



## PUBLICATIONS 2016

### AXE CLINIQUE

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

1. Abdessettar, S., Gardoni, M., & **Abdulrazak, B.** (2016). Modeling and stimulating persuasion strategies: domain specific language for persuasive systems' design productivity. Journal of Modern Education Review, 6(7), 470-477.
2. Yared, R., & **Abdulrazak, B.** (2016). Ambient technology to assist elderly people in indoor risks. Computers, 5(22), 1-33.
3. Lapointe, E., Deacon, C., Royer-Perron, L., **Cunnane, S. C.**, Castellano, C.-A., & **Bocti, C.** (2016). Temporal lobe atrophy may be underrecognized in older patients with new-onset epilepsy. Canadian Journal of Neurological Sciences, 43(5), 731-734.
4. Ayachi, F. S., Nguyen, H. P., Goubault de Brugière, E., **Boissy, P.**, & Duval, C. (2016). The use of empirical mode decomposition-based algorithm and inertial measurement units to auto-detect daily living activities of healthy adults. IEEE Transaction on Neural Systems and Rehabilitation Engineering, 24(10), 1060-1070.
5. Ayachi, F. S., Nguyen, H. P., Lavigne-Pelletier, C., Goubault, E., **Boissy, P.**, & Duval, C. (2016). Wavelet-based algorithm for auto-detection of daily living activities of older adults captured by multiple inertial measurement units (IMUs). Physiological Measurement, 37(3), 442-461.
6. **Boissy, P.**, **Tousignant, M.**, Moffet, H., Nadeau, S., Brière, S., Mérette, C., **Corriveau, H.**, et al. (2016). Conditions of use, reliability and quality of audio/video-mediated communications during in-home rehabilitation teletreatment for post-knee arthroplasty. Journal of Telemedicine and e-Health, 22(8), 637-649.
7. \*Lebel, K., Boissy, P., Nguyen, H., & Duval, C. (2016). Autonomous quality control of joint orientation measured with inertial sensors. Sensors, 16(7), 1037.
8. Abdalnour, J., Razmjou, S., Doucet, É., Boulay, P., **Brochu, M.**, Rabasa-Lhoret, R., Lavoie, J.-M., & Prud'homme, D. (2016). Influence of cardiorespiratory fitness and physical activity levels on cardiometabolic risk factors during menopause transition: a MONET study. Preventive Medicine Reports, 4, 277-282.

9. \*Colomba, J., \*Ghachem, A., Prud'homme, D., & **Brochu, M.** (2016). Framingham 10-year risk score, energy expenditure and the metabolic profile in inactive obese postmenopausal women. Medicine and Science in Sport and Exercise, *45*(5 supp 1), 216.
10. Cameron, J. I., O'Connell, C., Foley, N., Salter, K., Booth, R., Boyle, R., et al. (**Corriveau, H.**) (2016). Canadian stroke best practice recommendations: managing transitions of care following stroke, guidelines update 2016. International Journal of Stroke, *11*(7), 807-822.
11. Iannuzzi, D., Grant, A., **Corriveau, H.**, **Boissy, P.**, & Michaud, F. (2016). Specification of an integrated information architecture for a mobile teleoperated robot for home telecare. Informatics for Health and Social Care, *41*(4), 350-361.
12. Vincent, C., Poissant, L., Gagnon, D. H., **Corriveau, H.**, & ADMI group (**Tousignant, M.**) (2016). Consensus building for the development of guidelines for recommending mobility service dogs for people with motor impairments. Technology and Disability, *28*, 67-77.
13. **Cunnane, S. C.**, \*Courchesne-Loyer, A., \*St-Pierre, V., \*Vandenberghe, C., Pierotti, T., Fortier, M., \*Croteau, É., & Castellano, C.-A. (2016). Can ketones compensate for deteriorating brain glucose uptake during aging? Implications for the risk and treatment of Alzheimer's disease. Annals of the New York Academy of Sciences, *1367*(1), 12-20.
14. **Cunnane, S. C.**, \*Courchesne-Loyer, A., \*Vandenberghe, C., \*St-Pierre, V., Fortier, M., Hennebelle, M., \*Croteau, É., **Bocti, C.**, **Fülöp, T.**, & Castellano, C.-A. (2016). Can ketones help rescue brain fuel supply in later life? Implications for cognitive health during aging and the treatment of Alzheimer's disease. Frontiers in Molecular Neuroscience, *9*, 53.
15. Ghumman, S., Fortin, D., Noel-Lamy, M., **Cunnane, S. C.**, & Whittingstall, K. (2016). Exploratory study of the effect of brain tumors on the default mode network. Journal of Neuro Oncology, *128*(3), 437-444.
16. \*Hennebelle, M., \*Courchesne-Loyer, A., \*St-Pierre, V., \*Vandenberghe, C., Castellano, C.-A., Fortier, M., **Tessier, D.**, & **Cunnane, S. C.** (2016). Preliminary evaluation of a differential effect of an  $\alpha$ -linolenate-rich supplement on ketogenesis and plasma  $\omega$ -3 fatty acids in young and older adults. Nutrition, *32*(11-12), 1211-1216.
17. Nugent, S., Castellano, C.-A., **Bocti, C.**, **Dionne, I.**, **Fülöp, T.**, & **Cunnane, S. C.** (2016). Relationship of metabolic and endocrine parameters to brain glucose metabolism in older people: does the cognitively-normal older person have a particular metabolic phenotype? Biogerontology, *17*, 241-255.

18. Nugent, S., \*Courchesne-Loyer, A., \*St-Pierre, V., \*Vandenberghe, C., Castellano, C.-A., & **Cunnane, S. C.** (2016). Ketones and brain development: implications for correcting deteriorating brain glucose metabolism during aging. Oilseeds & Fats Crops and Lipids, 23(1), 1-6.
19. Provencher, D., \*Hennebelle, M., **Cunnane, S. C.**, Bérubé-Lauzière, Y., & Whittingstall, K. (2016). Cortical thinning in healthy aging correlates with larger motor-evoked EEG desynchronization. Frontiers in Aging Neuroscience, 8, 63.
20. \*Carrier, A., **Levasseur, M.**, Freeman, A., & **Desrosiers, J.** (2016). Reddition de compte et optimisation de la performance : impacts sur le choix des interventions ergothérapeutiques. Santé publique, 28(6), 769-780.
21. \*Quenneville-Courteau, L., \*Foucault-Piché, D., \*Rouillard, C., \*Rivard, K., Quénech'hdu, S., & **Desrosiers, J.** (2016). Validation d'une version française de l'*Executive Function Performance Test* auprès d'aînés avec et sans déficits cognitifs. Revue Francophone de Recherche en Ergothérapie, 2(2), 57-72.
22. Voyer, P., Champoux, N., **Desrosiers, J.**, Landreville, P., McCusker, J., Monette, J., et al. (2016). RADAR: a measure of the sixth vital sign? Clinical Nursing Research, 25(1), 9-29.
23. Voyer, P., Chapoux, N., **Desrosiers, J.**, Landreville, P., Monette, J., Savoie, M., Carmichael, P.-H., Richard, S., & Bédard, A. (2016). Assessment of inattention in the context of delirium screening: one size does not fit all! International Psychogeriatrics, 28(8), 1293-1301.
24. Lacharité-Lemieux, M., & **Dionne, I. J.** (2016). Physiological responses to indoor vs. outdoor training in postmenopausal women. Journal of Aging Physical Activity, 24(2), 275-283.
25. Maltais, M., Perreault, K., \*Courchesne-Loyer, A., \*Lagacé, J.-C., \*Barsalani, R., & **Dionne, I. J.** (2016). 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. International Journal of Sport Nutrition and Exercise Metabolism, 26(1), 71-77.
26. \*Maltais, M., \*Perreault-Ladouceur, J., & **Dionne, I. J.** (2016). The effect of resistance training and different sources of post-exercise protein supplementation on muscle mass and physical capacity in sarcopenic elderly men. Journal of Strength and Conditioning Research, 30(6), 1680-1687.

27. Perreault, K., \*Courchesne-Loyer, A., Fortier, M., Maltais, M., \*Barsalani, R., **Riesco, É., & Dionne, I. J.** (2016). Sixteen weeks of resistance training decrease plasma heat shock protein 72 (eHSP72) and increase muscle mass without affecting high sensitivity inflammatory markers' level in sarcopenic men. *Aging Clinical and Experimental Research*, 28(2), 207-214.
28. Abdunour, J., Stacey, D., **Dionne, I. J., Brochu, M.**, Doucet, É., & Prud'homme, D. (2016). Vasomotor symptoms and cardiometabolic risk factors in menopausal women: a MONET Group study. *Climacteric*, 19(4), 381-386.
29. Baillot, A., Mampuya, W. M., **Dionne, I. J.**, Comeau, E., Méziat-Burdin, A., & Langlois, M.-F. (2016). Impacts of supervised exercise training in addition to interdisciplinary lifestyle management in subjects awaiting bariatric surgery: a randomized controlled study. *Obesity Surgery*, 26(11), 2602-2610.
30. \*Boisvert-Vigneault, K., **Payette, H.**, \*Audet, M., Bélanger, M., & **Dionne, I. J.** (2016). Relationships between physical activity across lifetime and health outcomes in older adults: results from the NuAge study. *Preventive Medicine*, 91, 37-42.
31. \*Lebon, J., \*Barsalani, R., **Payette, H., Brochu, M., & Dionne, I. J.** (2016). Inflammation and fat mass as determinants of changes in physical capacity and mobility in older adults displaying a large variability in body composition: the NuAge study. *Experimental Aging Research*, 42(5), 403-417.
32. Matta, J., Mayo, N., **Dionne, I. J.**, Gaudreau, P., **Fülöp, T., Tessier, D., Gray-Donald, K.**, Shatenstein, B., & Morais, J. A. (2016). Muscle mass index and animal source of dietary protein are positively associated with insulin resistance in participants of the NuAge study. *Journal of Nutrition, Health and Ageing*, 20(2), 90-97.
33. Perreault, K., \*Lagacé, J.-C., **Brochu, M., & Dionne, I. J.** (2016). Association between fat free mass and glucose homeostasis: common knowledge revisited. *Aging Research Reviews*, 28, 46-61.
34. Cordière, A., Gilbert, B., Imbeault, H., **Gagnon, L.**, Cribier-Delande, P., **Pigot, H.**, Villalpando, J. M., & Bier, N. (2016). Utilisation d'un agenda électronique dans la maladie d'Alzheimer : étude de cas dans un contexte clinique. *NPG Neurologie - Psychiatrie - Gériatrie*, 16(96), 333-343.
35. Boukhechba, M., Bouzouane, A., Bouchard, B., Guoin-Vallerand, C., & **Giroux, S.** (2016). Energy optimization for outdoor activity recognition. *Journal of Sensors*, 2016(6156914), 1-15.
36. Hoffman, M. D., Cotter, J. D., **Goulet, É. D.**, & Laursen, P. B. (2016). REBUTTAL from "Yes". *Wilderness & Environmental Medicine*, 27(2), 198-200.

37. Hoffman, M. D., Cotter, J. D., **Goulet, É. D.**, & Laursen, P. B. (2016). VIEW: is drinking to thirst adequate to appropriately maintain hydration status during prolonged endurance exercise? Yes. Wilderness & Environmental Medicine, 27(2), 192-195. (
38. \*Savoie, F.-A., \*Asselin, A., & **Goulet, É. D. B.** (2016). Comparison of sodium chloride tablets-induced, sodium chloride solution-induced and glycerol-induced hyperhydration on fluid balance responses in healthy men. Journal of Strength & Conditioning Research, 30(10), 2880-2891.
39. \*Ruest, M., Bourget, A., **Delli-Colli, N.**, & **Guay, M.** (2016). Recommendations to foster standardization for the completion of Algo [Recommandations pour favoriser la standardisation de la passation de l'Algo par le personnel non-ergothérapeute]. OT-NOW / Actualités ergothérapeutiques, 18.1, 28-30.
40. Beauchet, O., Barden, J., Liu-Ambrose, T., Chester, V. L., Annweiler, C., Szturm, T., & al. (**Léonard, G.**) (2016). Anti-dementia drugs, gait performance and mental imagery of gait: a non-randomized open-label trial. Drugs and Aging, 33(9), 665-673.
41. Beaulieu, K., Béland, P., Pinard, M., Handfield, G., Handfield, N., Goffaux, P., **Corriveau, H.**, & **Léonard, G.** (2016). Effect of pulsed electromagnetic field therapy on experimental pain: a double-blind, randomized study in healthy young adults. Electromagnetic Biology and Medicine, 35(3), 237-244.
42. \*Houde, F., Cabana, F., & **Léonard, G.** (2016). Does age affect the relationship between pain and disability? A descriptive study in individuals suffering from chronic low back pain. Journal of Geriatric Physical Therapy, 39(3), 140-145.
43. \*Morin, A., **Léonard, G.**, Gougeon, V., Waddell, G., Bureau, Y.-A., Girard, I., & Morin, M. (2016). Efficacy of transcranial direct-current stimulation (tDCS) in women with provoked vestibulodynia: study protocol for a randomized controlled trial. Trials, 17(1), 243.
44. \*Baëhl, S., Garneau, H., **Lorrain, D.**, Viens, I., Svoltelis, A., Lord, J. M., et al. (**Fülöp, T.**) (2016). Alterations in monocyte phenotypes and functions after a hip fracture in elderly individuals: a 6-month longitudinal study. Gerontology, 62(5), 477-490.
45. Landreville, P., Gosselin, P., Grenier, S., Hudon, C., & **Lorrain, D.** (2016). Guided self-help for generalized anxiety disorder in older adults. Aging and Mental Health, 20(10), 1070-1083.

46. \*Chouinard-Watkins, R., \*Pinçon, A., \*Coulombe, J.-D., \*Spencer, R., \*Massenavette, L., & **Plourde, M.** (2016). A diet rich in docosahexaenoic acid restores liver arachidonic acid and docosahexaenoic acid concentrations in mice homozygous for the human apolipoprotein E e4 allele. Journal of Nutrition, *146*(7), 1315-1321.
47. \*Pinçon, A. G., \*Coulombe, J.-D., \*Chouinard-Watkins, R., & **Plourde, M.** (2016). Human apolipoprotein E allele and docosahexaenoic acid intake modulate peripheral cholesterol homeostasis in mice. Journal of Nutritional Biochemistry, *34*, 83-88.
48. Barbat-Artigas, S., Garnier, S., Joffroy, S., **Riesco, É.**, Sanguignol, F., Vellas, B., et al. (2016). Caloric restriction and aerobic exercise in sarcopenic and non-sarcopenic obese women. Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle, *7*(3), 284-289.
49. Desnoyers, A., **Riesco, É.**, **Fülöp, T.**, & Pavic, M. (2016). Activité physique et cancer : mise au point et revue de la littérature / Physical activity and cancer: update and literature review. La Revue de Médecine Interne, *37*(6), 399-405.
50. Myette-Côté, É., Archambault-Therrien, C., **Brochu, M.**, **Dionne, I. J.**, & **Riesco, É.** (2016). Physical fitness improvement in overweight postmenopausal women who do not lose fat mass in response to exercise training. Menopause, *23*(10), 1122-1129.
51. Masson, G., Bégin, M.-A., Lopez Poncelas, M., Pelletier, S.-K., \*Lessard, J.-L., Laroche, J., et al. (**Smeesters, C.**) (2016). Contribution of limb momentum to power transfer in athletic wheelchair pushing. Journal of Biomechanics, *49*(13), 2577-2583.
52. Meneilly, G. S., Sherifali, D., & **Tessier, D.** (2016). Diabetes in older adults: starting a national dialogue (Editor's note). Canadian Journal of Diabetes, *40*(1), 1.
53. Meneilly, G. S., & **Tessier, D. M.** (2016). Diabetes, dementia and hypoglycemia. Canadian Journal of Diabetes, *40*(1), 73-76.
54. **Tessier, D. M.**, Meneilly, G. S., Moleski, L., Trottier, L., & Lanthier, L. (2016). Influence of blood pressure and other clinical variables on long-term mortality in a cohort of elderly subjects with Type 2 diabetes. Canadian Journal of Diabetes, *40*(1), 12-16.

## Chapitres de livre / Book chapters

1. Abdessettar, S., Hotte, R., Gardoni, M., & **Abdulrazak, B.** (2016). Persuasive technologies for efficient adaptable self-education: Kids Smart Mobile School project. Proceedings of the 8<sup>th</sup> International Conference on Mobile, Hybrid, and On-line Learning (eLmL 2016). April 2016. Venice, Italy. pp. 70-75.
2. **Abdulrazak, B.** (2016). Pervasive mobile services for active aging: an exploratory investigation into the relationship between willingness-to-adopt mobile devices and shopping experience. Proceedings of the 14<sup>th</sup> International Conference on Smart Homes and Health Telematics (ICOST). May 2016. Wuhan, China. pp. 211-221.
3. **Abdulrazak, B.** (2016). Simplifying installation and maintenance of ambient intelligent solutions toward large scale deployment. Proceedings of the 14<sup>th</sup> International Conference on Smart Homes and Health Telematics (ICOST). May 2016. Wuhan, China. pp. 121-132.
4. Aloulou, H., Endelin, R., Mokhatari, M., **Abdulrazak, B.**, Kaddachi, F., & Bellmunt, J. (2016). Detecting inconsistencies in rule-based reasoning for ambient intelligence. Proceedings of the 21<sup>th</sup> International Conference on Engineering of Complex Computer Systems. November 2016. Dubai, United Arab Emirates. pp. 235-240.
5. Bellmunt, J., Mokhatari, M., **Abdulrazak, B.**, & Aloulou, H. (2016). Agile framework for rapid deployment in ambient assisted living environments. Proceedings of the 18<sup>th</sup> International Conference on Information Integration and Web Based Applications & Services (iiWAS 2016). November 2016. Singapore. pp. 410-413.
6. Bellmunt, J., Mokhatari, M., **Abdulrazak, B.**, Aloulou, H., & Kodys, M. (2016). Experimental frailty model towards an adaptable service delivering for aging people. Proceedings of the 21<sup>th</sup> International Conference on Engineering of Complex Computer Systems. November 2016. Dubai, United Arab Emirates. pp. 227-230.
7. Reid, S., **Abdulrazak, B.**, & Alas, M. (2016). An exploratory assessment of the intrinsic and extrinsic motivations for use of mobile device applications and attributes by senior (+65) consumers. Proceedings of ANZMAC. December 2016. Christchurch, New Zealand. pp. 267-273.
8. Reid, S., **Abdulrazak, B.**, & Alas, M. (2016). An exploratory framework assessing intrinsic and extrinsic motivators related to mobile device: applications and attributes for the Canadian seniors. Proceedings of the 15<sup>th</sup> International Conference on Computers Helping People with Special Needs (ICCHP). July 2016. Linz, Austria. pp. 293-301.

9. **Cunnane, S. C.**, \*Courchesne-Loyer, A., \*St-Pierre, V., \*Vandenberghe, C., \*Croteau, É., & Castellano, C.-A. (2016). Glucose and ketone metabolism in the aging brain: implications for therapeutic strategies to delay the progression of Alzheimer's disease. In S. A. Masino (Ed.). Ketogenic Diet and Metabolic Therapies: Expanded Roles in Health and Disease. Oxford University Press. New York, NY, USA. pp. 113-132.
10. Boukhechba, M., Bouzouane, A., Gaboury, S., Gouin-Vallerand, C., **Giroux, S.**, & Bouchard, B. (2016). Hybrid battery-friendly mobile solution for extracting users' visited places. In E. Shakshuki (Ed.). Procedia Computer Science. The 11<sup>th</sup> International Conference on Future Networks and Communications (FNC 2016) / The 13<sup>th</sup> International Conference on Mobile Systems and Pervasive Computing (MobiSPC 2016). (Vol. 94). pp. 25-32.
11. Bergeron, F., Bouchard, K., **Giroux, S.**, Gaboury, S., & Bouchard, B. (2016). Indoor positioning system for smart homes based on decision trees and passive RFID. In J. Baily, Khan, L., Washio, T., Dobbie, G., Huang, J.Z., Wang, R. (Ed.). Advances in Knowledge Discovery and Data Mining. Proceeding of the 20<sup>th</sup> Pacific Asia Conference on Knowledge Discovery and Data Mining. Vol. 9652. Springer. pp. 42-53.
12. Bergeron, F., Bouchard, K., **Giroux, S.**, Gaboury, S., & Bouchard, B. (2016). Qualitative tracking of objects in a smart home - a passive RFID approach based on decision trees. Proceedings of the 9<sup>th</sup> ACM International Conference on PErvasive Technologies Related to Assistive Environments (PETRA '16). Article 2. ACM New York, NY, USA. 8 p. <https://doi.org/10.1145/2910674.2910700>.
13. Bergeron, F., Bouchard, K., **Giroux, S.**, Gaboury, S., & Bouchard, B. (2016). Real-time constraints for activities of daily living recognition. Proceedings of the 9<sup>th</sup> ACM International Conference on PErvasive Technologies Related to Assistive Environments (PETRA '16). Article 86. ACM. New York, NY, USA. 2 p. <https://doi.org/10.1145/2910674.2935840>.
14. Bouchard, K., Gaboury, S., Bouchard, B., Bouzouane, A., & **Giroux, S.** (2016). Smart homes in the era of big data. In K. K. Ravulakollu, Khan M. A., Abraham, A. (Ed.). Trends in Ambient Intelligence Systems: the Role of Computational Intelligence. Séries Studies in Computational Intelligence, Vol. 633. Springer Verlag. Switzerland. pp. 117-137.
15. \*Chenel, V., Auger, C., Gore, P., Johnson, G., **Guay, M.**, Jutai, J., & Mortenson, B. (2016). Reliability and acceptability of an online decision support system for the self-selection of assistive technologies by older Canadians: a research protocol. Proceeding of the IEEE International Symposium on Ethics in Engineering, Science and Technology, 1-7.



16. Bernier Ouellet, J., Provost, P.-O., **Milot, M.-H.**, Hamel, M., Dupuis, M., Létourneau, D., Brière, S., & Michaud, F. (2016). Exerciser for Rehabilitation of the Arm (ERA): development and unique features of a 3D end-effector robot. Proceedings of the 38<sup>th</sup> Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. pp. 5833-5836.
17. **Pigot, H.**, Nivollet, P.-Y., Zayani, T., & Adeline, Y. (2016). Ubiquitous reminder to manage timetable in a smart home. Proceedings of the 18<sup>th</sup> International Conference on Information Integration and Web-based Applications and Services (iiWAS2016). ACM. New York, USA. pp. 363-367.
18. Pinard, S., Bouchard, K., Adeline, Y., Fortin, V., **Pigot, H.**, Bier, N., & **Giroux, S.** (2016). Valorization of assistive technologies: lessons and practices. In K. K. Ravulakollu, Khan M. A., Abraham, A. (Ed.). Trends in Ambient Intelligence Systems: the Role of Computational Intelligence. Séries Studies in Computational Intelligence, Vol. 633. Springer Verlag. Switzerland. pp. 57-86.

