aînés : défaire des mythes pour mieux planifier nos actions. Observatoire Vieillessement & Société de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal. Montréal, Québec, Canada.
10. **Beaulieu, M.**, *Bergeron-Patenaude, J., & *Noreau, M. (24 mai 2012). La maltraitance envers les aînés : quelques mythes à déboulonner pour favoriser les actions intersectorielles police et communauté. Séminaire Intersection/MSP. « Policier en réseau : habile et agile ». Montréal, Québec, Canada.
11. McDonald, L. & **Beaulieu, M.** (2012, May 28). Precursors to a national prevalence study in Canada: Objectives and design. International Network for the Prevention of Elder Abuse. 7th World Conference and Commemoration of World Elder Abuse Awareness Day. Prague, Czech Republic.
12. **Beaulieu, M.** (2012, May 28). Facts on elder abuse qui: a useful tool for public education. International Network for the Prevention of Elder Abuse. 7th World Conference and Commemoration of World Elder Abuse Awareness Day. Prague, Czech Republic.
13. **Beaulieu, M.** (14-15 juin 2012). Regard croisé France et Québec (Grand témoin). Colloque Protection juridique des majeurs : impacts pour les acteurs cinq ans après la loi du 5 mars 2007, Paris, France.
14. **Beaulieu, M.** (27 septembre 2012). Lutter contre l'âgisme; agir en prévention de la maltraitance envers les personnes aînées. Conférence annuelle du Réseau provincial des Comités des usagés (RCPU). St-Hyacinthe, Québec, Canada.
15. *Bergeron-Patenaude, J., & **Beaulieu, M.** (27 septembre 2012). La maltraitance envers les personnes aînées – Changer le regard. SAVA (Soutien et abri aux aînés victimes d'abus) Centre-Ouest et Carrefour Montrose. Montréal, Québec, Canada.
16. **Beaulieu, M.** (28 septembre 2012). L'ampleur de la maltraitance au Canada : une étude pilote. Groupe de recherche en droit des services financiers. Faculté de droit, Université Laval. Québec, Québec, Canada.
17. **Beaulieu, M.** (11 octobre 2012). Données issues de l'étude pilote pancanadienne sur la maltraitance envers les personnes aînées. Colloque international Parcours de vulnérabilité au grand âge : pratiques sociales et régulations juridiques. Brest, Bretagne, France.

18. **Beaulieu, M.** (2012, October 18). Quebec government action plan to counter elder abuse 2010-2015: What has been done and challenges. 41st Annual Meeting of the Canadian Association of Gerontology. Pre-Conference Workshop Addressing Abuse of Older Adults: Connecting the Dots - Front line Practice, Coordination, Policy, and Research. Vancouver, British Columbia, Canada.
19. **Beaulieu, M.** (26-27 octobre 2012). Colloque Villes amies des aînés. San Paolo, Brésil.
20. **Beaulieu, M.** (26 octobre 2012). Étudier en gérontologie au Québec. L'expérience de la maîtrise et du doctorat en gérontologie de l'Université de Sherbrooke. Colloque « Cidade amiga de idoso : Experiencias canadenses, francescas e brasileiras », Université de Sao Paulo. Sao Paulo, Brésil.
21. **Beaulieu, M., Garon, S., & Couturier, Y.** (26 octobre 2012). En quoi et comment la lutte à la maltraitance peut-elle s'inscrire dans une démarche VADA? Une réflexion tirée de l'expérience québécoise. Colloque « Cidade amiga de idoso : Experiencias canadenses, francescas e brasileiras ». Université de Sao Paulo. Sao Paulo, Brésil.
22. **Beaulieu, M.** (26 novembre 2012). Réflexion sur la notion d'intentionnalité dans la maltraitance envers les personnes âgées. 16^{es} Journées annuelles de la santé publique. Thème de la journée : Agir grâce aux données probantes pour contrer les traumatismes intentionnels Montréal, Québec, Canada.
23. **Beaulieu, M.** (19 décembre 2012). La maltraitance envers les personnes âgées. Conférence de sensibilisation à des élèves de secondaire 4 et 5. École secondaire Ozias Leduc. St-Hilaire, Québec, Canada.
24. **Coallier, J.-C.** (15 mars 2012). Penser et mettre en oeuvre une offre de formation répondant à l'hétérogénéité des publics. Rencontres Sherbrooke-Monterry (Mexique) sur les modèles de formation de chercheurs et chercheuses en éducation. Institut de recherche sur les pratiques éducatives. Sherbrooke, Québec, Canada.
25. Harvey, M., & **Coallier, J.-C.** (30 mars 2012). L'Université du 3^e âge et l'engagement des personnes âgées. 22^e édition du Gérontoclub du Centre universitaire de formation en gérontologie. Sherbrooke, Québec, Canada.
26. Harvey, M., & **Coallier, J.-C.** (2012, April 18). The international experiences of the UTA of the Université de Sherbrooke: experiences, findings and issues. 25th Annual Congress of the International Association of Universities of the Third Age. Lisbon, Portugal.
27. **Cohen, A.** (2012, June 7). Why physiology matters in evolutionary demography. Max Planck Institute for Demographic Research. Rostock, Germany.

28. *Belzile, L., & **Couturier, Y.** (26 janvier 2012). Contribution des proches aidants à la coordination des services pour une personne âgée en perte d'autonomie en contexte de réseaux intégrés de services. 4e colloque international « Le droit de vieillir, citoyenneté, intégration sociale et participation politique des personnes âgées ». Dijon, France.
29. **Couturier, Y.**, *Belzile, L., *Lacasse-Bédard, J., & *Gagnon, D. (26 janvier 2012). Attributs de conception de la continuité relationnelle et compétence relationnelles des gestionnaires de cas en contexte de réseaux intégrés de services aux personnes âgées en perte d'autonomie. 4^e colloque international « Le droit de vieillir, citoyenneté, intégration sociale et participation politique des personnes âgées ». Dijon, France.
30. **Couturier, Y.**, & *Gagnon, D. (2 février 2012). Technologie de soi et ethos professionnel dans les métiers de la coordination. Quand l'expérience est requise à la standardisation des pratiques et à la performativité des systèmes. 2^{es} Journées internationales sur l'EEES. Organisées par le Réseau Observatoire International sur la Professionnalisation. Universitat Internacional de Catalunya. Barcelone, Espagne.
31. Larivière, C., & **Couturier, Y.** (23 février 2012). L'enjeu de la confidentialité : un défi pour le travail interorganisationnel. Pause clinique et scientifique de la Direction de la coordination des affaires académiques du Centre de santé et de services sociaux-Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
32. **Couturier, Y.** (17 avril 2012). Interdisciplinarité et collaboration interprofessionnelle. Conférence CSSS Matapédia. Amqui, Québec, Canada.
33. **Couturier, Y.** (18 avril 2012). Rédaction de demandes de subvention. Conférence du Bureau de la recherche de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
34. **Couturier, Y.**, *Belzile, L., & **Lorrain, D.** (15 mai 2012). Formation à l'interdisciplinarité en contexte doctoral et constitution de la gérontologie comme discipline. 27^e Congrès de l'Association internationale de pédagogie universitaire. Symposium L'université : l'apprentissage au cœur des parcours de professionnalisation. Université du Québec à Trois-Rivières. Trois-Rivières, Québec, Canada.
35. *Belzile, L., & **Couturier, Y.** (2012, May 30). Representation and inscription in clinical files of frail elderly individuals' needs. The point of view expresses by caregivers and the point of view inscribed in the individualized services plans. 11th Global Conference on Aging. Prague, Czech Republic.

