



## PUBLICATIONS 2015

### AXE CLINIQUE

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

1. Ni, H., Wu, S., **Abdulrazak, B.**, Zhang, D., Ma, X., & Zhou, X. (2015). Non-intrusive sleep pattern recognition with ubiquitous sensing in elderly assistive environment. Frontiers in Computer Science, 9(6), 966-979.
2. \*Bourgade, K., Garneau, H., Giroux, G., \*Le Page, A., **Bocti, C.**, Dupuis, G., Frost, E. H., & **Fülöp, T.** (2015).  $\beta$ -amyloid peptides display protective activity against the human Alzheimer's disease-associated herpes simplex. Biogerontology, 16(1), 85-98.
3. \*Castellano, C. A., \*Nugent, S., Paquet, N., Tremblay, S., **Bocti, C.**, Lacombe, G., Imbeault, H., Turcotte, É., **Fülöp, T.**, & **Cunnane, S. C.** (2015). Lower brain 18F-fluorodeoxyglucose uptake but normal 11C-acetoacetate metabolism in mild Alzheimer's disease dementia. Journal of Alzheimer's Disease, 43(4), 1343-1353.
4. Eskes, G. A., Lanctôt, K. L., Herrmann, N., Lindsay, P., Bayley, M., Bouvier, L., et al. (**Bocti, C.**) (2015). Canadian stroke best practice recommendations: mood, cognition and fatigue following stroke practice guidelines, update 2015. International Journal of Stroke, 10(7), 1130-1140.
5. Leblanc-Trudeau, C., & **Bocti, C.** (2015). Progressive multifocal leukoencephalopathy associated with belimumab in patient with systemic lupus erythematosus. Journal of Rheumatology, 42(3), 551-552.
6. \*Nolze-Charron, G., Mouiha, A., Duchesne, S., & **Bocti, C.** (2015). White matter hyperintensities in mild cognitive impairment and lower risk of cognitive decline. Journal of Alzheimer's Disease, 46(4), 855-862.
7. Roberge, P., Normand-Lauzière, F., Raymond, I., Luc, M., Tanguay-Bernard, M.-M., Duhoux, A., **Bocti, C.**, & Fournier, L. (2015). Generalized anxiety disorder in primary care: mental health services use and treatment adequacy. BMC Family Practice, 16(1), 146.
8. Ben-Arieh, D., Vimarlund, V., & **Boissy, P.** (2015). Special issue on evaluation of telehealth and e-health systems and processes. Health Systems, 4(3), 187-188.
9. \*Chenel, V., **Boissy, P.**, Cloarec, J.-P., & Patenaude, J. (2015). Analyses of acceptability judgments made toward the use of nanocarrier-based targeted drug delivery: interviews with researchers and research trainees in the fields of new technologies. Nanoethics, 9(3), 199-215.

10. \*Chenel, V., **Boissy, P.**, \*Poirier, M.-S., Cloarec, J.-P., & Patenaude, J. (2015). The acceptability of nanocarriers for drug delivery in different contexts of use: perceptions of researchers and research trainees in the fields of new technologies. International Journal of Nanomedicine, 10, 2125-2139.
11. \*Chenel, V., **Boissy, P.**, Cloarec, J.-P., & Patenaude, J. (2015). Effects of disciplinary cultures of researchers and research trainees on the acceptability of nanocarriers for drug delivery in different contexts of use: a mixed-methods study. Journal of Nanoparticle Research, 17(4), 186.
12. \*Lebel, K., **Boissy, P.**, Hamel, M., Duval, C. (2015). Inertial measures of motion for clinical biomechanics: comparative assessment of accuracy under controlled condition - changes in accuracy over time. PLOS ONE, 10(3), e0118361.
13. Nguyen, H. P., Ayachi, F., Lavigne-Pelletier, C., Blamoutier, M., Rahimi, F., **Boissy, P.**, Jog, M., & Duval, C. (2015). Auto detection and segmentation of physical activities during a Timed-Up-and-Go (TUG) task in healthy older adults using multiple inertial sensors. Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation, 12, 36.
14. Patenaude, J., Legault, G.-A., Beauvais, J., Bernier, L., Béland, J.-P., **Boissy, P.**, et al. (2015). Framework for the analysis of nanotechnologies' impacts and ethical acceptability: basis of an interdisciplinary approach to assessing novel technologies. Science and Engineering Ethics, 21(2), 293-315.
15. Shrier, I., **Boissy, P.**, \*Lebel, K., Boulay, J., Segal, E., Delaney, S., Vacon, C., & Steele, R. J. (2015). Cervical spine motion during transfer and stabilization techniques. Prehospital Emergency Care, 19(1), 116-125.
16. McNeil, J., Schwartz, A., Rabasa-Lhoret, R., Lavoie, J.-M., **Brochu, M.**, & Doucet, É. (2015). Changes in leptin and peptide YY do not explain the greater-than-predicted decreases in resting energy expenditure following weight loss. Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, 100(3), E443-E452.
17. \*Myette-Côté, É., Doucet, É., Prud'homme, D., Rabasa-Lhoret, R., Lavoie, J.-M., & **Brochu, M.** (2015). Changes in glucose disposal after a caloric restriction-induced weight loss program in obese postmenopausal women: characteristics of positive and negative responders in a Montreal-Ottawa New Emerging Team study. Menopause, 22(1), 96-103.
18. \*Normandin, È., Doucet, É., Rabasa-Lhoret, R., & **Brochu, M.** (2015). Effects of a weight loss program on body composition and the metabolic profile in obese postmenopausal women displaying various obesity phenotypes: a MONET group study. Applied Physiology Nutrition and Metabolism, 40(7), 695-702.

19. \*Normandin, È., Sénéchal, M., Prud'homme, D., Rabasa-Lhoret, R., & **Brochu, M.** (2015). Effects of caloric restriction with or without resistance training in dynapenic-overweight and obese menopausal women: a MONET study. Journal of Frailty and Aging, 4(3), 155-162.
20. Stacey, D., Jull, J., Beach, S., Dumas, A., Strychar, I., Adamo, K., **Brochu, M.**, & Prud'homme, D. (2015). Middle-aged women's decisions about body weight management: needs assessment and testing a knowledge translation tool. Menopause, 22(4), 414-422.
21. Murray, J.-C., Tremblay, M.-A., **Corriveau, H.**, Hamel, M., & Cabana, F. (2015). Effects of right lower limb orthopedic immobilization on braking function: an on-the-road experimental study with healthy volunteers. Journal of Foot and Ankle Surgery, 54(4), 554-558.
22. Castellano, C.-A., Baillargeon, J.-P., Nugent, S., Tremblay, S., Fortier, M., Imbeault, H., Duval, J., & **Cunnane, S. C.** (2015). Regional brain glucose hypometabolism in young women with polycystic ovary syndrome: possible link to mild insulin resistance. PLOS One, 10(12), e0144116.
23. \*Courchesne-Loyer, A., \*St-Pierre, V., \*Hennebelle, M., \*Castellano, C. A., Fortier, M., **Tessier, D.**, & **Cunnane, S. C.** (2015). Ketogenic response to cotreatment of bezafibrate and medium chain triglycerides in healthy humans. Nutrition, 31(10), 1255-1259.
24. **Cunnane, S. C.** (2015). Contraintes énergétiques et nutritionnelles sur le développement du cerveau: Implications pour l'expansion du cerveau humain au cours de son évolution / Energetic and nutritional constraints for brain development: Inferences for human brain expansion during its evolution. Cahiers de nutrition et de diététique, 50(2), 74-83.
25. \*Hennebelle, M., Harbeby, E., Tremblay, S., \*Chouinard-Watkins, R., Pifferi, F., **Plourde, M.**, Guesnet, P., & **Cunnane, S. C.** (2015). Challenges to determining whether DHA can protect against age-related cognitive decline. Clinical Lipidology, 10(1), 91-102.
26. \*Hennebelle, M., Roy, M., \*St-Pierre, V., \*Courchesne-Loyer, A., Fortier, M., Bouzier-Sore, A.-K., Gallis, J.-L., Beauvieux, M.-C., & **Cunnane, S. C.** (2015). Energy restriction does not prevent insulin resistance but does prevent liver steatosis in aging rats on a Western-diet. Nutrition, 31(3), 523-530.
27. Noll, C., Kunach, M., Frisch, F., Bouffard, L., Dubreuil, S., Jean-Denis, F., Phoenix, S., **Cunnane, S.C.**, et al. (2015). Seven-day caloric and saturated fat restriction increases myocardial dietary fatty acid partitioning in impaired glucose-tolerant subjects. Diabetes, 61(11), 3690-3699.

28. Pifferi, F., Dorieux, O., Castellano, C.-A., \*Croteau, É., Masson, M., Guillermier, M., et al. (**Cunnane, S. C.**) (2015). Long chain n-3 PUFAs from fish oil enhance resting state brain glucose utilization and reduce anxiety in an adult nonhuman primate, the grey mouse lemur. Journal of Lipid Research, 56(8), 1511-1518.
29. Roy, M., Beauvieux, M.-C., Naulin, J., El Hamrani, D., Gallis, J.-L., **Cunnane, S. C.**, & Bouzier-Sore, A.-K. (2015). Rapid adaptation of rat brain and liver metabolism on a ketogenic diet: an integrated study using <sup>1</sup>H- and <sup>13</sup>C-NMR spectroscopy. Journal of Cerebral Blood Flow & Metabolism, 335, 1154-1162.
30. \*Carrier, A., Freeman, A., **Levasseur, M.**, & **Desrosiers, J.** (2015). Standardised referral form: restricting client-centred practice? Scandinavian Journal of Occupational Therapy. Special Issue on Critical Perspectives on Client-Centred Occupational Therapy, 22(4), 283-292.
31. Mayo, N., Barclay, R., Danders, S., Richards, C., Eng, J., Cameron, J., **Desrosiers, J.**, et al. (2015). Getting on with the rest of your life following stroke: a randomized trial of a complex intervention aimed at enhancing life participation post stroke. Clinical Rehabilitation, 29, 1198-1211.
32. \*Petitclerc, É., Hébert, L. J., **Desrosiers, J.**, & Gagnon, C. (2015). Lower limb muscle impairment in myotonic dystrophy type 1: the need for better guidelines. Muscle and Nerve, 51(4), 473-478.
33. Voyer, P., Champoux, N., **Desrosiers, J.**, Landreville, P., McCusker, J., Monette, J., et al. (2015). Recognizing acute delirium as part of your routine [RADAR]: a validation study. BMC Nursing, 14, 19.
34. Baillot, A., Romain, A. J., \*Boisvert-Vigneault, K., \*Audet, M., Baillargeon, J.-P., **Dionne, I. J.** et al. (2015). Effects of lifestyle interventions that include a physical activity component in class II and III obese individuals: a systematic review and meta-analysis. PLoS ONE, 10(4), e0119017.
35. Jean Glouzon, B. K., \*Barsalani, R., \*Lagacé, J.-C., & **Dionne, I. J.** (2015). Muscle mass and insulin sensitivity in postmenopausal women after 6-month exercise training. Climacteric, 18(6), 846-851.
36. \*Barsalani, R., **Riesco, É.**, Perreault, K., Imbeault, P., **Brochu, M.**, & **Dionne, I. J.** (2015). Variation in C-reactive protein following weight loss in obese insulin resistant postmenopausal women: is there an independent contribution of lean body mass? Experimental and Clinical Endocrinology and Diabetes, 123(3), 198-203.
37. \*Lacharité-Lemieux, M., Brunelle, J.-P., & **Dionne, I. J.** (2015). Adherence to exercise and affective responses: comparison between outdoor and indoor training. Menopause, 22(7), 731-740.

38. Mélançon, M. O., **Lorrain, D.**, & **Dionne, I. J.** (2015). Sleep depth and continuity before and after chronic exercise in older men: electrophysiological evidence. Journal of Sleep Research, 140, 203-208.
39. **Goulet, É. D.**, & Asselin, A. (2015). Reliability and validity of a low-cost, pocket-sized and battery operated sodium analyzer in measuring urinary sodium concentration. Technology and Health Care, 23(6), 881-891.
40. Murphy, J., Chevalier, S., Gougeon, R., **Goulet, É. D. B.**, & Morais, J. A. (2015). Effect of obesity and type 2 diabetes on protein anabolic response to insulin in elderly women. Experimental Gerontology, 69, 20-26.
41. \*Savoie, F.-A., \*Dion, T., Asselin, A., Gariépy, C., Boucher, P. M., Berrigan, F., & **Goulet, É. D. B.** (2015). Intestinal temperature does not reflect rectal temperature during prolonged, intense running with cold fluid ingestion. Physiological Measurement, 36(2), 259-272.
42. \*Savoie, F.-A., \*Dion, T., Asselin, A., & **Goulet, É. D. B.** (2015). Sodium-induced hyperhydration decreases urine output and improves fluid balance compared with glycerol- and water-induced hyperhydration. Applied Physiology Nutrition and Metabolism, 40(1), 51-58.
43. \*Savoie, F.-A., Kenefick, R. W., Ely, B. R., Chevront, S. N., & **Goulet, É. D. B.** (2015). Effect of hypohydration on muscle endurance, strength, anaerobic power and capacity and vertical jumping ability: a meta-analysis. Sports Medicine, 45(8), 1207-1227.
44. \*Robitaille, J., **Guay, M.**, & Tousignant-Laflamme, Y. (2015). Description of playing-related musculoskeletal pain in elite string students. International Musculoskeletal Medicine, 37(3), 125-131.
45. \*Ruest, M., Bourget, A., & **Guay, M.** (2015). La recherche qualitative: un vecteur d'innovation pour améliorer la fidélité inter-examineurs d'un outil clinique. Recherche qualitatives. Hors série (17), 58-77.
46. \*Bergeron-Vézina, K., **Corriveau, H.**, \*Martel, M., \*Harvey, M.-P., & **Léonard, G.** (2015). High and low frequency transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS) does not reduce experimental pain in elderly individuals. PAIN, 156(10), 2093-2099.
47. **Léonard, G.**, Chalaye, P., Goffaux, P., Mathieu, D., Gaumond, I., & Marchand, S. (2015). Altered autonomic nervous system reactivity to pain in trigeminal neuralgia. Canadian Journal of Neurological Sciences, 42(2), 125-131.

48. \*Baëhl, S., Garneau, H., \*Le Page, A., **Lorrain, D.**, Viens, I., Svetolis, A., et al. (**Fülöp, T.**) (2015). Altered neutrophil functions in elderly patients during a 6-month follow-up period after a hip fracture. Experimental Gerontology, *65*, 58-68.
49. Dufort Rouleau, R., Lagrandeur, L., Daigle, K., **Lorrain, D.**, **Léonard, G.**, Whittingstall, K., & Goffaux, P. (2015). Significance of non-phase locked oscillatory brain activity in response to noxious stimuli. Canadian Journal of Neurological Sciences, *42*(6), 436-443.
50. Larouche, M., **Lorrain, D.**, Côté, G., & Bélisle, D. (2015). Evaluation of the effectiveness of mindfulness-based cognitive therapy to treat insomnia / Évaluation de l'efficacité de la thérapie cognitive basée sur la pleine connaissance appliquée au traitement de l'insomnie chronique. European Review of Applied Psychology / Revue européenne de psychologie appliquée, *65*(3), 115-123.
51. \*Bouchard, A. E., **Corriveau, H.**, & **Milot, M.-H.** (On line March 2015). Comparison of haptic guidance and error amplification robotic trainings for the learning of a timing-based motor task by healthy seniors. Frontiers in Systems Neuroscience, *9*(52), 1-9.
52. \*Chouinard-Watkins, R., \*Conway, V., Minihane, A. M., Jackson, K. G., Lovegrove, J. A., & **Plourde, M.** (2015). Interaction between BMI and APOE genotype is associated with change in the plasma long-chain-PUFA response to a fish-oil supplement in healthy participants. American Journal of Clinical Nutrition, *102*(2), 505-513.
53. \*Dang, M. T. M., \*Conway, V., & **Plourde, M.** (2015). Disrupt fatty acid distribution in HDL and LDL according to apolipoprotein E allele. Nutrition, *31*(6), 807-812.
54. McElhaney, J. E., Garneau, H., Camous, X., Dupuis, G., Pawelec, G., \*Baehl, S., **Tessier, D.**, et al. (**Fülöp, T.**) (2015). Predictors of the antibody response to influenza vaccination in older adults with type 2 diabetes. BMJ Open Diabetes Research & Care, *3*(1), e000140.
55. **Tessier, D. M.**, & Meneilly, G. S. (2015). Diabetes in an older woman living in a long-term care residence. Canadian Medical Association Journal, *187*, 269-271.

## Livres / Books

1. Ponce, V., Deschamps, J.-P., Giroux, L.-P., Salehi, F., & **Abdulrazak, B.** (2015). Proceedings of Inclusive Smart Cities and e-Health: 13th International Conference on Smart Homes and Health Telematics, ICOST 2015, Geneva, Switzerland, June 10-12, 2015. Switzerland: Springer. 386 p.

## Chapitres de livre / Book chapters

1. Ponce, V., Deschamps, J.-P., Giroux, L.-P., Salehi, F., & **Abdulrazak, B.** (2015). Quefaire: context-aware in-person social activity recommendation system for active aging. In A. Geissbuhler, Demongeot, J., Mokhtari, M., Abdulrazak, B., Aloulou, H (Ed.). Proceedings of Inclusive Smart Cities and e-Health: 13<sup>th</sup> International Conference on Smart Homes and Health Telematics, ICOST 2015, Geneva, Switzerland, June 10-12, 2015. Springer. Switzerland. pp. 64-77.
2. \*Carrier, A., **Levasseur, M.**, Bédard, D., & **Desrosiers, J.** (2015). Clinical reasoning process: cornerstone of effective occupational therapy practice. In I. Söderback (Ed.). International Handbook of Occupational Therapy Interventions, Second Edition. Springer. Suisse. pp. 73-82.

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

1. Pinard, S., \*Le Morellec, F., Bouchard, K., **Pigot, H.**, Bottari, C., Bier, N., & **Giroux, S.** (2015). La réadaptation de demain : l'exemple d'un habitat intelligent et d'un projet d'assistant culinaire pour personnes vivant avec des difficultés cognitives. Ergo-go! Revue des ergothérapeutes du Québec. 6, 9-18.

## Communications à titre de conférencier invité / Invited presentations

1. **Boissy, P.**, & **Tousignant, M.** (2015, January 15). In-home rehabilitation after TKA: the effectiveness of delivery via telehealth. National Telehealth Webinar Series, National Telehealth Ressources Centres. Sherbrooke, Québec, Canada.
2. **Boissy, P.**, & **Tousignant, M.** (2015, February 19). In-home telerehabilitation following total knee arthroplasty (TKA): a human factor perspective taken from the results of the telage RCT. Invited webinar as part of American Telemedicine Association Telerehabilitation SIG. Sherbrooke, Québec, Canada.
3. **Boissy, P.** (5 juin 2015). Caractérisation et quantification des résultats de la mobilité et de l'activité dans la communauté des personnes âgées en utilisant la technologie GPS. 15<sup>e</sup> Journée annuelle de recherche du programme de résidence en orthopédie de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
4. **Boissy, P.** (5 juin 2015). Téléadaptation à domicile suite à une arthroplastie totale du genou : résultats de l'essai clinique randomisé TelAge. 15<sup>e</sup> Journée annuelle de recherche du programme de résidence en orthopédie de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
5. **Coriveau, H.** (13 novembre 2015). Développement d'un outil pour faciliter le choix de trajectoire optimale de réadaptation post-AVC (Triage-SMAF). 7<sup>e</sup> Sommet québécois pour vaincre l'AVC. Montréal, Québec, Canada.

6. **Cunnane, S. C.** (2015, March 16). Recent developments linking brain fuel metabolism and cognition in the elderly. Journées Chevreul Lipids & Brain 2015. Paris, France.
7. **Cunnane, S. C.** (2015, March 26). Deteriorating brain glucose uptake: implications for the risk and treatment of Alzheimer's disease. The Role of Nutrition in Dementia Prevention and Management. The New York Academy of Sciences. New York, USA.
8. **Cunnane, S. C.** (2015, October 27). Medium chain fatty acids and neurotherapeutics. Fatty acids and cell signalling meeting. Toronto, Ontario, Canada.
9. **Cunnane, S. C.** (2015, November 28-29). The importance of ketones for human brain development: implications for human brain evolution and aging. 3<sup>rd</sup> International Congress on Integrative Medicine. Fulda, Germany.
10. **Dionne, I.** (6 février 2015). Modalités d'entraînement et gestion de conditions de santé liées au vieillissement : où en sommes-nous? 23<sup>e</sup> Congrès de l'Association Québécoise des Sciences de l'Activité Physique (AQSA). Université Laval. Québec, Québec, Canada.
11. \*Drouin, L., & **Gagnon, L.** (23 octobre 2015). La recherche Choroute : chanter pour mieux vieillir? Salon FADOQ 2015. Centre Julien-Ducharme, Sherbrooke, Québec, Canada.
12. **Giroux, S.** (2015, May 13). On developing and deploying assistive technologies in a living lab involving cognitively impaired people. 6<sup>th</sup> International MCETECH Conference. International Workshop on Healthcare systems and Internet of Things for Humanity (e-HealthForHumanity'2015). Montreal, Quebec, Canada.
13. **Giroux, S.**, Bendavid, Y., Nadeau, C. C., & Poulin, J.-F. (19 novembre 2015). Panel d'experts sur les enjeux de l'IDO en santé : pistes de solutions futures. IDO MTL - Le grand Montréal est-il prêt pour l'Internet des objets? Montréal, Québec, Canada.
14. **Guay, M., Dubois, M.-F.,** Corrada, M., Lapointe-Garant, M.-P., & Kawas, C. (31 mars 2015). Prévalence des incapacités vécues par les Canadiens « très âgés » : résultats de l'Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes - Vieillesse en santé. Activité du Thème porteur - Vieillesse en santé. Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.