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

1. Équipe de recherche sur le cerveau vieillissant, imagerie, métabolisme. (**Cunnane, S. C.**) (Automne 2016). Augmenter l'énergie au cerveau avec l'activité physique, ça marche! (Increasing brain energy through physical activity: it works!) Enrêage, 18, 3.
2. Équipe de recherche sur le cerveau vieillissant, imagerie, métabolisme. (**Cunnane, S. C.**) (Automne 2016). L'huile de coco, bon pour le coco? (Coconut oil. Brain lubricant?) Enrêage, 18, 3-4.
3. **Dionne, I., Riesco, É.**, & Fontaine, M.-N. (Automne 2016). Les mythes et réalités en activité physique. Enrêage, 18, 5. (Publié aussi dans Vivre en santé en mode mieux-être, 1(2), 46-48).
4. **Dionne, I., Riesco, É.**, & Fontaine, M.-N. (2016). Les mythes et réalités en activité physique (Myths and realities about physical activity). Vivre en santé en mode mieux-être, 1(2), 46-48.
5. \*Drouin, L., **Gagnon, L.**, Platel, H., Ingari, R., & Gosselin, N. (2016). Impacts multidimensionnels du chant choral pour les personnes âgées en perte d'autonomie. La Gérontoise. 27(1), 7-19.
6. **Léonard, G.** (2016). Activer le système moteur pour soulager la douleur. Éditorial. e-News for Somatosensory Rehabilitation, 13(4), 134-137.

7. **Léonard, G., & Boudreau, N.** (2016). Doit-on favoriser la thérapie par ondes de choc ou les injections de corticostéroïdes pour les patients souffrant d'une épicondylite latérale chronique? Physio Atlas vous informe, **3**, 2, 4.
8. **Léonard, G., & Boudreau, N.** (2016). La poncture physiothérapique : quand et pourquoi? Physio Atlas vous informe, **3**, 3.
9. **Léonard, G., & Boudreau, N.** (2016). Lomalgie chronique, modèle biomédical et croyances néfastes : à qui la faute? Physio Atlas vous informe, **3**, 2, 4.
10. **Léonard, G., & Boudreau, N.** (2016). Pour soulager les patients avec une cyamella du poplitée, thérapie par ondes de choc radiales ou ultrasons thérapeutiques? Là est la question! Physio Atlas vous informe, **3**, 3.
11. **Léonard, G., & Boudreau, N.** (2016). Soulager la douleur chez les patients souffrant d'arthrose : quel rôle pour l'éducation et la thérapie manuelle? Physio Atlas vous informe, **3**, 1.
12. **Tessier, D.** (Automne 2016). Le diabète chez les personnes âgées (Diabetes in the elderly). Encrâge, **18**, 6. (Publié aussi dans Vivre en santé en mode mieux-être, 1(2), 26-27).
13. **Tessier, D.** (2016). Le diabète chez les personnes âgées. Vivre en santé en mode mieux-être, **1**(2), 26-27.

### Entrevues / Interviews

1. **Abdulrazak, B.** (20 juillet 2016). Domotique d'assistance. Émission : *Téléjournal 18h*. Radio-Canada.
2. **Cunnane, S. C.** (14-15 septembre 2016). L'importance des aliments des rivages dans l'évolution du cerveau humain. Animateur : Sir David Attenborough. Émission : *The Waterside Ape*. BBC4, Angleterre.
3. **Cunnane, S. C.** (6 décembre 2016). L'huile de coco pour prévenir l'Alzheimer? Animateur : Réjean Blais. Émission : *Écoutez l'Estrie*. Radio de Radio-Canada.
4. **Gagnon, L.** (27 avril 2016). Société Alzheimer de l'Estrie : de la musique pour améliorer la qualité de vie des personnes atteintes. Journaliste : Geneviève Proulx. *Ici Radio-Canada.ca*.
5. <http://ici.radio-canada.ca/regions/estrie/2016/04/27/003-music-memory-societe-alzheimer-estrie-musique-ipod.shtml>.
6. **Gagnon, L.** (28 avril 2016). Maladie d'Alzheimer. 40 iPod pour raviver les souvenirs. Journaliste : Alain Goupil. *La Tribune*, p. 15.

7. **Lacombe, G.**, & Castellano, C.-A. (14 juin 2016). L'Alzheimer identifiable plus tôt. Journaliste : Charlotte R. Castilloux. *La Tribune*. Sherbrooke, p. 18.
8. **Lacombe, G.** (16 septembre 2016). Alléger le fardeau des proches aidants. Journaliste : Catherine Montambeault. *La Tribune*, p. S4.
9. **Lacombe, G.** (16 septembre 2016). Détecter l'Alzheimer grâce aux biomarqueurs. Journaliste : Catherine Montambeault. *La Tribune*, p. S5.
10. **Lacombe, G.** (3 novembre 2016). Congrès sur la maladie d'Alzheimer à Sherbrooke. Le Québec fait le point sur la prévention. Journaliste : Jacynthe Nadeau. *La Tribune*, p. 16.
11. **Pigot, H.** (16 septembre 2016). Laboratoire DOMUS. La technologie au secours de la mémoire. Journaliste : Isabelle Pion. *La Tribune*, p. S6.
12. **Plourde, M.** (10 mai 2016). Chaire CRMUS sur le métabolisme des lipides lors du vieillissement. Des recherches pour lutter contre les pertes de mémoire. Babillard de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. <https://www.usherbrooke.ca/medias/nouvelles/nouvelles-details/article/31696/>.

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

1. **Abdulrazak, B.** (2016, May 19). Assistive technologies for ageing people with mild dementia. International Workshop on Translational Medicine for Ageing and Well-Being. Singapore.
2. **Abdulrazak, B.** (2016). Smart environments to make daily life easier for seniors. Khoo Teck Puat Hospital (KTPH) Seminar. Singapore.
3. **Abdulrazak, B.** (2016). Technological social assistance for active aging. Tic & Health Workshop. « Quality of life of elderly people and digital health ». Montpellier, France.
4. **Bocti, C.** (4 novembre 2016). La nouvelle série d'outils pratiques de l'INESSS : repérage et processus menant au diagnostic de la maladie d'Alzheimer (MA) et des troubles neurocognitifs (TNC). 3<sup>e</sup> Congrès québécois sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées. Sherbrooke, Québec, Canada.
5. **Brochu, M.** (7 juin 2016). Vieillir en santé et l'activité physique : pas toujours facile! Activité grand public. Sercovie. Sherbrooke, Québec, Canada.
6. **Corriveau, H.** (2016, September 14-17). Telerehabilitation as a tool in the daily practice of therapists and managers: preliminary analysis. Annual Scientific Meeting of the Canadian Partnership for Stroke Recovery. Quebec, Quebec, Canada.

7. **Corriveau, H.** (2016, September 15-17). Telerehabilitation for persons recovering from a stroke. Canadian Stroke Congress. « Where great minds come together ». Quebec, Quebec, Canada.
8. **Corriveau, H., & Tousignant, M.** (12 octobre 2016). La téléadaptation pour les personnes ayant eu un AVC. Atelier Université du Troisième âge - Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
9. **Corriveau, H.** (22 novembre 2016). Chuter, ça fait mal! Ensemble, trouvons la cause. Clinique universitaire de réadaptation de l'Estrie (CURE). Sherbrooke, Québec, Canada.
10. **Cunnane, S. C.** (2016, February 2). DHA and brain aging. GOED Exchange Conference. « Shaping the future of the industry ». Tenerife, Canary Islands.
11. **Cunnane, S. C.** (2016, October 20). Correcting the energy deficit in the aging brain: an emerging strategy to delay Alzheimer's. 2<sup>nd</sup> Edition of the International Symposium « Biology of aging: paving the way for healthy aging ». Montreal, Quebec, Canada.
12. **Cunnane, S. C.** (3 novembre 2016). Nutrition et prévention de la maladie d'Alzheimer. 3<sup>e</sup> Congrès québécois sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées. Sherbrooke, Québec, Canada.
13. **Cunnane, S. C.** (6 décembre 2016). Comment mon alimentation et mes habitudes de vie aident mon cerveau à bien vieillir? Auditorium Hôtel-Dieu. Sherbrooke, Québec, Canada.
14. **Desrosiers, J.** (2016, May 5). Participation after stroke. Elisabeth Tonwsend Fellowship Lecture. Dalhousie University. Halifax, Nova Scotia, Canada.
15. **Desrosiers, J.** (19 mai 2016). La participation sociale après un AVC : une réalité bien vivante. Conférence Carol L. Richards. Québec, Québec, Canada.
16. \*Drouin, L., **Gagnon, L.**, Platel, H., & Ingari, R. (2016, September 25-26). The impacts of a choir program on the physical and psychological well-being of seniors affected by loss of autonomy - the Choraute study. Global perspectives on creativity and aging. National Center for Creative Aging. Washington, DC, USA.
17. **Guay, M.** (4 avril 2016). De l'idée d'un outil à son adoption dans les pratiques professionnelles : s'inspirer de l'ALGO. IRDPQ, CIRRISS, CIUSSS-Capitale-Nationale. Québec, Québec, Canada.
18. **Léonard, G.** (2016). Chronic pain in the elderly. Café scientifique des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC). Montréal, Québec, Canada.

19. **Léonard, G.** (15 mars 2016). « Docteur, j'ai mal ». Est-ce normal de souffrir en vieillissant? Clinique universitaire de réadaptation de l'Estrie (CURE). Sherbrooke, Québec, Canada.
20. **Léonard, G.** (1 avril 2016). Soulager la douleur à l'aide des approches de neurostimulation : quel rôle pour la stimulation transcrânienne? Congrès 2016 de Société québécoise de la douleur. « Les thérapies complémentaires et la douleur chronique ». Boucherville, Québec, Canada.
21. **Léonard, G.** (13 avril 2016). Activer le système moteur pour soulager la douleur : comment utiliser les neurones miroirs dans le traitement du SDRC. Conférence scientifique du Réseau de rééducation sensitive de la douleur. Montréal, Québec, Canada.
22. **Léonard, G., & Bourque, M.** (6 mai 2016). Évaluer la douleur chez la clientèle hébergée en CHSLD et présentant une MAMA aux stades modérés à sévères. 12<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 26<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
23. **Léonard, G.** (1 juillet 2016). Techniques et neurophysiologie de la douleur : regard sur les mécanismes endogènes de contrôle de la douleur. Réseau de rééducation sensitive de la douleur. Fribourg, Suisse.
24. **Léonard, G.** (2016, September 14). How can we improve the *prise-en-charge* of chronic pain in the older adult? Conférence du Centre de recherche en santé de l'Universidade Norte do Parana (UNOPAR). Londrina, Brésil.
25. **Léonard, G.** (2016, September 16). Pain modulation mechanisms and aging: from theory to clinical applications. 4<sup>th</sup> Southern Brazilian Congress on Pain. Florianopolis, Brazil.
26. **Léonard, G.** (2016, September 16). Relieving pain with transcranial direct current stimulation. What, when and how does it work? 4<sup>th</sup> Southern Brazilian Congress on Pain. Florianopolis, Brazil.
27. **Léonard, G.** (18 octobre 2016). La douleur chez les aînés. Club de l'amitié de l'âge d'or / FADOQ. Valcourt, Québec, Canada.
28. **Léonard, G.** (19 octobre 2016). Utiliser la stimulation transcrânienne pour soulager la douleur chronique : opportunités pour les professionnels de la physiothérapie. Association Contact Physio. Québec, Québec, Canada.
29. **Léonard, G.** (29 octobre 2016). Soulager la douleur et potentialiser la réadaptation à l'aide de la stimulation transcrânienne. 6<sup>e</sup> Édition de Physiothérapie 360°. Ordre professionnel de la physiothérapie du Québec. Laval, Québec, Canada.

30. **Lorrain, D.** (7 juin 2016). À la recherche du sommeil perdu. Activité grand public. Sercovie. Sherbrooke, Québec, Canada.
31. **Milot, M.-H.** (2016, May 9). The use of robotics in stroke rehabilitation. 3<sup>rd</sup> International Conference of Control Dynamic Systems and Robotics (CDSR). Ottawa, Ontario, Canada.
32. **Pigot, H.** (17 mars 2016). Soutenir l'autonomie des personnes âgées présentant des déficits cognitifs. Colloque sur les technologies dédiées à la santé et au maintien à domicile. Centre collégial de transfert de technologie en télécommunications. Trois-Rivières, Québec, Canada.
33. **Pigot, H.** (16 juin 2016). Les habitats intelligents au service du maintien à domicile. État des recherches sur la maladie d'Alzheimer. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
34. **Pigot, H.** (2016). Laboratoire vivant : faciliter le maintien à domicile des personnes avec troubles cognitifs. Conférence Labex et MS2T, IUT de Compiègne. Compiègne, France.
35. **Pigot, H.** (2016). La maison intelligente peut-elle faciliter le maintien à domicile? Université du troisième âge. Sherbrooke, Québec, Canada.
36. **Plourde, M.** (2016, May 5-7). Omega-3 fatty acids homeostasis during aging and in carriers of an epsilon 4 allele of apolipoprotein E (What do we know about nutritional requirements and needs during aging). Canadian Nutrition Society Annual Conference. Gatineau, Québec, Canada.
37. **Plourde, M.** (7 juin 2016). Les gras oméga-3, est-ce que c'est bon pour la mémoire? Activité grand public. Sercovie. Sherbrooke, Québec, Canada.
38. **Plourde, M.** (2016, October 19). A diet rich in DHA prevents visual and spatial memory loss in 12 months old mice carrying the human apolipoprotein E e4 allele. 2<sup>nd</sup> Edition of the International Symposium « Biology of aging: paving the way for healthy aging ». Montreal, Quebec, Canada.
39. **Smeesters, C., & Bigelow, K.** (2016, August 2-5). The new ASB teaching repository: your go to place for biomechanics teaching ideas. 40<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Society of Biomechanics. Raleigh, North Carolina, USA.
40. **Tessier, D.** (3 novembre 2016). Facteurs de risque cardiovasculaires et démence : lien ou coïncidence? 3<sup>e</sup> Congrès québécois sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées. Sherbrooke, Québec, Canada.

## Résumés de communication / Abstracts

1. Abdessettar, S., & **Abdulrazak, B.** (2016, April 5-7). Persuasive technologies for efficient adaptable self-education. 11<sup>th</sup> International Conference on Persuasive Technology. Salzburg, Austria.
2. Abdessettar, S., Hotte, R., Gardoni, M., & **Abdulrazak, B.** (2016, April 24-28). Persuasive technologies for efficient adaptable self-education where there is limited access to school: the Kids Smart Mobile School project. 8<sup>th</sup> International Conference on Mobile, Hybrid, and On-line Learning. Venice, Italy.
3. **Abdulrazak, B.** (2016, May 25-27). Pervasive mobile services for active aging: an exploratory investigation into the relationship between willingness-to-adopt mobile devices and shopping experience. 14<sup>th</sup> International Conference on Smart Homes and Health Telematics (ICOST). Wuhan, China.
4. **Abdulrazak, B.** (2016, May 25-27). Simplifying installation and maintenance of ambient intelligent solutions toward large scale deployment. 14<sup>th</sup> International Conference on Smart Homes and Health Telematics (ICOST). Wuhan, China.
5. Reid, S., **Abdulrazak, B.**, & Alas, M. (2016, July 13-15). An exploratory framework assessing intrinsic and extrinsic motivators related to mobile device: applications and attributes for the Canadian seniors. 15<sup>th</sup> International Conference on Computers Helping People with Special Needs (ICCHP). Linz, Austria.
6. \*Ponce, V., & **Abdulrazak, B.** (2016, July 18-21). Dynamic domain model for micro context-aware adaptation of applications. 13<sup>th</sup> IEEE International Conference on Ubiquitous Intelligence and Computing (UIC). Toulouse, France. Proceedings 8 p.
7. Aloulou, H., Endelin, R., Mokhtari, M., **Abdulrazak, B.**, Kaddachi, F., & Bellmunt, J. (2016, November 6-8). Detecting inconsistencies in rule-based reasoning for ambient intelligence. 21<sup>th</sup> International Conference on Engineering of Complex Computer Systems. Dubai, United Arab Emirates.
8. Bellmunt, J., Mokhtari, M., **Abdulrazak, B.**, Kosdys, M., Aloulou, H., Kaddachi, F., & Endelin, R. (2016, November 6-8). Experimental frailty model towards an adaptable service delivering for aging people. 21<sup>th</sup> International Conference on Engineering of Complex Computer Systems. Dubai, United Arab Emirates.
9. Yared, R., **Abdulrazak, B.**, & Goujeau, C. (2016, November 15-30). Sensor-based smart oven system to enhance cooking safety. 3<sup>rd</sup> International Electronic Conference on Sensors and Applications. Section - Smart Systems and Structures. On line.

10. Bellmunt, J., Mokhatari, M., **Abdulrazak, B.**, & Aloulou, H. (2016, November 28-30). Agile framework for rapid deployment in ambient assisted living environments. 18<sup>th</sup> International Conference on Information Integration and Web Based Applications & Services (iiWAS 2016). Singapore.
11. Reid, S., **Abdulrazak, B.**, & Alas, M. (2016, December 5-7). An exploratory assessment of the intrinsic and extrinsic motivations for use of mobile device applications and attributes by senior (+65) consumers. ANZMAC. « Marketing a a post-disciplinary era ». Christchurch, New Zealand.
12. Dufort-Rouleau, R., Descôteaux, M., Nolze-Charron, G., **Lorrain, D., Fülöp, T., Cunnane, S. C., & Bocti, C.** (2016, June 26-30). Lateral cholinergic pathways extraction using HARDI tractography. 22<sup>nd</sup> Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Geneva, Switzerland.
13. Fortier, M., Baril, O., Brodeur-Dubreuil, C., Langlois, F., Morin, M.-C., Castellano, C.-A., & al. (**Bocti, C., Fülöp, T., Cunnane, S. C.**) (2016, September 5-9). Proof-of-concept clinical trials assessing the effect of medium chain triglycerides (MCT) on brain energy metabolism in mild cognitive impairment (MCI) and Alzheimer's disease (AD). 12<sup>th</sup> Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids. Stellenbosch, South Africa.
14. Lapointe, E., Deacon, C., **Bocti, C.**, Royer-Perron, L., **Cunnane, S. C.**, & Castellano, C.-A. (2016, September 30 - October 3). Temporal lobe atrophy: frequent in elderly with epilepsy of unknown etiology. 15<sup>th</sup> European Congress on Clinical Neurophysiology. Brno, Czech Republic. Clinical Physiology, 127(4), e161.
15. **Bocti, C.**, Dufort Rouleau, É., Houde, J. C., Dumont, M. R., Nolze Charron, G., **Lorrain, D., Fülöp, T.**, Castellano, C.-A., **Cunnane, S.**, & Descôteaux, M. (2016, October 12-15). High-resolution tractography with virtual dissection of the external capsule in VCI: beyond cholinergic pathways. VASCOG 2016. International Society of Vascular Behavioural and Cognitive Disorders. Amsterdam, Netherlands.
16. Nene, S., Charbonneau, M.-È., Fontaine, A.-C., Martel, V., Langlois, F., & **Bocti, C.** (2016, October 20-22). Neuropsychological test performance in patients with normal Montreal Cognitive Assessment (MoCA) scores. 45<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Fostering Innovation in Research on Aging ». Montreal, Quebec, Canada.
17. Fortier, M., Baril, O., Brodeur-Dubreuil, C., Langlois, F., Morin, M.-C., Castellano, C.-A., \*Croteau, É., **Bocti, C., Fülöp, T., & Cunnane, S. C.** (2-4 novembre 2016). Effets des triglycérides de moyennes chaînes (MCT) sur le métabolisme énergétique cérébral des personnes avec des troubles cognitifs légers (TLC) ou atteintes de la maladie d'Alzheimer (MA). 3<sup>e</sup> Congrès québécois sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées. Sherbrooke, Québec, Canada.



18. Larrivée, S., Balg, F., **Léonard, G.**, **Tousignant, M.**, & **Boissy, P.** (2016, April 11-13). Monitoring changes in upper limb activity in patients with shoulder tendinopathy aftersub-acromial injection of corticosteroids using actimetry. 6<sup>th</sup> International Conference on Digital Health. Montreal, Quebec, Canada.
19. \*Lebel, K., **Boissy, P.**, Nguyen, H., & Duval, C. (6 mai 2016). Justesse de la mesure inertielle du mouvement pour la biomécanique clinique : effet du segment, de l'articulation et de la tâche. 12<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 26<sup>e</sup> Édition du Géroclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 13.
20. \*Lebel, K., **Boissy, P.**, \*Nguyen, É., & Duval, C. (6 mai 2016). Proposition d'une approche de contrôle de qualité des données d'orientation issues de centrales inertielle. 12<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 26<sup>e</sup> Édition du Géroclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 25.
21. Patry, A., Vincent, C., Duval, C., Blamoutier, M., **Boissy, P.**, & Brière, S. (20-22 octobre 2016). Bien vieillir dans sa maison : la relation entre l'environnement bâti domiciliaire et la dépense énergétique des femmes âgées sur l'Île de Montréal. 45<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle. Association canadienne de gérontologie. « Favoriser l'innovation en recherche sur le vieillissement ». Montréal, Québec, Canada. p. 230-231.
22. \*Ghachem, A., Prud'homme, D., Rabasa-Lhoret, R., & **Brochu, M.** (6 mai 2016). Effet d'une perte de poids induite par la restriction calorique chez des femmes ménopausées avec ou sans le syndrome métabolique. 12<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 26<sup>e</sup> Édition du Géroclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 9.
23. \*Ghachem, A., Prud'homme, D., Rabasa-Lhoret, R., & **Brochu, M.** (11 mai 2016). Effet de six mois de perte de poids induite par la restriction calorique chez des femmes ménopausées obèses et inactives avec ou sans le syndrome métabolique (étude MONET). 84<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS. « Points de rencontre ». Montréal, Québec, Canada.
24. \*Ghachem, A., Prud'homme, D., & **Brochu, M.** (2016, October 19-20). Cardiorespiratory fitness and the metabolic profile in inactive obese postmenopausal women: a MONET study. 2<sup>nd</sup> Edition of the International Symposium « Biology of aging: paving the way for healthy aging ». Montreal, Quebec, Canada. p. 7.
25. **Corriveau, H.**, **Tousignant, M.**, Richards, C., Gosselin, S., & Dion, C. (2016, April 13-15). Implementation of different telerehabilitation services for a post-stroke population: facilitators and barriers. 25<sup>th</sup> European Stroke Conference. Venice, Italy.