36. **Couturier, Y.** (13 juin 2012). Intercoordination et continuité des régimes d'action. Contribution et conscription des proches aidants à l'intégration des services destinés aux personnes âgées en perte d'autonomie. Aidants informels et professionnels de l'action sociale, Conservatoire national des arts et métiers, Paris, France.
37. **Couturier, Y.** (3 octobre 2012). L'intégration des services aux personnes âgées en perte d'autonomie. Société Canada en français. Charlottetown, Ile-du-Prince-Édouard, Canada.
38. **Couturier, Y., & *Salles, M.** (25 octobre 2012). Les forces de mise en forme de l'évaluation clinique gérontologique sont-elles précurseurs des formes éducatives et socio-éducatives d'intervention? 11^e Colloque de l'Association française d'éducation comparée, Sherbrooke, Québec, Canada.
39. **Couturier, Y.** (16 novembre 2012). La contribution de la formation doctorale à la discipline du travail social. Conservatoire national des arts et métiers. Paris, France.
40. **Dubuc, N.** (2012, February 13). Researching the organisation of care and services for older people in Quebec, Canada. Center for Research on Ageing. Curtin University. Perth, Australia.
41. **Dubuc, N.** (2012, March 6). Assessing disability in order to improve care: the Quebec experiment. Australian Association of Gerontology. Perth, Australia.
42. **Dubois, M.-F.** (12 mars 2012). Méthodes d'analyse de la survie globale dans un essai randomisé avec crossover. Groupe de travail sur la valeur thérapeutique en oncologie. INESSS (Institut national d'excellence en santé et en services sociaux). Québec, Québec, Canada.
43. **Dubuc, N.** (6 décembre 2012). L'évaluation et les pratiques cliniques pour les personnes âgées en perte d'autonomie. 1^{ère} Journée de la recherche en sciences infirmières Chantal-Caron. Sherbrooke, Québec, Canada.
44. **Garon, S.** (26 janvier 2012). Présentation sur les origines et le développement du modèle « Villes-Amies des Aînés ». Rencontre francophone « Vers la création du réseau francophone des Villes amies des aînés » dans le cadre du 4^e colloque international « Le droit de vieillir ». Dijon, France.
45. **Garon, S.** (25-27 janvier 2012). L'expérience québécoise du programme « Ville amie des aînés ». 4^e colloque international « Le droit de vieillir ». Table ronde 8 : Vieillesse et territoire : un défi pour les citoyens, les décideurs publics et privés. Dijon, France.

46. **Garon, S.**, Veil, A., *Paris, M., *Bigonnesse, C., & *Laliberté, A. (23 février 2012). Enjeux et défis d'un monde vieillissant : repenser les transitions. Conférence-midi du 2^e Colloque étudiant du Centre d'études et de recherche sur les transitions et l'apprentissage. « Dialogue entre recherche et pratique ». Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
47. **Garon, S.**, *Bigonnesse, C., & *Paris, M. (29 février 2012). Municipalité amie des aînés : atelier aux formateurs du CAFM. Carrefour action municipale et famille. Brossard, Québec, Canada.
48. **Garon, S.** (2 mars 2012). Ville amie des aînés au Québec, une expérience de développement des communautés. Conférences scientifiques du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
49. **Garon, S.** (26 mars 2012). Modératrice de webinaire. Causerie internationale des communautés francophones sur l'adoption du modèle VADA : France, Québec, Ontario et autres lieux francophones minoritaires au Canada. Agence de santé publique du Canada.
50. **Garon, S.** (2012, April 3). Age-friendly communities in Quebec : a community based initiatives. American Association of Retired Persons (AARP). Washington, DC, USA.
51. **Garon, S.** (23 avril 2012). Le défi de la coordination dans un programme s'appuyant sur un modèle communautaire : le cas des Municipalités amies des aînés. Séminaire de travail de la Chaire de recherche du Canada sur les pratiques professionnelles d'intégration des services en gérontologie. Sherbrooke, Québec, Canada.
52. **Garon, S.** (7-8 mai 2012). Comment les municipalités se préparent-elles au vieillissement? Colloque Vieillir c'est vivre. Association québécoise d'établissements de santé et de services sociaux. Montréal, Québec, Canada.
53. **Garon, S.** (1-2 juin 2012). L'habitation, un levier de développement des communautés. 24^e Colloque du Carrefour action municipale et famille. La Malbaie, Québec, Canada.
54. **Garon, S.**, **Beaulieu, M.**, *Paris, M., & *Laliberté, A. (2012, October 1). Active ageing in an age friendly city. Quebec Community Groups Network (QCGN). Montreal, Quebec, Canada.
55. Michaud, G., Bélisle, R., **Garon, S.**, Bourdon, S., & Dionne, P. (17 octobre 2012). Personnes et communautés en mouvement. Symposium des personnes et des communautés en mouvement. Sherbrooke, Québec, Canada.

56. **Garon, S., Beaulieu, M., Veil, A., Paris, M., & Laliberté, A.** (26 octobre 2012). Les communautés amies des aînés au Québec. Un tour d'horizon. Colloque « Cidade amiga de idoso : Experiencias canadenses, francescas e brasileiras », Université de Sao Paulo. Sao Paulo, Brésil.
57. **Garon, S., Beaulieu, M., Veil, A., *Paris, M., & *Laliberté, A.** (17 novembre 2012). Le développement des villes amies au Canada. 14^e Conférence fédérale, provinciale et territoriale (regroupement de tous les ministres des aînés au Canada). Halifax, Nouvelle-Écosse, Canada.
58. ***Paris, M., & Garon, S.** (19 novembre 2012). La reconnaissance du vieillissement, de la vieillesse et des aînés : le cas Villes-amies des aînés au Québec. Entretiens Jacques Cartier. Lyon, France.
59. **Garon, S.** (29 novembre 2012). VADA : un tour d'horizon. Ministère de la santé et des services sociaux du Québec dans le cadre des rencontres de travail avec le Ministre français des aînés. Québec, Québec, Canada.
60. **Giroux, S.** (25-27 janvier 2012). Maintien à domicile : transformer l'habitat en orthèse cognitive. 4^e colloque international « Le droit de vieillir ». Dijon, France.
61. **Godbout, L.** (7-8 mai 2012). Se préparer financièrement. Colloque Vieillir c'est vivre. Association québécoise d'établissements de santé et de services sociaux. Montréal, Québec, Canada.
62. **Gray-Donald, K.** (2012, June 14). Chocolate milk drinking and how it contributes or detracts from nutritional indicators. Dairy Farmers of Canada meeting. Toronto, Ontario, Canada.
63. **Hébert, R.** (10 février 2012). Mieux organiser les services aux personnes âgées en perte d'autonomie. 1^{re} édition du Dîner de la recherche 2012. Département de médecine de famille, Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
64. **Hébert, R.** (20 mars 2012). Financer autrement les services aux aînés : vers une assurance autonomie. Conférence de la Chambre de commerce de Fleurimont. Sherbrooke, Québec, Canada.
65. **Hébert, R.** (7-8 mai 2012). Peut-on être vieux et libre? Colloque Vieillir c'est vivre. Association québécoise d'établissements de santé et de services sociaux. Montréal, Québec, Canada.