15. **Guay, M.**, Evans, M. A., Kawas, C., Paganini-Hill, A., & **Dionne, I.** (31 mars 2015). Examining whether prior participation in physical or other leisure activities is associated with disability two decades later. Activité du Thème porteur - Vieillesse. Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
16. **Léonard, G.** (27 janvier 2015). Évaluer et soulager la douleur chez les aînés : opportunités et défis pour les chercheurs et les professionnels de la santé. Conférence thématique sur le vieillissement de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
17. **Léonard, G.** (14 avril 2015). Vieillir, souffrir ou courir : quand la douleur et le système moteur s'influencent mutuellement. Forum 2015 « La science à 1000 pieds d'altitude ». Forum de la recherche de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Sherbrooke, Québec, Canada.
18. **Léonard, G.** (13 mai 2015). Soulager la douleur chez les accidentés du travail: un bon investissement pour la CSST? 10<sup>e</sup> Colloque santé et sécurité du travail Estrie 2015. Sherbrooke, Qubec, Canada.
19. **Léonard, G.** (2015, May 23). Evaluating and treating pain in the elderly: opportunities and challenges for researchers and healthcare professionals. 8<sup>th</sup> Annual Conference of the Canadian Society of Hand Therapists. Montreal, Quebec, Canada.
20. **Léonard, G.** (26 mai 2015). Mieux comprendre et mieux traiter la douleur à l'aide des techniques de neurostimulation. 83<sup>e</sup> Congrès annuel de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Colloque sur les techniques de neurostimulation pour évaluer et traiter le système nerveux chez l'humain : où en est rendue la science? Rimouski, Québec, Canada.
21. **Léonard, G.** (9 juin 2015). Docteur, j'ai mal. Est-ce normal de souffrir en vieillissant? Activité grand public à Sercovie. Sherbrooke, Québec, Canada.
22. **Léonard, G.** (18 juin 2015). Soulager la douleur chez les blessés médullaires : un rôle pour la neurostimulation périphérique? Conférence clinique de l'Institut de réadaptation en déficience physique de Québec. Québec, Québec, Canada.
23. **Léonard, G.** (15 septembre 2015). Neurophysiologie de la douleur et sa prise en charge : regard sur les mécanismes endogènes de contrôle de la douleur. Conférence scientifique de l'UFR de Médecine de l'Université de Picardie Jules Verne. Amiens, France.
24. **Pigot, H.** (20 mars 2015). L'assistance cognitive et les habitats intelligents pour le maintien à domicile. Colloque Services de longue durée à domicile pour les personnes âgées. Sherbrooke, Québec, Canada.

25. **Plourde, M.**, & \*Léveillé, P. (24 septembre 2015). DHA homeostasis and cognition: how aging and APOE4 allele confuse this relationship? Club de recherche clinique du Québec. Montréal, Québec, Canada.
26. **Plourde, M.** (30 septembre - 1 octobre 2015). Parcours atypique en recherche : des sciences et technologies sur les aliments au vieillissement. 13<sup>e</sup> Journée du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
27. **Plourde, M.** (24 octobre 2015). Oméga-3 et mémoire. Salon FADOQ 2015. Centre Julien-Ducharme, Sherbrooke, Québec, Canada.
28. **Riesco, É.** (9 juin 2015). L'exercice et la nutrition au service de la santé des personnes vieillissantes. Activité grand public à Sercovie. Sherbrooke, Québec, Canada.

### Résumés de communication / Abstracts

1. Ponce, V., Deschamps, J.-P., Giroux, L.-P., Salehi, F., & **Abdulrazak, B.** (2015, June 10-15). Quefaire: context-aware in-person social activity recommendation system for active aging. Inclusive Smart Cities and e-Health: 13<sup>th</sup> International Conference on Smart Homes and Health Telematics, ICOST 2015. Geneva, Switzerland.
2. **Abdulrazak, B.** (2015, October 26-28). Prevent cooking risks in kitchen of elderly people. 13<sup>th</sup> IEEE International Conference on Pervasive Intelligence and Computing. Liverpool, United Kingdom.
3. Kröger, E., Laforce, R. J., Rochette, L., Pelletier, É., Émond, V., & **Bocti, C.** (2015, April 16-18). A cohort of Alzheimer disease and dementia cases from Quebec administrative data: prevalence and incidence between 1998 and 2012. 35<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Canadian Geriatrics Society. Montreal, Quebec, Canada.
4. Morinville, A., Villalpando, J.-M., Kergoat, M.-J., Gauthier, S., **Bocti, C.**, & Verret, L. (2015, April 16-18). Development of the clinical evaluation platform for CIMA-Q. 35<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Canadian Geriatrics Society. Montreal, Quebec, Canada.
5. \*Larrivée, S., **Boissy, P.**, & Balg, F. (19 mars 2015). Caractérisation et évaluation temporelle des effets des infiltrations sous-acromiales pour le traitement des tendinopathies de l'épaule. Colloque interfacultaire des cycles supérieurs. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

6. \*Larrivée, S., \*Turgeon, M.-P., **Boissy, P.**, & Balg, F. (5 juin 2015). Caractérisation et évaluation temporelle des effets des infiltrations sous-acromiales pour le traitement des tendinopathies de l'épaule. 15<sup>e</sup> Journée de la recherche du Programme de résidence en chirurgie orthopédique de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
7. \*Turgeon, M.-P., \*Larrivée, S., **Léonard, G.**, Balg, F., & **Boissy, P.** (5 juin 2015). La stimulation transcrânienne à courant direct (tDCS) comme modalité adjuvante dans le traitement des tendinopathies de l'épaule. 11<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 25<sup>e</sup> Édition du Géroclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
8. Duval, C., Zhu, L., **Boissy, P.**, Lavigne-Pelletier, C., Jog, M., Edwards, R., & Speechley, M. (2015, June 14-18). Measuring community mobility of people with Parkinson's disease and their spouse using WIMuGPS. 19<sup>th</sup> International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. San Diego, CA, USA.
9. Zhu, L., **Boissy, P.**, Lavigne-Pelletier, C., Jog, M., Edwards, R., Duval, C., & Speechley, M. (2015, June 14-18). Comparing wearable activity sensors and self-report measures of mobility. 19<sup>th</sup> International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. San Diego, CA, USA.
10. Zhu, L., **Boissy, P.**, Lavigne-Pelletier, C., Jog, M., Edwards, R., Duval, C., & Speechley, M. (2015, June 14-18). Improving mobility assessment of Parkinson patients using the WIMuGPS system. 19<sup>th</sup> International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. San Diego, CA, USA.
11. **Boissy, P.**, Lavigne-Pelletier, C., Blamoutier, M., & Duval, C. (2015, June 28 - July 2). Characterization and quantification of mobility and activity outcomes in community living older adults using wearable global positioning technology. World Congress of the International Society for Posture & Gait Research (ISPGR) 2015. Seville, Spain.
12. **Boissy, P.**, \*Lebel, K., \*Larrivée, S., Guillerand, A., & Hamel, M. (2015, June 28 - July 2). Assessment of static joint range of motion using 2D digital photos. International World Congress of the Society for Posture and Gait Research (ISPGR). Seville, Spain.
13. \*Lebel, K., **Boissy, P.**, Duval, C., & Hamel, M. (2015, June 28 - July 2). Effect of lab environment and segment angular velocity on the accuracy of orientation data issued from inertial measurement of motion in a clinical biomechanical evaluation context. World Congress of the International Society for Posture & Gait Research (ISPGR) 2015. Seville, Spain.

14. \*Lebel, K., **Boissy, P.**, Duval, C., & Hamel, M. (2015, June 28 - July 2). Portrait of the accuracy of inertial measurement of motion for clinical biomechanical evaluation: an analysis of the effect of segment, joint and task on the accuracy of the orientation data. World Congress of the International Society for Posture & Gait Research (ISPGR) 2015. Seville, Spain.
15. \*Des Ormeaux, L., Armano, J., Hamel, M., Balg, F., **Corriveau, H.**, & Cabana, F. (8 mai 2015). Simulated driving braking performance following right lower limb fracture and orthopaedic immobilization. Colloque annuel du Réseau de recherche en sécurité routière. Québec, Québec, Canada.
16. \*Champagne, D., **Corriveau, H.**, Dugas, C., & Hamel, M. (21-22 mai 2015). L'effet de l'hippothérapie sur le contrôle postural et la motricité d'enfants ayant une déficience motrice cérébrale légère. 1<sup>er</sup> Congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation. « Rencontre des forces vives et de l'excellence en réadaptation physique ». Boucherville, Québec, Canada.
17. Gagnon, D., Routhier, F., **Corriveau, H.**, **Tousignant, M.**, Poissant, L., Dumont, F., & Martin-Lemoyne, V. (2015, May 27-30). Effects of service dogs on manual wheelchair users' occupations. Canadian Association of Occupational Therapists (CAOT) 2015 Annual Conference. Winnipeg, Manitoba, Canada.
18. \*Luc, M., **Corriveau, H.**, & Gaboury, I. (5 juin 2015). Obstacles et facteurs facilitants à l'implantation d'un programme de liaison des services à la suite d'une fracture de fragilité. 11<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 25<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
19. \*Des Ormeaux, L., Armano, J., Hamel, M., Balg, F., **Corriveau, H.**, & Cabana, F. (2015, June 17-20). Effects of right lower limb fractures and orthopaedic immobilization on driving performance. 70<sup>th</sup> Canadian Orthopaedic Association Annual Meeting. Vancouver, British Columbia, Canada.
20. \*Luc, M., **Corriveau, H.**, & Gaboury, I. (2015, September 3). Barriers and facilitators to the implementation of a fracture liaison service. 4<sup>th</sup> Fragile Fracture Network of the Bone and Joint Decada (FFN) Global Congress 2015. Rotterdam, The Netherlands.
21. Ross, D., Côté, R., Boulanger, J.-M., Odier, C., Beaudry, M., Lehoux, C., et al. (**Corriveau, H.**) (2015, September 17-19). Time-critical care of ischemic stroke in Quebec's tertiary stroke centers: results from a province-wide field evaluation. Canadian Stroke Congress 2015 Toronto, Ontario, Canada.

22. Lepage, P., Létourneau, D., Brière, S., Hamel, M., **Corriveau, H., Tousignant, M.,** & Michaud, F. (2015, October 8-10). Configurable audio/video/physiological data telehealth platform designed for physical medicine and rehabilitation. 30<sup>th</sup> Annual Congress of the French Society of Physical and Rehabilitation Medicine. Montpallier, France.
23. Gaboury, I., **Corriveau, H.**, Boire, G., & Beaulieu, M.-C. (2015, October 24-28). The application of the development model for intergrted care for the integration of primary and secondary healthcare in the prevention of fragility fractures. 43<sup>rd</sup> Annual Meeting of the North American Primary Care Research Group. Cancun, Mexico.
24. \*Carrier, A., Freeman, A., **Levasseur, M., & Desrosiers, J.** (14 avril 2015). Les processus d'optimisation de la performance dans les Centres de santé et de services sociaux : impacts sur le raisonnement clinique et considérations pédagogiques. 14<sup>e</sup> Rencontre scientifique annuelle du Centre de pédagogie des sciences de la santé, édition 2015. Sherbrooke, Québec, Canada.
25. \*Carrier, A., **Levasseur, M.**, Freeman, A., & **Desrosiers, J.** (20-22 mai 2015). Assurer la sécurité de la clientèle en perte d'autonomie : organisation de la pratique des ergothérapeutes oeuvrant au soutien à domicile. Congrès annuel de la Société québécoise de sciences politiques « Sécurité et politique : visions, enjeux, tensions ». Montréal, Québec, Canada.
26. Morin, C., Gaboury, I., & **Desrosiers, J.** (21-22 mai 2015). Motifs de consultation les plus fréquents présentés par catégorie d'âge pour la clientèle pédiatrique ayant consulté en ostéopathie au Québec. 1<sup>er</sup> Congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation. « Rencontre des forces vives et de l'excellence en réadaptation physique ». Boucherville, Québec, Canada.
27. \*Carrier, A., Freeman, A., **Levasseur, M., & Desrosiers, J.** (26-28 mai 2015). Optimiser la performance des ergothérapeutes dans les programmes de soutien à domicile québécois : impacts sur le raisonnement clinique et les interventions offertes. Conférence de l'Association canadienne pour la recherche sur les services et les politiques de la santé. « Apprendre les uns des autres : entre disciplines, instances et générations ». Montréal, Québec, Canada.
28. \*Carrier, A., **Levasseur, M.**, Freeman, A., & **Desrosiers, J.** (26-28 mai 2015). Le raisonnement clinique des ergothérapeutes en soutien à domicile : importance des aspects administratifs et organisationnels dans le choix des interventions offertes aux clients. Conférence de l'Association canadienne pour la recherche sur les services et les politiques de la santé. « Apprendre les uns des autres : entre disciplines, instances et générations ». Montréal, Québec, Canada.

29. Voyer, P., Champoux, N., Desrosiers, J., Landreville, P., McCusker, J., Monette, J., et al. (2015, May 27-30). RADAR: a screening tool for signs of delirium and more. 18<sup>th</sup> Biennial Conference of the Canadian Gerontological Nursing Association. Charlottetown, Prince Edward Island, Canada.
30. Voyer, P., Champoux, N., **Desrosiers, J.**, Landreville, P., McCusker, J., Monette, J., et al. (31 mai - 5 juin 2015). Le 6<sup>e</sup> signe vital : l'état mental. 6<sup>e</sup> Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones. « Défi des maladies chroniques : un appel à l'expertise infirmière ». Montréal, Québec.
31. \*Carrier, A., Freeman, A., **Levasseur, M.**, & **Desrosiers, J.** (2015, August 21-23). Standardization, accountability and optimization of efficiency: how the social organization of Québec homecare services pulls occupational therapists' work away from improving population's health and well-being. 65<sup>th</sup> Annual Meeting of The Society for the Study of Social Problems. «Removing the Mask, Lifting the Veil: Race, Class, and Gender in the 21<sup>st</sup> Century». Critical Dialogue panel. Chicago.
32. \*Morin, C., Gaboury, I., & **Desrosiers, J.** (2015, October 24-28). Do primary care physicians and non-physician osteopaths for pediatric population collaborate? Results from a Canadian sequential mixed methodology. 43<sup>rd</sup> North American Primary Care Research Group (NAPCRG) Annual Meeting. Cancun, Mexico.
33. \*Audet, M., Dumas, A., Binette, R., & **Dionne, I. J.** (7 février 2015). Discours préventif, surpoids et vieillissement féminin : le problème bien réel des inégalités sociales de santé. 23<sup>e</sup> Congrès de l'Association Québécoise des Sciences de l'Activité Physique (AQSAP). Université Laval. Québec, Québec, Canada. p. 86.
34. \*Boisvert-Vigneault, K., & **Dionne, I. J.** (6-7 février 2015). Intensité de l'exercice chez la personne âgée : comparaison entre la calorimétrie indirecte et le compendium. 23<sup>e</sup> Congrès de l'Association Québécoise des Sciences de l'Activité Physique (AQSAP). Université Laval. Québec, Québec, Canada. p. 69.
35. \*Boisvert-Vigneault, K., **Payette, H.**, & **Dionne, I. J.** (7 février 2015). La pratique d'activité physique au cours de la vie associée aux capacités physiques à un âge avancé : une étude NuAge. 23<sup>e</sup> Congrès de l'Association Québécoise des Sciences de l'Activité Physique (AQSAP). Université Laval. Québec, Québec, Canada. p. 110.
36. \*Du Bois, M., \*Amamou, T., **Riesco, É.**, & **Dionne, I. J.** (7 février 2015). L'impact de la consommation de protéines post exercice sur l'appétit des hommes âgés sarcopéniques. 23<sup>e</sup> Congrès de l'Association Québécoise des Sciences de l'Activité Physique (AQSAP). Université Laval. Québec, Québec, Canada. p. 49.

37. Jean, B., \*Lagacé, J.-C., \*Barsalani, R., & **Dionne, I. J.** (6-7 février 2015). Changements relatifs à la masse musculaire et la sensibilité à l'insuline suivant six mois d'exercice chez des femmes post-ménopausées. 23<sup>e</sup> Congrès de l'Association Québécoise des Sciences de l'Activité Physique (AQSAP). Université Laval. Québec, Québec, Canada. p. 51.
38. \*Boisvert-Vigneault, K., **Payette, H.**, & **Dionne, I. J.** (19 mars 2015). La pratique d'activité physique à travers la vie : relations avec la santé à un âge avancé. Colloque interfacultaire des cycles supérieurs de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
39. \*Boisvert-Vigneault, K., **Payette, H.**, & **Dionne, I. J.** (5 juin 2015). Relations entre la pratique d'activité physique à travers la vie et la santé à un âge avancé. 11<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 25<sup>e</sup> Édition du Géroclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
40. \*Du Bois, M., \*Amamou, T., **Riesco, É.**, & **Dionne, I. J.** (5 juin 2015). L'impact de la consommation de protéines post-exercice sur l'appétit des hommes âgés sarcopéniques. 11<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 25<sup>e</sup> Édition du Géroclub. Sherbrooke, Québec, Canada. Prix FRQ-S pour la meilleure présentation.
41. \*Lagacé, J.-C., Maltais, M., **Riesco, É.**, & **Dionne, I.** (5 juin 2015). Consommation de protéines et masse musculaire chez les femmes post-ménopausées. 11<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 25<sup>e</sup> Édition du Géroclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
42. \*Boisvert-Vigneault, K., & **Dionne, I. J.** (30 septembre 2015). Estimating metabolic cost of activities with the Compendium of Physical Activities in older women: comparison with direct metabolic cost measures. 13<sup>e</sup> Édition des Journées de la recherche du Réseau québécoise de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
43. \*Boisvert-Vigneault, K., & **Dionne, I. J.** (14-17 octobre 2015). Estimating metabolic cost of activities with the Compendium of Physical Activities in older women: comparison with direct metabolic cost measures. Congrès annuel de la Société canadienne de physiologie de l'exercice (SCPE). « Where science is the new steel ». McMaster University. Hamilton, Ontario, Canada.
44. \*Du Bois, M., \*Amamou, T., **Riesco, É.**, & **Dionne, I. J.** (2015, October 14-17). The impact of post-resistance exercise protein consumption on energy intake and appetite of sarcopenic older men. CSEP 2015. « Where science is the new steel ». Hamilton, Ontario, Canada. Applied Physiology Nutrition and Metabolism, 40, S19.

45. \*Maltais, M., Perreault, K., \*Courchesne-Loyer, A., \*Lagacé, J.-C., \*Barsalani, R., & **Dionne, I. J.** (2015, October 14-17). Effect of resistance training and various sources of protein supplementation on body fat mass and metabolic profile in sarcopenic overweight elderly men: a pilot study. CSEP 2015. « Where science is the new steel ». Hamilton, Ontario, Canada.
46. \*Drouin, L., & **Gagnon, L.** (20 mars 2015). Chanter pour mieux vieillir? Rencontre science et société de Québec. « Décoder le monde au musée ». Thème : Âge et passages. Musée de la civilisation. Québec, Québec, Canada.
47. \*Drouin, L., & **Gagnon, L.** (2015, May 18-21). Choraute: the impacts of a choir program on the physical and psychological well-being of seniors affected by loss of autonomy. 2015 National Center for Creative Aging. Leadership Exchange and Conference. Washington, DC, USA.
48. \*Drouin, L., **Gagnon, L.**, Platel, H., & Ingari, R. (5 juin 2015). Les impacts d'un programme de chant choral sur le bien-être et la cognition de personnes âgées en perte d'autonomie (Choraute). 11<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 25<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
49. **Giroux, S.**, Bier, N., Pigot, H., Bouchard, B., Bouzouane, A., **Levasseur, M.**, et al. (2015, March 23-25). Cognitive assistance to meal preparation: design, implementation, and assessment in a living lab. Association for the Advancement of Artificial Intelligence (AAAI) 2015 Spring Symposia. Palo Alto, California, USA.
50. **Giroux, S.**, Bier, N., **Pigot, H.**, Bouchard, B., Bouzouane, A., Bottari, C., et al. (**Levasseur, M.**) (14 avril 2015). Milieu d'hébergement domotisé pour la clientèle ayant une déficience cognitive : de l'implantation à l'évaluation. 13<sup>e</sup> Carrefour des connaissances. « Vers les pratiques de pointe ». Centre de réadaptation Lucie-Bruneau. Montréal, Québec, Canada. Prix : Bourse de 500\$ de la Fondation du Centre de réadaptation Lucie-Bruneau.
51. Azzi, S., Olivares, M., Zayani, T., Bouzouane, A., Bouchard, B., **Giroux, S.**, **Pigot, H.**, et al. (**Levasseur, M.**) (21-22 mai 2015). Reconnaissance d'activités des victimes de traumatisme crânien cérébral (TCC) dans un milieu d'hébergement domotisé. 1<sup>er</sup> Congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation. « Rencontre des forces vives et de l'excellence en réadaptation physique ». Boucherville, Québec, Canada.
52. Bouchard, K., **Giroux, S.**, Bier, N., **Pigot, H.**, Couture, M., **Levasseur, M.**, et al. (21-22 mai 2015). Une cuisinière sécurisée et améliorée par la technologie pour la favorisation de l'autonomie. 1<sup>er</sup> Congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation. « Rencontre des forces vives et de l'excellence en réadaptation physique ». Boucherville, Québec, Canada.