26. Lepage, P., Létourneau, D., Hamel, M., Brière, S., **Corriveau, H., Tousignant, M.,** & Michaud, F. (2016, August 16-20). Telehomecare telecommunication framework - from remote patient monitoring to video visits and robot telepresence. 38<sup>th</sup> Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Orlando, Florida, USA.
27. Lambert, L., Azzi, L., Côté, R., Beaudry, M., Boulanger, J.-M., **Corriveau, H.,** et al. (2016, September 15-17). Time-critical care of ischemic stroke in Quebec's tertiary, secondary and primary centers: results of a province-wide field evaluation. Canadian Stroke Congress. « Where great minds come together ». Quebec, Quebec, Canada. International Journal of Stroke, 11(2S), 16.
28. Balg, C., D'Amour, L., Durand, A., Mathieu, S., Carrier, E., Bédard, G., **Corriveau, H.,** et al (16 septembre 2016). L'adoption de trousse d'outils d'évaluation pour les soins en phase aiguë et de la réadaptation post-AVC. Congrès canadien de l'AVC. « Là où les grands esprits se rencontrent ». Québec, Québec, Canada.
29. Castellano, C.-A., Fortier, M., & **Cunnane, S. C.** (2016, January 28-30). Changing brain glucose metabolism with minimal effect on ketone metabolism in cognitively-healthy older adults: a dual tracer quantitative PET-MRI study. 1<sup>st</sup> Annual Conference on Nutritional Ketosis and Metabolic Therapeutics. Tampa Bay, Florida, USA.
30. \*Croteau, É., Castellano, C.-A., Tremblay, S., Guérin, B., De Beaumont, L., & **Cunnane, S. C.** (29 janvier 2016). Multimodal neuroimaging 30 years after a mild traumatic brain injury (mTBI) sport-related. 8<sup>e</sup> Journée scientifique du Réseau de bio-imagerie du Québec (RBIQ). Montréal, Québec, Canada.
31. \*Courchesne-Loyer, A., \*Croteau, É., Castellano, C.-A., \*St-Pierre, V., Hennebelle, M., & **Cunnane, S. C.** (28 avril 2016). Métabolisme cérébral énergétique chez l'adulte en cétose modérée induite : une étude quantitative par neuroimagerie TEP/IRM. Symposium des étudiants membres de l'INAF. Québec, Québec, Canada. Meilleure présentation orale.
32. \*St-Pierre, V., \*Courchesne-Loyer, A., \*Vanderberghe, C., Hennebelle, M., Castellano, C.-A., & **Cunnane, S. C.** (28 avril 2016). Effets de la consommation de différents suppléments nutritionnels sur la production de cétones. Symposium des étudiants membres de l'INAF. Québec, Québec, Canada.
33. \*Vanderberghe, C., Maltais, M., Castellano, C.-A., Fortier, M., **Dionne, I. J.,** & **Cunnane, S. C.** (28 avril 2016). Influence de l'exercice de type aérobie sur la cétonémie légère induite par un supplément de triglycéride de moyenne chaîne. Symposium des étudiants membres de l'INAF. Québec, Québec, Canada.

34. \*Courchesne-Loyer, A., \*Croteau, É., Castellano, C.-A., \*St-Pierre, V., Hennebelle, M., & **Cunnane, S. C.** (6 mai 2016). Métabolisme cérébral énergétique chez l'adulte en cétose modérée induite : une étude quantitative par neuroimagerie TEP/IRM. 12<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 26<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 17. Prix Réjean Hébert. Présentation par affiche, doctorat.
  
35. \*Croteau, É., Castellano, C.-A., **Bocti, C., Fülöp, T.,** Paquet, N., & **Cunnane, S. C.** (6 mai 2016). Étude du métabolisme énergétique cérébral chez les personnes avec un trouble léger de la cognition ou diagnostiqué Alzheimer. 12<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 26<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 17.
  
36. \*St-Pierre, V., \*Courchesne-Loyer, A., \*Vandenberghe, C., Hennebelle, M., Castellano, C.-A., & **Cunnane, S. C.** (6 mai 2016). Effets de la consommation de différents suppléments nutritionnels sur la production de cétones. 12<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 26<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 18.
  
37. \*Vandenberghe, C., Maltais, M., Castellano, C.-A., Fortier, M., **Dionne, I. J., & Cunnane, S. C.** (6 mai 2016). Influence de l'exercice de type aérobie sur la cétonémie légère induite par un supplément de triglycéride de moyenne chaîne. 12<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 26<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 12. Prix Réjean Hébert, présentation orale, maîtrise.
  
38. \*Courchesne-Loyer, A., \*Croteau, É., Castellano, C.-A., \*St-Pierre, V., Hennebelle, M., & **Cunnane, S. C.** (2016, May 19). Brain glucose and ketone metabolism in adults during moderate nutritional ketosis: a dual tracer quantitative PET-MRI study. 3<sup>rd</sup> Annual PERFORM Center Research Conference. « Bioimaging for prevention and health research ». Montreal, Quebec, Canada.
  
39. \*Courchesne-Loyer, A., \*Croteau, É., Castellano, C.-A., \*St-Pierre, V., Hennebelle, M., & **Cunnane, S. C.** (2016, September 5-9). Brain glucose and ketone metabolism in adults during moderate nutritional ketosis: a dual tracer quantitative PET-MRI study. 12<sup>th</sup> Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids. Stellenbosch, South Africa.
  
40. \*St-Pierre, V., \*Courchesne-Loyer, A., \*Vandenberghe, C., Hennebelle, M., Castellano, C.-A., & **Cunnane, S. C.** (2016, September 5-9). Comparison of ketosis after a single dose of different ketogenic supplements in healthy humans. 12<sup>th</sup> Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids. Stellenbosch, South Africa.

41. Hennebelle, M., Castellano, C.-A., \*Chouinard-Watkins, R., Fortier, M., Lawrence, P., **Plourde, M.**, Brenna, J. T., & **Cunnane, S. C.** (2016, September 5-9). Metabolism of <sup>13</sup>C-docosahexaenoic acid (DHA) in early Alzheimer's disease. 12<sup>th</sup> Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids. Stellenbosch, South Africa.
42. \*Vandenberghé, C., \*St-Pierre, V., Pierotti, T., Fortier, M., Brodeur-Dubreuil, C., & **Cunnane, S. C.** (2016, September 5-9). Acute plasma ketone response to coconut oil alone or in combination with different medium chain triglycerides. 12<sup>th</sup> Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids. Stellenbosch, South Africa.
43. \*Croteau, É., Castellano, C.-A., Fortier, M., **Bocti, C.**, **Fülöp, T.**, Paquet, N., & **Cunnane, S. C.** (2016, September 20-24). Brain glucose and ketone metabolism in mild cognitive impairment and Alzheimer's disease: a cross-sectional study. 5<sup>th</sup> Symposium on Ketogenic Therapies. Banff, Alberta, Canada.
44. \*Croteau, É., Castellano, C.-A., Fortier, M., **Bocti, C.**, **Fülöp, T.**, Paquet, N., & **Cunnane, S. C.** (2016, September 20-24). Brain ketone uptake responds normally to increased plasma ketone availability in Alzheimer's disease: preliminary results. 5<sup>th</sup> Symposium on Ketogenic Therapies. Banff, Alberta, Canada.
45. \*Courchesne-Loyer, A., \*Croteau, É., Castellano, C.-A., \*St-Pierre, V., Hennebelle, M., & **Cunnane, S. C.** (2016, September 20-24). Brain glucose and ketone metabolism in adults during moderate nutritional ketosis: a dual tracer quantitative PET-MRI study. 5<sup>th</sup> Symposium on Ketogenic Therapies. Banff, Alberta, Canada.
46. \*St-Pierre, V., \*Courchesne-Loyer, A., \*Vandenberghé, C., Hennebelle, M., Castellano, C.-A., & **Cunnane, S. C.** (2016, September 20-24). Comparison of ketosis after a single dose of different ketogenic supplements in healthy humans. 5<sup>th</sup> Symposium on Ketogenic Therapies. Banff, Alberta, Canada.
47. \*Vandenberghé, C., \*St-Pierre, V., Pierotti, T., Fortier, M., Brodeur-Dubreuil, C., & **Cunnane, S. C.** (2016, September 20-24). Acute plasma ketone response to coconut oil alone or in combination with different medium chain triglycerides. 5<sup>th</sup> Symposium on Ketogenic Therapies. Banff, Alberta, Canada.
48. \*Vandenberghé, C., Maltais, M., Castellano, C.-A., Fortier, M., Dionne, I. J., & **Cunnane, S. C.** (2016, September 20-24). Aerobic exercise augments the ketogenic effect of a single dose of medium-chain triglycerides in healthy older women. 5<sup>th</sup> Symposium on Ketogenic Therapies. Banff, Alberta, Canada.

49. Castellano, C.-A., Paquet, N., **Dionne, I. J.**, Imbeault, H., \*Croteau, É., \*St-Pierre, V., \*Vandenberghe, C., Fortier, M., **Bocti, C.**, **Fülöp, T.**, & **Cunnane, S. C.** (2016, October 19-20). Benefits of a 3-month walking program for brain energy metabolism and cognition in mild Alzheimer's disease: preliminary results of a PET-MRI pilot study. 2<sup>nd</sup> Edition of the International Symposium « Biology of aging: paving the way for healthy aging ». Montreal, Quebec, Canada. p. 6.
50. \*Croteau, É., Castellano, C.-A., Brodeur-Dubreuil, C., Baril, O., Fortier, M., **Fülöp, T.**, & **Cunnane, S. C.** (2016, October 19-20). Brain ketone uptake responds normally to increase plasma ketone availability in Alzheimer's disease: preliminary results before and after a ketogenic intervention with MCT. 2<sup>nd</sup> Edition of the International Symposium « Biology of aging: paving the way for healthy aging ». Montreal, Quebec, Canada. p. 8.
51. \*St-Pierre, V., \*Courchesne-Loyer, A., \*Vandenberghe, C., Hennebelle, M., Castellano, C.-A., & **Cunnane, S. C.** (2016, October 19-20). Comparison of ketosis after a single dose of different ketogenic supplements in healthy humans. 2<sup>nd</sup> Edition of the International Symposium « Biology of aging: paving the way for healthy aging ». Montreal, Quebec, Canada. p. 9.
52. \*Vandenberghe, C., \*St-Pierre, V., Pierotti, T., Fortier, M., Brodeur-Dubreuil, C., & **Cunnane, S. C.** (2016, October 19-20). Acute plasma ketone response to coconut oil alone or in combination with different medium chain triglycerides. 2<sup>nd</sup> Edition of the International Symposium « Biology of aging: paving the way for healthy aging ». Montreal, Quebec, Canada. p. 7.
53. \*Croteau, É., Castellano, C.-A., Bourassa, M. E., Guérin, B., Tremblay, S., DeBeaumont, L., & **Cunnane, S. C.** (20-22 octobre 2016). Neuroimagerie multimodale des traumatismes craniocérébraux (TCC) légers chez d'anciens athlètes universitaires. 45<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle. Association canadienne de gérontologie. « Favoriser l'innovation en recherche sur le vieillissement ». Montréal, Québec, Canada.
54. Duchesne, S., Chouinard, I., Collins, L., Beauregard, J.-M., **Cunnane, S. C.**, Evans, A., et al. (2016, October 20-22). The neuroimaging platform of the CIMA-Q: harmonizing Quebec research. 45<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Fostering Innovation in Research on Aging ». Montreal, Quebec, Canada.
55. \*LeBlanc, A. C., Correia, A. S., Calon, F., **Cunnane, S. C.**, Hamel, E., Hébert, S., Leclerc, N., & CIMA-Q Group. (2016, October 20-22). Generating human-relevant biological materials for the identification of early biomarkers and underlying molecular mechanisms of Alzheimer disease. 45<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Fostering Innovation in Research on Aging ». Montreal, Quebec, Canada.

56. \*Croteau, É., Castellano, C.-A., Brodeur-Dubreuil, C., Baril, O., Fortier, M., **Bocfi, C., Fülöp, T., & Cunnane, S. C.** (8 décembre 2016). Résultats en neuroimagerie TEP/IRM de la prise alimentaire de triglycérides à chaîne moyenne (MCT) sur la consommation énergétique cérébrale dans la maladie d'Alzheimer. 8<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre d'excellence en neuroscience de l'Université de Sherbrooke (CNS). Sherbrooke, Québec, Canada.
57. \*Carrier, A., **Levasseur, M.**, Freeman, A., & **Desrosiers, J.** (2016, April 19-22). Optimizing community occupational therapists' performance: impact on clinical reasoning. Canadian Association of Occupational Therapists 2016. « Inspired for higher summits ». Banff, Alberta, Canada.
58. \*Morin, C., Gaboury, I., & **Desrosiers, J.** (2016, May 17-20). Quebec primary care physicians and paediatricians perspective on osteopathy for paediatric population. International Congress of Integrative Medicine & Health. « Bridging research, clinical care, education, and policy ». Las Vegas, Nevada, USA.
59. \*Petitclerc, É., Hébert, L. J., Mathieu, J., **Desrosiers, J.**, & Gagnon, C. (2016, May 22-28). Why to integrate quantitative muscle testing in your practice? National Congress of the Canadian Physiotherapy Association. Victoria, British Columbia, Canada.
60. \*Carrier, A., Freeman, A., **Levasseur, M.**, & **Desrosiers, J.** (2016, June 15-19). The nature of occupational therapists' change agent role: results from a scoping study. 1<sup>st</sup> Joint Congress of the Council of Occupational Therapists for European Countries and European Network of Occupational Therapy in Higher Education (COTEC-ENOTHE 2016). Galway, Ireland. p. 237.
61. \*Desrosiers, J., Larivière, N., **Desrosiers, J.**, & Boyer, R. (2016, September 8-10). Conception of a new assessment of functioning in BPD: building process. 4<sup>th</sup> International Congress on Borderline Personality Disorder and Allied Disorders (ESSPD). « Bridging the gap - from basic science to treatment implementation ». Vienna, Austria.
62. Julien, D., Bier, N., Béland, F., **Desrosiers, J.**, Kergoat, M.-J., & Demers, L. (2016, October 20-22). Cross-sectional and longitudinal associations between cognition and mobility and their underlying mechanisms among older adults: results from the FRÉLE study. 45<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Fostering Innovation in Research on Aging ». Montreal, Quebec, Canada. p. 21.
63. \*Audet, M., Dumas, A., & **Dionne, I. J.** (5-6 avril 2016). Variation sociale des pratiques de santé chez la femme vieillissante en surpoids : mieux comprendre pour mieux intervenir. 5<sup>e</sup> Conférence bilingue biennale de la Société Canadienne de sociologie de la Santé. Ottawa, Ontario, Canada.

64. \*Boisvert-Vigneault, K., & **Dionne, I. J.** (6 mai 2016). Intensité de l'exercice chez la personne âgée : comparaison entre les mesures pratique et théorique à la marche sur tapis roulant. 12<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 26<sup>e</sup> Édition du Géroclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 9. Prix Fonds de recherche du Québec - Santé.
65. \*Lafrenière, D., Maltais, M., **Brochu, M., Riesco, É., & Dionne, I. J.** (6 mai 2016). Impact de l'entraînement aérobie sur l'utilisation des substrats chez les femmes ménopausées ayant un proche parent diabétique. 12<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 26<sup>e</sup> Édition du Géroclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 24.
66. \*Audet, M., Dumas, A., & **Dionne, I. J.** (9-13 mai 2016). Promotion de la santé, prévention et vieillissement féminin : l'importance des conditions de vie. 84<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Montréal, Québec, Canada.
67. \*Audet, M., Dumas, A., & **Dionne, I. J.** (20 mai 2016). Les inégalités sociales de santé : un problème bien réel lorsqu'il est question de santé préventive et de vieillissement féminin. 5<sup>e</sup> Journée scientifique de l'Axe/Thème et Centre d'excellence de l'Université de Sherbrooke (CEUS) en Diabète, obésité et complications cardiovasculaires (DOCC). Sherbrooke, Québec, Canada.
68. \*Boisvert-Vigneault, K., & **Dionne, I. J.** (20 mai 2016). Intensité de l'exercice chez la personne âgée : comparaison entre les mesures pratique et théorique à la marche sur tapis roulant. 5<sup>e</sup> Journée scientifique de l'Axe/Thème et Centre d'excellence de l'Université de Sherbrooke (CEUS) en Diabète, obésité et complications cardiovasculaires (DOCC). Sherbrooke, Québec, Canada.
69. Castellano, C.-A., Paquet, N., **Dionne, I. J.**, Imbeault, H., Langlois, F., \*Croteau, É., Fortier, M., **Lacombe, G., Bocti, C., & Cunnane, S. C.** (2-4 novembre 2016). Bénéfices potentiels de la pratique de la marche chez des patients Alzheimer : résultats préliminaires en neuroimagerie. 3<sup>e</sup> Congrès québécois sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées. Sherbrooke, Québec, Canada. Prix Serge Gauthier.
70. \*Drouin, L., **Gagnon, L.**, Platel, H., & Ingari, R. (24 mars 2016). Les impacts d'un programme de chant choral sur le bien-être et la cognition de personnes âgées en perte d'autonomie (Choraute). Colloque interfacultaire des cycles supérieurs. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
71. **Gagnon, L.**, Croteau, A., Ducharme-Laliberté, G., & Gosselin, N. (2016, November 16). Recognition of facial and musical emotions in aging. 12<sup>th</sup> Annual NeuroMusic Conference. « The therapeutic use of music across the lifespan ». McMaster Institute for Music and the Mind. Hamilton, Ontario, Canada.

72. Pinard, S., Bottari, C., Fecteau-Mathieu, C., \*Le Morellec, F., Laliberté, C., Gagnon-Tremblay, M., **Giroux, S.**, & Bier, N. (2016, April 19-22). Maximizing safety during meal preparation in persons with TBI. Canadian Association of Occupational Therapists National Conference 2016. « Inspired for higher summits ». Banff, Alberta, Canada.
73. \*Séguin-Tremblay, N., Guay, M., **Giroux, D.**, Morales, E., Vincent, C., Ahmed, S., et al. (6 mai 2016). Aménagement de la salle de bain des aînés québécois : adaptation d'un outil d'aide à la décision papier en version électronique. 12<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 26<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 27.
74. Boukhechba, M., Bouzouane, A., Gaboury, S., Gouin-Vallerand, C., **Giroux, S.**, & Bouchard, B. (2016, June 27 - July 2). Aware mobile solution for online activity recognition from users' movements. 5<sup>th</sup> IEEE International Conference on Mobile Services. San Francisco, California, USA.
75. Bergeron, F., Bouchard, K., **Giroux, S.**, Gaboury, S., & Bouchard, B. (2016, June 29 - July 1). Qualitative tracking of objects in a smart home - a passive RFID approach based on decision trees. 9<sup>th</sup> International Conference on Pervasive Technologies Related to Assistive Environments. Corfu, Greece.
76. Bergeron, F., Bouchard, K., **Giroux, S.**, Gaboury, S., & Bouchard, B. (2016, June 29 - July 1). Qualitative tracking of objects in a smart home - a passive RFID approach based on decision trees. 9<sup>th</sup> International Conference on Pervasive Technologies Related to Assistive Environments. Corfu, Greece.
77. Bergeron, F., Bouchard, K., **Giroux, S.**, Gaboury, S., & Bouchard, B. (2016, June 29 - July 1). Real-time constraints for activities of daily living recognition. 9<sup>th</sup> International Conference on Pervasive Technologies Related to Assistive Environments. Corfu, Greece.
78. Lussier, M., **Giroux, S.**, Pigot, H., Guay, M., Lorrain, D., Talbot, L., et al. (19-20 septembre 2016). Utilisation novatrice des environnements intelligents pour détecter les difficultés rencontrées dans la vie quotidienne : analyses des performances aux AIVQs et relation avec les performances cognitives. Journées d'étude du vieillissement cognitif. Bordeaux, France.
79. Michaud, F., & **Giroux, S.** (2016, September 28-30). Active long-life trajectories: a vision for personalized healthcare and public health intervention through innovative technology. 10<sup>th</sup> World Conference of Gerontechnology. « Sustainable humanity ». Nice, France. Gerontechnology, 15(suppl), 20s.



80. Radziszewski, R., \*Grégoire, V., Kenfack Ngankam, H., **Lorrain, D., Pigot, H., & Giroux, S.** (20-22 octobre 2016). Errance nocturne : limiter la déambulation et l'inquiétude de l'entourage. 45<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie. Montréal, Québec, Canada.
81. Olivares, M., **Giroux, S.**, De Loor, P., Thépaut, A., **Pigot, H.**, Pinard, S., et al. (2016, October 24-25). An ontology model for a context-aware preventive assistance system: reducing exposition of individuals with traumatic brain injury to dangerous situation during meal preparation. 2<sup>nd</sup> IET International Conference on Technologies for Active and Assisted Living (TechAAL 2016). London, United Kingdom.
82. Radsiszewski, R., Ngankam, H. K., **Pigot, H.**, Grégoire, V., **Lorrain, D., & Giroux, S.** (2016, November 28-30). An ambient assisted living nighttime wandering system for elderly. 18<sup>th</sup> International Conference on Information Integration and Web-based Applications and Services (iiWAS2016). Singapour.
83. \*Ruest, M., & **Guay, M.** (19-22 avril 2016). Niveau d'adoption de l'Algo deux ans après son lancement. Congrès national de l'Association canadienne des ergothérapeutes 2016. « S'inspirer pour viser les plus hauts sommets ». Bann, Alberta, Canada.
84. \*Ruest, M., **Léonard, G.**, Thomas, A., Contandriopoulos, D., **Desrosiers, J., & Guay, M.** (4-5 mai 2016). Knowledge translation process in Quebec homecare services: the example of Algo. 1<sup>re</sup> Conférence nationale en transfert de connaissances en réadaptation. « Connaître, partager, accomplir ». Montréal, Québec, Canada.
85. \*Ruest, M., Thomas, A., **Desrosiers, J., & Guay, M.** (5-6 mai 2016). Organizational Readiness for Implementing Change (ORIC) : adaptation transculturelle d'un nouvel outil francophone. 18<sup>e</sup> Colloque de la Société québécoise de psychologie du travail et des organisations (SQPTO). « Innover : de l'idée à l'action! ». Montréal, Québec, Canada.
86. \*Chenel, V., Auger, C., & **Guay, M.** (6 mai 2016). Les TIC comme outil de transfert de connaissance vers le client et ses proches : réflexion sur les impacts potentiels d'une approche centrée sur le client. 12<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 26<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 21.
87. \*Chenel, V., **Guay, M.**, Jeff, J., Mortenson, B., Gore, P., Johnson, G., & Auger, C. (6 mai 2016). Adaptation transculturelle d'un outil en ligne pour la sélection d'aides techniques par les personnes âgées : protocole du projet AT-SELECT. 12<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 26<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 20.