66. Raïche, M., **Hébert, R.**, & PRISMA group (**Blanchette, D., Gravo, G., Desrosiers, J., Dubois, M.-F., Dubuc, N., Tousignant, M.**) (2012, October 12). Integrating services for older people: the PRISMA coordination model, implementation and impact in Quebec. Health Council of Canada's national symposium on integrated care: Practices that work, Toronto, Ontario, Canada.
67. **Levasseur, M.** (27 novembre 2012). La participation sociale des aînés : enjeu d'un vieillissement réussi et en santé. 16^{es} Journées annuelles de santé publique. Montréal, Québec, Canada.
68. Thibault, I., **Mathieu, L.**, & Gallagher, F. (15 janvier 2012). Perception de l'exercice de l'influence des directrices de soins infirmiers (DSI) dans trois modèles de gouverne. Colloque des boursiers FÉRASI. Montréal, Québec, Canada.
69. **Mathieu, L.** (26-28 septembre 2012). Présentation de l'Ordre des infirmières et infirmiers du Québec (OIIQ) et du Secrétariat international des infirmières et infirmiers de l'espace francophone (SIDIIEF). Conférence nationale de l'Ordre infirmier roumain. Cluj-Napoca, Roumanie.
70. Béland, F., Galand, C., Fletcher, J., Bergman, H., Gaudreau, P., & **Payette, H.** (31 de Agosto del 2012). La fragilidad : molinos de Viento? 2^{do} Encuentro Nacional sobre Envejecimiento y Salud. Instituto Nacional de Geriatria. Mexico, D.F., Mexico.
71. **Payette, H.** (1 de Septiembre del 2012). El estudio longitudinal NuAge. Taller internacional, 2^{do} Encuentro Nacional sobre Envejecimiento y Salud. Instituto Nacional de Geriatria. Mexico, D.F., Mexico.
72. **Payette, H.** (8 novembre 2012). Une saine alimentation pour vieillir en santé. Café scientifique de l'Institut du vieillissement et de l'Institut de la nutrition, du métabolisme et du diabète. Instituts de recherche en santé du Canada. Montréal, Québec, Canada.
73. **Payette, H.** (9 novembre 2012). Bien manger pour être en forme ET être en forme pour bien manger! Atelier pour journalistes de l'Institut du vieillissement. Instituts de recherche en santé du Canada. Montréal, Québec, Canada.
74. **Tousignant, M.** (2012, June 12-15). e-Health round table: opportunities and challenges. Let's share opinions and ideas. 10th International Conference on Smart Homes and Health Telematics (ICOST). Toscane, Artimino, Italy.

Résumés de communication / Abstracts

1. **Arcand, M., & Bravo, G.** (9 novembre 2012). Proposition pour la création d'une chaire de recherche sur la fin de vie dans la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées. 9^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 6.
2. **Beaulieu, M.,** Berg, N., Roulet Schwab, D., & Busby, F. (24 janvier 2012). Quelles évolutions des politiques et des pratiques sociales dans les états de la francophonie depuis l'adoption du plan international de Madrid sur le vieillissement? Pré-congrès. Droits des personnes âgées et maltraitance : de la théorie à la pratique. Table ronde francophone « La lutte contre la maltraitance ». 4^e colloque international « Le droit de vieillir, citoyenneté, intégration sociale et participation politique des personnes âgées ». Dijon, France.
3. **Beaulieu, M.,** Kapur Shankardass, M., Lowenstein, a., Schols, J., Bleijlevens, M., & Brucker, U. (25 janvier 2012). Symposium Maltraitance des personnes âgées : aperçu international des politiques sociales en vigueur et de leurs effets 10 ans après l'adoption du Plan d'action international de Madrid sur le vieillissement. 4^e colloque international « Le droit de vieillir, citoyenneté, intégration sociale et participation politique des personnes âgées ». Dijon, France.
4. *Bigonnesse, C., **Garon, S., & Beaulieu, M.** (25-26 janvier 2012). Participation des aînés au développement d'habitations leur étant destinées. Une étude de cas tirée de Villes amies des aînés au Québec. 4^e colloque international « Le droit de vieillir, citoyenneté, intégration sociale et participation politique des personnes âgées ». Dijon, France.
5. *Neesham-Grenon, F., & **Beaulieu, M.** (7-11 mai 2012). Les défis de l'intervention sociale auprès d'aînés en situation d'autonégligence. 80^e congrès annuel de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Montréal, Québec, Canada.
6. **Beaulieu, M.** (2012, October 19). Issues associated with multilingual and multicentric data collection. Symposium measuring and defining elder abuse. 41st Annual Meeting of the Canadian Association of Gerontology. Vancouver, British Columbia, Canada.
7. **Beaulieu, M.,** *Bergeron-Patenaude, J., Lévesque, J., & Vézina, J. (2012, October 18-20). The facts on elder abuse quiz. A validated sensitization tool. 41st Annual Meeting of the Canadian Association of Gerontology. Vancouver, British Columbia, Canada.
8. **Beaulieu, M.,** Lévesque, J., & Vézina, J. (2012, October 18-20). The Quebec version of the Facts on Aging Quiz. 41st Annual Meeting of the Canadian Association of Gerontology. Vancouver, British Columbia, Canada.