53. **Giroux, S.**, Bier, N., **Pigot, H.**, Couture, M., Levasseur, M., Bottari, C., et al. (**Levasseur, M.**) (21-22 mai 2015). Milieu d'hébergement domotisé pour la clientèle ayant une déficience cognitive : de l'implantation à l'évaluation. 1<sup>er</sup> Congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation. « Rencontre des forces vives et de l'excellence en réadaptation physique ». Boucherville, Québec, Canada.
54. Paquette, G., Morakabati, M., Ménard, C., **Giroux, S.**, **Pigot, H.**, **Guay, M.**, **Lorrain, D.** et al. (21-22 mai 2015). Les maisons intelligentes et le dépistage des troubles cognitifs : recension des écrits. 1<sup>er</sup> Congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation. « Rencontre des forces vives et de l'excellence en réadaptation physique ». Boucherville, Québec, Canada.
55. Randolp, J., Gagnon, M., **Giroux, S.**, **Pigot, H.**, **Guay, M.**, **Lorrain, D.**, et al. (21-22 mai 2015). Élaboration d'une méthodologie rigoureuse assurant le bon déroulement d'expérimentations dans un habitat intelligent et la validation des données récoltées. 1<sup>er</sup> Congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation. « Rencontre des forces vives et de l'excellence en réadaptation physique ». Boucherville, Québec, Canada.
56. Bouchard, K., & **Giroux, S.** (2015, July 1-3). Smart homes and the challenges of data. 8<sup>th</sup> International Conference on Pervasive Technologies Related to Assistive Environments. Corfu, Greece.
57. Bouchard, K., **Giroux, S.**, Radziszewski, R., Gagnon, M., Szymanski, Q., Pinard, S., et al. (**Levasseur, M.**) (2015, July 1-3). Maintaining good relationships in clinical setting: the bonus DOMUS project. 8<sup>th</sup> Annual International Conference on Pervasive Technologies Related to Assistive Environments (PETRA). Corfu, Greece. In proceedings Article no 8.
58. Boukhechba, M., Bouzouane, A., Bouchard, B., Gouin-Vallerand, C., & **Giroux, S.** (2015, July 1-3). Online recognition of people's activities from raw GPS data: semantic trajectory data analysis. 8<sup>th</sup> International Conference on Pervasive Technologies Related to Assistive Environments. Corfu, Greece.
59. \*Savoix, F.-A., \*Dion, T., Asselin, A., & **Goulet, É. D.** (7 février 2015). Effets de l'hyperhydratation induite avec des capsules de sel sur l'équilibre hydrique. 23<sup>e</sup> Congrès de l'Association Québécoise des Sciences de l'Activité Physique. Québec, Québec, Canada. p. 84.
60. **Goulet, É., D. B.**, Jeker, D., \*Savoie, F.-A., & \*Asselin, A. (2015, May 27-31). Comparison of saline-, salt tablets- and glycerol-induced hyperhydration on fluid balance in healthy young men. 61<sup>st</sup> Annual Meeting of American College of Sports Medicine. Orlando, Florida, USA.

61. \*Robitaille, J., **Guay, M.**, & Tousignant-Laflamme, Y. (19 mars 2015). La douleur liée à l'exécution de la musique chez les étudiants d'un instrument à cordes. Colloque interfacultaire des cycles supérieurs. Université de Sherbrooke, Québec, Canada.
62. Gagnon, M., Marois, S., Trempe, M., Lecours, A., Beaudin, V., Bourget, A., & **Guay, M.** (20 mai 2015). Interrater reliability of Algo used by non-occupational therapists members of homecare interdisciplinary teams. Journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
63. \*Gagnon, M., Marois, S.-A., Trempe, M., Beaudin, V., Lecours, A., Bourget, A., & **Guay, M.** (21-22 mai 2015). Interrater reliability and criterion validity of Algo. 1<sup>er</sup> Congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation. « Rencontre des forces vives et de l'excellence en réadaptation physique ». Boucherville, Québec, Canada.
64. \*Robitaille, J., **Guay, M.**, & Tousignant-Laflamme, Y. (21-22 mai 2015). L'effet des changements de la durée à jouer sur la douleur liée à l'exécution de la musique chez les instrumentistes à cordes. 1<sup>er</sup> Congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation. « Rencontre des forces vives et de l'excellence en réadaptation physique ». Boucherville, Québec, Canada.
65. \*Robitaille, J., **Guay, M.**, & Tousignant-Laflamme, Y. (25-29 mai 2015). La douleur chez les étudiants en musique : au-delà de l'art. 83<sup>e</sup> Congrès annuel de l'Association francophone pour le savoir - ACFAS. Rimouski, Québec, Canada.
66. \*Ruest, M., **Léonard, G.**, & **Guay, M.** (25 mai 2015). Application des connaissances en réadaptation : pertinence potentielle du modèle Promoting Action on Research Implementation in Health Services (PARiHS). 83<sup>e</sup> Congrès annuel de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Rimouski, Québec, Canada.
67. \*Gagnon, M., Marois, S.-A., Trempe, M., Beaudin, V., Lecours, A., **Guay, M.**, & Bourget, A. (2015, May 27-30). Interrater reliability and criterion validity of Algo. Canadian Association of Occupational Therapists National Conference 2015. « Occupational justice: rising to the challenge ». Winnipeg, Manitoba, Canada.
68. \*Ruest, M., Bourget, A., **Delli-Colli, N.**, & **Guay, M.** (27-30 mai 2015). Raisonnement des non-ergothérapeutes lors de réponses divergentes à l'Algo. Congrès annuel de l'Association canadienne des ergothérapeutes (ACE). Winnipeg, Manitoba, Canada.

69. \*Ruest, M., **Léonard, G.**, \*Robitaille, J., & **Guay, M.** (5 juin 2015). Application des connaissances en réadaptation : pertinence potentielle du modèle PARIHS. 11<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 25<sup>e</sup> Édition du Géroclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
70. **Guay, M.**, Evans, M. D., Kawas, C., Paganini-Hill, A., **Dionne, I.**, & Corrada, M. (2015, June 19-23). Prior physical activity and disability risk two decades later in oldest-old. 9<sup>th</sup> World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM 2015). Berlin, Germany.
71. \*Robitaille, J., **Guay, M.**, & Tousignant-Laflamme, Y. (2015, July 8-12). Impact of changes in playing time on pain characteristics in string music students. Performing Arts Medicine Association 2015 Symposium. Snowmass, Colorado, USA.
72. Auger, C., Ahmed, S., Demers, L., Michaud, F., Bier, N., **Guay, M.**, Mortenson, B., Jutai, J. W., & Miller, W. C. (2015, October 23-25). Web-based systematic telemonitoring and teletraining of user-caregiver dyads after provision of assistive technology: conceptual framework. 44<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association on Aging. « From possibility to practice in aging: shaping a future for all ». Calgary, Alberta, Canada.
73. \*Ruest, M., Contandriopoulos, D., & **Guay, M.** (2015, October 23-25). De-implementing untested practices in homecare occupational therapy: a pre-post observational design. 44<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology (CAG). Calgary, Alberta, Canada.
74. \*Ruest, M., **Léonard, G.**, Thomas, A., Contandriopoulos, D., **Desrosiers, J.**, & **Guay, M.** (2015, October 25). Knowledge translation process of Algo in homecare services: protocol. 1<sup>st</sup> AGE-WELL's Annual Conference and Annual General Meeting. Calgary, Alberta, Canada.
75. **Guay, M.**, **Bravo, G.**, Trottier, L., **Dubois, M.-F.**, **Arcand, M.**, **Blanchette, D.**, et al. (2015, October 31 - November 4). Healthy lifestyle promotion program including vaccination for dyads of seniors and their companions: a randomized trial. 143<sup>rd</sup> Annual Meeting and Exposition of the American Public Health Association (APHA). Chicago, IL, USA.
76. **Guay, M.**, \*Ruest, M., & Bourget, A. (2015, November 8-10). Synthesis of knowledge about Algo, a decision tool used by non-occupational therapists selecting bathing equipment for home-dwelling clients. 2015 Home Care Summit–Sommet des soins à domicile 2015. Ottawa, Ontario, Canada.

77. Auclair, V., Bernier, M., Daigle, K., Whittingstall, K., **Léonard, G.**, & Goffaux, P. (2015, January 23). Increased activation of the left insula at encoding is related to accurate long-term memory for pain. 19<sup>th</sup> McGill Pain Day. Montreal, Quebec, Canada.
78. \*Ruest, M., Bourque, M., Laroche, S., \*Bergeron-Vézina, K., \*Harvey, M.-P., \*Martel, M., et al. (**Léonard, G.**) (16-18 avril 2015). Évaluation de la douleur chez les personnes ayant une démence : PACSLAC-II ou PAINAD? 35<sup>e</sup> Réunion scientifique annuelle de la Société canadienne de gériatrie. Montréal, Québec, Canada.
79. Lagueux, E., Bourgault, P., Mercier, C., **Léonard, G.**, & Tousignant-Laflamme, Y. (2015, April 28-29). Does the addition on non-invasive neurostimulation accelerate the effectiveness of treatment for people with complex regional pain syndrome type I? 3<sup>rd</sup> North America Meeting on Brain Stimulation and Neuroimaging. Montreal, Quebec, Canada.
80. \*Houde, F., Lamarche, F., Tremblay-Labrecque, P.-F., Lefebvre, A., Ostiguy, M., Alie, S., \*Harvey, M.-P., Goffaux, P., & **Léonard, G.** (20 mai 2015). Combining transcutaneous electrical nerve stimulation and transcranial direct current stimulation to relieve persistent pain in a patient suffering from complex regional pain syndrome - a case report. 44<sup>e</sup> Journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
81. \*Harvey, M.-P., **Lorrain, D.**, \*Martel, M., \*Bergeron-Vézina, K., \*Houde, F., Séguin, M., & **Léonard, G.** (26 mai 2015). Peut-on améliorer la douleur et le sommeil des aînés avec la stimulation transcrânienne par courant direct (tDCS)? Résultats d'un essai contrôlé randomisé et à double-insu. 83<sup>e</sup> Congrès annuel de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Sortir des sentiers battus ». Colloque « Les techniques de neurostimulation pour évaluer et traiter le système nerveux chez l'humain : où en est rendue la science? ». Rimouski, Québec, Canada. Prix Meilleure présentation.
82. \*Martel, M., \*Harvey, M.-P., \*Houde, F., Goffaux, P., & **Léonard, G.** (26 mai 2015). Mieux comprendre l'interaction entre la douleur et le système moteur en combinant la stimulation magnétique transcrânienne et l'électropencéphalographie. 83<sup>e</sup> Congrès annuel de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Sortir des sentiers battus ». Rimouski, Québec, Canada.
83. Morin, A., **Léonard, G.**, Gougeon, V., & Morin, M. (26 mai 2015). Efficacité de la stimulation transcrânienne par courant direct chez les femmes atteintes de vestibulodynie provoquée: devis et méthodes d'une étude pilote randomisée à triple insu. 83<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Rimouski, Québec, Canada.

84. \*Harvey, M.-P., **Lorrain, D.**, \*Martel, M., \*Bergeron-Vézina, K., \*Houde, F., Séguin, M., & **Léonard, G.** (5 juin 2015). Est-ce que plus est nécessairement mieux? Résultats d'une étude clinique sur l'effet analgésique cumulatif de la tDCS. 11<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 25<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
85. \*Harvey, M.-P., **Lorrain, D.**, \*Martel, M., \*Bergeron-Vézina, K., \*Houde, F., Séguin, M., & **Léonard, G.** (5 juin 2015). Peut-on améliorer la douleur et le sommeil des aînés avec la tDCS? Résultats d'un essai contrôlé randomisé et à double-insu. 11<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 25<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. Prix Réjean-Hébert pour la meilleure présentation orale, étudiant maîtrise.
86. Hudon, C., St-Pierre, C., Fouquet, C., Ansaldo, A. I., Bruneau, M.-A., Dang-Vu, T. T. et al. (**Lorrain, D.**) (2015, July 18-23). Predicting cognitive decline and dementia in older adults using neuropsychiatric measures: a systematic review and meta-analysis. Alzheimer Association International Conference. Washington, DC, USA.
87. Tremblay, M.-P., Larouche, E., Potvin, O., Laforest, S., Monetta, L., Boucher, L. et al (**Lorrain, D., Cunnane, S.C.**) (2015, July 18-23). Normative data for the Montreal Cognitive Assessment (MoCA) in middle-aged and elderly people from Quebec-french population. Alzheimer Association International Conference. Washington, DC, USA.
88. Landreville, P., Gosselin, P., Grenier, S., Hudon, C., & **Lorrain, D.** (2015, October 13-16). Guided self-help for generalized anxiety disorder in older adults. International Congress of IPA. Berlin, Germany.
89. \*Houde, F., Lamarche, F., Tremblay-Labrecque, P.-F., Alie, S., Lefebvre, A., Ostiguy, M., et al. (**Léonard, G.**) (5 juin 2015). Combiner la tDCS au TENS afin de réduire la douleur persistante chez une patiente souffrant du SDRC : une étude de cas. 11<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 25<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
90. \*Martel, M., \*Harvey, M.-P., \*Houde, F., Goffaux, P., & **Léonard, G.** (5 juin 2015). Mieux comprendre l'interaction entre la douleur et le système moteur en utilisant des mesures neurophysiologiques. 11<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 25<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
91. \*Harvey, M.-P., **Lorrain, D.**, \*Bergeron-Vézina, K., \*Martel, M., \*Houde, F., Séguin, M., & **Léonard, G.** (2015, June 6-11). Can we improve pain and sleep of elderly with transcranial direct current stimulation? Results from a randomized, double-blind, crossover study. 12<sup>th</sup> World Congress of the International Neuromodulation Society. Montreal, Quebec, Canada.

92. \*Tremblay Labrecque, P.-F., Lamarche, F., Lefebvre, A., Ostiguy, M., Alie, S., \*Houde, F., \*Harvey, Marie-Philippe, Goffaux, P., & **Léonard, G.** (2015, June 6-11). Combining transcutaneous electrical nerve stimulation and transcranial direct current stimulation to relieve persistent pain in a patient suffering from complex regional pain syndrome: a case report. 12<sup>th</sup> World Congress of the International Neuromodulation Society. Montreal, Quebec, Canada.
93. \*Laroche, S., \*Houde, F., \*Daigle, F., \*Thivierge, V., \*Harvey, M.-P., \*Martel, M., et al. (**Léonard, G.**) (11 septembre 2015). Détermination de la fidélité test-retest des mesures de stimulation magnétique transcrânienne (TMS) chez les aînés : résultats préliminaires. 11<sup>e</sup> Journée scientifique du 1<sup>er</sup> cycle de la Faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
94. \*Harvey, M.-P., **Lorrain, D.**, \*Martel, M., \*Bergeron-Vézina, K., \*Houde, F., Séguin, M., & **Léonard, G.** (2015, September 2-5). Is more necessarily better? Results from a clinical study looking into the cumulative analgesis effect of transcranial direct current stimulation. 9<sup>th</sup> Congress of the European Pain Federation. Vienna, Austria.
95. **Léonard, G.**, Gagné, M., Frère, A., Cottin, S., Cantin, L., Voisin, J., & Mercier, C. (2015, September 2-5). Preserved descending pain inhibition in complex regional pain syndrome: a psychophysical study. 9<sup>th</sup> Congress of the European Pain Federation. Vienna, Austria.
96. \*Martel, M., \*Harvey, M.-P., \*Houde, F., Goffaux, P., & **Léonard, G.** (2015, September 2-5). Age influences the interaction between pain and the motor system: a transcranial magnetic study in healthy adults. 9<sup>th</sup> Congress of the European Pain Federation. Vienna, Austria.
97. \*Martel, M., \*Harvey, M.-P., \*Houde, F., Goffaux, P., & **Léonard, G.** (2015, September 2-5). Using electroencephalography and transcranial magnetic stimulation to better understand the interaction between pain and motor system. 9<sup>th</sup> Congress of the European Pain Federation. Vienna, Austria.
98. \*Daigle, F., Gaudreault, N., Coutu, M.-F., Whittingstall, K., Balg, F., & **Léonard, G.** (30 septembre 2015). Mieux comprendre la douleur arthrosique : quel rôle pour le système nerveux? 13<sup>e</sup> Édition des journées de la recherche du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
99. \*Harvey, M.-P., **Lorrain, D.**, \*Martel, M., \*Houde, F., Séguin, M., & **Léonard, G.** (30 septembre 2015). Peut-on améliorer la douleur et le sommeil des aînés avec la tDCS? 13<sup>e</sup> Édition des journées de la recherche du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada. Prix d'excellence - présentation orale.

100. \*Harvey, M.-P., **Lorrain, D.**, \*Martel, M., \*Houde, F., Séguin, M., & **Léonard, G.** (30 septembre 2015). Soulager la douleur à l'aide de la tDCS : est-ce que plus est forcément mieux? 13<sup>e</sup> Édition des journées de la recherche du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
101. \*Houde, F., \*Laroche, S., \*Daigle, F., \*Thivierge, V., \*Harvey, M.-P., \*Martel, M., et al. (**Léonard, G.**) (30 septembre 2015). Fidélité test-retest des mesures de stimulation magnétique transcrânienne chez les aînés. 13<sup>e</sup> Édition des journées de la recherche du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada. Prix d'excellence - présentation par affiche.
102. \*Martel, M., \*Harvey, M.-P., \*Houde, F., Goffaux, P., & **Léonard, G.** (30 septembre 2015). Age influences the interaction between pain and the motor system: a transcranial magnetic study in healthy adults. 13<sup>e</sup> Édition des journées de la recherche du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
103. \*Morin, A., **Léonard, G.**, Gougeon, V., & Morin, M. (6 novembre 2015). Quand les relations sexuelles sont synonymes de douleur. Réseau québécois des jeunes investigateurs de la douleur. Sherbrooke, Québec, Canada.
104. \*Harvey, M.-P., **Lorrain, D.**, \*Martel, M., \*Houde, F., Séguin, M., & **Léonard, G.** (10 décembre 2015). Peut-on améliorer la douleur et le sommeil des aînés avec la tDCS? 7<sup>e</sup> Journée Scientifique du CNS de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
105. \*Lagueux, E., Mercier, C., **Léonard, G.**, Bourgault, P., & Tousignant-Laflamme, Y. (10 décembre 2015). Réduction de la douleur à court terme par l'imagerie motrice progressive combinée à la stimulation transcrânienne par courant direct. 7<sup>e</sup> Journée Scientifique du CNS de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
106. \*Laroche, S., \*Houde, F., \*Daigle, F., \*Thivierge, V., \*Harvey, M.-P., \*Martel, M., et al. (**Léonard, G.**) (10 décembre 2015). Fidélité test-retest des mesures TMS chez les aînés. 7<sup>e</sup> Journée Scientifique du CNS de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
107. Landreville, P., Gosselin, P., Grenier, S., Hudon, C., & **Lorrain, D.** (27-29 mars 2015). Auto-traitement guidé du trouble d'anxiété généralisé chez les aînés : une étude préliminaire. Congrès de la Société québécoise pour la recherche en psychologie (SQRP). Gatineau, Québec, Canada.
108. \*Porcher, A., **Lorrain, D.**, **Pigot, H.**, Guérin, C., & Chauvin, C. (8-10 juillet 2015). Intégrer les théories biopsychosociales du vieillissement de la conception jusqu'à l'usage d'une technologie. 8<sup>e</sup> Colloque EPIQUE. « Ergonomie et interdisciplinarité ». Aix-en-Provence, France.

109. \*Bouchard, A. E., **Corriveau, H.**, & **Milot, M.-H.** (5 juin 2015). Nuire ou guider le mouvement : quelle stratégie devrait-on utiliser pour optimiser le timing du mouvement chez l'aîné? 11<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 25<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
110. Cloutier, A.-C., Gagné-Lauzon, A., Laflamme, V., Lapointe-Tremblay, R., Lavoie-Giguère, V., & **Milot, M.-H.** (13-14 novembre 2015). L'entraînement fonctionnel est-il supérieur à l'entraînement spécifique pour améliorer la fonction du membre supérieur atteint et la plasticité cérébrale post-AVC? Physiothérapie 360°. Québec, Québec, Canada.
111. Zayani, T., Olivares, M., Azzi, S., **Pigot, H.**, Le Dorze, G., **Giroux, S.**, et al. (**Levasseur, M.**) (9 mars 2015). Milieu d'hébergement domotisé pour la clientèle ayant une déficience cognitive: de la conception à l'implémentation. Colloque étudiant du CRIR 2015 (Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain). Montréal, Québec, Canada.
112. Olivares, M., Bottari, C., De Loor, P., Thépaut, A., Le Pévédic, B., **Pigot, H.**, et al. (**Levasseur, M.**, **Giroux, S.**) (21-22 mai 2015). Système expert dédié à la gestion d'assistance cognitive lors de la préparation de repas pour les personnes ayant vécu un traumatisme crânien habitant dans une résidence alternative intelligente. 1<sup>er</sup> Congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation. « Rencontre des forces vives et de l'excellence en réadaptation physique ». Boucherville, Québec, Canada.
113. Pinard, S., Bier, N., Bottari, C., **Pigot, H.**, Couture, M., **Levasseur, M.**, et al. (**Giroux, S.**) (21-22 mai 2015). Analyse des effets d'un assistant culinaire implanté dans une résidence spécialisée pour les personnes ayant subi un traumatisme crâniocérébral. 1<sup>er</sup> Congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation. « Rencontre des forces vives et de l'excellence en réadaptation physique ». Boucherville, Québec, Canada.
114. Poncet, F., Gui Shuang, Y., **Pigot, H.**, Gagnon, J., & Yael Goverover Bottari, C. (21-22 mai 2015). Intervention spécifique en résolution de problème combinée à l'utilisation d'une application technologique en réadaptation : étude de faisabilité. 1<sup>er</sup> Congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation. « Rencontre des forces vives et de l'excellence en réadaptation physique ». Boucherville, Québec, Canada.
115. Zayani, T., **Pigot, H.**, Le Dorze, G., Bier, N., Bouchard, K., \*Le Morellec, F., et al. (**Levasseur, M.**, **Giroux, S.**) (21-22 mai 2015). Développement d'un système de communication avec des personnes ayant une déficience cognitive lors de la préparation de repas. 1<sup>er</sup> Congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation. « Rencontre des forces vives et de l'excellence en réadaptation physique ». Boucherville, Québec, Canada.