88. \*Lapointe, M., \*Bélanger, J., \*Benoît, D., \*Charpentier, P., \*Leroux, M., \*Lussier, M., \*Savard-Drouin, J., & **Guay, M.** (6 mai 2016). Améliorer l'utilisation de la civière-douche lors des soins d'hygiène corporelle prodigués aux personnes âgées grabataires. 12<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 26<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 24.
89. \*Ruest, M., & **Guay, M.** (6 mai 2016). Algo : niveau d'adoption deux ans après son lancement. 12<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 26<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 26.
90. \*Ruest, M., Thomas, A., **Desrosiers, J.**, & **Guay, M.** (9-13 mai 2016). Adaptation transculturelle de l'Organizational Readiness for Implementing Change (ORIC). 84<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Montréal, Québec, Canada.
91. \*Chenel, V., **Guay, M.**, Jutai, J. W., Mortenson, B., Gore, P., Johnson, G., & Auger, C. (2016, May 13-14). Technological and ethical acceptability of an online decision support application for the self-selection of assistive technologies by older Canadians: a research protocol. IEEE International Symposium on Ethics in Engineering, Science, and Technology. Vancouver, British Columbia, Canada. p. 7.
92. \*Lapointe, M., \*Lussier, M., Bélanger, J., Benoît, D., Charpentier, P., Leroux, M., Savard-Drouin, J., & **Guay, M.** (17 mai 2016). Améliorer l'utilisation de la civière-douche lors des soins d'hygiène corporelle prodigués aux personnes âgées grabataires. Journée scientifique et assemblée annuelle du Réseau provincial de recherche en adaptation-réadaptation (REPAR). « La recherche intersectorielle en réadaptation : une valeur essentielle pour stimuler le développement d'une société québécoise inclusive ». Québec, Québec, Canada.
93. \*Ruest, M., **Léonard, G.**, Thomas, A., Contandriopoulos, D., **Desrosiers, J.**, & **Guay, M.** (17 mai 2016). Stratégies d'application des connaissances utilisées en ergothérapie communautaire : écart entre celles prônées et celles utilisées. Journée scientifique et assemblée annuelle du Réseau provincial de recherche en adaptation-réadaptation (REPAR). « La recherche intersectorielle en réadaptation : une valeur essentielle pour stimuler le développement d'une société québécoise inclusive ». Québec, Québec, Canada.
94. \*Séguin-Tremblay, N., **Guay, M.**, Giroux, D., Morales, E., Vincent, C., Ahmed, S., Gauthier, J., Genest, C., & Auger, C. (17 mai 2016). Aménagement sécuritaire de la salle de bain des aînés québécois : adaptation d'un outil d'aide à la décision papier (Algo) en version électronique (e-Algo). Journée scientifique et assemblée annuelle du Réseau provincial de recherche en adaptation-réadaptation (REPAR). « La recherche intersectorielle en réadaptation : une valeur essentielle pour stimuler le développement d'une société québécoise inclusive ». Québec, Québec, Canada.

95. \*Chenel, V., **Guay, M.**, Jutai, J., Mortenson, B., Gore, P., Johnson, G., & Auger, C. (2 juin 2016). Adaptation transculturelle d'un outil en ligne pour la sélection d'aides techniques par les personnes âgées : protocole du projet AT-SELECT. 14<sup>e</sup> Édition du Carrefour des connaissances du Centre de réadaptation Lucie-Bruneau. « Multiplier les savoirs... pour enrichir l'intervention ». Montréal, Québec, Canada.
96. \*Chenel, V., Auger, C., & **Guay, M.** (28-29 juin 2016). Les TIC comme outil de transfert de connaissance vers le client et ses proches : Impacts potentiels sur les interventions en santé d'une approche centrée sur le client. 16<sup>e</sup> Édition Journées Francophones d'Informatique Médicale. « e-health pour tous ». Campus Biotech. Genève, Suisse.
97. **Guay, M.**, Giroux, D., Vincent, C., Ahmed, S., Gauthier, J., Genest, C., & Auger, C. (28-29 juin 2016). Aménagement sécuritaire de la salle de bain des aînés québécois : adaptation d'un outil d'aide à la décision papier (Algo) en version électronique (e-Algo). 16<sup>e</sup> Édition des Journées Francophones d'Informatique Médicale. « e-health pour tous ». Campus Biotech. Genève, Suisse.
98. \*Ruest, M., **Léonard, G.**, Thomas, A., Contandriopoulos, D., & **Guay, M.** (2016, June 28-29). Algo: a portrait of its adoption in Quebec homecare systems. Canadian Knowledge Mobilization Forum. « Systems and sustainability – creating enduring knowledge mobilization ». Toronto, Ontario, Canada.
99. Moreno, A., Auger, C., Mortenson, W. B., **Guay, M.**, & Ahmed, S. (2016, July 24-29). A logic model for the conception and development of a web-based intervention for remote monitoring and teletraining of family caregivers. 31<sup>st</sup> International Congress of Psychology. Yokohama, Japan. International Journal of Psychology, 51(1), 48.
100. Beauchamp, I., **Guay, M.**, **Smeesters, C.**, **Provencher, V.**, Sveistrup, H., & Demers, L. (16 septembre 2016). Optimiser l'utilisation sécuritaire des barres d'appui à succion : une solution pour les aînés et leurs proches. Journée scientifique du 1<sup>er</sup> cycle de la FMSS 2016. Sherbrooke, Québec, Canada.
101. Auger, C., Demers, L., Mortenson, B., **Guay, M.**, Bier, N., Michaud, F., & Ahmed, S. (2016, September 28-30). Web-based systematic telemonitoring and teletraining of user-caregiver dyads after provision of assistive technology. 10<sup>th</sup> World Conference of Gerontechnology. « Sustainable humanity ». Nice, France. Gerontechnology, 15(suppl), 3s.
102. \*Chenel, V., Auger, C., & **Guay, M.** (20-22 octobre 2016). Les TIC comme outil de transfert de connaissance vers le client et ses proches : réflexion sur les impacts potentiels d'une approche centrée sur le client. 45<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie. « Favoriser l'innovation en recherche sur le vieillissement ». Montréal, Québec, Canada.

103. Lavoie, M., Lussier, M., Morakabati, M., Paquette, G., Macoir, J., Hudon, C., **Guay, M.**, et al. (**Pigot, H., Giroux, S., Lorrain, D.**) (2016, October 20-22). Screening of cognitive disorders in aging via smart homes: a literature review. 45<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting. Canadian Association on Gerontology. Montreal, Quebec, Canada.
104. Auger, C., Demers, L., Mortenson, W. B., **Guay, M.**, Bier, N., Michaud, F., & Ahmed, S. (2016, October 20-22). MOvIT-PLUS Portal for monitoring and training user-caregiver dyads after provision of assistive technology. 45<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting. Canadian Association on Gerontology. Montreal, Quebec, Canada.
105. \*Chenel, V., Auger, C., & **Guay, M.** (20-22 octobre 2016). Les TIC comme outil de transfert de connaissance vers le client et ses proches : réflexion sur les impacts potentiels d'une approche centrée sur le client. 45<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie. « Favoriser l'innovation en recherche sur le vieillissement ». Montréal, Québec, Canada.
106. \*Gélinas-Bronsard, D., Ahmed, S., Mortenson, W. B., Guay, C., Moreno, A., **Guay, M.**, & Auger, C. (2016, October 20-22). Family caregivers' remote support needs after provision of assistive technology: preliminary results. 45<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Fostering Innovation in Research on Aging ». Montreal, Québec, Canada.
107. \*Ruest, M., **Léonard, G.**, Thomas, A., Contandriopoulos, D., **Desrosiers, J.**, & **Guay, M.** (20-22 octobre 2016). Réceptivité organisationnelle au changement de services de soutien à domicile québécois : étude pilote. 45<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle. Association canadienne de gérontologie. « Favoriser l'innovation en recherche sur le vieillissement ». Montréal, Québec, Canada. p. 177.
108. Chenel, V., **Guay, M.**, & Auger, C. (22 novembre 2016). Exploration de l'acceptabilité d'une technologie en santé : comment procéder pour extraire le jugement de valeur? Colloque international de l'Université du Québec à Montréal. « Applications mobiles en santé : des usages aux enjeux éthiques, déontologiques et juridiques ». Montréal, Québec, Canada.
109. \*Beaulieu-Amirault, V., **Léonard, G.**, & Goffaux, P. (20 février 2016). Sommes-nous aussi résistants à la douleur que nous le croyons? Congrès international francophone des étudiants en physiothérapie et kinésithérapie (CIFEPK). Nancy, France.
110. \*Daigle, F., Gaudreault, N., Coutu, M.-F., Whittingstall, K., Balg, F., & **Léonard, G.** (20 février 2016). Mieux comprendre la douleur arthrosique : quel rôle pour le système nerveux? Congrès international francophone des étudiants en physiothérapie et kinésithérapie (CIFEPK). Nancy, France.

111. \*Laroche, S., Lagueux, E., & **Léonard, G.** (16 mars 2017). Intégration des nouvelles technologies pour dépister la douleur chez les aînés atteints de démence et présentant des difficultés de communication : protocole de recherche. 1<sup>re</sup> Édition du Colloque Symptômes comportementaux et psychologiques de la démence (SCPD) : assurer le continuum de soins... en tout temps, en tout lieu, tous ensemble. Montréal, Québec, Canada.
112. \*Morin, A., **Léonard, G.**, Gougeon, V., Waddell, G., Bureau, Y.-A., Girard, I., & Morin, M. (24 mars 2016). Est-ce possible de réduire la douleur lors des relations sexuelles chez les femmes atteintes de vestibulodynie provoquée avec la tDCS? Colloque interfacultaire des cycles supérieurs (CICS). Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
113. \*Houde, F., \*Harvey, M.-P., \*Martel, M., Auclair, V., Whittingstall, K., Goffaux, P., & **Léonard, G.** (2 avril 2016). Remembering pain: when the superior temporal gyrus clouds the past. 10<sup>e</sup> Retraite du Réseau québécois de la recherche sur la douleur. Collaboration avec le Réseau québécois des jeunes investigateurs de la douleur. Bromont, Québec, Canada. Prix Meilleure présentation orale. p. 12.
114. \*Daguet, I., \*Harvey, M.-P., \*Martel, M., \*Houde, F., Bergeron-Vézina, K., & **Léonard, G.** (6 mai 2016). Effet de l'âge sur l'analgésie placebo... ou pourquoi mon grand-père répond particulièrement bien aux traitements placebo? 12<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 26<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 21.
115. \*Houde, F., \*Harvey, M.-P., \*Martel, M., Auclair, V., Whittingstall, K., Goffaux, G., & **Léonard, G.** (6 mai 2016). Mémoire de la douleur : quand le gyrus temporal supérieur brouille le passé. 12<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 26<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 11.
116. \*Houde, F., \*Laroche, S., Daigle, F., Thivierge, V., \*Harvey, M.-P., \*Martel, M., et al. (**Léonard, G.**) (6 mai 2016). Fidélité test-retest des mesures de stimulation magnétique transcrânienne chez les aînés. 12<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 26<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 23.
117. \*Gougeon, V., Marchand, S., \*Morin, A., **Léonard, G.**, Girard, I., Waddell, G., Bureau, Y.-A., & Morin, M. (2016, May 24-28). Assessment of central pain processing and autonomic responses in women with provoked vestibulodynia. 37<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Canadian Pain Society. Vancouver, British Columbia, Canada.

118. \*Gougeon, V., Marchand, S., \*Morin, A., **Léonard, G.**, Girard, I., Waddell, G., Bureau, Y.-A., & Morin, M. (2016, May 24-28). Implication of autonomic nervous system alterations in the pathophysiology of provoked vestibulodynia. 37<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Canadian Pain Society. Vancouver, British Columbia, Canada.
119. \*Lagueux, É., Bourgault, P., Mercier, C., **Léonard, G.**, \*Laroche, S., & Tousignant-Laflamme, Y. (2016, May 24-28). The effect of transcranial direct current stimulation in addition to graded motor imagery for treatment of complex regional pain syndrome: a randomized proof of concept. 37<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Canadian Pain Society. Vancouver, British Columbia, Canada.
120. \*Daigle, F., Champagne, J.-A., Théorêt, L., Videnova, V., Goffaux, P., & **Léonard, G.** (2016, June 26-30). Deactivation of posterior cingulate cortex is tied to conditioned pain modulation. 22<sup>nd</sup> Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Geneva, Switzerland.
121. \*Houde, F., \*Harvey, M.-P., \*Martel, M., Auclair, V., Whittingstall, K., Goffaux, P., & **Léonard, G.** (2016, June 26-30). Remembering pain: when the superior temporal gyrus clouds the past. 22<sup>nd</sup> Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Geneva, Switzerland.
122. \*Houde, F., \*Laroche, S., Daigle, F., Thivierge, V., \*Harvey, M.-P., \*Martel, M., Olivares-Marchant, A., Lemelin, A., Deslandes, X., & **Léonard, G.** (2016, June 26-30). Test-retest fidelity of transcranial magnetic stimulation measures in the elderly. 22<sup>nd</sup> Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Geneva, Switzerland.
123. \*Morin, A., **Léonard, G.**, \*Gougeon, V., Cyr, M. P., Waddell, G., Bureau, Y.-A., Girard, I., & Morin, M. (2016, September 8-10). Randomized controlled trial comparing active transcranial direct-current stimulation and sham stimulation in reducing pain in women with provoked vestibulodynia. 23<sup>rd</sup> Biennial Conference on Diseases of the Vulva & Vagina of the International Society for the Study of Vulvovaginal Disease (ISSVD). Chicago, Illinois, USA.
124. \*Lalanne, K., \*Carbonneau, E., **Smeesters, C.**, & **Léonard, G.** (2016, September 14). Identify new technologies to detect individuals at risk of falling. Conférence scientifique du Laboratoire d'évaluation fonctionnelle et de la performance motrice humaine (LAFUP) de l'Universidade Norte do Parana (UNOPAR). Londrina, Brésil.
125. \*Carbonneau, E., **Smeesters, C.**, & **Léonard, G.** (2016, September 27). Improving the capsaicin pain model in humans. 16<sup>th</sup> World Congress on Pain of the International Association for the Study of Pain (IASP). Yokohama, Japan.

126. \*Harvey, M.-P., Lorrain, D., \*Daguet, I., \*He, W., \*Nguyen, É., \*Martel, M., \*Houde, F., Séguin, M., & **Léonard, G.** (20-22 octobre 2016). Existe-il une relation entre la douleur et l'anxiété chez les aînés souffrant de douleur musculo-squelettique? 45<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle. Association canadienne de gérontologie. « Favoriser l'innovation en recherche sur le vieillissement ». Montréal, Québec, Canada.
127. \*Bélanger, G., Garant, S., Montpetit, T., Jutras, L., Samson, L., Turcotte, C., **Léonard, G.**, & Dumas, J.-P. (12 novembre 2016). Force ou endurance : quel est le critère à considérer lors de l'évaluation des myotomes? Symposium 2016 de l'Association québécoise de physiothérapie manuelle orthopédique (AQPMO). « Le rachis, approches pour une prise en charge optimale ». Montréal, Québec, Canada.
128. \*Harvey, M.-P., **Lorrain, D.**, \*Daguet, I., \*Martel, M., \*Houde, F., Séguin, M., & **Léonard, G.** (1-2 décembre 2016). Existe-t-il une relation entre la douleur et l'anxiété chez les aînés souffrant de douleur musculosquelettique? 8<sup>e</sup> Édition Journée Phare. Congrès québécois en sciences de la santé. Bromont, Québec, Canada.
129. \*Houde, F., Thivierge, V., & **Léonard, G.** (1-2 décembre 2016). Virtual lesion paradigm: skull-cortex distance to adjust transcranial magnetic stimulation intensity. 8<sup>e</sup> Édition Journée Phare. Congrès québécois en sciences de la santé. Bromont, Québec, Canada.
130. \*Martel, M., \*Harvey, M.-P., \*Houde, F., Goffaux, P., & **Léonard, G.** (1-2 décembre 2016). Mieux comprendre l'interaction entre la douleur et le système moteur en combinant la stimulation magnétique transcrânienne et l'électropencéphalographie. 8<sup>e</sup> Édition Journée Phare. Congrès québécois en sciences de la santé. Bromont, Québec, Canada.
131. \*Houde, F., Lagrandeur, L., \*Martel, M., \*Harvey, M.-P., Auclair, V., Mathieu, D., Whittingstall, K., Goffaux, P., & **Léonard, G.** (8 décembre 2016). Mémoire de la douleur : quand le gyrus temporal supérieur brouille le passé. 8<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre d'excellence en neuroscience de l'Université de Sherbrooke (CNS). Sherbrooke, Québec, Canada.
132. \*Morin, A., **Léonard, G.**, Gougeon, V., Cyr, M. P., Waddell, G., Bureau, Y.-A., Girard, I., & Morin, M. (8 décembre 2016). La tDCS : une modalité de traitement efficace pour traiter la douleur lors des relations sexuelles chez les femmes atteintes de vestibulodynie provoquée? 8<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre d'excellence en neuroscience de l'Université de Sherbrooke (CNS). Sherbrooke, Québec, Canada.

133. \*Harvey, M.-P., **Lorrain, D.**, \*Daguet, I., \*He, W., \*Nguyen, É., \*Martel, M., \*Houde, F., Séguin, M., & **Léonard, G.** (6 mai 2016). Existe-il une relation entre la douleur et l'anxiété chez les aînés souffrant de douleur musculo-squelettique? 12<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 26<sup>e</sup> Édition du Géroclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 22.
134. Macoir, J., Larouche, E., Tremblay, M. P., Potvin, O., Bergeron, D., Laforce, R., et al. (**Lorrain, D., Cunnane, S. C.**) (2-4 novembre 2016). Nouvelles données normatives pour le MoCA : prise en compte de l'âge, du sexe et du niveau de scolarité de la population franco-québécoise. 3<sup>e</sup> Congrès québécois sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées. Sherbrooke, Québec, Canada.
135. Paquin, M.-H., Duclos, C., Dubreucq, L., Lapierre, N., Rousseau, J., Meunier, J., Filiatrault, J., **Milot, M.-H.** et al. (9-13 mai 2016). Volet laboratoire de l'étude pilote Gérontechnologie et Réadaptation: les caractéristiques de la marche et de l'équilibre des femmes âgées chuteuses avec ou sans incontinence. 84<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Montréal, Québec, Canada.
136. \*Bouchard, A. E., **Corriveau, H., & Milot, M.-H.** (2016, May 10-12). The effect of error amplification and haptic guidance robotic trainings on timing accuracy among chronic stroke survivors: preliminary results. 3<sup>rd</sup> European Stroke Organisation Conference. Barcelona, Spain.
137. Bernier Ouellet, J., Provost, P.-O., **Milot, M.-H.**, Hamel, M., Dupuis, M., Létourneau, D., Brière, S., & Michaud, F. (2016, August 16-20). Exerciser for Rehabilitation of the Arm (ERA): development and unique features of a 3D end-effector robot. 38<sup>th</sup> Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Orlando, Florida, USA.
138. Lapierre, N., Meunier, J., Filiatrault, J., St-Arnaud, A., Paquin, M.-H., Duclos, C., et al. (**Milot, M.-H.**) (2016, September 28-30). A methodology of implementing a videomonitoring system in community-dwelling elderly. 10<sup>th</sup> World Conference of Gerontechnology. « Sustainable humanity ». Nice, France. Gerontechnology, 15(suppl), 87s.
139. Pinard, S., Bottari, C., **Pigot, H.**, \*Le Morellec, F., Couture, M., Olivares, M., et al. (**Levasseur, M., Giroux, S.**) (2016, March 2). An innovative approach to co-develop home-monitoring technologies with persons having sustained a traumatic brain injury: a pilot study. 11<sup>th</sup> World Congress on Brain Injury of the International Brain Injury Association. Hague, Netherlands.
140. Poncet, F., Liopolos, G., Gui, S. Y., **Pigot, H.**, Gagnon, J., Goverover, Y., \*Gagnon-Roy, M., & Bottari, C. (2016, March 2). How to select an Assistive Technology for Cognition (ATC) to help individuals with TBI manage their finances: selection criteria and case study. 11<sup>th</sup> World Congress on Brain Injury of the International Brain Injury Association. Hague, Netherlands.



141. Loued, W. B., & **Pigot, H.** (2016, April 11-13). Emotional virtual agent to improve aging in place with technology. 6<sup>th</sup> International Conference on Digital Health. Montreal, Quebec, Canada. p. 169-170.
142. Bellah Loued, W., \*Porcher, A., Lieb, L., **Pigot, H., Lorrain, D.**, Guérin, C., & Chauvin, C. (13-14 juin 2016). Les agents virtuels expressifs au service des personnes âgées. WACAI 2016 - Centre Européen de Réalité Virtuelle. Brest, France.
143. Pinard, S., Bier, N., Bottari, C., Bouchard, B., Bouzouane, A., Couture, M., et al. (**Pigot, H., Levasseur, M., Giroux, S.**) (25 août 2016). Prévention de risques lors de la préparation de repas. Âge 3.0 - La foire du vieillissement créatif. Université Concordia. Montréal, Québec, Canada.
144. Ngankam, H. K., Deguy, C., Moal, M., **Giroux, S., Lorrain, D., & Pigot, H.** (2016, October 18-20). Smart daily objects for ageing well at home. 2<sup>nd</sup> Annual Conference and Annual General Meeting of AGE-WELL. Montreal, Quebec, Canada.
145. Loued, W. B., Lieb, L., \*Porcher, A., **Lorrain, D.**, Guérin, C., Chauvin, C., & **Pigot, H.** (20-22 octobre 2016). Agent virtuel et personnes âgées font-ils bon ménage? 45<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie. Montréal, Québec, Canada.
146. **Pigot, H.**, Nivollet, P. Y., Zayani, T., & Adeline, Y. (2016, November 28-30). Ubiquitous reminder to manage timetable in a smart home. 18<sup>th</sup> International Conference on Information Integration and Web-based Applications and Services (iiWAS2016). Singapour.
147. \*Léveillé, P., \*Chouinard-Watkins, R., **Cunnane, S. C.**, Brenna, J.T., & **Plourde, M.** (2016, April 2-6). Metabolism of uniformly labelled 13C-eicosapentaenoic acid and 13C-arachidonic acid during healthy aging. Experimental Biology Meeting. « Transforming the future through science ». San Diego, USA.
148. \*Coulombe, J.-D., \*Chouinard-Watkins, R., \*Pinçon, A., & **Plourde, M.** (2016, May 5-7). Docosahezaenoic acid intake disturbed enterocyte fatty acids levels in mice knock-in for human APOE. Congress of the Canadian Nutrition Society. Gatineau, Quebec, Canada.
149. \*Léveillé, P., \*Chouinard-Watkins, R., **Cunnane, S. C.**, Brenna, J. T., & **Plourde, M.** (5-7 mai 2016). Kinetics of uniformly labelled 13C-eicosapentaenoic acid in young and older participants. Congrès annuel de la Société canadienne de nutrition. Gatineau, Québec, Canada.