9. *Bédard, M.-È., & **Beulieu, M.** (18-20 octobre 2012). La défense des droits des aînés : une recension systématique critique. 41st Annual Meeting of the Canadian Association of Gerontology. Vancouver, British Columbia, Canada.
10. *Belzile, L., **Beulieu, M.**, & Laforest, J. (2012, October 18-20). Elder abuse detection: what about the use of validated tools? 41st Annual Meeting of the Canadian Association of Gerontology. Aging in a changing world. Vancouver, British Columbia, Canada.
11. *Bigonnesse, C., **Garon, S.**, & **Beulieu, M.** (2012, October 18-20). Meaning of home in later life as a concept to understand older adult's housing needs: results from 7 Age-Friendly Cities pilot-project in Quebec. 41st Annual Meeting of the Canadian Association of Gerontology. Vancouver, British Columbia, Canada.
12. *Paris, M., **Garon, S.**, & **Beulieu, M.** (2012, October 18-20). Social recognition of aging and old age through a participatory action-research program: the case of Age-Friendly City in Quebec. 41st Annual Meeting of the Canadian Association of Gerontology. Vancouver, British Columbia, Canada.
13. Thomas, C., McDonald, L., **Beulieu, M.**, & Hirst, S. (2012, November 14-18). Experiencing abuse and feeling abused: experiences from the Canadian pilot study on abuse and neglect. 65th Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. San Diego, California, USA.
14. **Bravo, G.**, **Dubois, M.-F.**, Graham, J., Cohen, C., & Wildeman, S. (2012, June 9-12). Risk perceptions in dementia research: a comparison of physicians, researchers in aging and institutional review boards members. 22nd Meeting of the European Neurological Society. Prague, Czech Republic.
15. Painter, K., **Bravo, G.**, **Arcand, M.**, Boire-Lavigne, A.-M., **Dubois, M.-F.**, Guay, M., Hottin, P., & Lane, J. (9 septembre 2012). Évaluation de l'efficacité d'une intervention de promotion des directives anticipées en prévision de l'invalidité. 9^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 24.
16. **Bravo, G.**, **Dubois, M.-F.**, **Dubuc, N.**, Demers, L., Painter, K., & Lestage, C. (9 novembre 2012). Évolution comparative de la clientèle âgée desservie par les secteurs privés et publics d'hébergement. 9^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 14.
17. **Bravo, G.**, Kim, S. Y. H., **Dubois, M.-F.**, Cohen, C. A., Wildeman, S. M., & Graham, J. E. (2012, November 14-18). Comparing stakeholders on influential factors in proxy consent for dementia research. 65th Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. San Diego, USA.

18. *Lestage, C., **Dubuc, N.**, & **Bravo, G.** (2012, November 14-18). Developing a typology of Quebec's private residential care facilities for older adults. 65th Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. San Diego, California, USA.
19. **Bravo, G.**, **Arcand, M.**, Boire-Lavigne, A.-M., **Dubois, M.-F.**, Hottin, P., Lane, J., & Painter, K. (15-17 novembre 2012). Efficacité d'une intervention de promotion des directives anticipées en prévision de l'inaptitude. 1^{er} Congrès québécois sur la maladie d'Alzheimer. Montréal, Québec, Canada.
20. Guay, M., Dao, H. H., **Bravo, G.**, **Arcand, M.**, **Blanchette, D.**, Boire-Lavigne, A.-M., **Dubois, M.-F.**, et al. (2012, December 3-5). Healthy lifestyle promotion program including vaccination for dyads of seniors and their companions: midpoint assessment of a randomized trial. 10th Canadian Immunization Conference. Vancouver, British Columbia, Canada.
21. **Cohen, A. A.**, & Scheuerlein, A. (2012, July 6-10). Systemic physiological constraints: a new evolutionary theory of aging. 1st Joint Congress on Evolutionary Biology. Ottawa, Ontario, Canada.
22. **Cohen, A. A.** (2012, November 14-18). Methodological challenges to understanding aging through dysregulation of complex homeostatic networks. 65th Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. San Diego, California, USA.
23. **Cohen, A. A.**, Dusseault-Bélanger, F., Fried, L., & Ferrucci, L. (2012, November 14-18). Multi-system biomarker analyses in two aging populations: same big picture, different details for WHAS and InCHIANTI. 65th Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. San Diego, California, USA.
24. **Cohen, A.**, Yasar, S., **Fülöp, T.**, Bandeen-Roche, K., Xue, Q.-L., Yong, J., Fried, L., & Ferrucci, L. (2012, November 14-18). Electrolyte dysregulation in aging: a new type of dysregulation identified by multivariate distribution analysis. 65th Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. San Diego, California, USA.
25. Dusseault-Bélanger, F., **Cohen, A. A.**, Xue, Q.-L., Fried, L., & Ferrucci, L. (2012, November 14-18). Understanding the aging process using principal component analysis on longitudinal biomarkers suites: InCHIANTI. 65th Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. San Diego, California, USA.
26. **Cohen, A. A.** (2012, December 1-5). Statistics-based multi-biomarkers tools to follow physiological dysregulation in patients. North American Primary Care Research Group 2012. New Orleans, Louisiana, USA.

27. *Belzile, L., **Couturier, Y.**, *Salles, M., Lortie, M., & *Rousseau-Tremblay, É. (25-27 janvier 2012). Contribution des proches aidants à la coordination des services pour une personne âgée en perte d'autonomie en contexte de réseaux intégrée de services. Colloque international du Réseau international d'étude sur l'âge, la citoyenneté et l'intégration socioéconomique (REIACTIS). Le droit de vieillir : citoyenneté, intégration sociale et participation politique des personnes âgées. Dijon, France.
28. **Couturier, Y.**, *Belzile, L., & **Lorrain, D.** (2-3 février 2012). La formation à la compétence transdisciplinaire à l'université. Accords de principe et principes de réalité. 2^{es} Journées internationales sur l'Espace Européen d'Enseignement Supérieur (EEES). « La professionnalisation des enseignants, la formation par l'alternance et Reconnaissance et la Validation des compétences dans l'Université ». Universitat Internacional de Catalunya. Barcelone, Espagne.
29. *Crevier, M., **Beaulieu, M.**, & **Couturier, Y.** (20 avril 2012). Vulnérabilité ou processus de vulnérabilisation des femmes âgées en situation de maltraitance? La contribution du genre dans la problématique de cette question à partir d'une recension systématique des écrits. 5^e Colloque étudiants. Centre de recherche et d'intervention sur la violence familiale et la violence faite aux femmes. Montréal, Québec, Canada.
30. **Couturier, Y.**, *Aubry, F., & Dumont, S. (2012, May 28 - June 1st). Young physicians' disinterest in the follow-up of frail elderly individuals at home: a precocious crystallization in the medical career. 11th Global Conference on Ageing of the International Federation on Ageing (IFA). Prague, Czech Republic.
31. Boulanger, D., Saussez, F., Larose, F., Larivée, S., & **Couturier, Y.** (4 juin 2012). Regard croisé sur les représentations sociales et les pratiques : les plans de réussite comme outil de médiation de la collaboration école-famille (Colloque). 17^e Congrès de l'Association Mondiale des Sciences de l'Éducation. La recherche en éducation et en formation : quels enjeux et défis aujourd'hui dans le monde? Reims, France.
32. Larose, F., **Couturier, Y.**, & Bédard, J. (7 juin 2012). L'intervention éducative et socioéducative? L'importance d'une définition située pour un construit complexe. 17^e Congrès de l'Association mondiale des Sciences de l'éducation. La recherche en éducation et en formation : quels enjeux et défis aujourd'hui dans le monde? Reims, France.
33. **Couturier, Y.**, *Gagnon, D., & Daviau, J. (27 septembre 2012). Déprofessionnalisation et transprofessionnalisation chez les gestionnaires de cas. Symposium du Réseau observatoire international sur la professionnalisation. Lille, France.