116. **Pigot, H., Gagnon, L.,** Adeline, Y., & Dahine, G. (23-25 octobre 2015). Évaluation de l'utilisabilité d'un calendrier électronique à destination des personnes âgées avec la maladie d'Alzheimer. 44<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie. « Des possibilités à la pratique en gérontologie : façonner un avenir pour tous ». Calgary, Alberta, Canada.
117. \*Léveillé, P., Ardilouze, J.-L., Pasquier, J.-C., Deacon, C., Whittingstall, K., & **Plourde, M.** (19-20 février 2015). Un diabète gestationnel bien contrôlé par l'insuline assure des niveaux d'acides gras polyinsaturés omega-3 aux bébés similaires à ceux des bébés contrôlés. 16<sup>e</sup> Réunion annuelle de la Société québécoise de lipidologie, nutrition et métabolisme. Magog, Québec, Canada.
118. \*Léveillé, P., Ardilouze, J.-L., Pasquier, J.-C., Deacon, C., Whittingstall, K., & **Plourde, M.** (15 mai 2015). Docosahexaenoic acid status and neurodevelopment at birth are comparable in controls and neonates born to well-controlled gestational diabetes mellitus. Journée scientifique annuelle de l'Axe sur le diabète, l'obésité et les complications cardiovasculaires (DOCC). Sherbrooke, Québec, Canada.
119. \*Léveillé, P., Ardilouze, J.-L., Pasquier, J.-C., Deacon, C., Whittingstall, K., & **Plourde, M.** (2015, May 24-27). Docosahexaenoic acid status and neurodevelopment at birth are comparable in controls and neonates born to well-controlled gestational diabetes mellitus. 9<sup>th</sup> Annual Canadian Neuroscience Meeting. Vancouver, British Columbia, Canada.
120. **Plourde, M.** (2015, May 24-27). Disrupted docosahexaenoic acid metabolism in carriers of apolipoprotein E epsilon 4 allele: is there a link with the risk of developing cognitive decline? 9<sup>th</sup> Annual Canadian Neuroscience Meeting. Vancouver, British Columbia, Canada.
121. \*Chouinard-Watkins, R., \*Conway, V., Minihane, A. M., Jackson, K. G., Lovegrove, J. A., & **Plourde, M.** (2015, May 28-30). Interaction between BMI and apolipoprotein E epsilon 4 genotype on long chain polyunsaturated fatty acid plasma response to a fish oil supplement in healthy participants. Canadian Nutrition Society Annual Conference. Winnipeg, Manitoba, Canada.
122. \*Chouinard-Watkins, R., Vandal, M., Traversy, M. T., Calon, F., & **Plourde, M.** (2015, May 28-30). A diet rich in DHA prevents visual and spatial memory loss in 12 months old mice carrying the human apolipoprotein E ε4 allele. Canadian Nutrition Society Annual Conference. Winnipeg, Manitoba, Canada. (Prix 2<sup>e</sup> place et bourse de voyage)

123. \*Léveillé, P., Ardilouze, J. L., Pasquier, J.-C., Deacon, C., Whittingstall, K., & **Plourde, M.** (2015, May 28-30). Docosahexaenoic acid status and neurodevelopment at birth are comparable in controls and neonates born to well-controlled gestational diabetes mellitus. Canadian Nutrition Society Annual Conference. Winnipeg, Manitoba, Canada.
124. \*Chouinard-Watkins, R., \*Conway, V., Minihane, A. M., Jackson, K. G., Lovegrove, J. A., & **Plourde, M.** (5 juin 2015). Métabolisme des acides gras oméga-3 chez les porteurs de l'apolipoprotéine E epsilon4 : l'IMC comme variable confondante? 11<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 25<sup>e</sup> Édition du Géroclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
125. \*Léveillé, P., \*Massenavette, L., \*Chouinard-Watkins, R., & **Plourde, M.** (5 juin 2015). Est-ce que l'âge influence les niveaux d'acides gras polyinsaturés oméga-3 et oméga-6? 11<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 25<sup>e</sup> Édition du Géroclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
126. \*Coulombe, J.-D., \*Chouinard-Watkins, R., Boudreau, F., & **Plourde, M.** (30 septembre - 1 octobre 2015). Caractérisation des voies métaboliques d'absorption des acides gras. 13<sup>e</sup> Journée du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
127. \*Léveillé, P., \*Massenavette, L., \*Lesur, J., & **Plourde, M.** (30 septembre - 1 octobre 2015). L'âge influence-t-il les niveaux d'acides gras polyinsaturés oméga-3 et oméga-6? 13<sup>e</sup> Journée du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
128. \*Pinçon, A. G., \*Coulombe, J.-D., \*Chouinard-Watkins, R., & **Plourde, M.** (30 septembre - 1 octobre 2015). Homéostasie du cholestérol chez les porteurs de l'allèle epsilon 4 de l'apolipoprotéine E. 13<sup>e</sup> Journée du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
129. \*Chouinard-Watkins, R., Vandal, M., Calon, F., & **Plourde, M.** (2015, October 17-21). A docosahexaenoic acid diet prevented cognitive decline in mice knock-in for human apolipoprotein E epsilon 4 allele. 45<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Chicago, Illinois, USA.
130. \*Pinçon, A. G., \*Coulombe, J.-D., \*Chouinard-Watkins, R., & **Plourde, M.** (2015, October 17-21). Docosahexaenoic acid intake improves visual memory and decreases the lipolysis-lipoprotein-stimulated receptor (LSR) in mice knock-in for human APOE. 45<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Chicago, Illinois, USA.
131. \*Lesur, J., \*Léveillé, P., Ardilouze, J.-L., & **Plourde, M.** (13 novembre 2015). Le diabète de type 1 ou 2 pré-grossesse modifie-t-il la cinétique de l'acide

docosahexaénoïque et le neurodéveloppement du nouveau-né? Congrès Diabète Québec 2015. « Le diabète : MON traitement ». Québec, Québec, Canada.

132. \*Amamou, T., \*Du Bois, M., \*Boukabous, I., **Dionne, I. J., & Riesco, É.** (7 février 2015). Produits laitiers post-entraînement musculaire : impact sur le métabolisme glucidique d'hommes âgés sarcopéniques. 23<sup>e</sup> Congrès de l'Association Québécoise des Sciences de l'Activité Physique (AQSAP). Université Laval. Québec, Québec, Canada. p. 50.
133. \*Amamou, T., Normandin, È., \*Pouliot, J., **Dionne, I. J., Brochu, M., & Riesco, É.** (7 février 2015). Diète élevée en protéines et entraînement musculaire : effet sur le profil de santé. 23<sup>e</sup> Congrès de l'Association Québécoise des Sciences de l'Activité Physique (AQSAP). Université Laval. Québec, Québec, Canada. p. 95.
134. \*Amamou, T., \*Du Bois, M., \*Boukabous, I., **Dionne, I., & Riesco, É.** (5 juin 2015). Produits laitiers post-entraînement musculaire : impact sur le métabolisme énergétique d'hommes âgés sarcopéniques. 11<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 25<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
135. \*Amamou, T., \*Du Bois, M., \*Boukabous, I., **Dionne, I. J., & Riesco, É.** (2015, October 14-17). Got milk? The effect of cow's milk consumed after exercise on substrates oxidation and lipid metabolism in sarcopenic older men. CSEP 2015. « Where science is the new steel ». Hamilton, Ontario, Canada. Applied Physiology Nutrition and Metabolism, 40, S4.
136. \*Amamou, T., \*Du Bois, M., \*Boukabous, I., **Dionne, I. J., & Riesco, É.** (20 novembre 2015). Produits laitiers post entraînement musculaire : impact sur le métabolisme énergétique d'hommes âgés sarcopéniques. Journée des études supérieures. FASAP, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
137. **Tessier, D.** (14 novembre 2015). Gestion du patient vieillissant. Congrès Diabète Québec 2015. « Le diabète : MON traitement ». Québec, Québec, Canada.

## AXE MÉCANISMES BIOLOGIQUES DU VIEILLISSEMENT

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

1. Abderrazak, A., Couchie, D., Darweesh Mahmood, D. F., Elhabe, R., Vindis, C., Laffargue, M., et al. (**Fülöp, T.**) (2015). Anti-inflammatory and antiatherogenic effects of the NLRP3 inflammasome inhibitor arglabin in ApoE<sub>2</sub>.Ki mice fed a high-fat diet. Circulation, 131(12), 1061-1070.
2. Bron, D., Ades, L., **Fülöp, T.**, Goede, V., & Stauder, R. (2015). Aging and blood disorders: new perspectives, new challenges. Haematologica, 100(4), 415-417.
3. Bron, D., Ades, L., **Fülöp, T.**, & Goede, V. (2015). Aging and malignant hemopathies. Haematologica, 100(5), 571-574.
4. Giacconi, R., Costarelli, L., Malavolta, M., Cardelli, M., Galeazzi, R., Piacenza, F., et al. (**Fülöp, T.**) (2015). Effect of ZIP2 Gln/Arg/Leu (rs2234632) polymorphism on zinc homeostasis and inflammatory response following zinc supplementation. BioFactors, 41(6), 414-423.
5. Jasiulewicz, A., Lisowska, K. A., Pietruczuk, K., Frackowiak, J., **Fülöp, T.**, & Witkowski, J. (2015). Homeostatic "bystander" proliferation of human peripheral blood B cells in response to polyclonal T-cell stimulation in vitro. International Immunology, 27(11), 579-588.
6. \*Le Page, A., \*Bourgade, K., Lamoureux, J., Frost, E., Pawelec, G., Larbi, A., Witkowski, J. M., Dupuis, G., & **Fülöp, T.** (2015). NK cells are activated in amnesic mild cognitive impairment but not in mild Alzheimer's disease patients. Journal of Alzheimer's Disease, 46(1), 93-107.
7. Ng, T. P., Camous, X., Nyunt, M. S. Z., Vasudev, A., Tan, C. T. Y., Feng, L., **Fülöp, T.**, Yap, K. B., & Larbi, A. (2015). Markers of T-cell senescence and physical frailty: insights from Singapore Longitudinal Ageing Studies. Aging and Mechanisms of Disease, 2015(1), 15005.
8. Biet, M., Morin, N., \*Lessard-Beaudoin, M., **Graham, R. K.**, Duss, S., Gagné, J., et al. (2015). Prolongation of action potential duration and QT interval during epilepsy linked to increased contribution of neuronal sodium channels to cardiac late Na<sup>+</sup> current potential mechanism for sudden death in epilepsy. Circulation : Arrhythmia and Electrophysiology, 8(4), 912-920.
9. \*Lessard-Beaudoin, M., \*Laroche, M., Demers, M.-J., Grenier, G., & **Graham, R. K.** (2015). Characterisation of age-associated changes in peripheral organ and brain regions weights in C57BL/6 mice. Experimental Gerontology, 63, 27-34.

10. Stroedicke, M., Bounab, Y., Stempel, N., Klockmeier, K., Yigit, S., Friedrich, R. P., et al. (**Graham, R.K.**) (2015). Systematic interaction network filtering identifies CRMP1 as a novel suppressor of huntingtin misfolding and neurotoxicity. Genome Research, 25, 701-713.
11. Wong, B. K. Y., Ehrnhoefer, D. E., **Graham, R. K.**, Martin, D. D. O., Ladha, S., Uribe, V., et al. (2015). Partial rescue of some features of Huntington disease in the genetic absence of caspase-6 in YAC128 mice. Neurobiology of Disease, 76, 24-36.
12. Bkaily, G., Avedanian, L., \*Al-Khoury, J., \*Chamoun, M., \*Semaan, R., \*Jubenville-Leblanc, C., Bkaily, G., & **Jacques, D.** (2015). Nuclear membranes R-type calcium channels mediate cytosolic ET-1-induced increase of nuclear calcium in human vascular smooth muscle cells. Canadian Journal of Physiology & Pharmacology, 93(4), 291-297.
13. Bkaily, G., Chahine, M., \*Al-Khoury, J., Avedanian, L., Beier, N., Scholz, W., & **Jacques, D.** (2015). Na<sup>+</sup>-H<sup>+</sup> exchanger inhibitor prevents early death in heart failure in hereditary cardiomyopathy. Canadian Journal of Physiology & Pharmacology, 93, 923-934.
14. Jules, F., Avedanian, L., \*Al-Khoury, J., \*Keita, R., \*Normand, A., Bkaily, G., & **Jacques, D.** (2015). Nuclear membranes ET<sub>B</sub> receptors mediate ET-1-induced increase of nuclear calcium in human left ventricular endocardial endothelial cells. Journal of Cardiovascular Pharmacology, 66(1), 50-57.
15. Berrougui, H., \*Ikhlef, S., & **Khalil, A.** (2015). Extra-virgin olive oil phenols, promotes cholesterol efflux and improves HDL functionality. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine, 2015, 1-9.
16. Bounafaa, A., Berrougui, H., Ghalim, N., Nasser, B., Bagri, A., Moujahid, A., et al. (**Khalil, A.**) (2015). Association between paraoxonase 1 (PON1) polymorphisms and the risk of acute coronary syndrome in a North African population. Plos ONE, 10(8), e0133719.
17. Sabra, G., Dubiel, E. A., Kuehn, C., Khalfaoui, T., Beaulieu, J.-F., & **Vermette, P.** (2015). INS-1 cell glucose-stimulated insulin secretion is reduced by the downregulation of the 67kDa laminin receptor. Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine, 2015, 1376-1385.
18. Behmand, B., Marignier, J.-L., Mostafavi, M., **Wagner, J. R.**, Hunting, D. J., & Sanche, L. (2015). Radiosensitization of DNA by cisplatin adducts results from an increase in the rate constant for the reaction with hydrated electrons and formation of Pt<sup>I</sup>. Journal of Physical Chemistry B, 119(30), 9496-9500.

19. Flandrin, A., Allouche, S., Rolland, Y., McDuff, F.-O., **Wagner, J. R.**, & Klarskov, K. (2015). Characterization of dehydroascorbate-mediated modification of glutaredoxin by mass spectrometry. Journal of Mass Spectrometry, *50*(12), 1358-1366.

### Chapitres de livre / Book chapters

1. Fortin, C., & **Fülöp, T.** (2015). Isolation of lipid rafts from human neutrophils by density gradient centrifugation. Chapter 1. In A. C. Shaw (Ed.). Immunosenescence: Methods and Protocols. Vol. 1343. Methods in Molecular Biology. Springer. New York, USA. pp. 1-7.
2. **Fülöp, T.**, McElhaney, J., Pawelec, G., Cohen, A. A., Morais, J. A., Dupuis, G., \*Baehl, S., Camous, X., Witkowski, J.M., & Larbi, A. (2015). Frailty, inflammation and immunosenescence. In K. Rockwood, Theou, O. (Ed.). Frailty in Ageing: Biological, Clinical and Social Implications. (Vol. 41). Karger. Basel, Switzerland. pp. 26-40.

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

1. **Fülöp, T.** (2015, June 13). Biomarkers of frailty. 20<sup>th</sup> Congress of the European Haematology Association. Vienna, Austria.
2. **Fülöp, T.** (17 décembre 2015). Maladie d'Alzheimer et virus : au-delà de l'hypothèse amyloïde. Séminaire INSERM et Paris VI (Pierre et Marie Curie). Paris, France.
3. **Jacques, D.** (2015, March 10-11). NPY receptors in the nucleus: what are they doing there? 7<sup>th</sup> International Conference on Recent Advances in Cardiovascular Sciences. Amity University Uttar Pradesh. Nodia, India.
4. **Jacques, D.** (2015, March 12-14). Role of endocardial endothelium in cardiac physiopathology. Indo-Canadian Symposium on Heart Failure: Progress & Prospects. Trivandrum, India.

### Résumés de communication / Abstracts

1. \*Courchesne-Loyer, A., \*Croteau, É., Castellano, C.-A., \*St-Pierre, V., Hennebelle, M., Tremblay, S., et al. (**Fülöp, T.**, **Cunnane, S. C.**) (5 juin 2015). Métabolisme cérébral énergétique chez l'adulte en cétose modérée induite : une étude quantitative par neuroimagerie TEP/IRM. 11<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 25<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada.

2. \*Baëhl, S., Cabana, F., Dupuis, G., & **Fülöp, T.** (2015, September 6-9). Innate immune response alterations in elderly subjects after hip fracture. 4<sup>th</sup> European Congress of Immunology. Vienna, Austria. p. 342.
3. \*Courchesne-Loyer, A., \*Croteau, É., Castellano, C.-A., \*St-Pierre, V., Hennebelle, M., Tremblay, S., et al. (**Fülöp, T., Cunnane, S. C.**) (2015, October 4-6). Brain glucose and ketone metabolism in adults during moderate nutritional ketosis: a dual tracer quantitative PET-MRI study. 25<sup>th</sup> Canadian Conference on Fats and Oils. Quebec, Quebec, Canada. Meilleure présentation orale.
4. \*Laroche, M., \*Demers, M.-J., \*Lessard-Beaudoin, M., & **Graham, R. K.** (5 juin 2015). L'activation des caspases dans l'altération de la neurogénèse et de l'olfaction chez des souris modèles de la maladie de Huntington. 11<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 25<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
5. \*Lessard-Beaudoin, M., \*Demers, M.-J., Grenier, G., & **Graham, R. K.** (5 juin 2015). Rôle de STK3 dans la neurodégénérescence : altérations de la région spécifique des processus apoptotiques dans la maladie d'Huntington. 11<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 25<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
6. \*Camponova, P., **Fülöp, T.**, & **Khalil, A.** (5 juin 2015). L'efflux du cholestérol dans la maladie d'Alzheimer. 11<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 25<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
7. \*Ikhlef, S., Berrougui, H., & **Khalil, A.** (5 juin 2015). Effet de la surexpression de la paraoxonase 1 (PON1) sur la régulation du transport inverse du cholestérol (TIC). 11<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 25<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
8. \*Gbandjaba, N. Y., Noredine, G., & **Khalil, A.** (2015, August 31 - September 2). Oxidative stress biomarkers measurements, particularly paraoxonase 1 phenotype distribution is associated with cardiovascular diseases risk in healthy, diabetic and hemodialysis patients. 6<sup>th</sup> International Conference on Biomarkers and Clinical Research. Toronto, Ontario, Canada.
9. Cadet, J., Madugundu, G. S., & **Wagner, J. R.** (2015, May 25-29). Radiation-induced damage to cytosine and 5-methylcytosine in cellular DNA: final oxidation products and mechanistic insights. 15<sup>th</sup> International Congress of Radiation Research. Kyoto, Japan.
10. Belmouaddine, H., Madugundu, G. S., **Wagner, J. R.**, Sanche, L., & Houde, D. (2015, May 25-29). Low energy secondary electron-induced DNA damage through femtosecond laser pulse filamentation in aqueous solution. 15<sup>th</sup> International Congress of Radiation Research. Kyoto, Japan.

11. Choofong, S., Cloutier, P., Sanche, L., & **Wagner, J. R.** (2015, June 13-17). Low energy electron (LEE)-induced damage to DNA. 98<sup>th</sup> Canadian Chemistry Conference and Exhibition. Ottawa, Ontario, Canada.
12. Madugundu, G. S., & **Wagner, J. R.** (2015, June 13-17). Oxidation of DNA by peroxy radicals: product analyses and mechanistic studies. 98<sup>th</sup> Canadian Chemistry Conference and Exhibition. Ottawa, Ontario, Canada.
13. Choofong, S., Cloutier, P., Sanche, L., & **Wagner, J. R.** (2015, September 19-22). Radiation damage to DNA and oligonucleotides specifically induced by low energy electrons (LEEs) under atmospheric conditions. 61<sup>th</sup> Annual Meeting of the Radiation Research Society. Weston, Florida, USA.



## AXE SOCIÉTÉ, POPULATIONS ET SERVICES

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

1. **Arcand, M.** (2015). End-of-life issues in advanced dementia. Part 1: goals of care, decision-making process, and family education. Canadian Family Physician, 61(4), 330-334.
2. **Arcand, M.** (2015). End-of-life issues in advanced dementia. Part 2: management of poor nutritional intake, dehydration, and pneumonia. Canadian Family Physician, 61(4), 337-341.
3. Kröger, E., Wilchesky, M., Marcotte, M., Voyer, P., Morin, M., Champoux, N., et al. (**Arcand, M.**) (2015). Medication use among nursing home residents with severe dementia: identifying categories of appropriateness and elements of a successful intervention. JAMDA, 16(7), 629.e1-629.e17.
4. Nakanishi, M., Miyamoto, Y., Long, C., & **Arcand, M.** (2015). A Japanese booklet about palliative care for advanced dementia in nursing homes. International Journal of Palliative Nursing, 21(8), 385-391.
5. Robillard, J. M., Illes, J., **Arcand, M.**, Beattie, B. L., Hayden, S., Lawrence, P., et al. (2015). Scientific and ethical features of English-language online tests for Alzheimer's disease. Alzheimer's & Dementia: Diagnosis, Assessment & Disease Monitoring, 1(3), 281-288.
6. van der Maaden, T., van der Steen, J. T., de Vet, H. C. W., Achterberg, W. P., Boersma, F., Schold, J. M. G. A., et al. (**Arcand, M.**) (2015). Development of a practice guideline for optimal symptom relief for patients with pneumonia and dementia in nursing homes using a Delphi study. International Journal of Geriatric Psychiatry, 30(5), 487-496.
7. **Beaulieu, M.**, \*Crevier, M., D'Amours, M., & \*Diaz, L. (2015). Financial exploitation of older women: a case analysis using the struggle for recognition theory. Journal of Elder Abuse and Neglect, 27(4-5), 489-499.
8. **Beaulieu, M.**, D'Amours, M., Côté, M., & Loock, J. (2015). Les policiers en relation avec les aînés maltraités : résultats d'un sondage auprès des policiers montréalais. Vie et vieillissement, 12(3), 19-25.
9. \*Bédard, M.-È., & **Beaulieu, M.** (2015). La défense des droits des aînés au Québec : protection et empowerment. Le Sociographe, 50, 33-42.
10. \*Castonguay, J., **Beaulieu, M.**, & Sévigny, A. (2015). Bébé-boumeurs bénévoles? Les freins et les leviers de leur engagement. Retraite et société, 2(71), 127-146.