150. \*Léveillé, P., \*Massenavette, L., Lesur, J., \*Chouinard-Watkins, R., & **Plourde, M.** (5-7 mai 2016). Higher plasma omega-3 fatty acids during aging: a cross-sectional study. Congrès annuel de la Société canadienne de nutrition. Gatineau, Québec, Canada.
151. \*Coulombe, J.-D., \*Chouinard-Watkins, R., \*Pinçon, A., & **Plourde, M.** (26 mai 2016). La consommation d'acide docosahexaénoïque perturbe les niveaux d'acides gras dans l'entérocyte chez les souris knock-in pour l'apolipoprotéine E humaine. 45<sup>e</sup> Journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
152. \*Coulombe, J.-D., \*Chouinard-Watkins, R., \*Pinçon, A., & **Plourde, M.** (29 septembre - 1 octobre 2016). La consommation d'acide docosahexaénoïque perturbe les niveaux d'acides gras dans l'entérocyte chez les souris knock-in pour l'apolipoprotéine E humaine. 58<sup>e</sup> Réunion annuelle du Club de Recherches cliniques du Québec. Lac Delage, Québec, Canada.
153. \*Léveillé, P., \*Chouinard-Watkins, R., Lawrence, P., Windust, A., **Cunnane, S. C.**, Brenna, J. T., & **Plourde, M.** (2016, October 19-20). Metabolism of uniformly labelled 13C-eicosapentaenoic acid and 13C-arachidonic acid during healthy aging. 2<sup>nd</sup> Edition of the International Symposium « Biology of aging: paving the way for healthy aging ». Montreal, Quebec, Canada. p. 11.
154. \*Alotaibi, M., \*Lessard-Beaudoin, M., \*Loudghi, A., \*Chouinard-Watkins, R., **Plourde, M.**, Calon, F., Castallano, C.-A., **Cunnane, S. C.**, & **Graham, R. K.** (8 décembre 2016). The role of olfactory dysfunction in the pathogenesis of Alzheimer disease. 8<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre d'excellence en neurosciences de l'Université de Sherbrooke (CNS). Sherbrooke, Québec, Canada.
155. \*Coulombe, J.-D., \*Chouinard-Watkins, R., \*Nock, T. G., & **Plourde, M.** (8 décembre 2016). Une diète contenant de l'acide docosahexaénoïque rétablit partiellement l'intégrité structurale de la barrière hémato-encéphalique chez les souris knock-in pour l'apolipoprotéine E epsilon 4 humaine. 8<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre d'excellence en neurosciences de l'Université de Sherbrooke (CNS). Sherbrooke, Québec, Canada.
156. \*Nock, T. G., \*Chouinard-Watkins, R., & **Plourde, M.** (8 décembre 2016). A diet rich in the omega-3 fatty acid, docosahexaenoic acid (DHA), reduces neuroinflammation in APOE4 mice. 8<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre d'excellence en neurosciences de l'Université de Sherbrooke (CNS). Sherbrooke, Québec, Canada.
157. \*Boukabous, I., **Dionne, I. J.**, **Tessier, D.**, **Brochu, M.**, & **Riesco, É.** (6 mai 2016). Effets sur la santé d'une restriction calorique chez des hommes âgés obèses : faut-il stabiliser le poids avant de conclure? 12<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 26<sup>e</sup> Édition du Géroclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 14.

158. \*Fontvieille, A., \*Parent-Roberge, H., **Fülöp, T.**, Pavic, M., & **Riesco, É.** (6 mai 2016). Impact d'un programme d'entraînement mixte sur la fatigue liée au cancer et la qualité de vie chez une population oncogériatrique. 12<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 26<sup>e</sup> Édition du Géroclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 22.
159. \*Parent-Roberge, H., \*Fontvieille, A., **Fülöp, T.**, Pavic, M., & **Riesco, É.** (6 mai 2016). Amélioration du profil inflammatoire par l'entraînement mixte chez le patient âgé débutant un traitement contre un cancer curable. 12<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 26<sup>e</sup> Édition du Géroclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 26.
160. \*Thivierge, V., Girard, M.-C., Lalanne, K., Guillemette, L., Purcell-Lévesque, L., Julien, A., et al. (**Roy, P.-M., Léonard, G.**) (16 septembre 2016). Impact de la douleur sur la réadaptation des patients de l'hôpital de jour du CIUSSS de l'Estrie - CHUS : une étude corrélationnelle. 12<sup>e</sup> Journée scientifique du 1<sup>er</sup> cycle de la Faculté de médecine et de sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
161. \*Pierre, M., & **Smeesters, C.** (2016, August 2-5). Effect of age on the forward perturbation threshold line for lean releases, lean releases with surface translations and surface translations in younger, middle-aged and older adults. 40<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Society of Biomechanics. Raleigh, North Carolina, USA.
162. \*Bouvrette-Leblanc, L., Boulay, P., Mampuya, W., **Tessier, D.**, Arsenault, P., & Gaudreault, N. (24 mars 2016). Capacités cardiorespiratoires de femmes atteintes de fibromyalgie évaluées selon un protocole évaluation réévaluation. 2<sup>e</sup> Colloque interfacultaire des cycles supérieurs. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
163. Bourdel-Marchasson, I., Zeyfang, A., & **Tessier, D.** (2016, October 5-7). Multi language and multi-cultural education for older patients with diabetes. A call to participate. 12<sup>th</sup> International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. Lisbon, Portugal.
164. **Tessier, D.** (2016, October 5-7). Diabetes education in the elderly: are the targets different? 12<sup>th</sup> International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. Lisbon, Portugal.

## AXE MÉCANISMES BIOLOGIQUES DU VIEILLISSEMENT

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

1. Bron, D., Soubeyran, P., & **Fülöp, T.** (2016). Innovative approach to older patients with malignant hemopathies. Haematologica, 101(8), 893-895.
2. \*Bourgade, K., \*Le Page, A., **Bocti, C.**, Witkowski, J. M., Dupuis, G., Frost, É. H., & **Fülöp, T.** (2016). Protective effect of amyloid-beta peptides against herpes simplex virus-1 infection in a neuronal cell culture model. Journal of Alzheimer's Disease, 50(4), 1227-1241.
3. **Fülöp, T.** (2016). Biological research into aging: from cells to clinic. Editorial. Biogerontology, 17(1), 1-6.
4. **Fülöp, T.**, Dupuis, G., \*Baëhl, S., \*Le Page, A., \*Bourgade, K., Frost, E., et al. (**Cunnane, S. C.**) (2016). From inflamm-aging to immune-paralysis: a slippery slope during aging from immune-adaptation. Biogerontology, 17(1), 147-157.
5. Goldeck, D., Witkowski, J. M., **Fülöp, T.**, & Pawelec, G. (2016). Peripheral immune signatures in Alzheimer Disease. Current Alzheimer Research, 13(7), 739-749.
6. Lu, Y., Ying Tan, C. T., Zin Nyunt, M. S., Wing Hei Mok, E., Camous, X., Kared, H., **Fülöp, T.**, et al. (2016). Inflammatory and immune markers associated with physical frailty syndrome: findings from Singapore longitudinal aging studies. Oncotarget, 7(20), 28783-28795.
7. Mikosik, A., Jasiulewicz, A., Daca, A., Henc, I., Frackowiak, J. E., Ruckemann-Dziurdzinska, K., et al. (**Fülöp, T.**) (2016). Roles of calpain-calpastatin system (CCS) in human T cell activation. Oncotarget, 7(47), 76479-76495.
8. Pinti, M., Appay, V., Campisi, J., Frasca, D., **Fülöp, T.**, Sauce, D., Larbi, A., Weinberger, B., & Cossarizza, A. (2016). Aging of the immune system: focus on inflammation and vaccination. European Journal of Immunology, 46(10), 2286-2301.
9. \*Lessard-Beaudoin, M., \*Laroche, M., Demers, M.-J., Duclos, C., Denault, J.-B., Grenier, G., et al. (**Graham, R. K.**) (2016). Age-dependent differential expression of death-associated protein 6 (Daxx) in various peripheral tissues and different brain regions of C57BL/6 male mice. Biogerontology, 17(5-6), 817-828
10. \*Lessard-Beaudoin, M., \*Laroche, M., Loudghi, A., Demers, M.-J., Denault, J.-B., Grenier, G., Riechers, S.-P., Wanker, E. E., & **Graham, R. K.** (2016). Organ-specific alteration in caspase expression and STK3 proteolysis during the aging process. Neurobiology of Aging, 47, 50-62.

11. Riechers, S.-P., Butland, S., Deng, Y., Skotte, N. H., Ehrnhoefer, D. E., Russ, J., et al. (**Graham, R. K.**) (2016). Interactome network analysis identifies multiple caspase-6 interactors involved in the pathogenesis of HD. Human Molecular Genetics, 25(8), 1600-1618.
12. Adbel-Samad, D., Bkaily, G., Magder, S., & **Jacques, D.** (2016). ET<sub>A</sub> and ET<sub>B</sub> receptors contribute to neuropeptide Y-induced secretion of endothelin-1 in right but not left human ventricular endocardial endothelial cells. Neuropeptides, 55, 145-153.
13. \*Ikhlef, S., Berrougui, H., \*Kamtchueng Simo, O., & **Khalil, A.** (2016). Paraoxonase 1-treated oxLDL promotes cholesterol efflux from macrophages by stimulating PPRAGamma-LRX alpha-ABCA1 pathways. FEBS Letters, 590(11), 1614-1629.
14. Anderson, P. L., & **Vermette, P.** (2016). Intracellular insulin quantification by cell-ELISA. Experimental Cell Research, 347(1), 14-23.
15. Ali, A., & **Wagner, J. R.** (2016). Isomerization of 5-hydroxy-5-methylhydantoin 2'-deoxynucleoside into alpha-furanose, beta-furanose, alpha-pyranose, and beta-pyranose anomers. Chemical Research in Toxicology, 29(1), 65-74.
16. Chen, L., **Wang, S.**, Wang, K., & Zhu, J. (2016). Soft subspace clustering of categorical data with probabilistic distance. Pattern Recognition, 51, 322-332.

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

1. **Khalil, A.** (2016, September 24). HDL functionality, or HDL quality versus HDL quantity. Annual Meeting of the North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 68.

### Résumés de communication / Abstracts

1. \*Courchesne-Loyer, A., \*Croteau, É., Castellano, C.-A., \*St-Pierre, V., Hennebelle, M., Tremblay, S., Lepage, M., **Fülöp, T.**, Turcotte, E., & **Cunnane, S. C.** (2016, January 28-30). Brain glucose and ketone metabolism in adults during moderate diet-induced ketosis: a dual tracer quantitative PET-MRI study. 1<sup>st</sup> Annual Conference on Nutritional Ketosis and Metabolic Therapeutics. Tampa Bay, Florida, USA.
2. Castellano, C.-A., \*Croteau, É., Tremblay, S., Fortier, M., \*Courchesne-Loyer, A., \*St-Pierre, V., \*Vandenberghe, C., Turcotte, E., **Fülöp, T.**, & **Cunnane, S. C.** (29 janvier 2016). Changement métaboliques au cours du vieillissement normal : une étude par neuroimagerie TEP/IRM. 8<sup>e</sup> Journée scientifique du Réseau de bio-imagerie du Québec (RBIQ). Montréal, Québec, Canada.

3. \*Bourdage-Navarro, K., Frost, É. H., **Bocti, C.**, Witkowski, J. M., Dupuis, G., & **Fülöp, T.** (2-4 novembre 2016). Amyloid beta est une peptide antimicrobienne. 3<sup>e</sup> Congrès québécois sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées. Sherbrooke, Québec, Canada.
4. Morin, M.-C., Brodeur-Dubreuil, C., Baril, O., Lambert, L.-A., Fortier, M., Castellano, C.-A., **Fülöp, T.**, **Bocti, C.**, **Tessier, D.**, **Lacombe, G.**, **Lorrain, D.**, & **Cunnane, S. C.** (2-4 novembre 2016). Le recrutement des participants avec un trouble cognitif en région : défis et solutions. 3<sup>e</sup> Congrès québécois sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées. Sherbrooke, Québec, Canada.
5. \*Ataibi, M., \*Lessard-Beaudoin, M., \*Chouinard-Watkins, R., Calon, F., **Plourde, M.**, & **Graham, R. K.** (6 mai 2016). The role of olfactory dysfunction among the aging population. 12<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 26<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 20.
6. **Graham, R. K.**, \*Laroche, M., \*Lessard-Beaudoin, M., Garcia-Miralles, M., Kreidy, C., Yu-Tager, L., et al. (2016, September 16-18). Early olfactory behavior deficits associated with olfactory bulb atrophy and caspase-8 activation in HD rodent models. European Huntington's Disease Network Plenary Meeting. The Hague, Netherlands.
7. Loudghi, A., Al Otaibi, M., \*Lessard-Beaudoin, M., & **Graham, R. K.** (16 septembre 2016). La population vieillissante du Québec inconsciente des dysfonctions olfactives : répercussion sur la santé et la sécurité. Journée scientifique du 1er cycle de la Faculté de médecine et de sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
8. \*Walha, R., Berrougui, H., Kamtchueng Simo, O., & **Khalil, A.** (6 mai 2016). Effet de la supplémentation en huile d'olive extra vierge sur la qualité du cholestérol HDL chez la personne âgée. 12<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 26<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 19. Prix Réjean Hébert. Affiche, maîtrise.
9. \*Ikhlef, S., Berrougui, H., & **Khalil, A.** (2016, May 29, June 1). Paraoxonase 1 (PON) maintains cellular cholesterol homeostasis via the regulation of cholesterol efflux. 84<sup>th</sup> European Artherosclerosis Society (EAS) Congress. Innsbruck, Austria. Artherosclerosis, 252, e243.
10. \*Gbandjaba, N. Y., Ghalimi, N., Saile, R., & **Khalil, A.** (2-5 août 2016). Paraoxonase 1 phenotype distribution as a risk factor for cardiovascular diseases in healthy, diabetic and hemodialysis patients. 17<sup>es</sup> Journées scientifiques annuelles de la Société Ouest Africaine de Chimie (SOAChim). Cotonou, Bénin. 2<sup>e</sup> Prix pour la Meilleure présentation.

11. \*Kamtchueng Simo, O., \*Ikhlef, S., Berrougui, H., & **Khalil, A.** (2016, September 22-24). Paraoxonase 1 (PON1) and mechanisms of cholesterol homeostasis. 4<sup>th</sup> Cardiovascular Forum for Promoting Centres of Excellence and Young Investigators. Sherbrooke, Quebec, Canada.
12. \*Kamtchueng Simo, O., Ikhlef, S., Berrougui, H., & **Khalil, A.** (2016, September 24). Paraoxonase 1 promotes cholesterol efflux from macrophages by stimulating the PPAR $\gamma$ -LXR $\alpha$ -ABCA1 pathway. Annual Meeting of the North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 48.
13. \*Walha, R., Berrougui, H., \*Kamtchueng Simo, O., & **Khalil, A.** (2016, September 24). Effect of extra virgin olive oil supplementation on the quality of HDL in healthy subjects. Annual Meeting of the North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences. Sherbrooke, Québec, Canada. Prix Morris Karmazyn « Best poster in translational medicine ». p. 43.
14. \*Gbandjaba, N. Y., Ghalim, N., Saile, R., & **Khalil, A.** (3-8 octobre 2016). Paraoxonase 1 phenotype distribution predicts cardiovascular diseases risk in healthy, diabetic and hemodialysis patients. 17<sup>e</sup> Edition des Journées scientifiques internationales de Lomé (JSIL 2016). Lomé, Togo.
15. Lowry, M. C., **Wagner, J. R.**, Roy, L.-O., Fortin, D., & Poirier, M.-B. (2016, June 1-3). Loss of 5-hydroxymethylcytosine in brain tumors related to variations in epigenetic marks. 9<sup>th</sup> Meeting of the Canadian Oxidative Stress Consortium. Guelph, Ontario, Canada.
16. **Wagner, J. R.**, Lowry, C. M., Graham, R., & Lebel, M. (2016, June 1-3). Role of Vitamin C in TET-mediated oxidation of 5-methylcytosine to 5-mhydroxymethylcytosine in the brain of young mice. 9<sup>th</sup> Meeting of the Canadian Oxidative Stress Consortium. Guelph, Ontario, Canada.

## AXE SOCIÉTÉ, POPULATIONS ET SERVICES

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

1. **Beaulieu, M.**, \*Bédard, M.-È., & Leboeuf, R. (2016). L'intimidation envers les personnes âgées : un problème social connexe à la maltraitance? Service social, 61(2), 38-56.
2. **Beaulieu, M.**, \*Pelletier, C., Manseau-Young, M.-È., & Spencer, C. (2016). A-t-on besoin d'une loi de signalement obligatoire de la maltraitance envers les âgés en milieu d'hébergement au Québec? Vie et Vieillesse, 13(4), 11-21.
3. **Beaulieu, M.**, & Le Borgne-Uguen, F. (2016). Éditorial. Vie et Vieillesse, 13(4), 2-3.
4. **Beaulieu, M.**, & \*Lussier-Therrien, M. (2016). L'agression sexuelle envers les femmes âgées : un problème social en mal de reconnaissance. Recherches féministes, 29(2), 199-213.
5. \*Bédard, M.-È., Gagnon, É., & **Beaulieu, M.** (2016). Nature et causes de situations de maltraitance envers les âgés traitées par les comités des usagers : un aperçu des manquements aux droits des usagers. Vie et Vieillesse, 13(4), 37-43.
6. \*Pelletier, C., & **Beaulieu, M.** (2016). Rôles et défis actuels des travailleurs sociaux en gérontologie dans le réseau public du Québec. Intervention, 143, 135-146.
7. \*Spahic-Blazevic, A., & **Beaulieu, M.** (2016). Être réfugié et proche aidant d'un parent âgé : une réalité méconnue dans le Québec d'aujourd'hui. Vie et Vieillesse, 13(3), 21-28.
8. **Bravo, G.**, Sene, M., **Arcand, M.**, & **Dubois, M.-F.** (2016). To what extent do quality-of-life ratings influence older adults' preferences regarding health care and research participation? International Journal of Health Preference Research, 1, 16-26.
9. **Bravo, G.**, Trottier, L., **Arcand, M.**, Boire-Lavigne, A.-M., **Blanchette, D.**, **Dubois, M.-F.**, et al. (2016). Promoting advance care planning among community-based older adults: a randomized controlled trial. Patient Education and Counseling, 99, 1785-1795.



10. **Bravo, G.**, Trottier, L., **Arcand, M.**, **Dubois, M.-F.**, Guay, M., Boire-Lavigne, A.-M., & Hottin, P. (2016). Promoting advance directives for health care and research through a single- or multisession intervention: does it affect completion rates and content? (Letter to the editor). Journal of the American Geriatrics Society, *64*(10), e81-e83.
11. **Bravo, G.**, Trottier, L., **Dubois, M.-F.**, **Arcand, M.**, **Blanchette, D.**, Boire-Lavigne, A.-M. et al. (2016). Does promoting research advance planning in a general elderly population enhance completion of a research directive and proxies' predictive ability? A randomized controlled trial. American Journal of Bioethics - Empirical Bioethics, *7*(3), 183-192.
12. Arbeev, K. G., **Cohen, A. A.**, Arbeeve, L. S., Milot, E., Stallard, E., Kulminski, A. M., et al. (2016). Optimal versus realized trajectories of physiological dysregulation in aging and their relation to sex-specific mortality risk. Frontiers in Public Health, *4*, art 3.
13. **Cohen, A. A.**, Morissette-Thomas, V., Ferrucci, L., & Fried, L. P. (2016). Deep biomarkers of aging are population-dependent (Letter to editor). Aging, *8*(9), 2253-2255.
14. Serme-Gbedo, Y. K., Abdelouahab, N., Pasquier, J.-C., **Cohen, A. A.**, & Takser, L. (2016). Maternal levels of thyroid disruptors (Polybrominated diphenyl ethers) in early pregnancy are not associated with lower birth weight in the Canadian birth cohort GESTE. Environmental Health, *15*, 49.
15. Vanasse, A., Blais, L., Courteau, J., **Cohen, A. A.**, Roberge, P., Larouche, A., et al. (2016). Comparative effectiveness and safety of antipsychotic drugs in schizophrenia treatment: a real-world observational study. Acta Psychiatrica Scandinavica, *134*(5), 374-384.
16. Vanasse, A., **Cohen, A.**, Courteau, J., Bergeron, P., Dault, R., Gosselin, P., et al. (2016). Association between floods and acute cardiovascular diseases: A population-based cohort study using a geographic information system approach. International Journal of Environmental Research and Public Health. Special issue on Climate Change and Human Health, *16*(2), 168.
17. **Couturier, Y.**, & Audy, É. (2016). Isolement social des personnes âgées : entre le désir de désengagement et le besoin d'un soutien concret. Gérontologie et Société, *38*(149), 127-140.
18. \*Crevier, M., **Beaulieu, M.**, & **Couturier, Y.** (2016). La pratique du *care* des aînés bénévoles engagés dans la lutte contre la maltraitance envers les aînés : des aînés soucieux de leurs pairs. Vie et Vieillesse, *13*(3), 31-38.

19. Emmami, E., Harnegea, H., Girard, F., Charbonneau, A., Voyer, R., Bedos, C. P., Chartier, M., Wootton, J., & **Couturier, Y.** (2016). Integration of oral health into primary care: a scoping review protocol. British Medical Journal Open, 6(10), e013807.
20. \*Siméon, F., **Couturier, Y.**, & Savard, S. (2016). L'analyse à l'aide des catégories conceptualisantes en recherche qualitative. Les étapes de sa mise en oeuvre. Counseling et spiritualité, 35(1), 89-102.
21. Fortin, M., Chouinard, M.-C., **Dubois, M.-F.**, Bélanger, M., Almiral, J., Bouhali, T., & Sasseville, M. (2016). Integration of chronic disease preventino and management services into primary care: a pragmatic randomized controlled trial (PR1MaC). CMAJ Open, 4(4), E588-E598.
22. Morin, M., Dumoulin, C., Bergeron, S., Mayrand, M.-H., Khalifé, S., Waddell, G., **Dubois, M.-F.**, & Provoked vestibulodynia (PVD) Study Group. (2016). Randomized clinical trial of multimodal physiotherapy treatment compared to overnight lidocaine ointment in women with provoked vestibulodynia: design and methods. Contemporary Clinical Trials, 46, 52-59.
23. Ortoleva Bucher, C., **Dubuc, N.**, von Gunten, A., Trottier, L., & Morin, D. (2016). Development and validation of a clinical profile classification for patients hospitalized due to behavioral and psychological symptoms of dementia. BMC Psychiatry, 16, 261.
24. Ortoleva Bucher, C., **Dubuc, N.**, von Gunten, A., & Morin, D. (2016). Du soin pratiqué au quotidien au consensus d'experts: état de l'évidence sur les interventions infirmières et leur priorisation selon le profil clinique des personnes âgées hospitalisées pour des symptômes comportementaux et psychologiques de la démence. Recherche en soins infirmiers, 1(124), 75-96.
25. Ortoleva Bucher, C., **Dubuc, N.**, von Gunten, A., & Morin, D. (2016). Measuring change in clinical profiles between hospital admission and discharge and predicting living arrangement at discharge for aged inpatients presenting behavioral and psychological symptoms of dementia. Archives of Gerontology and Geriatrics, 65, 161-167.
26. \*Lavoie, C., Paris, M., **Garon, S.**, & Morin, P. (2016). Multiplier les modèles d'habitation innovants pour une meilleure santé des aînés et des communautés. Intervention, 2016(143), 61-75.
27. **Godbout, L.** (2016). Les perspectives d'avenir concernant la fiscalité des sociétés au Québec. Revue de planification fiscale et financière, 36(1), 165-166.