34. *Aubry, F., **Couturier, Y.**, & Gilbert, F. (1-2 octobre 2012). La formation AGIR transforme-t-elle la pratique des préposés aux bénéficiaires? 10^e Édition des Journées de la recherche sur le vieillissement du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
35. *Aubry, F., **Couturier, Y.**, Dumont, S., & Maubant, P. (1-2 octobre 2012). Le désintérêt des résidents en médecine familiale pour le suivi à domicile. 10^e Édition des Journées de la recherche sur le vieillissement du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
36. **Couturier, Y.**, *Gagnon, D., & Daviau, J. (2012, October 1-2). Challenge posed by the efficient articulation of disciplinary and transdisciplinary competencies in the context of hybrid case management model for frail elderly persons in Quebec: Development of a reference framework. 6th Annual Conference of the National Case Management Network. Toronto, Ontario, Canada.
37. *Etheridge, F., **Couturier, Y.**, & Denis, J. (1-2 octobre 2012). Débris dans l'espace innovant. Effets et déterminants des efforts de progrès en CHSLD. 10^e Édition des Journées de la recherche sur le vieillissement du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
38. Trouvé, H., **Couturier, Y.**, Imbert, G., *Etheridge, F., Somme, D., Saint-Jean, O., & Demers, L. (2-4 octobre 2012). Étude comparée des réformes institutionnelles sur l'intégration des services gériatriques en France et au Québec (ERIIG): méthodes et résultats de l'année 1. 32^{es} Journées annuelles de la Société Française de Gériatrie et Gériatrie. Paris, France.
39. **Couturier, Y.**, *Aubry, F., & Dumont, S. (4 octobre 2012). Barrières au développement de la pratique de suivi à domicile chez les médecins en formation. 32^{es} Journées annuelles de la Société Française de Gériatrie et Gériatrie. Paris, France.
40. *Belzile, L., *Salles, M., *Gagnon, D., & **Couturier, Y.** (19 octobre 2012). Le principe de centration sur les besoins de l'utilisateur en contexte d'intégration des services aux personnes âgées en perte d'autonomie. 41st Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. Vancouver, British Columbia, Canada.
41. **Couturier, Y.**, Aubry, F., & Dumont, S. (19 octobre 2012). Mettre en acte l'approche gériatrique globale. Une difficulté explicative du désintérêt des jeunes médecins pour le suivi à domicile chez les médecins de formation. 41st Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. Vancouver, British Columbia, Canada.

42. **Couturier, Y.**, *Belzile, L., *Salle, M. (19 octobre 2012). Que sont les PSI devenus? Usages et contre-usages des plans de services individualisés en contexte d'intégration des services aux personnes âgées en perte d'autonomie. 41st Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. Vancouver, British Columbia, Canada.
43. **Couturier, Y.**, *Gagnon, D., & Daviau, J. (19 octobre 2012). Cadre organisationnel de référence pour l'articulation efficiente des compétences disciplinaires et transdisciplinaires dans le cadre d'un modèle hybride de gestion de cas destiné aux personnes âgées en perte d'autonomie au Québec. 41st Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. Vancouver, British Columbia, Canada.
44. *Etheridge, F., & **Couturier, Y.** (2012, October 19). Debris in the innovative space: the state of quality improvement in long-term care settings. 41st Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology Vancouver, British Columbia, Canada.
45. Daviau, J., **Couturier, Y.**, & Gagnon, D. (9 novembre 2012). Défis de l'articulation des activités disciplinaires et interdisciplinaires en gestion de cas : le développement d'un cadre de référence. 9^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 6.
46. Aubry, F., & **Couturier, Y.** (4 décembre 2012). L'épuisement professionnel des aides-soignantes en gériatrie en France et au Québec : un effet de l'incohérence des objectifs organisationnels. Colloque Épuisement professionnel : innovations théoriques et méthodologiques. Centre de recherche sur les risques et les crises de Mines ParisTech. Paris, France.
47. *Guay, M., **Dubois, M.-F.**, **Desrosiers, J.**, & Robitaille, J. (11 mai 2012). Qu'est-ce qu'un « cas simple » de sélection d'équipement pour l'hygiène en ergothérapie communautaire? Journée scientifique du Réseau provincial de recherche en adaptation-réadaptation (REPAR) - FRQ-S. Montréal, Québec, Canada.
48. *Delli-Colli, N., **Dubuc, N.**, **Hébert, R.**, & **Dubois, M.-F.** (2012, May 28 - June 1). Social workers time expenditure in home care services: with who, how and why? 11th Global Conference of the International Federation on Ageing. Prague, Czech Republic.
49. *Guay, M., **Desrosiers, J.**, & **Dubois, M.-F.** (6-9 juin 2012). La recherche clinique qualitative est-elle utilisée? Congrès de l'Association canadienne des ergothérapeutes. Les occupations et la pratique au fil des temps. Québec, Québec, Canada.

50. *Guay, M., **Dubois, M.-F., Desrosiers, J., & Robitaille, J.** (6-9 juin 2012). Définition d'un « cas simple » de choix d'équipement pour l'hygiène corporelle. Congrès de l'Association canadienne des ergothérapeutes. Les occupations et la pratique au fil des temps. Québec, Québec, Canada.
51. *Guay, M., **Dubois, M.-F., Desrosiers, J., & Robitaille, J.** (1-2 octobre 2012). L'auxiliaire outillé de l'ALGO sélectionne-t-il le bon siège de bain pour l'aîné? 10^e Édition des Journées de la recherche sur le vieillissement du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
52. **Dubois, M.-F., & Bravo, G.** (2012, October 18-20). La fidélité intra- et inter-intervieweur de la version téléphonique française du MMSE. 41st Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association on Gerontology. Vancouver, British Columbia, Canada.
53. Robitaille, J., *Guay, M., **Desrosiers, J., & Dubois, M.-F.** (25-26 octobre 2012). Quelles sont les caractéristiques d'un « cas simple » de choix d'équipement pour l'hygiène? 9^e Congrès québécois de réadaptation. Réinventer la réadaptation : comment faire autrement? Saint-Hyacinthe, Québec, Canada.
54. *Mandza, M., **Dubuc, N., & Dubois, M.-F.** (9 novembre 2012). Les configurations du réseau des professionnels et la continuité relationnelle dans un modèle d'intégration de coordination : l'exemple de PRISMA-Estrie. 9^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 8.
55. *Guay, M., **Dubois, M.-F., Desrosiers, J., & Robitaille, J.** (9 décembre 2012). L'auxiliaire outillé de l'ALGO sélectionne-t-il le bon siège de bain pour l'aîné? 9^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 18.
56. **Dubuc, N., Bonin, L., & Mathieu, L.** (20-24 mai 2012). L'optimisation des pratiques auprès de personnes âgées présentant divers profils d'incapacité et certains indices de fragilité: développement d'outils de cheminements cliniques pour leur suivi dans la communauté. 5^e Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones. Des pratiques cliniques novatrices : optimiser les pratiques professionnelles. Genève, Suisse.
57. **Dubuc, N., Corbin, C., & *Delli-Colli, N.** (2012, May 28 - June 1). The choice of an option across the continuum of long-term-care services: a decision-making process based on Iso-SMAF profiles. 11th Global Conference of the International Federation on Ageing. Prague, Czech Republic.
58. *Delli-Colli, N., **Dubuc, N., Hébert, R., Dubois, M.-F., & Trottier, L.** (1-2 octobre 2012). Caractéristiques des aînés et des intervenants influençant le temps fourni au SAD. 10^e Édition des Journées de la recherche sur le vieillissement du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.