11. \*Castonguay, J., **Beaulieu, M.**, & Sévigny, A. (2015). Implantation des politiques sociales québécoises de soutien à domicile des aînés : une analyse critique pour mieux comprendre les enjeux liés au bénévolat. Revue canadienne de politique sociale, 72-73, 169-191.
12. McDonald, L., Hitzig, S. L., Pillemer, K. A., Lachs, M. S., **Beaulieu, M.**, Brownell, P., et al. (2015). Developing a research agenda on resident-to-resident aggression: recommendations from a consensus conference. Journal of Elder Abuse and Neglect, 27(2), 146-167.
13. \*Pelletier, C., & **Beaulieu, M.** (2015). Personnes aînées itinérantes, maltraitées ou autonégligentes : nouveaux défis pour l'intervention psychosociale gérontologique. Vie et vieillissement, 12(3), 11-17.
14. **Bravo, G.**, **Dubois, M.-F.**, **Dubuc, N.**, Demers, L., **Blanchette, D.**, Painter, K., Lestage, C., & Corbin, C. (2015). Comparing the resident populations of private and public long-term care facilities over a 15-year period: a study from Quebec, Canada. Ageing & Society, 35(10), 2039-2052.
15. Demers, L., **Bravo, G.**, **Dubois, M.-F.**, **Dubuc, N.**, & Corbin, C. (2015). La certification des résidences privées pour aînés et la réponse aux besoins des retraités. Vie et Vieillesse, 12(2), 51-58.
16. Barnwell-Ménard, J., \*Li, Q., & **Cohen, A. A.** (2015). Effects of categorization method, regression type, and variable distribution on the inflation of Type-1 error rate when categorizing a confounding variable. Statistics in Medicine, 34(6), 936-949.
17. **Cohen, A.** (2015). Physiological and comparative evidence fails to confirm an adaptive role for aging in evolution. Current Aging Science, 8(1), 14-23.
18. **Cohen, A. A.**, \*Li, Q., \*Milot, E., Leroux, M., Faucher, S., \*Morissette-Thomas, V., et al. (2015). Statistical distance as a measure of physiological dysregulation is largely robust to variation in its biomarker composition. PLoS ONE, 10(4), e0122541.
19. **Cohen, A. A.**, \*Milot, E., \*Li, Q., Bergeron, P., Poirier, R., \*Dusseault-Bélanger, F., **Fülöp, T.**, et al. (2015). Detection of a novel, integrative aging process suggests complex physiological integration. PLoS ONE, 10(3), e0116489.
20. \*Li, Q., **Wang, S.**, Milot, E., Bergeron, P., Ferrucci, L., Fried, L. P., & **Cohen, A. A.** (2015). Homeostatic dysregulation proceeds in parallel in multiple physiological systems. Aging Cell, 14(6), 1103-1112.

21. Vanasse, A., Courteau, J., Orzanco, M. G., Bergeron, P., **Cohen, A. A.**, & Niyonsega, T. (2015). Neighbourhood immigration, health care utilization and outcomes in patients with diabetes in the Montreal metropolitan area (Canada): a population health perspective. BMC Health Services Research, 15, 146.
22. Watson, H., **Cohen, A. A.**, & Isaksson, C. (2015). A theoretical model of the evolution of actuarial senescence under environmental stress. Experimental Gerontology, 71, 80-88.
23. **Couturier, Y.** (2015). Compte rendu de l'ouvrage de J. Berton et D. Millet (2014). *Écrire sa pratique professionnelle. Secteurs sanitaire, social et éducatif*. Seli Arsan, Paris, 156 p. Santé publique, 27(1), 139.
24. **Couturier, Y.** (2015). Compte rendu de l'ouvrage de L. Demailly, O. Dembinski, D. Déchamp-Le Roux (2014). *Les équipes mobiles en psychiatrie et le travail de disponibilité*. John Libbey (éd.), Montrouge, 105 p. Santé publique, 27(1), 137-139.
25. **Couturier, Y.** (2015). Compte-rendu de lecture de l'ouvrage de Madani Bel Messaout, Anne-Marie Epossi-Ekedi, Jérémie Falluel, Aurélie Kan King Yu, Florine Martin, Christophe Rudigcko, Maryline Dabrimon (2014). *Se former à l'analyse de pratiques professionnelles infirmières. Théories et pratiques professionnelles expérimentées*. Paris : Les éditions De Boeck-Estem, 176 p. Santé publique, 27(4), 596-597.
26. Deschesnes, M., Tessier, C., **Couturier, Y.**, & Martin, C. (2015). Professional development in the context of Healthy Schools in Quebec. Health Promotion International, 30(2), 339-349.
27. Carrier, S., Lambert, A., **Garon, S.**, Morin, P., Gagné, A.-A., & Bossé, P.-L. (2015). Évaluer les effets que produisent les services sociaux dans la vie des personnes usagères : proposition d'un cadre d'analyse. Intervention, (142), 17-27.
28. Éthier, S., **Garon, S.**, & Boire Lavigne, A.-M. (2015). Illustration de l'analyse dans la méthodologie de la théorisation enracinée (MTE) pour comprendre l'engagement des aidants dans le traitement pharmacologique de la maladie d'Alzheimer (MA) de leur proche. Approches Inductives, 2(1), 176-210.
29. Morin, P., Bossé, P.-L., Carrier, S., **Garon, S.**, & Lambert, A. (2015). La personnalisation des services de santé mentale : une voie d'avenir. Santé mentale au Québec, 40(1), 132-152.
30. Moolaert, T., & **Garon, S.** (2015). Researchers behind policy developments: comparing 'Age friendly cities' models in Quebec and Wallonia. Journal of Social Work Practice, 29(1), 23-35.

31. Bolze, C., **Gray-Donald, K.**, Dugas, E. N., & O'Loughlin, J. (2015). Predictors of weight loss in young adults. Child Obesity, 11(5), 541-548.
32. Fernandez, M. A., Kubow, S., **Gray-Donald, K.**, Knight, J., & Gaskin, P. S. (2015). Drastic increases in overweight and obesity from 1981 to 2010 and related risk factors: results from the Barbados Children's Health and Nutrition study. Public Health Nutrition, 18(17), 3070-3077.
33. Gougeon, L., **Payette, H.**, Morais, J., Gaudreau, P., Shatenstein, B., & **Gray-Donald, K.** (2015). Dietary patterns and incidence of depression in a cohort of community-dwelling older Canadians. Journal of Nutrition, Health and Aging, 19(4), 431-436.
34. O'Loughlin, J., Dugas, E. N., Brunet, J., Difranza, J., Engert, J. C., Gervais, A., et al. (**Gray-Donald, K.**) (2015). Cohort profil: the Nicotime Dependence In Teens (NDIT) study. International Journal of Epidemiology, 44(5), 1537-1546.
35. Shang, L., Wang, J., O'Loughlin, J., Tremblay, A., Mathieu, M.-È., Henderson, M., & **Gray-Donald, K.** (2015). Screen time in associated with dietary intake in overweight Canadian children. Preventive Medicine Reports, 2, 265-269.
36. Wang, J., Shang, L., Light, K., O'Loughlin, J., Paradis, G., & **Gray-Donald, K.** (2015). Association between added sugar (solid vs. liquid) intakes, diet quality, and adiposity indicators in Canadian children. Applied Physiology Nutrition and Metabolism, 40(8), 835-841.
37. \*Carrier, A., & **Levasseur, M.** (2015). Implication du personnel auxiliaire dans les services ergothérapeutiques à domicile au Québec : des pistes respectueuses du cadre normatif et appuyant les activités de prévention et promotion de la santé / Involvement of support personnel in occupational therapy home care services in Québec: methods that comply with regulations and support prevention and health promotion. Actualités ergothérapeutiques. Édition spéciale « Le personnel auxiliaire en ergothérapie » / OT Now special edition " Support personnel in occupational therapy ", 17(2), 17-18.
38. \*Carrier, A., & **Levasseur, M.** (2015). Une association pour les ergothérapeutes du Québec : pertinence dans le contexte actuel. Erg-go! Revue des ergothérapeutes du Québec, 5, 7-10.
39. Ducharme, C., O'Neill, É., Girard, S.-M., Bélair, C., Chagnon, M., & **Levasseur, M.** (2015). Effets du programme d'Apprentissage à l'utilisation du Transport en Commun (ATraCo) : une étude pré-expérimentale. Revue Francophone de Recherche en Ergothérapie, 1(2), 23-44.

40. **Levasseur, M.** (2015). How to enhance the social inclusion in older adults: a practical inventory based on an ecological model. Gerontology and Geriatric Research, *4*(4), 236.
41. **Levasseur, M.**, Audet, T., Gélinas, I., Bédard, M., Langlais, M.-È., Therrien, F.-H., Renaud, J., **Coallier, J.-C.**, & D'Amours, M. (2015). Awareness tool for safe and responsible driving (OSCAR): a potential educational intervention for increasing interest, openness and knowledge about the abilities required and compensatory strategies among older drivers. Traffic Injury Prevention, *16*(6), 578-586.
42. **Levasseur, M.**, **Cohen, A. A.**, **Dubois, M.-F.**, Généreux, M., Richard, L., Therrien, F.-H., & **Payette, H.** (2015). Environmental factors associated with social participation of older adults living in metropolitan, urban and rural areas, from the NuAge study. American Journal of Public Health, *105*(8), 1718-1725.
43. **Levasseur, M.**, & Couture, M. (2015). Coping strategies associated with participation and quality of life in older adults. Canadian Journal of Occupation Therapy, *82*(1), 44-53.
44. **Levasseur, M.**, Généreux, M., Bruneau, J.-F., Vanasse, A., Chabot, É., Beaulac, C., & Bédard, M.-M. (2015). Importance of proximity to resources, social support, transportation and neighbourhood security for mobility and social participation in older adults: results from a scoping study. BMC Public Health, *15*, 503.
45. Moll, S. E., Gewurtz, R. E., Krupa, T. M., Law, M. C., Larivière, N., & **Levasseur, M.** (2015). "Do-Live-Well": a Canadian framework for promoting occupation, health and well-being. Canadian Journal of Occupation Therapy, *8*(1), 9-23.
46. \*Roy, M., **Levasseur, M.**, **Couturier, Y.**, Lindstrom, B., & Généreux, M. (2015). The relevance of positive approaches to health for patient-centered care medicine. Preventive Medicine Reports, *2*, 10-12.
47. St-Onge, C., Gaboury, I., Gaudreault, N., Bois, C., Ouellet, K., Beaulieu, M.-C., Bergeron, L., **Levasseur, M.**, & Masetto, A. (2015). Learning together about one's and other health care professionals's clinical responsibilities: the upside of interprofessional collaborative education. International Journal of Health and Rehabilitation Sciences, *4*(3), 152-163.
48. \*Turcotte, P.-L., \*Carrier, A., **Desrosiers, J.**, & **Levasseur, M.** (2015). Are health promotion and prevention interventions integrated into occupational therapy practice with older adults having disabilities? Insights from six community health settings in Québec, Canada. Australian Occupational Therapy Journal, *62*(1), 56-67.

49. \*Turcotte, P.-L., Larivière, N., **Desrosiers, J.**, Voyer, P., Champoux, N., Carbonneau, H., \*Carrier, A., & **Levasseur, M.** (2015). Participation needs of older adults having disabilities and receiving home care: met needs mainly concern daily activities, while unmet needs mostly involve social activities. BMC Geriatrics, 15, 95.
50. Wister, A. V., **Levasseur, M.**, Griffith, L., & Fyffe, I. (2015). Estimating multiple morbidity disease burden among older adults: a study of six chronic illness measures. BMC Geriatrics, 15, 12.
51. Contandriopoulos, D., Duhoux, A., Roy, B., Amar, M., Bonin, J.-P., Borges Da Silva, R., et al. (**Mathieu, L.**) (2015). Integrated Primary Care Teams (IPCT) pilot project in Quebec: a protocol paper. BMJ Open, 5(12), e010559.
52. Maillet, É., **Mathieu, L.**, & Sicotte, C. (2015). Modeling factors explaining the acceptance, actual use and satisfaction of nurses using an Electronic Patient Record in acute care settings: An extension of the UTAUT. International Journal of Medical Informatics, 84(1), 36-47.
53. Rassy, J., St-Cyr-Tribble, D., Bonin, J.-P., **Mathieu, L.**, & Michaud, C. (2015). La recherche d'aide par les technologies de l'information et de la communication chez des adolescents ayant des idées suicidaires : une analyse de concept. Recherche en soins infirmiers, 1(120), 78-87.
54. Allard, J. P., Keller, H., Teterina, A., Jeejeebhoy, K. N., Laporte, M., Duerksen, D. R., Gramlich, L., et al. (**Payette, H.**) (2015). Factors associated with nutritional decline in hospitalized medical and surgical patients admitted for 7 days or more: a prospective cohort study. British Journal of Nutrition, 114(10), 1612-1622.
55. Cusson, V., Caron, C., Gaudreau, P., Morais, J. A., Shatenstein, B., & **Payette, H.** (2015). Assessing older adults' masticatory efficiency. Journal of the American Geriatrics Society, 63(6), 1192-1196.
56. Cusson, V., **Payette, H.**, Caron, C., Shatenstein, B., & Gaudreau, P. (2015). Relation entre la mastication et la qualité de l'alimentation des aînés de l'Étude longitudinale québécoise sur la nutrition et le vieillissement (NuAge). Canadian Journal on Aging / La Revue canadienne du vieillissement, 34(4), 561-569.
57. Duerksen, D., Keller, H., Vesnaver, E., Allard, J., Bernie, P., Gramlich, L., **Payette, H.**, et al. (2015). Physicians' perceptions regarding the detection and management of malnutrition in Canadian hospitals. Journal of Parenteral and Enteral Nutrition (JPEN), 39(4), 410-417.

58. Griffith, L. E., van den Heuvel, E., Fortier, I., Sohel, N., Hofer, S. M., **Payette, H.**, et al. (2015). Statistical approaches to harmonize data on cognitive measures in systematic reviews are rarely reported. Journal of Clinical Epidemiology, *68*(2), 154-162.
59. Jeejeebhoy, K. N., Keller, H., Gramlich, L., Allard, J. P., Laporte, M., Duerksen, D. R., **Payette, H.**, et al. (2015). Nutritional assessment: comparison of clinical assessment and objective parameters for prediction of length of hospital stay and readmission. American Journal of Clinical Nutrition, *101*(5), 956-965.
60. Julien, D., Gauvin, L., Richard, L., Kestens, Y., & **Payette, H.** (2015). Associations between walking and depressive symptoms among older adults: do purpose and amounts of walking matter? Results from the VoisiNuAge Study. Mental Health and Physical Activity, *8*(2015), 37-43.
61. Julien, D., Richard, L., Gauvin, L., Fournier, M., Kestens, Y., Shatenstein, B., et al. (**Payette, H.**) (2015). Transit use and walking as potential mediators of the association between accessibility to services and amenities and social participation among urban-dwelling older adults: insights from the VoisiNuAge study. Journal of Transport and Health, *2*(1), 35-43.
62. Keller, H., Allard, J. P., Laporte, M., Davidson, B., **Payette, H.**, Bernier, P., et al. (2015). Predictors of dietitian consult on medical and surgical wards. Clinical Nutrition, *34*(6), 1141-1145.
63. Keller, H. H., Allard, J., Vesnaver, E., Laporte, M., Gramlich, L., Bernier, P., et al. (**Payette, H.**) (2015). Barriers to food intake in acute care hospitals: a report of the Canadian Malnutrition Task Force. Journal of Human Nutrition and Dietetics, *28*(6), 546-557.
64. Kirkland, S. A., Griffith, L. C., Menec, V., Wister, A., **Payette, H.**, Wolfson, C., & Raina, P. S. (2015). Exploitation d'une ressource canadienne unique : l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement. Revue Canadienne du Vieillissement, *34*(3), 378-390.
65. Kirkland, S. A., Griffith, L. E., Menec, V., Wister, A., **Payette, H.**, Wolfson, C., & Raina, P. S. (2015). Mining a unique Canadian resource: the Canadian Longitudinal Study on Aging. Canadian Journal on Aging, *34*(3), 366-377.
66. Laporte, M., Keller, H., **Payette, H.**, Allard, J., Duerksen, D., Bernier, P., et al. (2015). Validity and reliability of the New Canadian Nutrition Screening Tool in the 'real-world' hospital setting. European Journal of Clinical Nutrition, *69*(5), 558-564.

67. \*Laverdière, É., Généreux, M., Gaudreau, P., Morais, J. A., Shatenstein, B., & **Payette, H.** (2015). Prevalence of risk and protective factors associated with heat-related outcomes in Southern Quebec: a secondary analysis of the NuAge study. Canadian Journal of Public Health, 106(5), e315-e321.
68. \*Roy, M., Shatenstein, B., Gaudreau, P., Morais, J. A., & **Payette, H.** (2015). Seniors' body dissatisfaction and longitudinal associations with eating and weight disorders: results from the NuAge study. Journal of Aging and Health, 27(2), 220-238.
69. Shatenstein, B., & **Payette, H.** (2015). Evaluation of the relative validity of the short diet questionnaire for assessing usual consumption frequencies of selected nutrients and foods. Nutrients, 7(8), 6362-6374.
70. **Provencher, V.**, Sirois, M.-J., Ouellet, M.-C., Camden, S., Neveu, X., Allain-Boulé, N., & Émond, M. (2015). Decline in basic activities of daily living following emergency department visits for minor injuries among independent seniors: are frail older adults with cognitive impairments at greater risk? Journal of the American Geriatrics Society, 63(5), 860-868.
71. Sirois, M.-J., **Provencher, V.**, Neveu, X., & Emond, M. (2016). Response to Canbaz and Colleagues. Journal of the American Geriatrics Society, 64(1), 241-242.
72. Hirsch, J. K., Molnar, D., Chang, E. C., & **Sirois, F. M.** (2015). Future orientation and health quality of life in primary care: vitality as a mediator. Quality of Life Research, 24(7), 1653-1659.
73. **Sirois, F. M.** (2015). Is procrastination a vulnerability factor for hypertension and cardiovascular disease? Testing an extension of the procrastination-health model. Journal of Behavioral Medicine, 38(3), 578-589.
74. **Sirois, F. M.** (2015). Who looks forward to better health? Personality factors and future self-rated health in the context of chronic illness. International Journal of Behavioral Medicine, 22(6), 569-579.
75. **Sirois, F. M.**, & Kitner, R. (2015). Less adaptive or more maladaptive? A meta-analytic investigation of procrastination and coping. European Journal of Personality, 29(4), 433-444.
76. **Sirois, F. M.**, Kitner, R., & Hirsch, J. K. (2015). Self-compassion, affect, and health-promoting behaviors: a meta-analytic investigation. Health Psychology, 34(6), 661-669.



77. \*Beaulieu-Boire, L., \*Belzile-Lachapelle, S., \*Blanchette, A., \*Desmarais, P.-O., \*Lamontagne-Montminy, L., \*Tremblay, C., **Corriveau, H., & Tousignant, M.** (2015). Balance rehabilitation using Xbox Kinect® among an elderly population: a pilot study. Journal of Novel Physiotherapies, *5*(2), 261.
78. Marquis, N., Larrivé, P., Saey, D., **Dubois, M.-F., & Tousignant, M.** (2015). In-home pulmonary telerehabilitation for patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD): a pre-experimental study on effectiveness, satisfaction, and adherence. Telemedicine and e-Health, *21*(11), 870-878.
79. Moffet, H., **Tousignant, M.**, Nadeau, S., Mérette, C., **Boissy, P., Corriveau, H.**, et al. (2015). In-home telerehabilitation compared with face-to-face rehabilitation after total knee arthroplasty: a noninferiority randomized controlled trial. Journal of Bone and Joint Surgery, *97*(14), 1129-1141.
80. Roy, N., Boudreau, N., Vézina, F., **Tousignant, M.**, & Gaudreault, N. (2015). Comparison of knee kinematics between meniscal tear and normal control during a step-down task. Clinical Biomechanics, *30*(7), 762-764.
81. **Tousignant, M.**, & Mampuya, W.-M. (2015). Telerehabilitation for patients with heart failure. Cardiovascular Diagnosis and Therapy, *5*(1), 74-78.
82. **Tousignant, M.**, \*Milton-McSween, É.-S., \*Michaud, K., \*Saba, R., \*Bisson-Petit, S., \*Jolin, S., et al. (2015). Assessment of the feasibility of the Nintendo Wii balance board as a mean of intervention for the rehabilitation of balance with lower limb amputees. Journal of Novel Physiotherapies, *5*(1), 247.
83. **Tousignant, M.**, Moffet, H., Nadeau, S., Mérette, C., **Boissy, P., Corriveau, H.**, et al. (2015). Cost analysis of in-home telerehabilitation for post-knee arthroplasty. Journal of Medical Internet Research, *17*(3), e83.

### Chapitres de livre / Book chapters

1. **Beaulieu, M.**, \*Bédard, M.-È., & Blain, P. (2015). La lutte contre la maltraitance envers les personnes âgées au Québec. Bilan et perspectives sous une approche de défense des droits. In M. Schmitt (Ed.). Bienveillance et qualité de vie - Tome 2. Outils et retours d'expériences. Elsevier Masson. Paris, France. pp. 87-104.
2. **Beaulieu, M.**, Berg, N., & \*Bédard, M.-È. (2015). Politiques publiques de lutte contre la maltraitance envers les aînés : une réflexion critique illustrée à partir des dispositifs en Wallonie et au Québec. In J.-P. Viriot-Durandal, Raymond, É., Moolaert, T., Charpentier, M. (Ed.). Droit de vieillir et citoyenneté des aînés. Pour une perspective internationale. Collection Problèmes sociaux et interventions sociales. Presses de l'Université du Québec. Québec, Québec, Canada. pp. 57-70.