28. **Godbout, L.**, Genest-Grégoire, A., & St-Cerny, S. (2016). The new Canadian government's fiscal reforms: who gains, who loses? Tax Notes International, *81*(10), 865-869.
29. Gougeon, L., **Payette, H.**, Morais, J. A., Gaudreau, P., Shatenstein, B., & **Gray-Donald, K.** (2016). Intakes of folate, vitamin B6 and B12 and risk of depression in community-dwelling older adults: the Quebec Longitudinal Study on Nutrition and Aging. European Journal of Clinical Nutrition, *70*(3), 380-385.
30. Groupe de travail sur la nutrition, O'Connor, D. L., Blake, J., Bell, R., Bowen, A., Callum, J., Fenton, S, **Gray-Donald, K.**, et al. (2016). Consensus canadien sur la nutrition féminine : adolescence, reproduction, ménopause et au-delà. Journal of Obstetrics and Gynaecology Canada, *38*(6), 555-610.
31. Nutrition Working Group, O'Connor, D. L., Blake, J., Bell, R., Bowen, A., Callum, J., Fenton, S, **Gray-Donald, K.**, et al. (2016). Canadian consensus on female nutrition: adolescence, reproduction, menopause, and beyond. Journal of Obstetrics and Gynaecology Canada, *38*(6), 508-554.
32. Henderson, M., Benedetti, A., Barnett, T. A., Mathieu, M. E., Deladoëy, J., & **Gray-Donald, K.** (2016). Influence of adiposity, physical activity, fitness, and screen time on insulin dynamics over 2 years in children. JAMA Pediatrics, *170*(3), 227-235.
33. Cameron, J. I., Chu, L. M., Matte, A., Tomlinson, G., Chan, L., Thomas, C., et al. (**Levasseur, M.**) (2016). One-year outcomes in caregivers of critically ill patients. New England Journal of Medicine, *374*(19), 1831-1841.
34. Gewurtz, R. E., Moll, S. E., Letts, L. J., Larivière, N., **Levasseur, M.**, & Krupa, T. M. (2016). What you do every day matters: a new direction for health promotion. Canadian Journal of Public Health, *107*(2), e205-e208.
35. Larivière, N., & **Levasseur, M.** (2016). Traduction et validation du questionnaire ergothérapeutique l'Inventaire de l'équilibre de vie. Canadian Journal of Occupation Therapy, *83*(2), 101-114.
36. **Levasseur, M.**, \*Carrier, A., & \*Turcotte, P.-L. (2016). Réflexion sur l'utilisation de l'Outil d'évaluation Multiclientèle (OÉMC) pour identifier les besoins de participation sociale des aînés ayant des incapacités. Développement humain, handicap et changement social. Numéro « Les défis de la participation sociale des aînés ayant des incapacités », *22*(1), 23-55.
37. **Levasseur, M.**, **Coallier, J.-C.**, Gabaude, C., Beaudry, M., Bédard, M., Langlais, M.-È., & St-Pierre, C. (2016). Facilitators, barriers and needs in the use of adaptive driving strategies to enhance older drivers' mobility: importance of openness, perceptions, knowledge and support. Transportation Research Part F: Traffic Psychology and Behaviour, *43*, 56-66.

38. **Levasseur, M.**, Généreux, M., Desroches, J., Carrier, A., Lacasse, F., Chabot, É., et al. (2016). How to find lessons from public health literature: example of a scoping study protocol on the neighbourhood environment. International Journal of Preventive Medicine, *7*, 83.
39. **Levasseur, M.**, Lefebvre, H., Levert, M.-J., Lacasse-Bédard, J., **Desrosiers, J.**, Therriault, P.-Y., Tourigny, A., **Couturier, Y.**, & Carbonneau, H. (May-June 2016). Personalized citizen assistance for social participation (APIC): a promising intervention for increasing mobility, accomplishment of social activities and frequency of leisure activities in older adults having disabilities. Archives of Gerontology and Geriatrics, *64*, 96-102.
40. **Levasseur, M.**, **Pigot, H.**, Couture, M., Bier, N., Swaine, B., Therriault, P.-Y., & **Giroux, S.** (2016). Identifying participation needs of people with acquired brain injury in the development of a collective community smart home. Disability and Rehabilitation : Assistive Technology, *11*(8), 636-644.
41. \*Raymond, K., \*Gagnon, C., **Levasseur, M.**, Mathieu, J., & Chouinard, M.-C. (2016). Stanford chronic disease self-management program in myotonic dystrophy: new opportunities for occupational therapists. Canadian Journal of Occupation Therapy, *83*(3), 166-176.
42. \*Royer, N., Bourdages-Perreault, L., Corneillier, G., Coutya, J., Naud, J.-M., Couinard, J., & **Levasseur, M.** (2016). Ariadne's Thread: a promising new multidisciplinary tool to foster clients' resilience throughout the rehabilitation process. Disability and Rehabilitation, *38*(15), 1454-1462.
43. Lavoie, S., Talbot, L. R., **Mathieu, L.**, Dallaire, C., **Dubois, M.-F.**, & Courcy, F. (2016). An exploration of factors associated with post-traumatic stress in ER nurses. Journal of Nursing Management, *24*(2), 174-183.
44. **Mathieu, L.**, Bell, L., Ramelet, A.-S., & Morin, D. (2016). Les compétences de leadership pour la pratique infirmière avancée : proposition d'un modèle de développement pour la formation et la pratique clinique. Revue Francophone Internationale de Recherche Infirmière, *2*(2), 105-113.
45. \*Nguyen, B.-L., Tremblay, D., **Mathieu, L.**, & Groleau, D. (2016). Mixed-method exploration of the medical, service-related, and emotional reasons for emergency room visits of older cancer patients. Supportive Care in Cancer, *24*(6), 2549-2556.
46. Thibault, I., **Mathieu, L.**, & Gallagher, F. (2016). Pouvoir et influence : une étude de cas qualitative exploratoire de l'expérience de trois directrices de soins infirmiers au Québec. Revue francophone internationale de recherche infirmière, *2*(1), 19-29.

47. Allard, J. P., Keller, H., Jeejeebhoy, K., Laporte, M., Duerksen, D., Gramlich, L., **Payette, H.**, et al. (2016). Decline in nutritional status is associated with prolonged length of stay in hospitalized patients admitted for 7 days or more: a Canadian prospective cohort study. Clinical Nutrition, 35(1), 144-152.
48. Allard, J. P., Keller, H. H., Jeejeebhoy, K. N., Laporte, M., Duerksen, D. R., Gramlich, L., **Payette, H.**, et al. (2016). Malnutrition at hospital admission - contributors and effect of length of stay. A prospective cohort study from the Canadian Malnutrition Task Force. Journal of Parenteral and Enteral Nutrition, 40(4), 487-497.
49. Allès, B., Samieri, C., Lorrain, S., Jutand, M.-A., Carmichael, P.-H., Shatenstein, B., Gaudreau, P., **Payette, H.**, Laurin, D., & Barberger-Gateau, P. (2016). Nutrient patterns in older persons from France and Quebec: dietary and lifestyle characteristics. Nutrients, 8(4), 225.
50. \*Cossette, B., Bergeron, J., Ricard, G., Éthier, J.-F., Joly-Mischlich, T., Levine, M., et al. (**Payette, H.**) (2016). Knowledge translation strategy to reduce the use of potentially inappropriate medications in hospitalised elderly adults. Journal of the American Geriatrics Society, 64(12), 2487-2494.
51. Côté, C., **Payette, H.**, & Gagnon, C. (2017). Prévenir la dénutrition des personnes âgées dysphagiques institutionnalisées avec une alimentation à textures adaptées : essai clinique randomisé. Canadian Journal of Dietetic Practice and Research, 78(1), 45-49.
52. Duerksen, D. R., Keller, H. H., Vesnaver, E., Laporte, M., Jeejeebhoy, K., **Payette, H.**, Gramlich, L., Bernier, P., & Allard, J. (2016). Nurses' perceptions regarding the prevalence, detection and causes of malnutrition in Canadian hospitals: results of a Canadian Malnutrition Task Force Survey. Journal of Parenteral and Enteral Nutrition, 40, 100-106.
53. Farsijani, S., Morais, J. A., **Payette, H.**, Gaudreau, P., Shatenstein, B., **Gray-Donald, K.**, & Chevalier, S. (2016). Relation between mealtime distribution of protein intake and lean mass loss in free-living older adults of the NuAge study. American Journal of Clinical Nutrition, 104(3), 694-703.
54. Griffith, L. E., van den Heuvel, E., Raina, P., Fortier, I., Sohel, N., Hofer, S. M., **Payette, H.**, et al. (2016). Comparison of standardization methods for the harmonization of phenotype data: an application to cognitive measures. American Journal of Epidemiology, 184(10), 770-778.
55. Kenstens, Y., Chaix, B., Berger, P., Després, M., Gauvin, L., Klein, O., et al. (**Payette, H.**) (2016). Understanding the role of contrasting urban contexts in healthy aging: an international cohort study using wearable sensor devices (the CURHA study protocol). BMC Geriatrics, 16(1), 96.

56. \*Laverdière, É., **Payette, H.**, Gaudreau, P., Morais, J. A., Shatenstein, B., & Généreux, M. (2016). Risk and protective factors of heat-related events among older adults of Southern Quebec (Canada): the NuAge study. Canadian Journal of Public Health, *107*(3), e-258-e265.
57. Mercille, G., Richard, L., Gauvin, L., Kestens, Y., Shatenstein, B., Daniel, M., & **Payette, H.** (2016). The food environment and diet quality of urban-dwelling older women and men: assessing the moderating role of diet knowledge. Canadian Journal of Public Health, *107*, eS34-eS41.
58. Rahi, B., Morais, J. A., Gaudreau, P., **Payette, H.**, & Shatenstein, B. (2016). Energy and protein intakes and their association with a decline in functional capacity among diabetic older adults from the NuAge cohort. European Journal of Nutrition, *55*(4), 1729-1739.
59. Roy, M., Gaudreau, P., & **Payette, H.** (2016). A scoping review of anorexia of aging correlates and their relevance to population health interventions. Appetite, *105*, 688-699.
60. Shatenstein, B., Gauvin, L., Keller, H., Richard, L., Gaudreau, P., Giroux, F., Jabbour, M., Morais, J. A., & **Payette, H.** (2016). Individual and collective factors predicting change in diet quality over 3 years in a subset of older men and women from the NuAge cohort. European Journal of Nutrition, *55*(4), 1671-1681.
61. Ouellet, M.-C., Sirois, M.-J., Beaulieu-Bonneau, S., Gagné, M.-È., Morin, J., Perry, J., et al. (**Provencher, V.**) (2016). Correlates of cognitive functioning in independent elderly patients discharged home from the Emergency Department after a minor injury. International Psychogeriatrics, *28*(8), 1313-1322.
62. **Provencher, V.**, **Desrosiers, J.**, Demers, L., & Carmichael, P.-H. (2016). Optimizing social participation in community-dwelling older adults through the use of behavioral coping strategies. Disability and Rehabilitation, *38*(10), 972-978.
63. **Provencher, V.**, Généreux, M., \*Gagnon-Roy, M., Veillette, N., Egan, M., Sirois, M.-J., Lacasse, F., Rose, K., & \*Stocco, S. (2016). Preventing avoidable incidents leading to an emergency department (ED) by older adults with cognitive impairment: protocol for a scoping review. BMJ Open, *6*(2), e009818.
64. **Provencher, V.**, Sirois, M.-J., Émond, M., Perry, J., Daoust, R., Lee, J. S., et al. (2016). Frail older adults with minor fractures show lower health-related quality of life (SF-12) scores up to six months following emergency department discharge. Health and Quality of Life Outcomes, *14*(40), 1-10.

65. Cabana, F., Pagé, C., Svolakis, A., Langlois-Michaud, S., & **Tousignant, M.** (2016). Is an in-home telerehabilitation program for people with proximal humerus fracture as effective as a conventional face-to face rehabilitation program? A study protocol for a noninferiority randomized clinical trial. BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation, 8(1), 27.
66. Chauvin, R., Hamel, M., Brière, S., Ferland, F., Grondin, F., Létourneau, D., **Tousignant, M.**, & Michaud, F. (2016). Contact-free respiration rate monitoring using a pan-tilt thermal camera for stationary bike telerehabilitation sessions. IEEE Systems Journal, 10(3), 1046-1054.
67. Martin-Lemoyne, V., Gagnon, D. H., Routhier, F., Poissant, L., **Tousignant, M.**, **Corriveau, H.**, & Vincent, C. (2016). To what extent can the use of a mobility assistance dog reduce upper limb efforts when manual wheelchair users ascend a ramp? Journal of Applied Biomechanics, 32(2), 186-195.
68. Roy, N., Gaudreault, N., **Tousignant, M.**, Vézina, F., & Boudreau, N. (2016). Patellar taping alters knee kinematics during step descent in individuals with a meniscal injury: an exploratory study. Clinical Biomechanics, 31, 74-78.

## Livres

1. Israel, S., Fournier, A., Manseau-Young, M.-È., Chrysostome, C.-J., August, L., **Beaulieu, M.**, Bernier, J., & Martel, P. (2016). Politique-type pour contrer la maltraitance envers les résidents en milieu d'hébergement et de soins de longue durée. Côte-Saint-Luc, Québec, Canada : Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux du Centre-Ouest-de-l'Île-de-Montréal. 72 p.
2. **Garon, S.**, Lavoie, C., Lizée, I., O'Bomsawin, M., Vachon Croteau, C., & Veil, A. (2016). Habitation pour aînés. Cahier d'information et de sensibilisation. Sherbrooke, Québec, Canada: Centre de recherche sur le vieillissement et Carrefour Action municipale et famille. Programme Québec ami des aînés/Secrétariat aux aînés/Ministère de la Famille. 71 p.
3. Moolaert, T., **Garon, S.** (Editors). (2016). Age-Friendly Cities and Communities in International Comparison. Political Lessons, Scientific Avenues, and Democratic Issues. New York, USA: Springer. 422 p.

## Chapitres de livre / Book chapters

1. **Beaulieu, M.** (2016). Préface. Guide de référence pour contrer la maltraitance envers les personnes âgées. Gouvernement du Québec. Québec, Québec, Canada. p. vix.

2. Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées (Collab. spéc.) (2016). Interventions spécifiques - Personnes âgées autonomes. Guide de référence pour contrer la maltraitance envers les personnes âgées. Gouvernement du Québec. Québec, Québec, Canada. pp. 210-213. (**Beaulieu, M.**)
3. Lenoir, A., **Beaulieu, M.**, **Couturier, Y.**, & \*Siméon, F. (2016). La notion de réussite comme objet de reconnaissance : regards croisés de trois générations d'immigrants. In Y. Lenoir, Froelich, A., Zuniga, V. (Ed.). La reconnaissance à l'école : perspectives internationales. Presses de l'Université Laval. Québec, Québec, Canada. pp. 189-220.
4. **Couturier, Y.**, & \*Belzile, L. (2016). L'intervention de coordination dans les métiers du « prendre soin ». Nîmes, France: Éditions Champ social. 171 p.
5. **Couturier, Y.**, Bonin, L., & \*Belzile, L. (2016). L'intégration des services en santé : une approche populationnelle. Montréal, Québec, Canada: Les Presses de l'Université de Montréal. 272 p.
6. **Garon, S.**, Paris, M., Laliberté, A., Veil, A., & **Beaulieu, M.** (2016). Age-friendly city in Quebec (Canada), or « Alone it goes faster, together it goes further ». In F. Caro, Fitzgerald, K. (Ed.). International Perspectives on Age-Friendly Cities. Routledge - Taylor and Francis. New York, USA. pp. 119-133.
7. **Garon, S.**, Veil, A., \*Paris, M., & \*Rémillard-Boilard, S. (2016). How can a research program enhance a policy? AFC-Quebec governance and evaluation opportunities. In T. Moolaert, Garon, S. (Ed.). Age-Friendly Cities in Comparative Perspective: Political Lessons, Scientific Avenues, and Democratic Issues. Springer. New York, NY, USA. pp. 99-120.
8. Moolaert, T., & **Garon, S.** (2016). Introduction: Toward a better understanding of AFCC. In T. Moolaert, Garon, S. (Ed.). Age-Friendly Cities in Comparative Perspective: Political Lessons, Scientific Avenues, and Democratic Issues. Springer. New York, NY, USA. pp. 1-16.

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

1. **Beaulieu, M.** (2016). « Se moquer des vieux, c'est détruire la maison où on logera ce soir » Proverbe chinois. Reflets, 32(4), 14.
2. **Beaulieu, M.**, & \*Diaz, L. (2016). Elder abuse: the role of doctors. MedicSA (Magazine of the Australian Medical Association), 29(6), 35-36.
3. **Beaulieu, M.**, Leboeuf, R., Israël, S., & Manseau-Young, M.-È. (2016). Abus, mauvais traitements, maltraitance... comment s'y retrouver? Reflets, 32(4), 15.



4. \*Bédard, M.-È., & **Beaulieu, M.** (2016). La maltraitance envers les personnes âgées. Parlons de la même chose! Le Propageur. Revue de la table de concertation des aînés du Centre-du-Québec. 4-5.
5. \*Lussier-Therrien, M., & **Beaulieu, M.** (2016). La cyberintimidation chez les aînés : un phénomène bien réel. L'adresse. (30 septembre), 10-11.
6. \*Lussier-Therrien, M., Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées. (**Beaulieu, M.**) (Automne 2016). La cyberintimidation chez les personnes âgées (Cyberbullying and seniors). Encrâge, 18, 2.
7. \*Lussier-Therrien, M., & **Beaulieu, M.** (2016). Le dialogue intergénérationnel : une avenue prometteuse de lutte contre l'intimidation. Vivre en santé, 1(3), 18-20.

### Rapports / Reports

1. **Beaulieu, M.**, Côté, M., \*Allard, A., Loock, J., \*Diaz, L., D'Amours, M., & Cloutier, J. (2016). Integrated police response for abused seniors. General overview: needs analysis and police practices inventory. Research Chair on Mistreatment of Older Adults and Service de police de la Ville de Montréal. Sherbrooke and Montreal, Quebec, Canada. 6 p.
2. **Beaulieu, M.**, Côté, M., \*Allard, A., Loock, J., \*Diaz, L., D'Amours, M., & Cloutier, J. (2016). Intervention policière auprès des aînés maltraités. Fiche synthèse : Étude des besoins et inventaire des pratiques. Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées et Service de police de la Ville de Montréal. Sherbrooke et Montréal, Québec, Canada. 6 p.
3. **Beaulieu, M.**, Côté, M., \*Allard, A., Loock, J., \*Diaz, L., D'Amours, M., & Cloutier, J. (2016). Intervention policière auprès des aînés maltraités. Fiche synthèse : Savoirs pratiques et théoriques tirés de la recherche-action. Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées et Service de police de la Ville de Montréal. Sherbrooke et Montréal, Québec, Canada. 6 p.
4. **Beaulieu, M.**, Côté, M., Blais, J., \*Diaz, L., Cloutier, J., Loock, J., & D'Amours, M. (2016). Integrated police response for abused seniors. Practice guidelines for implementing the model. Research Chair on Mistreatment of Older Adults and Service de police de la Ville de Montréal. Sherbrooke and Montreal, Quebec, Canada. 40 p.
5. **Beaulieu, M.**, Côté, M., Blais, J., \*Diaz, L., Cloutier, J., Loock, J., & D'Amours, M. (2016). Intervention policière auprès des aînés maltraités. Guide d'accompagnement à l'implantation du modèle. Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées et Service de police de la Ville de Montréal. Sherbrooke et Montréal, Québec, Canada. 39 p.

6. **Beaulieu, M.,** Côté, M., Blais, J., Loock, J., Cloutier, J., D'Amours, M., & \*Diaz, L. (2016). Integrated police response for abused seniors. Description of the model's components. Research Chair on Mistreatment of Older Adults and Service de police de la Ville de Montréal. Sherbrooke and Montreal, Quebec, Canada. 24 p.
7. **Beaulieu, M.,** Côté, M., Blais, J., Loock, J., Cloutier, J., D'Amours, M., & \*Diaz, L. (2016). Intervention policière auprès des aînés maltraités. Description des composantes du modèle. Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées et Service de police de la Ville de Montréal. Sherbrooke et Montréal, Québec, Canada. 21 p.
8. **Beaulieu, M.,** Côté, M., \*Diaz, L., D'Amours, M., Loock, J., & Cloutier, J. (2016). Integrated police response for abused seniors. Model development synthesis. Research Chair on Mistreatment of Older Adults and Service de police de la Ville de Montréal. Sherbrooke and Montreal, Quebec, Canada. 20 p.
9. **Beaulieu, M.,** Côté, M., \*Diaz, L., D'Amours, M., Loock, J., & Cloutier, J. (2016). Intervention policière auprès des aînés maltraités. Synthèse du développement du modèle. Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées et Service de police de la Ville de Montréal. Sherbrooke et Montréal, Québec, Canada. 20 p.
10. **Beaulieu, M.,** Côté, M., \*Diaz, L., Loock, J., D'Amours, M., & Cloutier, J. (2016). Integrated police response for abused seniors. General overview: description of the model's components. Research Chair on Mistreatment of Older Adults and Service de police de la Ville de Montréal. Sherbrooke and Montreal, Quebec, Canada. 8 p.
11. **Beaulieu, M.,** Côté, M., \*Diaz, L., Loock, J., D'Amours, M., & Cloutier, J. (2016). Integrated police response for abused seniors. General overview: evaluation results of the model pilot project. Research Chair on Mistreatment of Older Adults and Service de police de la Ville de Montréal. Sherbrooke and Montreal, Quebec, Canada. 4 p.
12. **Beaulieu, M.,** Côté, M., \*Diaz, L., Loock, J., D'Amours, M., & Cloutier, J. (2016). Intervention policière auprès des aînés maltraités. Fiche synthèse : Description des composantes du modèle. Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées et Service de police de la Ville de Montréal. Sherbrooke et Montréal, Québec, Canada. 8 p.
13. **Beaulieu, M.,** Côté, M., \*Diaz, L., Loock, J., D'Amours, M., & Cloutier, J. (2016). Intervention policière auprès des aînés maltraités. Fiche synthèse : Résultats de l'évaluation du modèle en projet pilote. Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées et Service de police de la Ville de Montréal. Sherbrooke et Montréal, Québec, Canada. 4 p.