59. *Delli-Colli, N., **Dubuc, N.**, Hébert, R., Dubois, M.-F., & Trottier, L. (9 novembre 2012). Caractéristiques des aînés et des intervenants qui influencent la charge de travail au SAD. 9^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 7.
60. **Dubuc, N.**, Bonin, L., Mathieu, L., Tourigny, A., Tousignant, M., Couturier, Y., & *Delli-Colli, N. (2012, November 14-18). Care pathways for community-dwelling elders presenting various profiles of disability and frailty. 65th Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. San Diego, California, USA.
61. Carbonneau, H., Sévigny, A., & **Garon, S.** (25-27 janvier 2012). Le bénévolat au cœur de l'engagement des aînés dans leur communauté. 4^e colloque international « Le droit de vieillir ». Table ronde 5 : Participation sociale et bénévolat. Dijon, France.
62. *Éthier, S., Boire-Lavigne, A.-M., & **Garon, S.** (1-2 octobre 2012). L'engagement des aidants dans le traitement pharmacologique de la maladie d'Alzheimer. 10^e Édition des Journées de la recherche sur le vieillissement du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
63. *Paris, **Garon, S.**, Beaulieu, M., M., Veil, A., & *Bigonnesse, C. (2012, October 18-20). Age-Friendly City in Quebec (Canada). Program design and implementation evaluation results. 41st Annual Meeting of the Canadian Association of Gerontology. Vancouver, British Columbia, Canada.
64. **Levasseur, M.**, Larivière, N., Desrosiers, J., Landreville, P., Voyer, P., Champoux, N., et al. (25-27 janvier 2012). Concordance entre besoins et interventions de participation sociale de personnes âgées recevant des services de soutien à domicile : un projet pilote et préliminaire. 4^e colloque international « Le droit de vieillir ». Dijon, France.
65. Cameron, J. I., Chan, L., Czerwonka, A., Chu, L. M., Matte, A., Tomlinson, G., et al. (**Levasseur, M.**) (2012, May 18-23). Long-term outcomes after prolonged mechanical ventilation: family caregivers outcomes from the Towards Recovery study. American Thoracic Society (ATS) International Conference. San Francisco, California, USA.
66. Herridge, M. S., Chu, L. M., Matte, A. L., Chan, L., Tomlinson, G., Ferguson, N. D., et al. (**Levasseur, M.**) (2012, May 18-23). Long-term patient outcomes after prolonged mechanical ventilation: the Towards Recovery study. American Thoracic Society (ATS) International Conference. San Francisco, California, USA.

67. *Carrier, A., & **Levasseur, M.** (29-31 mai 2012). Influence des ressources disponibles sur le raisonnement clinique du professionnel de la santé : quelles évidences scientifiques? Conférence annuelle de l'Association canadienne pour la recherche sur les services et les politiques de santé (ACRSPS). Montréal, Québec, Canada.
68. Breton, É., Beloin, F., Fortin, C., Martin, A., Ouellet, M.-È., & **Levasseur, M.** (6-9 juin 2012). Autonomie fonctionnelle et capacités motrices chez les aînés en santé. Congrès national de l'Association canadienne des ergothérapeutes. Québec, Québec, Canada.
69. *Carrier, A., & **Levasseur, M.** (6-9 juin 2012). Impacts de l'évaluation de l'indépendance à l'hygiène par le personnel auxiliaire. Congrès national de l'Association canadienne des ergothérapeutes. Les occupations et la pratique au fil du temps. Québec, Québec, Canada.
70. *Carrier, A., & **Levasseur, M.** (2012, June 6-9). Understanding ruling relations: institutional ethnography's contribution to occupational therapy practice. Canadian Association of Occupational Therapists National Conference. Quebec, Quebec, Canada.
71. Larivière, N., Boisvert, J., **Levasseur, M.**, & Pinsonneault, E. (6-9 juin 2012). Validation française du Life Balance Inventory, un questionnaire ergothérapeutique sur l'équilibre de vie. Congrès national de l'Association canadienne des ergothérapeutes. Québec, Québec, Canada.
72. **Levasseur, M.**, Breton, É., Royer, N., & **Tousignant, M.** (6-9 juin 2012). Téléadaptation : ses impacts sur l'empowerment et la pratique centrée sur le client. Congrès national de l'Association canadienne des ergothérapeutes. Québec, Québec, Canada.
73. Prince, M., Larivière, N., **Levasseur, M.**, & Boisvert, J. (1-2 octobre 2012). Est-ce que l'équilibre de vie d'aînés avec et sans incapacité physique diffère? 10^e Édition des Journées de la recherche sur le vieillissement du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
74. **Levasseur, M.**, Cohen, J., & **Payette, H.** (11-12 octobre 2012). Participation sociale d'aînés vivant en milieu métropolitain, urbain et rural : résultats de l'étude NuAge. Colloque Vieillir au XXI^e siècle : approches préventives, diagnostiques et restauratives. Montréal, Québec, Canada.
75. Prince, M., **Levasseur, M.**, Larivière, N., & Boisvert, J. (11-12 octobre 2012). L'équilibre de vie des adultes et des aînés : comparaison et variables explicatives. Colloque Vieillir au XXI^e siècle : approches préventives, diagnostiques et restauratives. Montréal, Québec, Canada.