3. **Beaulieu, M.**, \*de Oliveira Batista, A. F., Lévesque, J., & Vézina, J. (2015). Éduquer à contrer l'âgisme à défaut de pouvoir bien évaluer! Une version contemporaine québécoise du *Quiz factuel sur le vieillissement* de Palmore. In M. Lagacé (Ed.). Représentations et discours sur le vieillissement. La face cachée de l'âgisme? Presses de l'Université Laval. Québec, Québec, Canada. pp. 37-59.
4. \*Pelletier, C., & **Beaulieu, M.** (2015). Le travail social auprès des personnes âgées. In J.-P. Deslauriers, Turcotte, D. (Ed.). Introduction au travail social. (3e édition) Presses de l'Université Laval. Québec, Québec, Canada. pp. 269-276.
5. Martin, L. B., & **Cohen, A. A.** (2015). Physiological regulatory networks: the orchestra of life? In L. B. Martin, Woods, H. A., Ghalambor, C. (Ed.). Integrative Organismal Biology. Wiley-Blackwell. USA. pp. 137-152.
6. **Couturier, Y.**, \*Belzile, L., & **Lorrain, D.** (2015). Parcours doctoral interdisciplinaire, interprofessionnel et interfacultaire : vers une construction disciplinaire de la gérontologie. Chapitre 8. Mise en oeuvre de la professionnalisation dans l'enseignement supérieur (alternance - e-learning - parcours). Collection Formation des adultes et professionnalisation. Édition Champ Social. Nîmes, France. pp. 123-139.
7. **Garon, S.**, \*Paris, M., Veil, A., **Beaulieu, M.**, & Laliberté, A. (2015). Villes amies des aînés au Québec : mise en oeuvre et conditions d'implantation de trois projets pilotes. In J.-P. Viriot-Durandal, Raymond, É., Moulaert, T., Charpentier, M. (Ed.). Droit de vieillir et citoyenneté des aînés. Pour une perspective internationale. Collection Problèmes sociaux et interventions sociales. Presses de l'Université du Québec. Québec, Québec, Canada. pp. 183-206.
8. Raymond, É., Sévigny, A., **Levasseur, M.**, Coimbra Ferreira de Almeida, M., & Villaverde Cabral, M. (2015). Participation sociale des aînés : entre définitions, actions et pouvoirs. In J.-P. Viriot-Durandal, Raymond, É., Moulaert, T., Charpentier, M. (Ed.). Droit de vieillir et citoyenneté des aînés. Pour une perspective internationale. Collection Problèmes sociaux et interventions sociales. Presses de l'Université du Québec. Québec, Québec, Canada. pp. 207-222.
9. Vincent, C., Gagnon, D., Routhier, F., Dumont, F., Poissant, L., **Corriveau, H.**, & **Tousignant, M.** (2015). Service dogs for people with spinal cord injury: outcomes regarding functional mobility and important occupations. In C. Sik-Lanyi, Hoogerweert, E.-J., Misenberger, K., Cudd, P. (Ed.). Assistive Technology Building Bridges. Studies in Health and Informatics, Vol. 217. IOS Press. pp. 847-851.

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

1. **Beulieu, M.** (Juin 2015). La Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées de la FAAFC : « De beaux moments d'échange ». Bulletin Ensemble de la Fédération des aînés francophones du Canada. p. 15.
2. **Beulieu, M.** (2015). Notes de lecture. *Les forces de l'âge* de Michel Coulombe et Véronique Boncompagni (2014 chez Guy Saint-Jean, éditeur). Vie et vieillissement, 12(3), 53.
3. **Levasseur, M., & Lévesque, M.-H.** (Mars 2016). Le Lifestyle Redesign® : un exemple d'application du modèle Vivez bien votre vie? Do-Live-Well (blogue). <http://dolivewell.ca/fr/blog/le-lifestyle-redesign-un-exemple-dapplication-du-modele-vivez-bien-votre-vie/#sthash.SR5EGdNK.dpbs>
4. **Payette, H.** (2015). En vieillissant, le corps a besoin de plus de protéines pour fabriquer des muscles. Vivre en santé en mode mieux-être pour les 55+, 1(1), 36-37.
5. **Payette, H.** (2015). Manger « santé »! Oui, mais comment? Vivre en santé en mode mieux-être pour les 55+, 1(1), 22-23.

## Rapports / Reports

1. **Beulieu, M., Côté, M., Cloutier, J., D'Amours, M., Lavoie, N., Loock, J., & Diaz Duran, L.** (2015). Les pratiques policières en matière de maltraitance envers les personnes âgées. Synthèse des résultats. Collecte des données et premières analyses. Sherbrooke, Québec, Canada: Université de Sherbrooke. 19 p.
2. **Beulieu, M., Côté, M., Cloutier, J., D'Amours, M., Lavoie, N., Loock, J., & Diaz Duran, L.** (2015). Police practices in situations of mistreatment against older adults. Summary of outcomes. Data collection and early analysis. Sherbrooke, Québec, Canada: Université de Sherbrooke. 19 p.
3. **Beulieu, M., & Diaz Duran, L.** (Mars 2015). Projet Arrimage : modèle de travail intersectoriel pour contrer la maltraitance envers les personnes âgées. Les pratiques intersectorielles de la lutte contre la maltraitance envers les personnes âgées. Recension interdisciplinaire des écrits. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. 175 p.
4. **Beulieu, M., Loock, J., Calvé, J., & Garon, S.** (Mars 2015). La pratique en duo intersectoriel policier / intervenant psychosocial pour contrer la maltraitance envers les personnes âgées : études de cas dans trois contextes dans le nord-est de Montréal. Rapport de documentation, analyse et suivi de pratique. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. 134 p.

5. **Beaulieu, M.**, Manseau-Young, M.-È., Pelletier, C., & Spencer, C. (2015). La maltraitance envers les personnes âgées en milieu d'hébergement. État de situation sur sa prise en charge et mise en perspective d'une approche visant le signalement obligatoire. Rapport final remis à la Ministre responsable des aînés. 116 p.
6. Vanasse, A., **Cohen, A.**, Courteau, J., Chebana, F., Gosselin, P., Rochette, L., Blais, C., & Ouarda, T. B. M. J. (2015). Impact des inondations importantes sur la santé cardiovasculaire au Québec : les cas de Saguenay (1996) et de St-Jean-sur-Richelieu (2011). INRS Eau Terre Environnement. Rapport final R1637. 85 p.
7. \*Belzile, L., Schirmer, D., Archambault, P., Haggerty, J., Durand, P. J., **Couturier, Y.**, & Légaré, J. (Mai 2015). Un scan environnemental des innovations en services et soins de santé intégrés de première ligne au Québec. Rapport d'étape du Réseau de connaissances en services et soins de santé intégrés de première ligne au Québec (Réseau-1). 11 p.
8. **Godbout, L.**, Ades-Landy, D., Michaud, P.-C., Milette, D., St-Maurice, Y., Vidal, J.-P., Villeneuve, L., & Vincent, C. (Mars 2015). Rapport final de la Commission d'examen sur la fiscalité québécoise. Se tourner vers l'avenir. Sommaire : la réforme en bref. Gouvernement du Québec. Québec, Canada. 46 p.
9. **Godbout, L.**, Ades-Landy, D., Michaud, P.-C., Milette, D., St-Maurice, Y., Vidal, J.-P., Villeneuve, L., & Vincent, C. (Mars 2015). Rapport final de la Commission d'examen sur la fiscalité québécoise. Se tourner vers l'avenir. Volume 1. Gouvernement du Québec. Québec, Canada. 314 p.
10. **Godbout, L.**, Ades-Landy, D., Michaud, P.-C., Milette, D., St-Maurice, Y., Vidal, J.-P., Villeneuve, L., & Vincent, C. (Mars 2015). Rapport final de la Commission d'examen sur la fiscalité québécoise. Se tourner vers l'avenir. Volume 2. Gouvernement du Québec. Québec, Canada. 222 p.
11. **Godbout, L.**, Ades-Landy, D., Michaud, P.-C., Milette, D., St-Maurice, Y., Vidal, J.-P., Villeneuve, L., & Vincent, C. (Mars 2015). Rapport final de la Commission d'examen sur la fiscalité québécoise. Se tourner vers l'avenir. Volume 3. Gouvernement du Québec. Québec, Canada. 238 p.
12. **Godbout, L.**, Ades-Landy, D., Michaud, P.-C., Milette, D., St-Maurice, Y., Vidal, J.-P., Villeneuve, L., & Vincent, C. (Mars 2015). Rapport final de la Commission d'examen sur la fiscalité québécoise. Se tourner vers l'avenir. Volume 4. Gouvernement du Québec. Québec, Canada. 82 p.

## Communications à titre de conférencier invité / Invited presentations

1. **Beaulieu, M.**, & Lavoie, N. (5 janvier 2015). La pratique policière auprès des aînés maltraités : un nouveau défi de formation dans un Québec vieillissant. Forum sur la formation policière. Atelier « Guide d'intervention au regard de la maltraitance envers des personnes aînées ». Nicolet, Québec, Canada.
2. **Beaulieu, M.** (12 février 2015). Répondante expert dans trois mises en situation : diagnostic, accompagnement à domicile et accompagnement en milieu d'hébergement de la maladie d'Alzheimer. 1<sup>er</sup> Colloque franco-québécois sur la maladie d'Alzheimer. « Pourquoi et comment accompagner? ». Trois-Rivières, Québec, Canada.
3. **Beaulieu, M.** (21 février 2015). Le bénévolat des aînés dans la lutte contre la maltraitance. Colloque « Ensemble pour assurer les droits, la sécurité et la dignité des aînés ». Saskatoon, Saskatchewan, Canada.
4. Sévigny, A., Castonguay, J., Fortier, J., & **Beaulieu, M.** (24 février 2015). Recruter et fidéliser vos bénévoles. Colloque du Centre d'aide et d'action bénévole de Charlesbourg. « Le bénévole : une ressource humaine à mobiliser ». Québec, Québec, Canada.
5. **Beaulieu, M.** (19 mars 2015). La maltraitance : quelques pistes pour savoir la reconnaître. Conférence de l'Association des Retraités du Gouvernement du Québec (AREQ), division Delson. Delson, Québec, Canada.
6. **Beaulieu, M.**, & \*Calvé, J. (19 mars 2015). Négligence et auto-négligence des personnes aînées : connaissances et défis d'accompagnement. Maison des aînés. La Prairie, Québec, Canada.
7. \*Bédard, M.-È., & **Beaulieu, M.** (26 mars 2015). La lutte contre la maltraitance : le bénévolat et les besoins des aînés. Centre d'action bénévole du Rivage. Trois-Rivières, Québec, Canada.
8. **Beaulieu, M.** (7 avril 2015). La maltraitance : quelques pistes pour savoir la reconnaître. Conférence de l'Association des Retraités du Gouvernement du Québec (AREQ), division de Blainville. Blainville, Québec, Canada.
9. **Beaulieu, M.**, \*Leboeuf, R., & \*Bédard, M.-È. (23 avril 2015). L'intimidation et la maltraitance envers les personnes aînées : état des connaissances et clarification conceptuelle. Journée des partenaires. Québec, Québec, Canada.
10. **Beaulieu, M.** (19 mai 2015). La lutte contre la maltraitance et l'intimidation : bilan et perspectives. Table de concertation des personnes aînées du Bas-St-Laurent. Rimouski, Québec, Canada.

11. **Beaulieu, M.** (3 juin 2015). La lutte contre la maltraitance et l'intimidation : un bilan de nos pratiques publiques. AQDR. Granby, Québec, Canada.
12. **Beaulieu, M.** (5 juin 2015). Le déploiement de la gérontologie sociale au Québec et au Canada : la rencontre de la recherche, des politiques publiques et des actions des aînés ou auprès des aînés. Symposium sur l'importance de la recherche sociale dans le domaine du vieillissement. 11<sup>e</sup> Journée scientifique du CdRV et 25<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
13. **Beaulieu, M.** (17 juin 2015). Lutter contre la maltraitance envers les personnes aînées et promouvoir la bientraitance : qu'est-ce que la recherche nous indique? Forum des partenaires du Plan d'action gouvernemental pour contrer la maltraitance envers les personnes aînées. Québec, Québec, Canada.
14. **Beaulieu, M.** (18 juin 2015). Le Guide Arrimage our soutenir le démarrage et le fonctionnement du travail en duo police/intervenant psychosocial. Journée de formation des coordonnateurs régionaux du Plan d'action gouvernemental pour contrer la maltraitance envers les personnes aînées. Québec, Québec, Canada.
15. **Beaulieu, M.**, & Cantin, M. (18 juin 2015). Le Réseau canadien pour contrer la maltraitance : un lieu de dialogue et de partage de ressources. Journée de formation des coordonnateurs régionaux du Plan d'action gouvernemental pour contrer la maltraitance envers les personnes aînées. Québec, Québec, Canada.
16. \*Crevier, M., Leboeuf, R., \*Pelletier, C., & **Beaulieu, M.** (17 septembre 2015). Qu'est-ce que la maltraitance envers les personnes aînées? Quelques pistes pour la reconnaître et agir. Société Alzheimer de l'Estrie. Sherbrooke, Québec, Canada.
17. **Beaulieu, M.**, \*Bédard, M.-È., & Leboeuf, R. (24 septembre 2015). L'intimidation envers les aînés : état des connaissances et clarification conceptuelle en se basant sur les acquis en matière de lutte contre la maltraitance. Journée des partenaires. Montréal, Québec, Canada.
18. **Beaulieu, M.**, & Cantin, M. (9 octobre 2015). Lutte contre l'intimidation et la maltraitance au Québec : bilan et perspectives. FADOQ-Montréal. Montréal, Québec, Canada.
19. **Beaulieu, M.** (28 octobre 2015). Favoriser la sécurité des aînés : quelques exemples inspirants. Rencontre du réseau des grandes villes en démarche MADA. Trois-Rivières, Québec, Canada.
20. **Beaulieu, M.** (28 octobre 2015). Victimisation, peur du crime, maltraitance et intimidation des aînés. Quels enjeux pour nos villes au Québec? Rencontre du réseau des grandes villes en démarche MADA. Trois-Rivières, Québec, Canada.

21. \*Bédard, M.-È., & **Beaulieu, M.** (28 octobre 2015). La maltraitance envers les personnes âgées dans les CHSLD du Québec : prévenir, détecter et intervenir. Colloque annuel du Centre d'assistance et d'accompagnement aux plaintes (CAAP) de la Capitale-Nationale. Québec, Québec, Canada.
22. **Beaulieu, M.** (2 novembre 2015). La maltraitance : quelques pistes pour savoir la reconnaître. Conférence de l'Association des Retraités du Gouvernement du Québec (AREQ), division de Valleyfield. Valleyfield, Québec, Canada.
23. \*Calvé, J., **Beaulieu, M.**, & Loock, J. (12 novembre 2015). Arrimage, une recherche-action de trois ans dans le nord-est de Montréal. Lutte contre la maltraitance envers les personnes âgées : liens entre le milieu associatif âgé et le milieu de la recherche. Table de concertation des aînés de l'Île de Montréal. Montréal, Québec, Canada.
24. \*Calvé, J., Lavoie, N., **Beaulieu, M.**, & Loock, J. (18 novembre 2015). Arrimage, une recherche-action de trois ans dans le nord-est de Montréal. Lutte contre la maltraitance envers les personnes âgées : pratique en duo intersectoriel policier/intervenant - Guide de pratique. Comité des partenaires des Basses-Laurentides. Saint-Eustache, Québec, Canada.
25. Leboeuf, R., \*Calvé, J., & **Beaulieu, M.** (18 novembre 2015). L'intervention en contexte d'autonégligence. Guide de pratique. Rencontre annuelle des comités locaux de l'Estrie. Sherbrooke, Québec, Canada.
26. \*Lussier-Therrien, M., **Beaulieu, M.**, & Leboeuf, R. (20 novembre 2015). L'intimidation des jeunes et des aînés : mise en dialogue. Carrefour gérontologique. Association québécoise de gérontologie. Québec, Québec, Canada.
27. **Beaulieu, M.**, \*Bédard, M.-È., & Leboeuf, R. (20 novembre 2015). L'intimidation envers les aînés : état des connaissances et clarification conceptuelle en se basant sur les acquis en matière de lutte contre la maltraitance. Colloque « Réalités sociales » des juges des cours municipales du Québec. Saint-Alexis-des-Monts, Québec, Canada.
28. **Beaulieu, M.** (24 novembre 2015). L'importance des pratiques intersectorielles de lutte contre la maltraitance. Quoi? Pourquoi? Par qui? Comment? Qu'est-ce que cela donne? Journée des partenaires des agents sociocommunitaires du secteur Nord de Montréal. Montréal, Québec, Canada.
29. \*Bédard, M.-È., & **Beaulieu, M.** (27 novembre 2015). Le bénévolat des aînés dans la lutte contre la maltraitance : les organismes de défense des droits. Association québécoise de défense des droits des personnes retraitées et préretraitées. Trois-Rivières, Québec, Canada.

30. **Bravo, G.** (2 décembre 2015). Involving private long-term care facilities in studying end-of-life care in dementia patients. CSSS-IUGS. Sherbrooke, Québec, Canada.
31. **Coallier, J.-C.** (2015, April 14). Use of compensatory strategies to enhance older drivers' mobility: facilitators and barriers. 13<sup>e</sup> Carrefour des connaissances. Centre de réadaptation Lucie-Bruneau. Montréal, Québec, Canada.
32. **Cohen, A.** (2015, April 9). How important are complex system dynamics in aging biology? Emerging evidence, recurring questions. McGill University Centre for Applied Mathematics in Bioscience and Medicine Speaker Series. Montreal, Quebec, Canada.
33. **Couturier, Y., & Maugant, P.** (10 mars 2015). La notion de parcours et de décroissements institutionnels au Québec. Liens et tensions entre parcours et professionnalisation. Colloque Parcours d'usagers et usages des parcours. Institut régional de travail social. Montpellier, France.
34. **Couturier, Y.** (20 mars 2015). Enjeux et défis pour l'organisation d'une première ligne en phase avec les besoins de la population aînée. Conférence de clôture. Colloque Services de longue durée à domicile pour les personnes âgées. Sherbrooke, Québec, Canada.
35. Daviau, J., & **Couturier, Y.** (20 mars 2015). La gestion de cas hybride, le suivi d'intensité variable et le continuum de services au CSSS-IUGS : un modèle profondément intégré. Colloque Services de longue durée à domicile pour les personnes âgées. Sherbrooke, Québec, Canada.
36. **Couturier, Y.** (8 avril 2015). Décloisement et coordination, les nouveaux métiers. Congrès international des acteurs de l'accompagnement. Limoges, France.
37. **Couturier, Y.** (9 avril 2015). La mort : peut-on accompagner sereinement une finitude? Table ronde. Congrès international des acteurs de l'accompagnement. Limoges, France.
38. **Couturier, Y., & \*Belzile, L.** (20 avril 2015). Intégration des services et coordination. Agence de la santé de la Haute-Normandie. Sotteville, France. (conférence non scientifique)
39. **Couturier, Y.** (21 juillet 2015). Les modes de travail dans les services sociaux et de santé du Québec face au néolibéralisme actuel. Séminaire international sur les modes de production et la professionnalisation à la lumière du modèle de réflexivité professionnelle
40. **Couturier, Y.** (2015, July 29). Integration of teaching - Service integration. Departamento de Saude Bucal Coletiva, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Porto Alegre, Brazil.



41. **Couturier, Y.** (2015, July 29). The health and social services system in Quebec: a population-based and integrative perspective. Departamento de Saude Bucal Coletiva, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Porto Alegre, Brazil.
42. **Couturier, Y.** (18 septembre 2015). Intégration des services, coordination et gestion de cas pour les personnes âgées en perte d'autonomie fonctionnelle. Tulle, France.
43. **Couturier, Y.** (25 septembre 2015). Intégration des services, coordination et gestion de cas pour les personnes âgées en perte d'autonomie fonctionnelle. Beaulieu-sur-Dordogne, France.
44. \*Morin, É., Roy, M., Michaud-Létourneau, I., & **Couturier, Y.** (2015, November 1-4). Evaluation of a whole-food plant-based nutrition program: a multi-method design. Lifestyle Medicine 2015. « Integrating evidence into practice ». Annual Trainee Luncheon. Nashville, TN, USA.
45. **Couturier, Y.** (19 novembre 2015). Intégration des services, coordination et gestion de cas pour les personnes âgées en perte d'autonomie fonctionnelle. Castres, France.
46. **Couturier, Y.** (24 novembre 2015). Pratiques et enjeux de coopération inter filière. IRFSS-Croix Rouge. Limoges, France.
47. **Couturier, Y.** (27 novembre 2015). Intervention des travailleurs sociaux et sanitaires : l'enjeu des parcours coopérés. PREFASS-Polaris. Limoges, France.
48. \*Belzile, L., & **Couturier, Y.** (30 novembre 2015). Les outils cliniques d'évaluation et de communication dans une perspective populationnelle. ADAPEI de la Corrèze. Brive-la-Gaillarde, France.
49. **Couturier, Y.** (2 décembre 2015). Évolutions, enjeux et risques de mutations dans l'animation sociale. Congrès National de l'Animation et de l'Accompagnement en Gérontologie. Paris, France.
50. **Dubuc, N.** (20 mars 2015). L'autonomisation (restorative care). Colloque Services de longue durée à domicile pour les personnes âgées. Sherbrooke, Québec, Canada.
51. **Dubuc, N.** (24 juin 2015). Assessing needs of frail, community-dwelling elderly individuals experiencing a loss of independence: The cornerstone leading to the conception of Integrated Care Pathways (ICPs). Visite de la délégation japonaise (Dr Takato Tsutsui & Naoko Muramatsu). Sherbrooke, Québec, Canada.