14. **Beaulieu, M.**, & Leboeuf, R. (2016). Synthèse exécutive du rapport : 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. Soumis au Secrétariat aux aînés du Gouvernement du Québec. Québec, Québec, Canada. 27 p.
15. \*Calvé, J., & **Beaulieu, M.** (October 2016). Intervention in situations of self-neglect. A practice guide. In collaboration with Caroline Pelletier, Research Chair on Mistreatment of Older Adults. Sherbrooke, Québec, Canada. 24 p.
16. \*Calvé, J., & **Beaulieu, M.** (Octobre 2016). L'intervention en contexte d'autonégligence. Guide de pratique. En collaboration avec Caroline Pelletier, Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées. 24 p.
17. Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées. (**Beaulieu, M.**) (Mai 2016). Plan d'action gouvernemental pour contrer la maltraitance envers les personnes âgées 2017-2022. Mémoire déposé au gouvernement du Québec, Ministère de la Famille. 27 p.
18. Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées, & SPVM. (**Beaulieu, M.**) (2016). Maltraitance Aînés. Aide-mémoire à la détection. Sherbrooke et Montréal, Québec, Canada. 4 p.
19. Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées, & SPVM. (**Beaulieu, M.**) (2016). Indices de maltraitance chez les aînés. Aide-mémoire à la détection pour les policiers. Sherbrooke et Montréal, Québec, Canada: Remis au Ministère de la Sécurité publique pour distribution. 4 p.
20. Pratique de pointe pour contrer la maltraitance envers les personnes âgées du CIUSSS du Centre-Ouest-de-l'Île-de-Montréal, Ligne Aide Abus Aînés, Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées, Ministère de la Famille, Secrétariat aux Aînés, Gouvernement du Québec. (**Beaulieu, M.**) (2016). Terminologie sur la maltraitance envers les personnes âgées. 2 p.
21. Respect Seniors, & Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées (**Beaulieu, M.**). (Avril 2016). Arbre de réflexion En Mains - Respect Seniors. « Enjeux éthiques, maltraitance, aînés, intervention, scénarios ». Agence Wallonne de lutte contre la maltraitance. Namur, Belgique. 22 p.
22. Aubry, F., **Couturier, Y.**, & Allaire, E. (2016). Recension des caractéristiques du métier de préposé aux bénéficiaires en établissement et à domicile. Une comparaison interprovinciale et internationale sur la professionnalisation du métier. Carnet de synthèse. CIUSSS du Nord-de-l'Île-de-Montréal. 28 p.

23. **Godbout, L.**, Gagné-Dubé, T., & St-Cerny, S. (2016). Bilan de la Fiscalité au Québec – édition 2016. Cahier de recherche en fiscalité et en finances publiques (no 2016-02). Sherbrooke, Québec, Canada: Université de Sherbrooke. 47 p.
24. Levert, M.-J., Lefebvre, H., Gélinas, I., **Levasseur, M.**, McKerall, M., & Roy, O. (2016). Préserver l'autonomie fonctionnelle des personnes âgées ayant subi un traumatisme craniocérébral léger (TCCL) : Adaptation, implantation et évaluation de l'intervention d'Accompagnement personnalisé d'intégration communautaire (APIC). Rapport de recherche. Fonds de recherche du Québec - Santé. 12 p.
25. Johnston, S., LeBlanc, B., Whitehouse, P., Love, K., Yingling, C., Kremer, I., et al. (**Provencher, V.**) (2016). Treat me like a person, because that is what I still am. Institute for Quality of Life. 16 p.

## Entrevues

### Radio et télévision

1. **Beaulieu, M.** (4 février 2016). Maltraitance financière et plus particulièrement les fraudes de type «Arnaque grands-parents ». Animateur : Frédéric Laflamme. Émission *Chez nous le matin*. Première chaîne de Radio-Canada Mauricie.
2. **Beaulieu, M.** (22 février 2016). L'importance des plans d'actions gouvernementaux. Animatrice : Fran Kelly. Émission : *RN Breakfast*. ABC Radio National (Australie).
3. **Beaulieu, M.** (22 avril 2016). Le déploiement du modèle IPAM. Animatrice : Marie-Pierre Roy-Charbonneau. Émission : *C'est pas trop tôt en Estrie*. Première Chaîne de Radio-Canada Estrie.
4. **Beaulieu, M.** (22 avril 2016). Maltraitance envers les aînés : l'Université de Sherbrooke contribue à la formation de policiers de Montréal. Journaliste : Marie-Ève Lacas. *Radio-Canada Estrie*.  
<http://ici.radio-canada.ca/regions/estrie/2016/04/22/004-maltraitance-aines-universite-de-sherbrooke-policiers-montreal.shtml>.
5. **Beaulieu, M.** (12 mai 2016). Selon un rapport de la Chaire de recherche, la lutte à la maltraitance des aînés inefficace? Journaliste : Marie-Laurence Delainey. *TVA Nouvelles*. <http://www.tvanouvelles.ca/2016/05/12/la-lutte-a-la-maltraitance-des-aines-inefficace>.
6. **Beaulieu, M.** (1 novembre 2016). Soins aux aînés : prévenir la maltraitance. Intervieweur : Denis Duchesne. Émission *Le Réveil*. Radio-Canada Première, Île-du-Prince-Édouard. [http://ici.radio-canada.ca/emissions/le\\_reveil\\_ile-du-prince-edouard/2015-2016/archives.asp?nic=1&date=2016-11-01](http://ici.radio-canada.ca/emissions/le_reveil_ile-du-prince-edouard/2015-2016/archives.asp?nic=1&date=2016-11-01).

7. **Beaulieu, M.** (5 novembre 2016). Briser l'isolement pour contrer la maltraitance des personnes âgées. Intervieweur : Louis-Philippe Ouimet. Émission : *Téléjournal de 22h*. Radio-Canada Télé. Montréal. <http://ici.radio-canada.ca/audio-video/media-7625110/briser-lisolement-pour-contrer-la-maltraitance-des-personnes-agees>.
8. **Beaulieu, M.** (16 novembre 2016). La baisse des normes de surveillance dans les résidences pour personnes âgées, et plus globalement sur l'enjeu des traitements réservés aux personnes âgées. Intervieweur : Julien Poirier-Malo. Émission : *La matinale*. CIBL 101.5, Québec.
9. **Beaulieu, M.** (21 décembre 2016). Maltraitance des aînés : protéger les dénonciateurs et respecter les victimes. Intervieweuse : Sophie-Andrée Blondin. Émission : *Les Éclaireurs*. Radio-Canada Première. <http://ici.radio-canada.ca/premiere/emissions/les-eclaireurs/2016-2017/episodes/370795/audio-fil-du-mercredi-21-decembre-2016/5>
10. **Cohen, A.** (30 janvier 2016). Les secrets de la longévité. Animatrice : Sophie-Andrée Blondin. Émission : *Les Éclaireurs*. Radio-Canada première. <http://ici.radio-canada.ca/premiere/emissions/les-eclaireurs/saison-2014-2015-les-eclaireurs/segment>.
11. **Cohen, A.** (25 juin 2016). Un gène de la jeunesse? Animateur : Arnaud Decroix. Émission : *Les samedis du monde*. Radio-Canada première.
12. **Levasseur, M.** (22 septembre 2016). Les popotes roulantes : plus de 220 000 repas livrés en Estrie, mais un service encore méconnu. Journaliste : Christine Bureau. Émission : *C'est pas trop Tôt en Estrie*. Ici Radio-Canada.ca.
13. **Levasseur, M.** (26 octobre 2016). Éviter l'isolement des aînés. Journaliste : Émilie Richard. *Le Téléjournal Estrie de 18 h*. <http://ici.radio-canada.ca/widgets/mediaconsole/medianet/7619889>.
14. **Levasseur, M.** (26 octobre 2016). Subvention de 1 million \$ pour favoriser une vie sociale active chez les aînés. Animatrice : M.-F. Martel. Émission : *FM93*. Ici Radio-Canada. <http://www.fm93.com/regional/nouvelles/subvention-de-1-million-pour-favoriser-une-vie-soc-800721.htm>.
15. **Levasseur, M.** (26 octobre 2016). Subvention de 1 million \$ pour favoriser une vie sociale active chez les aînés. Émission : *Nouvelles régionales*. 107,7 FM. <http://www.fm1077.ca/regional/nouvelles/subvention-de-1-million-pour-favoriser-une-vie-s-800721.html>.
16. **Levasseur, M.** (23 décembre 2016). L'intégration sociale des personnes âgées doit être améliorée. Animateur : Réjean Blais. Émission : *Écoutez l'Estrie*.

## Journaux

1. **Beaulieu, M.** (23 février 2016). Les stratégies politiques dans la lutte contre la maltraitance. Journaliste : Simon Garner. *The Senior*, Australie.
2. **Beaulieu, M.** (22 avril 2016). La Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées contribue au développement d'un nouveau modèle d'intervention. Babillard de la Faculté des lettres et sciences humaines, École de travail social, Université de Sherbrooke. <http://www.usherbrooke.ca/service-social/accueil/babillard/babillard-details/article/31604/>.
3. **Beaulieu, M.** (6 novembre 2016). Entrer en contact avec un aîné pour briser l'isolement. Journaliste : Louis-Philippe Ouimet. *Radio-Canada Info*. <http://ici.radio-canada.ca/nouvelles/societe/2016/11/05/004-aine-personne-agee-contact-journee-nationale-isolement-maltraitance.shtml>.
4. **Cohen, A.** (29 avril 2016). Le gène qui fait paraître plus jeune. Journaliste : Nathalie Jollien. Journal *Le Temps*, Suisse.
5. **Couturier, Y.** (23 septembre 2016). 10 mythes et réalités sur le vieillissement. Journaliste : Danielle Beaudoin. *Ici Radio-Canada.ca*. <http://ici.radio-canada.ca/nouvelles/societe/2016/2009/2023/2001-vieillessement-mythes-realites-experts.shtml>.
6. **Levasseur, M.** (26 février 2016). 7000 conducteurs de 85 ans et plus sur nos routes. Journaliste : Julie Hébert. Journal : *Les 2 Rives La Voix*. <http://www.les2riveslavoix.ca/actualites/societe/2016/2/26/7000-conducteurs-de-85-ans-et-plus-sur-nos-routes.html>.
7. **Levasseur, M.** (17 mars 2016). Sécurité routière : de plus en plus d'aînés sur les routes de l'Estrie. Journalistes : Julie Lambert, Charles-Antoine Rondeau. Le Reflet du Lac. <http://www.lerefletdulac.com/Actualites/Societe/2016-2003-2017/article-4468459/Securite-routiere%4468453A-de-plus-en-plus-daines-sur-les-routes-de-lEstrie/4468451>.
8. **Levasseur, M.** (21 septembre 2016). Les popotes roulantes : plus de 220 000 repas livrés en Estrie, mais un service encore méconnu. Journaliste : Christine Bureau. *Ici Radio-Canada.ca*, <http://ici.radio-canada.ca/regions/estrie/2016/2009/2021/2004-popote-roulante-estrie-service-aines-criteres.shtml>
9. **Levasseur, M.** (26 octobre 2016). Hausse des aînés : 1 M\$ de dollars pour favoriser leur participation dans notre société. Journaliste : Cynthia Dubé. *EstriePlus.com* Le Journal Internet. [http://www.estriepius.com/contenu-recherche\\_vieillessement\\_subvention-1355-40290.html](http://www.estriepius.com/contenu-recherche_vieillessement_subvention-1355-40290.html).

10. **Levasseur, M.** (26 octobre 2016). La chercheuse Mélanie Levasseur reçoit une subvention de 1 M\$. Participation sociale des aînés pour retarder la maladie. Journaliste : Christian Caron. *L'avenir et des rivières*. Farnham, Québec, Canada,
11. **Levasseur, M.** (26 octobre 2016). Participation sociale des aînés. S'intégrer dans la communauté favorise le bien-être et la santé. Journaliste : Laurent Fontaine. Babillard de la Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke. <http://www.usherbrooke.ca/medecine/accueil/nouvelles/nouvelles-details/article/33014/>.
12. **Levasseur, M.** (27 octobre 2016). Un million de dollars pour briser l'isolement des aînés. Une chercheuse se penche sur les moyens de favoriser une participation sociale des aînés. Ici Radio-Canada Estrie. <http://ici.radio-canada.ca/regions/estrie/2016/10/27/001-aines-sherbrooke-participation-societe.shtml>
13. **Levasseur, M.** (27 octobre 2016). Un million \$ pour favoriser la participation sociale des aînés. Journaliste : Mélanie Noël. *La Tribune*, p. 5.

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

1. Blais, J., Côté, M., & **Beaulieu, M.** (13 janvier 2016). L'intervention policière auprès des aînés maltraités. État du projet après deux phases de projet-pilote. Comité de direction du Service de police de la ville de Montréal. Montréal, Québec, Canada.
2. **Beaulieu, M.**, & Côté, M. (20 janvier 2016). IPAM - police intervention to counter elder abuse: developing and implementing a practive model. Webinaire. Collaboration Réseau canadien pour la prévention des mauvais traitements aux aînés (RCPMTA) et Canadian Health Human Resources Network (CHNET-WORKS). Pancanadien.
3. Blais, J., Côté, M., & **Beaulieu, M.** (11 février 2016). Intervention policière auprès des aînés maltraités (IPAM) - SPVM. Table des directeurs de services policiers du Québec. Nicolet, Québec, Canada.
4. **Beaulieu, M.** (2016, February 23). Countering elder abuse in Quebec/Canada. Policies and programs and role of seniors. 4<sup>th</sup> National Elder Abuse Conference. Seniors' Forum. Melbourne, Australia.
5. **Beaulieu, M.** (2016, February 24). Countering elder abuse in Quebec (key note conference). 4<sup>th</sup> National Elder Abuse Conference. Melbourne, Australia.

6. **Beaulieu, M.** (2016, February 24). Elder abuse preventative programs in Quebec (Canada): three examples. 4<sup>th</sup> National Elder Abuse Conference. Melbourne, Australia.
7. **Beaulieu, M.** (2016, February 26). The Quebec experience regarding multidisciplinary approaches to elder abuse. Elder Abuse Service System Meeting. Melbourne, Australia.
8. Leboeuf, R., \*Crevier, M., \*Pelletier, C., & **Beaulieu, M.** (9 mars 2016). Qu'est-ce que la maltraitance envers les personnes âgées? Quelques pistes pour la reconnaître et agir. Cercle des fermières de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
9. Leboeuf, R., **Beaulieu, M.**, & \*Bédard, M.-È. (19 mars 2016). Distinction et similitudes entre l'intimidation et la maltraitance. Carrefour gérontologie. Association québécoise de gérontologie. Montréal, Québec, Canada.
10. **Beaulieu, M.** (24 mars 2016). L'isolement social des aînés. Rapport du conseil national des aînés. AREQ-Magog. Magog, Québec, Canada.
11. **Beaulieu, M.** (31 mars 2016). Les pratiques québécoises d'intervention policière et projet IPAM. Séminaire sur l'intervention policière auprès des personnes âgées dans un contexte de maltraitance. Nicolet, Québec, Canada.
12. **Beaulieu, M.**, & Manseau-Young, M.-E. (31 mars 2016). Aînés et intimidation. Séminaire sur l'intervention policière auprès des personnes âgées dans un contexte de maltraitance. Nicolet, Québec, Canada.
13. \*Pelletier, C., Delorme, C., & **Beaulieu, M.** (13 avril 2016). Projet QADA 2016-2018. La maltraitance et l'intimidation envers les personnes âgées : bonifier la pratique de sensibilisation des organismes communautaires favorisant le passage de la prise de conscience au signalement. Table régionale de concertation contre les mauvais traitements faits aux personnes âgées de l'Estrie. Sherbrooke, Québec, Canada.
14. Blais, J., Côté, M., Alston, M., **Beaulieu, M.**, & Bastien, M. (14 avril 2016). Le modèle final IPAM. Prélancement du grand déploiement IPAM dans tout le SPVM, Montréal. Rencontre des partenaires des deux autres régions du SPVM. Montréal, Québec, Canada.
15. Blais, J., Côté, M., & **Beaulieu, M.** (21 avril 2016). Intervention policière auprès des aînés maltraités (IPAM). Breffage technique en amont de la conférence de presse - Ville de Montréal. Montréal, Québec, Canada.



16. **Beaulieu, M.**, & Alston, M. (5 mai 2016). Modèle d'intervention policière (IPAM). Comité de travail « Représentants des tables locales abus/aînés et des partenaires traitant de la maltraitance envers les personnes âgées ». Montréal, Québec, Canada.
17. \*Calvé, J., & **Beaulieu, M.** (18 mai 2016). L'intervention en contexte d'autonégligence. Guide de pratique. Journées de formation des coordonnateurs régionaux. Québec, Québec, Canada.
18. Blais, J., **Beaulieu, M.**, & Charest, J. (19 mai 2016). Intervention policière auprès des aînés maltraités (IPAM). Colloque du Bureau d'aide aux victimes d'actes criminels (BAVAC). Québec, Québec, Canada.
19. **Beaulieu, M.**, \*Lussier-Therrien, M., & Leboeuf, R. (19 mai 2016). 30 ans de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées au Québec. Un bilan des articles scientifiques publiés par des Québécoises et des Québécois. Secrétariat aux aînés. Québec, Québec, Canada.
20. **Beaulieu, M.** (24 mai 2016). Qu'est-ce que l'âgisme? Journée de sensibilisation IPAM. Montréal, Québec, Canada.
21. **Beaulieu, M.** (2016, June 7). The Quebec approach to counter mistreatment of older adults. 2<sup>nd</sup> Aged Care Conference. Legalwise. Sydney, Australia.
22. **Beaulieu, M.** (2016, June 14). Actions to counter elder abuse in Quebec: contemporary issues. Aged Rights Advocacy Services. Adelaide, Australia.
23. **Beaulieu, M.** (2016, June 14). Countering mistreatment of older adults in Quebec: policies and services. Master Class on Elder Abuse for researchers from South Australia. Adelaide, Australia.
24. **Beaulieu, M.** (2016, June 14). Social policies and services to counter elder abuse in Quebec. Office for the Aged - Ageing Policy Team. Government of New South Wales. Adelaide, Australia.
25. **Beaulieu, M.** (2016, June 15). Countering mistreatment of older adults in Quebec: policies and services. Secretariat of the Aged - Ageing and Elder Abuse Experts. Adelaide, Australia.
26. **Beaulieu, M.** (2016, June 15). Countering mistreatment of older adults in Quebec: research, policies and services. HCOP Seminar, Flinders University. Adelaide, Australia.
27. **Beaulieu, M.** (2016, June 16). Intersystem practice to counter elder abuse in Montreal. World Elder Abuse Awareness Day in New South Wales Australia. Adelaide, Australia.

28. **Beaulieu, M.** (17 août 2016). Maltraitance : les mots pour la décrire et les indices pour la reconnaître. École d'été de perfectionnement sur le vieillissement. Shippagan, Nouveau-Brunswick, Canada.
29. **Beaulieu, M.**, & \*Calvé, J. (17 août 2016). Initiation à des guides de pratique dans la lutte contre la maltraitance. École d'été de perfectionnement sur le vieillissement. Shippagan, Nouveau-Brunswick, Canada.
30. **Beaulieu, M.**, & Alston, M. (13-14 octobre 2016). Intervention policière auprès des aînés maltraités. Séminaire Intersection. Nicolet, Québec, Canada.
31. **Beaulieu, M.** (2016, October 18). An integrated police response to abused seniors in Montreal. All police services and their partners can improve their practices! Webinar. British Columbia Provincial Learning event. All Canada.
32. **Beaulieu, M.** (20 octobre 2016). Arrimage. Un modèle de pratique intersectorielle prometteur. 2<sup>e</sup> édition du Rendez-vous des partenaires. « À la rencontre de l'autre ». Montréal, Québec, Canada.
33. Alston, M., Côté, M., & **Beaulieu, M.** (20 octobre 2016). Présentation du modèle Intervention policière auprès des aînés maltraités (IPAM). 2<sup>e</sup> Édition des Rendez-vous des partenaires. « À la rencontre de l'autre ». Montréal, Québec, Canada.
34. \*Castonguay, J., **Beaulieu, M.**, & Sévigny, A. (20-22 octobre 2016). Freins et leviers à l'engagement bénévole des premiers-nés du bébé-boum dans les organismes communautaires en soutien à domicile des aînés. 45<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle. Association canadienne de gérontologie. « Favoriser l'innovation en recherche sur le vieillissement ». Montréal, Québec, Canada.
35. \*Pelletier, C., Delorme, C., & **Beaulieu, M.** (20-22 octobre 2016). Freins et leviers à la demande d'aide en contexte de maltraitance ou d'intimidation : analyse des pratiques en milieu communautaire en Estrie. 45<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle. Association canadienne de gérontologie. « Favoriser l'innovation en recherche sur le vieillissement ». Montréal, Québec, Canada.
36. Leboeuf, R., & **Beaulieu, M.** (16 novembre 2016). Évolution de la lutte contre la maltraitance envers les personnes aînées au Québec. Forum estrien de lutte contre la maltraitance. Sherbrooke, Québec, Canada.
37. \*Pelletier, C., Leboeuf, R., & **Beaulieu, M.** (18 novembre 2016). La bientraitance : approche, connaissances et pratiques. Forum sur les meilleures pratiques en CHSLD. Montréal, Québec, Canada.

38. **Beaulieu, M., & Côté, M.** (22 novembre 2016). Intervention policière auprès des aînés maltraités (IPAM) : la recherche-action comme socle au renouvellement des pratiques. Centre international de criminologie comparée. Montréal, Québec, Canada.
39. **Beaulieu, M.** (24 novembre 2016). La bientraitance : plus que l'envers de la maltraitance! Rencontre des partenaires de la lutte contre la maltraitance dans la région de Lanaudière. Saint-Liguori, Québec, Canada.
40. **Beaulieu, M.** (2016, December 15). Social policies to counter mistreatment of older adults: a critical point of view. 7<sup>th</sup> Working Session at the United Nations. A side event on elder abuse, Open-ended Working Group on Ageing. New York, USA.
41. **Bravo, G.** (2016). Broadening our understanding of MAID information and reporting: research perspective. Medical assistance in dying (MAID): information needs for health systems and public reporting. Toronto, Ontario, Canada.
42. **Bravo, G.** (2016). Les directives anticipées : à quoi peuvent-elles servir? Conférence donnée aux personnes de 50 ans et plus inscrites à l'Université du 3<sup>e</sup> âge. Sherbrooke, Québec, Canada.
43. **Bravo, G.** (2016). L'implantation d'un Observatoire national de la fin de vie dans la démence : opportunités et défis. Mini-colloque sur les soins de fin de vie dans la démence avancée. Sherbrooke, Québec, Canada.
44. **Bravo, G.** (2016). Quels effets attendre d'une planification préalable ciblant les personnes âgées? Conférences mensuelles de la Direction de la Santé publique. Longueuil, Québec, Canada.
45. **Bravo, G., & Chambers, L.** (2016). Prévalence et coûts des maladies cognitives au Canada. Webinaire offert aux Sociétés Alzheimer du Québec.
46. **Bravo, G.** (22 mars 2016). Observatoire de la fin de vie dans la démence : une réponse innovante à un besoin urgent. Symposium Les soins de fin de vie dans la démence. Thème porteur Vieillesse de la Faculté de médecine de l'Université de Sherbrooke et le Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
47. **Bravo, G.** (2016, May 4). What to expect from a multimodal intervention promoting advance directives for health care and research. Santé publique Montégrie. Conférences mensuelles. Longueuil, Québec, Canada.
48. **Cohen, A.** (2016). Biological, clinical, and population impacts of a complex-systems approach to aging. Center for the Study of Aging and Human Development, Duke University. Durham, USA.