76. Bédard, M.-M., **Levasseur, M., Audet, T.**, Gélinas, I., Bédard, M., Langlais, M.-È., & al (**Arcand, M., Coallier, J.-C.**) (9 novembre 2012). Sensibilisation des conducteurs âgés aux capacités requises pour une conduite automobile sécuritaire et responsable (OSCAR). 9^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 22.
77. Larivière, N., **Levasseur, M.**, & Boisvert, J. (9 novembre 2012). Traduction et validation d'un instrument sur l'équilibre de vie : une étape vers la promotion de la santé de la population du territoire du CSSS-IUGS. 9^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 23.
78. **Levasseur, M.**, & Larivière, N. (9 novembre 2012). Besoins et interventions de participation sociale de personnes âgées recevant des services de soutien à domicile du CSSS-IUGS: concordance et défis associés. 9^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
79. **Levasseur, M.**, Desroches, J., Généreux, M., Vanasse, A., Beulac, C., Paquet, E., et al. (2012, November 14-18). Neighbourhood environment, mobility and social participation in older adults: results from a scoping study. 65th Annual Scientific Meeting of the The Gerontological Society of America. San Diego, California, USA.
80. Beaulieu, M.-C., Gaboury, I., St-onge, C., Gaudreault, N., Ouellet, K., Bois, C., **Levasseur, M.**, & Masetto, A. (2012, December 1-5). Interprofessional musculoskeletal workshop for trainees: are interaction opportunities efficacious for all professions? 40th Annual Meeting of the North American Primary Care Research Group (NAPCRG2012). New Orleans, Louisiana, USA.
81. Guay, D., Michaud, C., **Mathieu, L.**, & Pépin, J. (20-24 mai 2012). La recherche-action : pour le développement de pratiques novatrices. 5^e Congrès mondial du SIIDIEF (Secrétariat international des infirmières et infirmiers de l'espace francophone). Genève, Suisse.
82. Lavoie, S., Talbot, L., **Mathieu, L.**, Dallaire, C., **Dubois, M.-F.**, & Courcy, F. (20-24 mai 2012). L'exposition à des événements traumatiques en salle d'urgence, facteurs de risque, de protection et conséquences auprès des infirmières : résultats préliminaires d'une recherche évaluative. 5^e Congrès mondial du SIIDIEF (Secrétariat international des infirmières et infirmiers de l'espace francophone). Genève, Suisse.
83. Guay, D., Michaud, C., **Mathieu, L.**, & Pépin, J. (28-30 juin 2012). La recherche-action : méthode novatrice pour rapprocher les soins palliatifs des soins intensifs. 18^e Congrès international francophone d'accompagnement et de soins palliatifs (SFAP). Strasbourg, France.
84. Lavoie, S., Talbot, L., **Mathieu, L.**, Dallaire, C., **Dubois, M.-F.**, & Courcy, F. (27-28 septembre 2012). Détresse péritraumatique, détresse psychologique et stress

post-traumatique chez les intervenants en traumatologie : recension des écrits et résultats d'une recherche menée auprès des infirmières d'urgence. Colloque interprofessionnel en traumatologie. Montréal, Québec, Canada.

85. Guay, D., Michaud, C., **Mathieu, L.**, & Pépin, J. (2012, October 9-12). Palliative care and intensive care: a much needed integration. 19th International Congress on Palliative Care. Montreal, Quebec, Canada. Journal of Palliative Care, 28(3), 229.
86. Guay, D., Michaud, C., **Mathieu, L.**, & Pépin, J. (6 décembre 2012). Intégrer les soins palliatifs aux soins intensifs : des stratégies proposées par les acteurs locaux. 1^{ère} Journée de la recherche en sciences infirmières Chantal-Caron. Sherbrooke, Québec, Canada.
87. Lavoie, S., Talbot, L., **Mathieu, L.**, Dallaire, C., **Dubois, M.-F.**, & Courcy, F. (6 décembre 2012). Détresse péritraumatique et stress post-traumatique chez les infirmières d'urgence : facteurs de risque et de protection. 1^{ère} Journée de la recherche en sciences infirmières Chantal-Caron. Sherbrooke, Québec, Canada.
88. Lavoie, S., Talbot, L., **Mathieu, L.**, Dallaire, C., **Dubois, M.-F.**, & Courcy, F. (6 décembre 2012). Exposition à des événements traumatiques chez les infirmières d'urgence : traduction d'un questionnaire et résultats. 1^{ère} Journée de la recherche en sciences infirmières Chantal-Caron. Sherbrooke, Québec, Canada.
89. Lavoie, S., Talbot, L., **Mathieu, L.**, Dallaire, C., **Dubois, M.-F.**, & Courcy, F. (6 décembre 2012). Variables associées à des symptômes de stress post-traumatique et de détresse péritraumatique chez les infirmières d'urgence. 1^{ère} Journée de la recherche en sciences infirmières Chantal-Caron. Sherbrooke, Québec, Canada.
90. *Desroches, J., **Brochu, M.**, **Levasseur, M.**, Richard, L., Gauvin, L., Kestens, Y., & **Payette, H.** (25-27 janvier 2012). Associations entre la pratique de marche, l'utilisation du transport en commun et l'obésité chez les personnes âgées : résultats de l'étude VoisiNuAge. 4^e Colloque international « Le droit de vieillir ». Dijon, France.
91. *Roy, M., & **Payette, H.** (28 mars 2012). Insatisfaction corporelle et risque de dépression chez des aînés québécois en bonne santé et autonomes : une analyse transversale des données de la cohorte NuAge. 41^e Journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
92. Julien, D., Gauvin, L., Richard, L., Kestens, Y., & **Payette, H.** (7-11 mai 2012). L'association entre la participation sociale, la marche et les symptômes dépressifs des personnes âgées : résultats de l'étude VoisiNuAge. 80^e congrès annuel de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Montréal, Québec, Canada.

93. Duerksen, D., Keller, H., Allard, J., Bernier, P., Gramlich, L., Jeejeebhoy, K., Laporte, M., & **Payette, H.** (2012, May 23-25). Physicians' perceptions on nutrition care process in Canadian hospitals: an update. Canadian Nutrition Society (CNS-SCN) Annual Meeting. The Westin Bayshore. Vancouver, British Columbia, Canada.
94. Keller, H., Allard, J., Bernier, P., Duerksen, D., Gramlich, L., Jeejeebhoy, K., Laporte, M., & **Payette, H.** (2012, May 23-25). What do patients say about nutrition care in Canadian hospitals? Canadian Nutrition Society (CNS-SCN) Annual Meeting. The Westin Bayshore. Vancouver, British Columbia, Canada.
95. Keller, H., Vesnaver, E., Davidson, B., Allard, J., Bernier, P., Duerksen, D., et al. (**Payette, H.**) (2012, May 23-25). Supporting quality nutrition care in Canadian hospitals. Canadian Nutrition Society (CNS-SCN) Annual Meeting. The Westin Bayshore. Vancouver, British Columbia, Canada.
96. Laporte, M., Keller, H., **Payette, H.**, Allard, J., Bernier, P., Duerksen, D., Gramlich, L., & Jeejeebhoy, K. (2012, May 23-25). Nutrition screening in Canadian hospitals: validity and feasibility comparison of three tools. Canadian Nutrition Society (CNS-SCN) Annual Meeting. The Westin Bayshore. Vancouver, British Columbia, Canada.
97. Shatenstein, B., Giroux, F., **Payette, H.**, Gaudreau, P., **Gray-Donald, K.**, Morais, J. A., & Members of the Division of Nutrition and Successful Aging of the Quebec Network for Research on Aging. (2012, July 12-13). Does cognition attenuate functional capacity over 3 years among older adults at different levels of diet quality from the NuAge cohort? Conference of the International Association of Gerontology and Geriatrics (IAGG) and the International Academy of Nutrition and Aging (IANA). Albuquerque, New Mexico, USA.
98. Doyon, M., & **Payette, H.** (2012, October 18-20). Aging and the demand for health: an adaptation of the Grossman Health Capital model. 41st Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. Vancouver, British Columbia, Canada.
99. Kirkland, S., Wolfson, C., Raina, P., Griffith, L., Oremus, M., Balion, C., & al. (**Payette, H.**). (2012, October 18-20). The Canadian Longitudinal Study on Aging as a platform for research on aging. 41st Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. Vancouver, British Columbia, Canada.
100. **Payette, H.**, Gaudreau, P., Gray-Donald, K., Morais, J. A., Shatenstein, B., Béland, F., & Malo, N. (2012, October 18-20). Determinant of life-space mobility in independently-living older adults: the NuAge study. 41st Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. Vancouver, British Columbia, Canada.