52. **Garon, S.**, & Boisvert, Y. (16 mars 2015). Une ville amie des aînés? Le projet VADA. Pratiques de l'innovation, valorisation et entrepreneuriat. Intégration, dès la conception, des approches « usage » et de stratégies de valorisation dans les projets d'innovations technologique. Quels savoir-faire? Quelles perspectives? Quels résultats? Sherbrooke, Québec, Canada.
53. \*Bureau, A., **Garon, S.**, & \*Paris, M. (4 mai 2015). Villes amies des aînés : santé et qualité de vie des aînés. Panel Démographie Familiale. Université de Liège. Liège, Belgique.
54. \*Rémillard-Boilard, S., & **Garon, S.** (4 mai 2015). Sociabilité de voisinage des personnes aînées : au croisement des environnements sociaux et bâtis. Panel Démographie Familiale. Université de Liège. Liège, Belgique.
55. **Garon, S.** (5 juin 2015). La place du sujet dans la recherche en service social : l'exemple de la gérontologie. 11<sup>e</sup> Journée scientifique du CdRV et 25<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Symposium sur l'importance de la recherche sociale dans le domaine du vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
56. **Garon, S.**, & \*Paris, M. (10 juin 2015). L'expérience des « Villes amies des aînés » au Québec. 5<sup>e</sup> Édition des Rencontres scientifiques universitaires Sherbrooke-Montpellier. Sherbrooke, Québec, Canada.
57. \*Paris, M., & **Garon, S.** (14 octobre 2015). Le vieillissement actif. Journée de perfectionnement pour les intervenants et bénévoles qui œuvrent auprès des aînés - Table de concertation régionale des personnes aînées du Centre-du-Québec. Drummondville, Québec, Canada.
58. **Garon, S.**, Paris, M., Veil, A., \*Vallette, S., & \*Lavoie, C. (2015, October 16). Age-Friendly Cities and communities: the importance of the seniors. Seminar and Workshop. Organizaçao Mundial de Saude. « Cidade Amiga do Idoso ». Brasilia, Brazil.
59. **Garon, S.**, Paris, M., \*Vallette, S., \*Lavoie, C., & Veil, A. (2016, October 21). An overview of the Quebec's model regarding Age-Friendly Cities and Communities. 3 Forum Internacional da Longevidade. « Age-Friendly Initiatives: Beyond Cities and Communities ». Rio de Janeiro, Brazil.
60. **Garon, S.**, & \*Lavoie, C. (2 novembre 2015). Municipalités amies des aînés : quelques résultats. Rencontre du collectif de travail MADA de la MRC des Maskoutains. Saint-Hyacinthe, Québec, Canada.

61. **Garon, S., & Lebel, M.** (24 novembre 2015). La démarche Municipalité amie des aînés : pour mieux intégrer les aînés dans la Cité. Colloque Regards croisés France/Québec : coconstruction en partenariat avec les patients et les citoyens dans le système de santé, la formation et la recherche. CRCHUM. Montréal, Québec, Canada.
62. \*Lavoie, C., & Garon, S. (26 novembre 2015). L'habitation pour aînés au Québec : défis, modèles innovants et pistes d'action. Rencontre du comité des partenaires MADA. Bedford, Québec, Canada.
63. **Levasseur, M.** (6 février 2015). La participation des aînés de la MRC de Coaticook : diversité, égalité et solidarité. Centre Élie-Carrier. Coaticook, Québec, Canada.
64. **Levasseur, M.** (11 février 2015). La participation sociale : un bénéfice pour l'aîné ou pour la société? Université du troisième âge (UTA). Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
65. \*Le Morellec, F., Couture, M., **Levasseur, M.**, Bier, N., **Giroux, S.**, Bouchard, B., et al. (**Pigot, H.**). (9 mars 2015). Milieu d'hébergement intelligent pour la clientèle ayant une déficience physique avec prédominance cognitive : de l'implantation à l'évaluation. Présentation de la phase de pré-implantation. Laboratoire d'ergonomie du Conservatoire National des Arts et Métiers. Paris, France.
66. **Levasseur, M., & Delli-Colli, N.** (19 mars 2015). Le SMAF social et la participation sociale des aînés : l'influence sur les pratiques cliniques. Colloque Services de longue durée à domicile pour les personnes âgées. Sherbrooke, Québec, Canada.
67. **Levasseur, M.** (7 avril 2015). Comment améliorer la qualité de vie des proches aidants? Conférence régionale des partenaires de L'Appui pour les proches aidants Mauricie & Société Parkinson Mauricie/Centre-du-Québec. Trois-Rivières, Québec, Canada.
68. **Levasseur, M.** (1-4 juin 2015). Co-construction d'une définition intégrative de la participation sociale des aînés : mise à profit et partage des savoir empiriques et expérimentiels. Chantiers 2015. La participation sociale des aînés : des savoirs à l'action. Projet de développement de partenariat CRSH. Sainte-Anne-de-Beaupré, Québec, Canada.
69. **Levasseur, M.** (5 juin 2015). Recherche sociale et vieillissement : pertinence, enjeux et exemples dans le domaine de la santé. 11<sup>e</sup> Journée scientifique du CdRV et 25<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Symposium sur l'importance de la recherche sociale dans le domaine du vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.

70. **Levasseur, M.** (2015, September 1-3). Social participation in Canada: desire to participate and restrictions. Euro Healthcare and Fitness Summit 2015. « Fitness is a healthy habit for a wealthy living ». Valecia, Spain. Health Care: Current Reviews Open Access Journal, 2(4), 53.
71. **Levasseur, M.** (1 octobre 2015). L'accompagnement personnalisé d'intégration communautaire (APIC) : une intervention pour augmenter la santé et les relations des aînés en perte d'autonomie. 5<sup>e</sup> Colloque annuel de l'Ordre des ergothérapeutes du Québec. « Ergothérapie en santé mentale : nos racines, notre avenir ». Sherbrooke, Québec, Canada.
72. **Levasseur, M.** (30 novembre 2015). Concilier mobilité, santé et sécurité : des avancées scientifiques à transférer à la pratique pour promouvoir la participation sociale des aînés. Séminaire d'échanges scientifiques du Département transport, santé, sécurité de Bron. Thème « Les recherches de TS2 sur le vieillissement : concilier, mobilité, santé et sécurité ». Lyon, France.
73. **Levasseur, M.** (1 décembre 2015). Intégration d'interventions innovantes favorisant la participation sociale et la mobilité des aînés : un programme de recherche visant la promotion de la santé des Canadiens âgés. Institut français des sciences et technologies des transports, de l'aménagement et des réseaux (IFSTTAR). Lyon, France.
74. **Mathieu, L.** (16 avril 2015). L'influence au cœur du leadership infirmier. Conférence scientifique de la Haute École de santé de Genève. Genève, Suisse.
75. **Payette, H.** (31 mars 2015). Résultats de l'étude NuAge et leur potentiel pour la compréhension des trajectoires de vieillissement. Activité du Thème porteur - Vieillesse. Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
76. **Payette, H.** (13 avril 2015). L'étude longitudinale canadienne sur le vieillissement : une plateforme unique et accessible pour la recherche. Journée S-POP (Santé - Populations, organisation, pratiques). Orford, Québec, Canada.
77. **Payette, H.** (1 octobre 2015). Manger santé, c'est quoi? Activité grand public. CIUSSSS de l'Estrie-CHUS, CSSS-IUGS, Centre de recherche sur le vieillissement, Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
78. **Payette, H.** (4 décembre 2015). Habitos de vida y la calidad del envejecimiento. 10 Curso Internacional de Geriatria, INSMNSZ. « La practica geriatria basada en la evidencia ». Mexico.

79. **Payette, H.** (4 décembre 2015). Sarcopenia : uso o abuso de los suplementos alimenticios en el adulto mayor? 10 Curso Internacional de Geriatria, INSMNSZ. « La pratica geriatria basada en la evidencia ». Mexico.
80. **Provencher, V.** (20 mars 2015). La sécurité des aînés avec des déficits cognitifs lors de leur retour à domicile à la suite d'une hospitalisation. Colloque Services de longue durée à domicile pour les personnes âgées. Sherbrooke, Québec, Canada.
81. **Provencher, V.** (23 avril 2015). Optimiser la sécurité et l'autonomie des personnes atteintes de la maladie de Parkinson à domicile. Congrès provincial 2015 de la Société Parkinson du Québec. « Vivre l'espoir ». Trois-Rivières, Québec, Canada.
82. **Provencher, V.** (2015, August 24). Improving home safety in people with dementia following hospital discharge. 2<sup>nd</sup> International Conference on Geriatrics & Gerontology. Toronto, Ontario, Canada.
83. **Provencher, V.** (25 novembre 2015). Optimiser la sécurité à domicile des personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer à la suite d'un séjour à l'hôpital: que peut-on apprendre de l'expérience vécue par les patients et leurs proches aidants? Activités de transfert de connaissances à un public non scientifique, en partenariat avec la Société Alzheimer du Québec (Canada). Montréal, Québec, Canada.
84. **Tousignant, M.** (9 novembre 2015). La télé-intervention d'un centre de service vers le domicile du patient au service de la réadaptation : où en sommes-nous présentement? Journée d'automne de l'Institut sur le vieillissement et la participation sociale des aînés (IVPSA) de l'Université Laval. Québec, Québec, Canada.
85. **Tousignant, M., Moffet, H., Nadeau, S., Mérette, C., Boissy, P., Corriveau, H., et al.** (2015, November 26). Randomised trial on in-home telerehabilitation for total knee arthroplasty: how the distance between the health care centre and the patient's home influence the cost? 3<sup>rd</sup> Annual World Congress of Geriatrics and Gerontology. Taiwan.

### Résumés de communication / Abstracts

1. Kröger, E., Voyer, P., Morin, M., Giguère, A., Aubin, M., Durand, P., et al. (**Arcand, M.**) (2015, April 16-18). An interdisciplinary nursing home intervention to reduce inappropriate medication use among residents with severe dementia. OptimaMed. 35<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Canadian Geriatrics Society. Montreal, Quebec, Canada.
2. \*Castonguay, J., **Beaulieu, M., & Sévigny, A.** (8 avril 2015). L'engagement bénévole des enfants du bébé-boum dans les associations de soutien à domicile des aînés. Symposium international « L'engagement bénévole des aînés ». Réiactis. Dijon, France.

3. \*Bédard, M.-È., **Beaulieu, M.**, & Gagnon, E. (2015, April 23-26). How elder abuse is taken into account by user's committees in health and social services in Quebec: preliminary results. 8<sup>th</sup> Congress of the International Association of Gerontology and Geriatric Congress - European Section. Dublin, Ireland.
4. \*Castonguay, J., **Beaulieu, M.**, & Sévigny, A. (2015, April 23-26). Barriers and facilitators of baby-boomers volunteer engaging in non-profit organizations: preliminary results. 8<sup>th</sup> Congress of the International Association of Gerontology and Geriatrics - European Section. Dublin, Ireland.
5. \*Castonguay, J., **Beaulieu, M.**, & Sévigny, A. (4 mai 2015). Freins et leviers de l'engagement bénévole des enfants du bébé-boum dans les organismes communautaires en soutien à domicile des aînés : résultats préliminaires. Journée de la recherche des étudiants de l'axe Santé des populations et pratiques optimales en santé du Centre de recherche du CHU de Québec. Québec, Québec, Canada.
6. **Beaulieu, M.** (14-15 mai 2015). Lutter contre la maltraitance et promouvoir la bientraitance jusqu'au bout de la vie. Colloque annuel du Réseau des soins palliatifs du Québec. Rivière-du-Loup, Québec, Canada.
7. \*Castonguay, J., **Beaulieu, M.**, & Sévigny, A. (25-29 mai 2015). L'engagement bénévole des enfants du bébé-boum dans les organismes communautaires en soutien à domicile des aînés : des freins et des leviers. 83<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Rimouski, Québec, Canada.
8. \*Crevier, M., **Beaulieu, M.**, **Couturier, Y.**, & Le Borgne-Uguen, F. (25-29 mai 2015). L'action bénévole dans la lutte contre la maltraitance envers les personnes aînées. Une étude des pratiques du care. 83<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Rimouski, Québec, Canada.
9. \*Paris, M., **Garon, S.**, & **Beaulieu, M.** (25-29 mai 2015). La participation sociale dans quatre projets pilotes Municipalités amies des aînés : la vie sociale et récréative au coeur du processus de planification et d'implantation. 83<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Rimouski, Québec, Canada.
10. **Beaulieu, M.** (2015, July 1-3). The role of police in an inter-professional approach to counter older adult mistreatment. 44<sup>th</sup> Annual British Society of Gerontology Conference. Newcastle Upon Tyne, United Kingdom.
11. Penhale, B., & **Beaulieu, M.** (2015, July 3). Symposium « Working together in adult safeguarding: inter-professional working-benefits and challenges ». 44<sup>th</sup> Annual British Society of Gerontology Conference. Newcastle Upon Tyne, United Kingdom.

12. Langhendries, D., Oudewater, M., Berg, N., & **Beulieu, M.** (15 octobre 2015). L'accompagnement de situations de maltraitance envers les aînés en Wallonie (Belgique) au regard de l'outil *EN MAINS-Respect Seniors*, outil de réflexions basé sur un guide de pratiques développé au Québec. Colloque international francophone Vieillesse, éthique et société. Groupe francophone d'étude et de formation en éthique de la relation de services et de soins. Limoges, France.
  
13. **Beulieu, M.**, \*Calvé, J., & Looock, J. (23-25 octobre 2015). Arrimage: a practical guide on intersystem duo practice between police officers and community practitioners to counter elder abuse. 44<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie. « Des possibilités à la pratique en gérontologie : façonner un avenir pour tous ». Calgary, Alberta, Canada.
  
14. \*Castonguay, J., **Beulieu, M.**, & Sévigny, A. (23-25 octobre 2015). Barriers and facilitators of baby-boomers' volunteering non-profit organizations offering home support: preliminary results. 44<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie. « Des possibilités à la pratique en gérontologie : façonner un avenir pour tous ». Calgary, Alberta, Canada.
  
15. \*Crevier, M., **Beulieu, M.**, Couturier, Y., & Le Borgne-Uguen, F. (23-25 octobre 2015). Les bénévoles engagés dans la lutte contre la maltraitance envers les personnes âgées. Une pratique de care à reconnaître. Une étude des pratiques du care. 44<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie. « Des possibilités à la pratique en gérontologie : façonner un avenir pour tous ». Calgary, Alberta, Canada.
  
16. **Beulieu, M.**, Côté, M., Blais, J., \*Diaz Duran, L., Cloutier, J., D'Amours, M., Lavoie, N., & Looock, J. (2015, October 24). IPAM Project - Towards a new policing model to counter mistreatment of older adults. 44<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology (CAG). « From possibility in practice in aging: shaping a future for all ». Calgary, Alberta, Canada.
  
17. Wister, A., **Beulieu, M.**, Nappa Duffie, L., Gionet, S., Jonson, S., McGrath, H., & Schmitt, L. (2015, October 24). Social isolation of seniors. 44<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology (CAG). « From possibility in practice in aging: shaping a future for all ». Calgary, Alberta, Canada.
  
18. Côté, M., & **Beulieu, M.** (28-30 octobre 2015). Projet IPAM - Intervention policière auprès des aînés maltraités. 37<sup>e</sup> Congrès de la Société de criminologie du Québec. « Pour une justice éclairée et une insertion sociale réussie. L'éducation et la criminologie : des leviers d'action ». Beauré, Québec, Canada.

19. **Beaulieu, M.**, Blais, J., Côté, M., \*Diaz Duran, L., D'Amours, M., & Cloutier, J. (2015, November 12). A police practice model to counter elder abuse: the Montreal police experience. 2015 Canadian Elder Law Conference. « The Journey of Aging - the Law and Beyond ». Vancouver, British Columbia, Canada.
20. **Beaulieu, M.**, \*Calvé, J., & Loock, J. (2015, November 12). Arrimage: a practical guide on intersystem duo practice between police officers and community practitioners to counter elder abuse. 2015 Canadian Elder Law Conference. « The Journey of Aging - the Law and Beyond ». Vancouver, British Columbia, Canada.
21. \*Philie, C.-A., **Bravo, G.**, & Boire-Lavigne, A.-M. (20 mai 2015). L'influence d'une planification préalable des soins sur la prise de décisions médicales : protocole de recherche. 44<sup>e</sup> Journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
22. \*Philie, C.-A., **Bravo, G.**, & Boire-Lavigne, A.-M. (5 juin 2015). L'influence d'une planification préalable des soins sur la prise de décisions médicales : protocole de recherche. 11<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 25<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
23. **Bravo, G.**, Trottier, L., **Dubois, M.-F.**, **Arcand, M.**, **Blanchette, D.**, Boire-Lavigne, A.-M., **Guay, M.**, Hottin, P., & Bellemare, S. (2015, Septembre 9-12). Promoting research advance directives in a general elderly population: effect on completion rate and proxies' predictive ability. 5<sup>th</sup> International Conference on Advance Care Planning and End of Life Care. Munich, Germany.
24. Vanasse, A., Orzanco, M. G., \*Bergeron, P., **Cohen, A. A.**, Niyonsega, T., & Courteau, J. (2015, May 4-7). Contribution of Immigration Neighbourhood Attributes to Health Inequalities. International Forum on Health Inequality / Annual International Conference on Public Health. Athens, Greece.
25. Isaksson, C., **Cohen, A. A.**, & Salguero-Gomez, R. (2015, August 26). Oxidative stress and life-history trade-offs: Is it evolutionarily stable to have single physiological currencies? International Congress of Comparative Physiology and Biochemistry. Karkov, Poland.
26. \*Bagna, M., **Payette, H.**, **Levasseur, M.**, Wang, S., & **Cohen, A.** (2015, November 18-22). Data mining methods reveal association between social participation and nutritional risk in older adults: a study on the NuAge cohort database. 68<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. « Aging as a Lifelong Process ». Orlando, Florida, USA.
27. **Cohen, A. A.**, **Payette, H.**, & Scott, M. H. (2015, November 18-22). Novel methodological and interdisciplinary approaches to longitudinal data in aging studies. 68<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. « Aging as a Lifelong Process ». Orlando, Florida, USA.



28. \*Morissette-Thomas, V., **Cohen, A. A., Riesco, É.,** & Ferrucci, L. (2015, November 22). Complex interactions between inflammation and metabolic hormones during aging. 68<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. « Aging as a Lifelong Process ». Orlando, Florida, USA.
29. \*Morin, É., Roy, M., Michaud-Létourneau, I., & **Couturier, Y.** (19 mars 2015). Facteurs motivationnels et impact d'un programme éducatif de modification des habitudes alimentaires centré sur les végétaux chez des individus à risque de maladies cardiovasculaires. 1<sup>er</sup> Colloque interfacultaire des cycles supérieurs de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
30. **Couturier, Y.,** \*Gagnon, D., & Daviau, J. (2015, March 26). A framework for interprofessional collaboration in case management. 15<sup>th</sup> International Conference on Integrated Care. Edinburgh, Scotland, United Kingdom.
31. **Couturier, Y.,** \*Belzile, L., & \*Guillette, M. (2015, March 27). From experimentation to practice. Change management and implementation of integrated services networks in Québec (Canada) following ten years of promising experimentations. 15<sup>th</sup> International Conference on Integrated Care. Edinburgh, Scotland, United Kingdom.
32. \*Morin, É., Roy, M., Michaud-Létourneau, I., & **Couturier, Y.** (1 mai 2015). Facteurs motivationnels et impact d'un programme éducatif de modification des habitudes alimentaires centré sur les végétaux chez des individus à risque de maladies cardiovasculaires. 27<sup>e</sup> Congrès de la Fédération des kinésiologues du Québec. « Les jeunes en action et en santé : un sujet qui bouge! ». Trois-Rivières, Québec, Canada.
33. \*Morin, É., Roy, M., Michaud-Létourneau, I., Harpin, A., Anvar, S., & **Couturier, Y.** (21-22 mai 2015). Effets d'interventions nutritionnelles centrées sur les végétaux chez des individus à risque de maladies cardiovasculaires. 1<sup>er</sup> Congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation. « Rencontre des forces vives et de l'excellence en réadaptation physique ». Boucherville, Québec, Canada.
34. \*Tannouche Bennani, S., Lenoir, A., & **Couturier, Y.** (31 mai - 3 juin 2015). L'influence des trajectoires professionnelles sur la capacité à planifier sa retraite : cas des immigrants maghrébins du Québec. Congrès international sur l'immigration, l'intégration et l'inclusion (C4i). Québec, Québec, Canada.
35. \*Moreau, O., & **Couturier, Y.** (5 juin 2015). La prise en compte du refus d'aide et de soins des personnes âgées en perte d'autonomie. 11<sup>e</sup> Journée scientifiques du Centre de recherche sur le vieillissement et 25<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada.

36. \*Morin, É., Roy, M., Michaud-Létourneau, I., Harpin, A., Anvar, S., & **Couturier, Y.** (5 juin 2015). Effets d'interventions nutritionnelles centrées sur les végétaux chez des individus à risque de maladies cardiovasculaires. 11<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 25<sup>e</sup> Édition du Géroclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
37. \*Pépin, M.-É., & **Couturier, Y.** (5 juin 2015). La contribution du travail social aux soins de première ligne pour les personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer ou apparentée. 11<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 25<sup>e</sup> Édition du Géroclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
38. \*Tannouche Bennani, S., Lenoir, A., & **Couturier, Y.** (5 juin 2015). Effets des trajectoires en emploi sur la planification de la retraite des immigrants du Québec. 11<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 25<sup>e</sup> Édition du Géroclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
39. \*Morin, É., Roy, M., Michaud-Létourneau, I., & **Couturier, Y.** (1 octobre 2015). Plant-based nutrition program: a sound change for cardiovascular risk and food choices in pre-retirees? 13<sup>e</sup> Édition des Journées de la recherche du Réseau québécois de la recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
40. \*Morin, É., Roy, M., Létourneau-Michaud, I., & **Couturier, Y.** (23-25 octobre 2015). Free-living, plant-based dietary program on adults at risk of cardiovascular disease in Montreal, Canada: preliminary results on health effects and changes in food choices. 44<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie. « Des possibilités à la pratique en gérontologie : façonner un avenir pour tous ». Calgary, Alberta, Canada.
41. Bois, C., **Delli-Colli, N.**, & Gaboury, I. (25-27 mai 2016). L'adoption de comportement favorables à la collaboration interprofessionnelle : quelles stratégies sont à déployer dans la formation. 7<sup>e</sup> Forum international francophone de pédagogie des sciences de la santé. Québec, Québec, Canada.
42. Bois, C., **Delli-Colli, N.**, \*Belzile, L., & Camden, C. (10 juin 2015). Formation à la collaboration interprofessionnelle par des ateliers expérientiels en sciences de la santé et services sociaux : apports au développement professionnel des acteurs. 5<sup>e</sup> Édition des Rencontres scientifiques universitaires Sherbrooke-Montpellier. Colloque « Le développement professionnel dans les professions adressées à autrui (enseignement, formation, santé et services sociaux) : regard sur les pratiques et l'articulation milieux de formation-milieux de pratique. Sherbrooke, Québec, Canada.
43. **Delli-Colli, N.**, **Dubois, M.-F.**, **Dubuc, N.**, Hébert, R., & Trottier, L. (2015, November 18-22). Older adults' characteristics that influence social worker direct time. 68<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. « Aging as a lifelong process ». Orlando, Florida, USA.