101. Généreux, M., Roy, M., **Levasseur, M.**, & Breau, J.-B., & **Payette, H.** (2012, November 4-7). Associations between neighbourhood built environment and walking among community-dwelling seniors living in small towns or rural areas: results from the NuAge study. Annual meeting of the Geological Society of America. Charlotte, North Carolina, USA.
102. *Carrier, A., Levasseur, M., & **Payette, H.** (2012, November 14-18). Motor skills associated with functional autonomy of older adults: results from the NuAge study. 65th Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. San Diego, Californie.
103. Doyon, M., & **Payette, H.** (2012, November 14-18). Aging and the demand for health. 65th Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. San Diego, California, USA.
104. *Desroches, J., **Brochu, M.**, **Levasseur, M.**, Richard, L., Gauvin, L., Kestens, Y., & **Payette, H.** (2012, November 14-18). Associations between walking habits, frequency of public transit use and obesity in older adults: results from the VoisiNuage study. 65th Annual Scientific Meeting of the The Gerontological Society of America. San Diego, California, USA.
105. Généreux, M., *Roy, M., **Levasseur, M.**, Breau, J.-B., & **Payette, H.** (2012, November 14-18). Associations of self-reported chronic conditions and their perceived burden on daily life with walking and physical activity among Quebec elders: the NuAge study. 65th Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. San Diego, California, USA.
106. Julien, D., Gauvin, L., Richard, L., Kestens, Y., & **Payette, H.** (2012, November 14-18). Associations between walking, neighborhood, and depression symptoms among older adults. 65th Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. San Diego, California, USA.
107. Mercille, G., Richard, L., Gauvin, L., Kestens, Y., Shatenstein, B., Daniel, M., & **Payette, H.** (2012, November 14-18). Associations between the food environment, diet-health awareness, and older adults' diet. 65th Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. San Diego, California, USA.
108. *Roy, M., & **Payette, H.** (2012, November 14-18). Seniors' body image: is there a link with eating and weight-related disorders? 65th Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. San Diego, California, USA.
109. Vesnavera, E., Keller, H., **Payette, H.**, & Shatenstein, B. (2012, November 14-18). Dietary trajectories and diet quality among older adults from the NuAge study. 65th Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. San Diego, California, USA.

110. *Laverdière, É., Généreux, M., & **Payette, H.** (26-28 novembre 2012). Vulnérabilité à la chaleur accablante des aînés, l'étude NuAge. Journées annuelles de santé publique. Montréal, Québec, Canada.
111. *Laverdière, É., Généreux, M., & **Payette, H.** (9 décembre 2012). Vulnérabilité des aînés à la chaleur accablante selon leur lieu de résidence au Sud du Québec : données de l'Étude NuAge. 9^e Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 19.
112. Allès, B., Samieri, C., Lorrain, S., Jutand, M.-A., Carmichael, P.-H., Shatenstein, B., **Payette, H.**, et al. (12-14 décembre 2012). Santé mentale et caractéristiques sociodémographiques des profils de comportement alimentaire des personnes âgées en Aquitaine et au Québec. Journées francophones de nutrition. Lyon, France.
113. Apinis, C., Tousignant-Laflamme, Y., **Arcand, M.**, & **Tousignant, M.** (27 mars 2012). Évaluation de la douleur chronique avec la PACSLAC, le PAINAD et l'évaluation interdisciplinaire chez des personnes âgées incapables de communiquer verbalement. Journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
114. **Tousignant, M.**, **Corriveau, H.**, Gosselin, S., & **Boissy, P.** (2012, April 29 - May 1st). Feasibility of in-home telerehabilitation to improve balance following a stroke: a pilot study. 17th Annual International Meeting and Exposition (ATA 2012). San Jose, California, USA.
115. **Tousignant, M.**, Kairy, D., Leclerc, N., Côté, A.-M., & **Levasseur, M.** (2012, April 29 - May 1st). In-home telerehabilitation: patients' perceptions of benefits and limitations. 17th Annual International Meeting and Exposition (ATA 2012). San Jose, California, USA.
116. Apinis, C., Tousignant-Laflamme, Y., **Arcand, M.**, & **Tousignant, M.** (11 mai 2012). Capacité de l'évaluation interdisciplinaire à détecter la douleur chez des personnes âgées incapables de communiquer verbalement. Journée scientifique du REPAR. Montréal, Québec, Canada.
117. Poitras, S., Durand, M.-J., Côté, A.-M., & **Tousignant, M.** (31 mai 2012). Guidelines on low-back pain disability: interprofessional comparison of use between general practitioners, occupational therapists and physiotherapists. Canadian Association for Research on Work and Health (CARWH) Conference. Vancouver, British Columbia, Canada.

118. **Tousignant, M.**, Brière, S., & Hamel, M. (2012, June 12-15). Improving telerehabilitation technology to challenge chronic disease management. 10th International Conference on Smart Homes and Health Telematics (ICOST). Toscane, Artimino, Italy.
119. Apinis, C., Tousignant-Laflamme, Y., **Arcand, M.**, & **Tousignant, M.** (2012, August 27-31). Comparison between the pain assessment checklist for seniors with limited ability to communicate (PACSLAC), the pain assessment in advanced dementia (PAINAD) and with an interdisciplinary evaluation for the detection of pain in elderly patient with cognitive impairment. 14th World Congress on Pain. Milan, Italy.
120. Raïche, M., **Dubuc, N.**, **Hébert, R.**, Gueye, N.R., & **Tousignant, M.** (18-20 octobre 2012). Transitions entre les profils d'autonomie Iso-SMAF et durée moyenne de séjour dans un profil chez les personnes âgées vivant en CHSLD. 41^e Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie. Vancouver, Colombie Britannique, Canada.
121. Moffet, H., Bernard, S., **Tousignant, M.**, Nadeau, S., Mérette, C., **Boissy, P.**, **Corriveau, H.**, et al. (25-26 octobre 2012). Pertinence d'une intervention en téléadaptation à domicile : revue des évidences et illustration de cas cliniques. 9^e Congrès québécois de réadaptation. St-Hyacinthe, Québec, Canada.