44. \*Mailhot-Bisson, D., **Dubuc, N.**, & **Dubois, M.-F.** (31 mai - 5 juin 2015). Approche adaptée à la personne âgée - méthodologie du développement d'une stratégie de transfert des connaissances. 6<sup>e</sup> Congrès mondial des infirmières francophones (SIDIEF). Montréal, Québec, Canada.
45. \*Mailhot-Bisson, D., **Dubuc, N.**, & **Dubois, M.-F.** (5 juin 2015). Approche adaptée à la personne âgée - méthodologie du développement d'une stratégie de transfert des connaissances. 11<sup>e</sup> Journée scientifiques du Centre de recherche sur le vieillissement et 25<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
46. Morin, M., Dumoulin, C., Bergeron, S., Mayrand, M.-H., Khalifé, S., Waddell, G., Dubois, O., **Dubois, M.-F.**, & PVD Study Group. (2015, June 9-13). Randomized controlled trial of multimodal physiotherapy treatment compared to overnight topical lidocaine in women suffering from provoked vestibulodynia. 40<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the International Urogynecological Association (IUGA) in conjunction with the 2<sup>nd</sup> World Congress on Abdominal & Pelvic Pain. Nice, France.
47. **Dubuc, N.**, Bonin, L., Tourigny, A., Mathieu, L., **Couturier, Y.**, **Tousignant, M.**, Corbin, C., **Delli-Colli, N.**, & Raïche, M. (2015, April 23-26). Content validity of a component of integrated care pathways to meet the needs of frail and disables community-dwelling older people. 8<sup>th</sup> International Association of Gerontology and Geriatrics - European Region Congress. Dublin, Ireland.
48. **Dubuc, N.**, Raïche, M., Gaudreau, P., Shatenstein, B., Morais, J. A., & **Payette, H.** (2015, April 23-25). Frailty markers were associated with entry into and less recovery from disability profiles in healthy community-dwelling older adults. The NuAge study. International Conference on Frailty & Sarcopenia Research. Boston, MA, USA.
49. Raïche, M., **Dubuc, N.**, Hébert, R., & Balshaw, R. (2015, May 18-19). The usefulness of disability profiles to determine the best time lag for reassessment in older people. Pacific Rim International Conference on Disability and Diversity. Honolulu, Hawaii, USA.
50. \*Gravel, R., **Dubuc, N.**, & Bourque, M. (5 juin 2015). Optimisation du suivi téléphonique infirmier auprès des proches aidants suite à l'annonce d'un diagnostic de trouble neurocognitif. 11<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 25<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
51. Raïche, M., **Dubuc, N.**, Hébert, R., & Gueye, N.D.R. (2015, October 19-22). Yearly transition of disability profiles at home and in LTCF: implications for services planning for older people. 10<sup>th</sup> International Association of Gerontology and Geriatrics (IAGG) Asia/Oceania Regional Congress. Chiang Mai, Thailand.

52. \*Rémillard-Boilard, S., & **Garon, S.** (19 mars 2015). Socialisation de voisinage des personnes âgées: étude exploratoire du quartier Jardins-Fleuris de Sherbrooke. Colloque interfacultaire des cycles supérieurs. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
53. \*Naud, D., & **Levasseur, M.** (24 mars 2015). Participation sociale au Canada : différences selon le genre, l'âge et la province. 1<sup>ère</sup> Journée scientifique du Réseau de recherche en santé des populations. Montréal, Québec, Canada.
54. \*Raymond, K., **Levasseur, M.**, Mathieu, J., & Gagnon, C. (13 avril 2015). Participation sociale chez une clientèle ayant la dystrophie myotonique de type I : niveau de réalisation et de satisfaction. Journée S-POP (Santé - Populations, organisation, pratiques). Orford, Québec, Canada. Prix 180 secondes et Prix coup de coeur affiche.
55. **Levasseur, M.**, **Coallier, J.-C.**, Bédard, M., & Beaudry, M. (14 avril 2015). Compensatory strategies to enhance older driver's mobility: facilitators and barriers. 13<sup>e</sup> Carrefour des connaissances. « Vers les pratiques de pointe ». Centre de réadaptation Lucie-Bruneau. Montréal, Québec, Canada.
56. \*Raymond, K., Gallais, B., Petitclerc, É., **Levasseur, M.**, Mathieu, J., & Gagnon, C. (16-17 avril 2015). Évolution sur neuf ans de la dystrophie myotonique de type 1: volet ergothérapie. 10<sup>e</sup> Colloque interdisciplinaire sur les maladies neuromusculaires et la SLA. Laval, Québec, Canada.
57. Larivière, N., & **Levasseur, M.** (2015, April 16-19). Does life balance of adults and seniors with and without disabilities differ? 95<sup>th</sup> Annual Conference & Expo of the American Occupational Therapy Association's (AOTA). Nashville, Tennessee, USA.
58. **Levasseur, M.**, Lefebvre, H., Levert, M.-J., Lacasse-Bédard, J., **Desrosiers, J.**, Therriault, P.-Y., Tourigny, A., **Couturier, Y.**, & Carbonneau, H. (2016, April 19-22). Community integration and social participation in older adults having disabilities. Canadian Association of Occupational Therapists 2016 Conference. « Inspired for higher summits ». Banff, Alberta, Canada.
59. Herridge, M. S., Chu, L. M., Matte, A. L., Tomlinson, G. A., Chan, L., Thomas, C., and Towards RECOVER Team (**Levasseur, M.**) (2015, May 15-20). The RECOVER Program:one-year disability in critically ill patients mechanically ventilated (MV) for 7 days. The American Thoracic Society (ATS) 2015 International Conference. Denver, Colorado, USA. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, 191, A5123.

60. \*Le Morellec, F., **Levasseur, M.**, Pinard, S., & Côté, J. (20-22 mai 2015). Milieu d'hébergement domotisé pour la clientèle ayant une déficience cognitive : de l'implantation à l'évaluation. Congrès annuel de la Société québécoise de sciences politiques « Sécurité et politique : visions, enjeux, tensions ». Montréal, Québec, Canada.
61. **Levasseur, M.**, \*Carrier, A., & \*Turcotte, P.-L. (20-22 mai 2015). Enjeux et tensions associés à l'utilisation de l'Outil d'Évaluation MultiClientèle (OÉMC) : sécurité et indépendance versus promotion du projet de vie et de la participation sociale des aînés en perte d'autonomie. Congrès annuel de la Société québécoise de sciences politiques « Sécurité et politique : visions, enjeux, tensions ». Montréal, Québec, Canada.
62. \*Turcotte, P.-L., \*Carrier, A., **Desrosiers, J.**, & **Levasseur, M.** (20-22 mai 2015). Visions et enjeux entourant la pratique des ergothérapeutes au soutien à domicile : privilégier la sécurité versus promouvoir la santé et le bien être des aînés? Congrès annuel de la Société québécoise de sciences politiques « Sécurité et politique : visions, enjeux, tensions ». Montréal, Québec, Canada.
63. \*Le Morellec, F., Couture, M., **Levasseur, M.**, **Giroux, S.**, Bier, N., **Pigot, H.**, et al. (21-22 mai 2015). Pré-implantation d'un assistant culinaire dans une résidence intelligente collective pour la clientèle ayant une déficience cognitive : préconceptions des professionnels. 1<sup>er</sup> Congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation. « Rencontre des forces vives et de l'excellence en réadaptation physique ». Boucherville, Québec, Canada.
64. Moll, S., Letts, L., Gewurtz, R., Larivière, N., Krupa, T., & **Levasseur, M.** (2015, May 27-30). Advancing an occupational perspective in health promotion: the "Do-Live-Well" project. Canadian Association of Occupational Therapists Conference. Winnipeg, Manitoba, Canada.
65. Moll, S., Letts, L., Gewurtz, G., Larivière, N., Krupa, T., & **Levasseur, M.** (2015, May 27-30). "Do-Live-Well": A Canadian framework for promoting occupation, health, and well-being. Canadian Association of Occupational Therapists Conference. Winnipeg, Manitoba, Canada.
66. \*Naud, D., & **Levasseur, M.** (27-28 mai 2015). La participation sociale et ses obstacles chez les Canadiens vieillissants en milieu urbain ou rural. 83<sup>e</sup> Congrès annuel de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Rimouski, Québec, Canada.
67. \*Turcotte, P.-L., \*Carrier, A., & **Levasseur, M.** (28 mai 2015). Une recherche-action impliquant des ergothérapeutes et d'autres partenaires du soutien à domicile : une méthode favorisant la participation sociale des aînés? 83<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir). « Sortir des sentiers battus ». Rimouski, Québec, Canada.

68. Arsenault-Legault, M., Boily, R., Buchanan, S., Carosella, J.-F., Vigeant, A., & **Levasseur, M.** (5 juin 2015). Sensibilisation des proches aidants à la conduite automobile des aînés : adaptation et évaluation de l'OSCARPA. 11<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 25<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
69. \*Boulianne, R., & **Levasseur, M.** (5 juin 2015). Quels sont les effets d'un accompagnement personnalisé d'intégration communautaire (APIC) sur la mobilité d'aînés en perte d'autonomie? 11<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 25<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
70. \*Naud, D., Vanasse, A., **Cohen, A.**, Kestens, Y., & **Levasseur, M.** (5 juin 2015). La participation sociale des aînés et ses obstacles : différences selon le genre, l'âge et les provinces. 11<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 25<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
71. \*Turcotte, P.-L., \*Carrier, A., & **Levasseur, M.** (5 juin 2015). Intégrer des pratiques ergothérapeutiques favorisant la participation sociale des aînés : un projet de recherche-action au SAD. 11<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 25<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
72. \*Turcotte, P.-L., Larivière, N., **Desrosiers, J.**, Voyer, P., Champoux, N., Carbonneau, H., Carrier, A., & **Levasseur, M.** (5 juin 2015). Besoins de participation sociale des aînés recevant des soins à domicile : une occasion pour agir en promotion de la santé? 11<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 25<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. Prix Réjean-Hébert pour la meilleure présentation par affiche, étudiant maîtrise.
73. \*Raymond, K., **Levasseur, M.**, Mathieu, J., & Gagnon, C. (2015, June 8-12). Social participation in myotonic dystrophy type 1: a 9-years follow-up study. 10<sup>th</sup> Edition of the International Myotonic Dystrophy Consortium Meeting (IDMC-10). Paris, France.
74. **Levasseur, M.** (2015, June 25-28). Personalized attendant for social participation: an intervention to foster older adults' health? 4<sup>th</sup> World Congress on Positive Psychology. Lake Buena Vista, Florida, USA.
75. **Levasseur, M.**, Généreux, M., Bruneau, J.-F., Vanasse, A., Chabot, É., Beulac, C., & Bédard, M.-M. (2015, July 6-9). Characteristics of the neighborhood environment associated with mobility and social participation in older adults: results from a scoping study. International Mobility Conference (IMC15). « A world of innovation ». Montreal, Quebec, Canada.

76. \*Naud, D., & **Levasseur, M.** (2015, September 1-3). Barriers to social participation in rural, urban and suburban areas, according to gender and age in Quebec, Canada. Euro Healthcare and Fitness Summit 2015. « Fitness is a healthy habit for a wealthy living ». Valecia, Spain. Health Care: Current Reviews Open Access Journal, 2(4), 82.
77. \*Turcotte, P.-L., **Levasseur, M.**, & \*Carrier, A. (2015, September 1-3). Fostering changes in community occupational therapy practice to promote social participation of older adults: a participatory action research. Euro Healthcare and Fitness Summit 2015. « Fitness is a healthy habit for a wealthy living ». Valecia, Spain. Health Care: Current Reviews Open Access Journal, 2(4), 66.
78. \*Lacroix, P.-A., Pelletier, A.-J., Blondin, M.-P., Dugal, A., Langlois, C., **Levasseur, M.**, & Larivière, N. (1 octobre 2015). Engagement dans les activités significatives: nouvelle modalité d'évaluation en ergothérapie. 5<sup>e</sup> Colloque annuel de l'Ordre des ergothérapeutes du Québec. Sherbrooke, Québec, Canada.
79. Fortier, J., Carbonneau, H., **Levasseur, M.**, Sévigny, A., Éthier, S., Dumont, S., Castonguay, J., Fortier, M., & Turcotte, P.-L. (2015, October 23-25). Partnership on the social participation of seniors: emerging tools. 44<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association on Aging. « From possibility to practice in aging: shaping a future for all ». Calgary, Alberta, Canada.
80. **Levasseur, M.**, **Coallier, J.-C.**, & Bédard, M. (2015, October 23). Use of compensatory strategies to enhance older drivers' mobility: facilitators and barriers. 44<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology (CAG). Calgary, Alberta, Canada.
81. \*Raymond, K., **Levasseur, M.**, Mathieu, J., & Gagnon, C. (29-30 octobre 2015). Participation sociale des personnes ayant une maladie neuromusculaire : résultats issus d'un partenariat recherche - réadaptation. 10<sup>e</sup> Congrès québécois de réadaptation. « La réadaptation en pleine évolution : ensemble on y contribue! ». Laval, Québec, Canada.
82. \*Nguyen, B.-L., Tremblay, D., & **Mathieu, L.** (13 avril 2015). Les stratégies de coping de patients âgés atteints de cancer qui visitent l'urgence. Journée S-POP (Santé - Populations, organisation, pratiques). Orford, Québec, Canada.
83. Rassy, J., **Mathieu, L.**, Michaud, C., & Bonin, J.-P. (2015, April 29). Internet help-seeking by adolescents with suicidal thoughts: a concept analysis. International Mental Health Congress. «Mental health for all: connecting people and sharing experience». Lille, France.

84. \*Nguyen, B.-L., Tremblay, D., & **Mathieu, L.** (1 mai 2015). Les stratégies de coping et l'utilisation de services de patients âgés atteints de cancer qui visitent l'urgence. Séminaire annuel de l'Association québécoise des infirmières en oncologie (AQIO). Montréal, Québec, Canada.
85. \*Nguyen, B.-L., Tremblay, D., & **Mathieu, L.** (31 mai - 5 juin 2015). Les stratégies de coping de patients atteints de cancer qui visitent l'urgence. 6<sup>e</sup> Congrès mondial des infirmières francophones (SIDIEF). Montréal, Québec, Canada.
86. Rassy, J., St-Cyr Tribble, D., Bonin, J.-P., **Mathieu, L.**, & Michaud, C. (31 mai - 5 juin 2015). La recherche d'aide dans l'internet chez des adolescents ayant des idées suicidaires. 6<sup>e</sup> Congrès mondial du Secrétariat international des infirmières et infirmiers de l'espace francophone (SIDIEF). Montréal, Québec, Canada.
87. \*Nguyen, B.-L., Tremblay, D., & **Mathieu, L.** (20 octobre 2015). Mettre à profit l'expertise infirmière pour les soins de patients âgés atteints de cancer à l'urgence : un défi de taille! Congrès annuel de l'Association des infirmières et infirmiers d'urgence du Québec (AIUQ). Québec, Québec, Canada.
88. Rassy, J., **Mathieu, L.**, Michaud, C., & Bonin, J.-P. (21 octobre 2015). La rigueur en recherche qualitative : parce que la MTE, c'est de la science! 1<sup>er</sup> Colloque international sur la méthodologie de la théorisation enracinée et la recherche qualitative. Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) et Université de Mons en Belgique (UMONS). Trois-Rivières, Québec, Canada.
89. Vaillancourt, H., Roy, M., & **Payette, H.** (25-29 mai 2015). Poids, image corporelle et objectifs de poids chez les âgés québécois : une analyse secondaire de données issues de l'Enquête québécoise sur la santé des populations (EQSP). 83<sup>e</sup> Réunion annuelle de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Colloque « Éclairer les enjeux locaux à partir de statistiques sociales : acquis et défis ». Rimouski, Québec, Canada.
90. Vaillancourt, H., Roy, M., & **Payette, H.** (2015, May 28-30). Seniors' body dissatisfaction and associations with weight goals and behaviors: results from a national representative survey in the province of Quebec, Canada. Annual meeting of the Canadian Nutrition Society (CNS-SCN). Winnipeg, Manitoba, Canada.
91. Beaulieu, M.-D., Bergman, H., Fortin, P., Hébert, P., Kaczorowski, J., Légaré, F., Légaré, F., Paradis, G., **Payette, H.**, & Vanasse, A. (2015, May 31). Operationalization of a provincial unit to support patient oriented research through a multidisciplinary cluster of research resources, policy knowledge, and patient perspectives - The case of the Québec SUPPORT Unit. eHealth Conference 2015. Toronto, Ontario, Canada.



92. Arvisais, K., Bergeron-Wolff, S., Bouffard, C., Michaud, A.-S., Bergeron, J., Mallet, L. et al. (\*Cossette, B., **Payette, H.**) (5 juin 2015). Interventions pharmacien-médecin pour réduire l'utilisation de médicaments à haut risque chez les personnes âgées hospitalisées. 11<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 25<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. Prix Réjean Hébert pour la meilleure présentation orale doc, post-doc.
93. Vaillancourt, H., Roy, M., & **Payette, H.** (5 juin 2015). Analyse des associations entre comportements liés au poids, perception du poids corporel et objectifs de poids des aînés québécois. 11<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 25<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
94. \*Cossette, B., Bergeron, J., Ricard, G., Éthier, J.-F., Joly-Mischlich, T., Mallet, L., Lanthier, L., **Payette, H.**, et al. (1 octobre 2015). Usage réduit de médicaments à haut risque par les personnes âgées hospitalisées, par une modèle de transfert de connaissances. 13<sup>e</sup> Journée de la recherche du Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
95. \*Jarry, V., **Cohen, A. A.**, & **Payette, H.** (2015, November 18-22). Links between socioeconomic status and trajectories of physiological dysregulation. 68<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. « Aging as a Lifelong Process ». Orlando, Florida, USA.
96. Qing, L., **Cohen, A.**, & **Payette, H.** (2015, November 18-22). An econometric approach to understanding links between underlying health state and income among the elderly. 68<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. « Aging as a Lifelong Process ». Orlando, Florida, USA.
97. Giroux, D., Turpin, D., & **Provencher, V.** (8-10 avril 2015). Un outil novateur pour développer les compétences cliniques chez les étudiants en ergothérapie. 5<sup>e</sup> Congrès International francophone de pédagogie des sciences de la santé. Bruxelles, Belgique.
98. \*Lebon, J., Sirois, M.-J., Fillion, V., **Provencher, V.**, & Émond, M. (2015, April 23-25). Decreased HRQoL (SF-12) physical scores are associated with increased levels of frailty in older persons with minor fractures up to six months post-injury. International Conference on Frailty and Sarcopenia Research. Boston, MA, USA.
99. \*Lebon, J., Sirois, M.-J., Fillion, V., **Provencher, V.**, & Émond, M. (2015, April 23-25). Decreased psychosocial health scores are associated with increased levels of frailty in older persons with minor fractures up to six months post-injury. International Conference on Frailty and Sarcopenia Research. Boston, MA, USA.

100. **Provencher, V., Levasseur, M.,** Poulin, V., Carbonneau, H., Filiatreault, J., Filion-Trudeau, M., Lajoie, A.-A., & Stocco, S. (30 septembre - 1 octobre 2015). Impact d'une intervention visant à promouvoir l'utilisation de stratégies compensatoires auprès d'aînés fragiles en vue de favoriser leur participation à des activités significatives de loisir : une étude pilote. 13<sup>e</sup> Édition des Journées de recherche du RQRV. Montréal, Québec, Canada. p. 51.
101. **Tousignant, M.,** Moffet, H., Nadeau, S., Mérette, C., **Boissy, P., Corriveau, H.,** et al (2015, May 1-4). Is telerehabilitation an adequate economic alternative to conventional rehabilitation? Congress 2015 of the World Confederation for Physical Therapy. Singapore.
102. Vincent, C., Gagnon, D., Routhier, F., Dumont, F., Poissant, L., **Corriveau, H., & Tousignant, M.** (2015, September 9-12). Service dogs in the province of Quebec: sociodemographic profile of users and the dogs' impact on functional ability. 13<sup>th</sup> Conference of the Association for the Advancement of Assistive Technology in Europe (AAATE). Budapest, Hungary.
103. \*Chikhaoui, B., \*Chiazzaro, M., & **Wang, S.** (2015, January 25-30). A new granger causal model for influence evolution in dynamic social networks. 29<sup>th</sup> AAAI Conference on Artificial Intelligence. Austin, Texas, USA.
104. \*Zhang, J., **Wang, S.,** Chen, L., & Gallinari, P. (2015, April 30 - May 20). Subspace decomposition in naïve bayes for ultrahigh-dimensional data classification. Society for Industrial and Applied Mathematics (SIAM) International Conference on Data Mining. Vancouver, British Columbia, Canada.
105. \*Chiazzaro, M., \*Chikhaoui, B., & **Wang, S.** (2015, August 10-13). Discovering and tracking influencer-influenced relationships between online communities using statistical causality. 21<sup>st</sup> ACM SIGKDD Conference on Knowledge Discovery and Data Mining (KDD-2015). Sydney, Australia.
106. Tajeuna, E. G., Bouguessa, M., & **Wang, S.** (2015, October 19-21). Tracking the evolution of communities structures in time-evolving social networks. 2015 IEEE International Conference on Data Science and Advanced Analytics. Paris, France.