49. **Cohen, A.** (2016, October 19). Context dependence and population dependence of biological aging signatures. 2<sup>nd</sup> Edition of the International Symposium « Biology of aging: paving the way for healthy aging ». Montreal, Quebec, Canada.
50. **Couturier, Y.** (17 février 2016). Intégrer les services. Colloque de la Société santé en français. « Améliorer l'accès et l'intégration des services sociaux et de santé en français destinés aux personnes âgées. Ottawa, Ontario, Canada.
51. **Couturier, Y.** (23 février 2016). 25 ans d'innovation au Québec en matière d'intégration des services. Webinaire. Communauté virtuelle de Pratique (CvP) Continuum Aînés. Sherbrooke, Québec, Canada.
52. Vedel, I., & **Couturier, Y.** (24 février 2016). Évaluation de l'implantation du Plan Alzheimer au Québec. Midi conférence du Ministère de la Santé et des Services sociaux. Québec, Québec, Canada.
53. Haggerty, J., **Couturier, Y.**, & Schirmer, D. (18 mars 2016). Le Réseau pancanadien de la SRAP sur les innovations en soins de santé et de première ligne et intégrés : vision et opportunités. Réseau-1 Québec (webinaire). Montréal, Québec, Canada.
54. **Couturier, Y.**, & \*Belzile, L. (20 mai 2016). Intégration et coordination des services. Conférence devant les membres de l'équipe de direction du Réseau santé de la région de Lausanne. Lausanne, Suisse.
55. \*Belzile, L., & **Couturier, Y.** (31 mai 2016). Les soins primaires comme espace favorable à l'innovation. Résultats d'un scan environnemental au Québec. Séminaire de recherche EFICIS. « Les espaces favorables à l'innovation dans le champ de la santé. Comment des espaces peuvent favoriser l'émergence, la pérennisation et la diffusion des innovations? Comment des espaces peuvent favoriser la transformation du système de santé? ». Marseille, France.
56. **Couturier, Y.** (8 juin 2016). Coordonner les services des métiers intervenant avec et pour autrui : réintroduire la complexité clinique dans l'organisation des services. Séminaire TAF (Travail, Apprentissages, Formation). AgroSup. Dijon, France.
57. **Couturier, Y.**, & \*Belzile, L. (10 juin 2016). Métiers disciplinaires et métiers de la coordination dans le domaine de la santé et des services sociaux. Nécessités pragmatiques d'un espace inter ouvert mais ordonné. Colloque international de la structure fédérative OPÉEN et ReForm. « Observer pour former ». Nantes, France.

58. **Couturier, Y.** (12 octobre 2016). Transitions sociodémographique et épidémiologique et appels à la rénovation des services aux aînés. Le vieillissement en nouvelle aquitaine : état des connaissances et des pratiques. Limoges, France.
59. **Couturier, Y.** (13 octobre 2016). Conférence de clôture. Le vieillissement en nouvelle aquitaine : état des connaissances et des pratiques. Limoges, France.
60. **Couturier, Y.** (28 octobre 2016). La contribution de l'évaluation dans le cadre des transformations actuelles dans les secteurs de la santé, des services sociaux et du développement des communautés. Colloque L'évaluation au coeur des transformations du système de santé, service sociaux et développement des communautés. Montréal, Québec, Canada.
61. Vedel, I., & **Couturier, Y.** (2 novembre 2016). Implantation du plan Alzheimer dans les GMF : résultats de la recherche évaluative. 3<sup>e</sup> Congrès québécois sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées. Précongrès « Initiative ministérielle sur la maladie d'Alzheimer et autres troubles neurocognitifs majeurs ». Sherbrooke, Québec, Canada.
62. Vedel, I., & **Couturier, Y.** (4 novembre 2016). Implantation du plan Alzheimer dans les GMF : résultats de la recherche évaluative. 3<sup>e</sup> Congrès québécois sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées. Sherbrooke, Québec, Canada.
63. **Couturier, Y.**, Maillet, L., Thiebaut, G.-C., & \*Guillette, M. (28 novembre 2016). Coup d'oeil international sur la valorisation du rôle des proches aidants. 4<sup>e</sup> Journée de l'Appui. « Valoriser les proches aidants : un engagement collectif ». Québec, Québec, Canada.
64. **Couturier, Y.** (17 décembre 2016). L'approche populationnelle et l'intégration des services de santé. 2<sup>e</sup> Forum de la société de lutte contre le SIDA. Paris, France.
65. **Delli-Colli, N., Dubuc, N.,** Bonin, L., Corbin, C., Dubuc, S., Laramée, P., & Rossel, C. (2016, May 22-25). Perspectives of technology users on the eve of innovation deployment: the case of Integrated Care Pathways (ICPs). 16<sup>th</sup> International Conference on Integrated Care. Barcelona, Spain.
66. \*Audet, M., Baillargeon, D., **Delli-Colli, N., Garon, S.,** & Lacroix, I. (15 novembre 2016). Un laboratoire vivant ami des aînés : une nouvelle approche d'innovation interdisciplinaire. Midi-recherché. Faculté des lettres et sciences humaines, Université de Sherbrooke. Agora du Carrefour de l'information. Sherbrooke, Québec, Canada.

67. **Dubuc, N., Delli-Colli, N.,** Bonin, L., Corbin, C., Labrecque, I., Guilbault, J., et al. (2016, May 22-25). Development of a computerized integrated-care-pathway system to support people-centred and integrated care: usefulness of the participatory design method. 16<sup>th</sup> International Conference on Integrated Care. Barcelona, Spain.
68. **Garon, S.** (2 février 2016). Le programme Villes Amies des Aînés de l'OMS : renforcer les pouvoirs des séniors. Les Mardis du Cours Public. « Le vieillissement à travers les continents ». Université de Bretagne Occidentale. Brest, France.
69. **Garon, S.** (3 février 2016). Le programme MADA (Municipalités amies des aînés) au Québec : un vecteur à l'innovation sociale? Séminaire Louvain4Ageing : Les démarches « villes et communautés amies des aînés », une occasion de penser « pour et avec » les aînés? Université catholique de Louvain. Louvain-la-Neuve, Belgique.
70. **Garon, S.,** Thomas, D., Tosato, O., & Briand, V. (5 février 2016). Conclusion. Trois faits saillants. Conférences du REIACTIS. Journée d'étude « Vieillissement et territoires en mutation. De la démocratie aux interfaces participatives? ». Université de Lorraine. Metz, France.
71. **Garon, S.,** & Viriot-Durandal, J.-P. (5 février 2016). Conférence introductive. Les enjeux du dialogue international en matière de recherche sur le vieillissement et les territoires : regards croisés entre la France et le Québec. Conférences du REIACTIS. Journée d'étude « Vieillissement et territoires en mutation. De la démocratie aux interfaces participatives? ». Université de Lorraine. Metz, France.
72. **Garon, S.** (5 février 2016). Les logiques partenariales comme fer de lance de la participation citoyenne des aînés au Québec. Conférences du REIACTIS. Journée d'étude « Vieillissement et territoires en mutation. De la démocratie aux interfaces participatives? ». Université de Lorraine. Metz, France.
73. **Garon, S.** (5 février 2016). Présidente de session : Territoires et vieillissements pluriels. Conférences du REIACTIS. Journée d'étude « Vieillissement et territoires en mutation. De la démocratie aux interfaces participatives? ». Université de Lorraine. Metz, France.
74. **Garon, S.,** Thomas, D., Tosato, O., & Briand, V. (11 février 2016). Conclusion. Trois faits saillants. Symposium international « Vieillissement et territoires : quels enjeux pour demain? ». Université de Lausanne. Lausanne, Suisse.
75. **Garon, S.** (11 février 2016). Quels enjeux et quels fondamentaux pour l'avenir? De l'expérience à la modélisation des environnements amis des aînés. - Session. Symposium international « Vieillissement et territoires : quels enjeux pour demain? ». Université de Lausanne. Lausanne, Suisse.

76. **Garon, S.**, & Moulaert, T. (11 février 2016). Clôture de la session : Les modèles participatifs, des principes aux outils. Symposium international « Vieillissement et territoires : quels enjeux pour demain? ». Université de Lausanne. Lausanne, Suisse.
77. **Garon, S.**, Paris, M., \*Vallette, S., & \*Lavoie, C. (2016, February 25). The importance of the seniors in the steering committee. Municipal Association of Victoria. Melbourne, Australia.
78. **Garon, S.** (2016, February 26). The Canadian experience of Age-Friendly Communities. Master Class. Municipal Association of Victoria. Melbourne, Australia.
79. **Garon, S.**, Paris, M. & Veil, A. (11 mai 2016). Les MADA au Québec : l'importance de la recherche. 84<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS. « Points de rencontre ». Colloque 614 - Les municipalités amies des aînés au Québec : au carrefour de la pratique de la recherche. Montréal, Québec, Canada.
80. **Garon, S.**, & \*Lavoie, C. (2 juin 2016). L'environnement social des aînés. Carrefour action municipale et famille. Granby, Québec, Canada.
81. **Garon, S.**, \*Audet, M., & Paris, M. (2016, June 22). Plenary panel session : Age-Friendly Cities and Communities - Creating Enabling Environments. 13<sup>th</sup> Global Conference of the International Federation on Aging. Brisbane, Australia.
82. **Garon, S.**, & Veil, A. (27 octobre 2016). Les politiques et les plans d'action multiples. Rencontre du réseau des grandes villes en démarche MADA. Bécancour, Québec, Canada.
83. Paris, M., & **Garon, S.** (27 octobre 2016). Les aînés isolés. Rencontre du réseau des grandes villes en démarche MADA. Bécancour, Québec, Canada.
84. **Garon, S.**, Lessard-Beaupré, J.-P., & Vachon-Croteau, C. (23 novembre 2016). Vieillir en santé : processus et innovations. 12<sup>e</sup> Colloque international des Villes et villages en santé et des villes-santé de l'OMS. « Agir ensemble : 30 ans d'action vers des communautés en santé ». Montréal, Québec, Canada.
85. **Levasseur, M.** (10-12 février 2016). Participation sociale des aînés: évolution et moyens de déplacements associés. 5<sup>es</sup> Rencontres internationales du REIACTIS. « Vieillissement et pouvoirs d'agir : entre ressources et vulnérabilités ». Symposium « Vieillir et restreindre sa participation sociale et sa mobilité: comprendre les vulnérabilités et proposer des moyens pour les surmonter ». Lausanne, Suisse.

86. **Levasseur, M.** (9 mars 2016). Comment améliorer la qualité de vie des proches aidants? L'Appui pour les proches aidants de la Montérégie. Brossard, Québec, Canada.
87. **Levasseur, M.** (29-31 mars 2016). Des réflexions gérontologiques qui influencent notre avenir / Gerontological thoughts that influence our future. Table ronde dans le cadre des 1<sup>res</sup> journées des sciences humaines. Sherbrooke, Québec, Canada.
88. **Levasseur, M.** (1 avril 2016). Participation sociale des aînés dans la MRC-de-Coaticook: une recherche-action visant à réduire l'isolement et impliquer les aînés dans le développement de leur communauté. Journée de la recherche en 1<sup>re</sup> ligne : Inégalités sociales et trajectoires de soins et services. Sherbrooke, Québec, Canada.
89. **Levasseur, M.,** & \*Lacerte, J. (14 septembre 2016). La participation sociale : pour qui, pourquoi et comment. Midi-conférences de SAGE Innovations. Comment rejoindre les aînés isolés et vulnérables? Ste-Catherine-de Hatley, Québec, Canada.
90. \*Lacerte, J., Demers, K., Lajeunesse, P., & **Levasseur, M.** (11 octobre 2016). La participation sociale des aînés, un gage de santé. Association des retraitées et retraités de l'éducation et des autres services publics du Québec, section de Coaticook. Coaticook, Québec, Canada.
91. **Levasseur, M.** (13-15 octobre 2016). Développement et évaluation d'un continuum d'interventions innovantes favorisant la santé et la participation sociale d'aînés vivant à domicile. 31<sup>e</sup> Congrès de la Société Française de Médecine Physique et de Réadaptation (SOFMER). Saint-Étienne, France.
92. **Levasseur, M.** (23 novembre 2016). Rejoindre les aînés isolés et vulnérables. Pratiques et stratégies efficaces. Rencontre thématique. Rejoindre les aînés « invisibles ». Réseau Qualité de Vie des personnes Aînées (RQVA). Rivière-du-Loup, Québec, Canada.
93. **Levasseur, M.** (2016, December 15). French adaptation of the Lifestyle Redesign intervention for older adults: validation results and outline of future research program. University of Southern California. Los Angeles, California, USA.
94. **Mathieu, L.,** & Morin, D. (2016). Proposition d'un modèle de développement des compétences pour le leadership infirmier en pratique avancée. 15<sup>e</sup> édition de la Journée scientifique annuelle du Centre de pédagogie et des sciences de la santé de la Faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.



95. **Mathieu, L., & Morin, D.** (16-19 avril 2016). Proposition d'un modèle de développement des compétences en leadership infirmier en pratique avancée. Conférence canadienne d'éducation médicale. Montréal, Québec, Canada.
96. **Mathieu, L.** (29 avril 2016). Enjeux et défis de l'informatique en soins infirmiers. Colloque de l'Association québécoise des infirmières et infirmiers en systèmes et technologies de l'information. « Les infirmières et les technologies de l'information : une alliance essentielle pour relever les défis de la transformation des pratiques de soins ». Montréal, Québec, Canada.
97. **Mathieu, L., Rassy, J., Michaud, C., & Bonin, J. P.** (2016, May 24-27). Applying rigor criteria to qualitative research in mental health: not an easy task! 6<sup>th</sup> Qualitative Research on Mental Health Conference. Chania, Greece.
98. **Payette, H.** (11 octobre 2016). Une alimentation pour bien vieillir? Nouvelles informations issues de la recherche. UTA de Valcourt. Valcourt, Québec, Canada.
99. **Provencher, V.** (20 avril 2016). Enjeux cliniques et éthiques entourant la planification du congé de l'hôpital des personnes âgées présentant des besoins complexes : comment y répondre? Conférence scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement (CdRV) - Visioconférence diffusée sur 14 sites. Sherbrooke, Québec, Canada.
100. **Provencher, V.** (2016). Enjeux cliniques et éthiques entourant la planification du congé de l'hôpital des personnes âgées présentant des besoins complexes : comment y répondre? Conférence scientifique offerte aux cliniciens du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
101. **Provencher, V.** (2016). Enjeux cliniques et éthiques entourant la planification du congé de l'hôpital des personnes âgées présentant des besoins complexes : comment y répondre? Conférence scientifique offerte aux membres de la Direction des services aux aînés du Ministère de la Santé et des Services Sociaux. Québec, Québec, Canada.
102. **Tousignant, M., & Corriveau, H.** (2016, September 15-17). Telerehabilitation for persons recovering from a stroke: a hands on approach. Workshop. Canadian Stroke Congress. « Where great minds come together ». Quebec, Quebec, Canada.

### **Résumés de communication / Abstracts**

1. \*Auger, A.-G., Leclerc, G., & **Arcand, M.** (6 mai 2016). La communication entre l'équipe de cardiologie et le patient en insuffisance cardiaque. 12<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 26<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 12. Prix Réjean Hébert. Présentation orale, doctorat.

2. Kröger, E., Wilchesky, M., Voyer, P., Morin, M., Aubin, M., Champoux, N., et al. (**Arcand, M.**) (2016, October 20-22). An interdisciplinary knowledge exchange intervention may decrease use of medications of questionable benefit for long-term care residents with severe dementia: OptimaMed pilot results. 45<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Fostering Innovation in Research on Aging ». Montreal, Quebec, Canada.
3. \*Castonguay, J., **Beaulieu, M.**, & Sévigny, A. (10 février 2016). L'engagement bénévole des enfants du bébé-boum dans les associations de soutien à domicile des aînés : des freins et des leviers. 5<sup>e</sup> Colloque international REIACTIS. « Vieillesse et pouvoir d'agir : entre ressources et vulnérabilités ». Lausanne, Suisse.
4. \*Crevier, M., & **Beaulieu, M.** (10 février 2016). Le care des bénévoles engagés dans la lutte contre la maltraitance envers les personnes âgées. Des aînés soucieux de leurs pairs. 5<sup>e</sup> Colloque international REIACTIS. « Vieillesse et pouvoir d'agir : entre ressources et vulnérabilités ». Lausanne, Suisse.
5. \*Pelletier, C., & **Beaulieu, M.** (10 février 2016). L'intervention dans un contexte de conflits familiaux impliquant une personne âgée en perte d'autonomie fonctionnelle et les proches-aidants. 5<sup>e</sup> Colloque international REIACTIS. « Vieillesse et pouvoir d'agir : entre ressources et vulnérabilités ». Lausanne, Suisse.
6. **Beaulieu, M.**, & \*Crevier, M. (11 février 2016). Les bénévoles âgés dans la lutte contre la maltraitance envers leurs pairs : pratique et enjeux. 5<sup>e</sup> Colloque international REIACTIS. « Vieillesse et pouvoir d'agir : entre ressources et vulnérabilités ». Lausanne, Suisse.
7. Paris, M., **Garon, S.**, & **Beaulieu, M.** (11 février 2016). La reconnaissance sociale de la vieillesse : étude de cas de quatre Villes-amies des aînés au Québec (VADA-QC). 5<sup>e</sup> Colloque international REIACTIS. « Vieillesse et pouvoir d'agir : entre ressources et vulnérabilités ». Lausanne, Suisse.
8. \*Bédard, M.-È., & **Beaulieu, M.** (12 février 2016). Prévenir la maltraitance envers les aînés grâce aux comités des usagers du système sociosanitaire québécois. 5<sup>e</sup> Colloque international REIACTIS. « Vieillesse et pouvoir d'agir : entre ressources et vulnérabilités ». Lausanne, Suisse.
9. Langhendries, D., Oudewater, M., Berg, N., & **Beaulieu, M.** (12 février 2016). L'accompagnement de situations de maltraitance envers les aînés en Wallonie (Belgique) au regard de l'outil EN MAINS-Respect Seniors. 5<sup>e</sup> Colloque international REIACTIS. « Vieillesse et pouvoir d'agir : entre ressources et vulnérabilités ». Lausanne, Suisse.

10. \*Pelletier, C., Delorme, C., & **Beaulieu, M.** (30 mars 2016). Projet QADA 2016-2018. La maltraitance et l'intimidation envers les personnes âgées : bonifier la pratique de sensibilisation des organismes communautaires favorisant le passage de la prise de conscience au signalement. 1<sup>re</sup> édition des Journées des sciences humaines de l'Université de Sherbrooke. « Enjeux et défis de la rédaction universitaire : des solutions efficaces et novatrices pour les programmes ». Sherbrooke, Québec, Canada.
11. \*Pelletier, C., Delorme, C., & **Beaulieu, M.** (13 avril 2016). Projet QADA 2016-2018. La maltraitance et l'intimidation envers les personnes âgées : bonifier la pratique de sensibilisation des organismes communautaires favorisant le passage de la prise de conscience au signalement. Table régionale de concertation contre les mauvais traitements faits aux personnes âgées de l'Estrie. Sherbrooke, Québec, Canada.
12. **Beaulieu, M.**, & \*Pelletier, C. (21 avril 2016). Travail social gérontologique dans le réseau public : un bilan général et quelques exemples tirés de la lutte contre la maltraitance. Colloque de l'École de travail social. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
13. \*Crevier, M., **Beaulieu, M.**, **Couturier, Y.**, & Le Borgne-Uguen, F. (6 mai 2016). Les aînés bénévoles engagés dans la lutte contre la maltraitance envers les aînés : avantages et obstacles de la pratique du care. 12<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 26<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 11.
14. \*Pelletier, C., & **Beaulieu, M.** (6 mai 2016). Projet de thèse. Comment les personnes âgées maltraitées vivent leur expérience relationnelle avec les services disponibles? 12<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 26<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 18.
15. **Beaulieu, M.** (9-13 mai 2016). La stigmatisation des aînés : peut-on parler de maltraitance sociale ou sociétale? 84<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Colloque « Soutenir la participation sociale d'aînés à risque d'isolement : des avenues à explorer ». Montréal, Québec, Canada.
16. Leboeuf, R., \*Pelletier, C., & **Beaulieu, M.** (1 juin 2016). La victimisation des personnes âgées : âgisme, maltraitance, intimidation et arnaque téléphonique. Présentation dans le cadre du cours du Certificat en victimologie. Université de Montréal. Montréal, Québec, Canada.
17. **Beaulieu, M.** (2016, June 21-23). Actions to counter mistreatment of older adults in Quebec: a focus on intersectoral work. 13<sup>th</sup> Global Conference of the International Federation on Aging. Brisbane, Australia.

18. **Beaulieu, M.** (2016, June 21-23). A police model to counter mistreatment of older adults. 13<sup>th</sup> Global Conference of the International Federation on Aging. Brisbane, Australia.
19. **Beaulieu, M.** (2016, June 21-23). The Quebec approach to counter mistreatment of older adults. 13<sup>th</sup> Global Conference of the International Federation on Aging. Symposium « An intercontinental comparison of elder abuse prevention models ». Brisbane, Australia.
20. \*Allard, A., & **Beaulieu, M.** (20-22 octobre 2016). Guide de pratique En Mains Respect Seniors : quels sont ses effets sur la pratique des intervenants? 45<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle. Association canadienne de gérontologie. « Favoriser l'innovation en recherche sur le vieillissement ». Montréal, Québec, Canada.
21. **Beaulieu, M.** (20-22 octobre 2016). The City of Montreal police service model to counter mistreatment of older adults. 45<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle. Association canadienne de gérontologie. « Favoriser l'innovation en recherche sur le vieillissement ». Montréal, Québec, Canada.
22. **Beaulieu, M.**, & Sévigny, A., Éthier, S., Maillé, I., \*Calvé, J., \*Bédard-Lessard, J., Fortier, J., & Carbonneau, H. (20-22 octobre 2016). NGO'S and volunteer actions to counter material and financial mistreatment of older adults. 45<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle. Association canadienne de gérontologie. « Favoriser l'innovation en recherche sur le vieillissement ». Montréal, Québec, Canada.
23. \*Bédard, M.-È., **Beaulieu, M.**, Leboeuf, R., & \*Pelletier, C. (20-22 octobre 2016). L'intimidation comme stratégie de maltraitance envers les personnes âgées : une étude des situations soumises aux comités des usagers. 45<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle. Association canadienne de gérontologie. « Favoriser l'innovation en recherche sur le vieillissement ». Montréal, Québec, Canada.
24. \*Bédard-Lessard, J., & **Beaulieu, M.** (20-22 octobre 2016). Enjeux de la professionnalisation de l'action bénévole dans la lutte contre la maltraitance matérielle et financière envers les personnes âgées. 45<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle. Association canadienne de gérontologie. « Favoriser l'innovation en recherche sur le vieillissement ». Montréal, Québec, Canada.
25. \*Castonguay, J., **Beaulieu, M.**, & Sévigny, A. (20-22 octobre 2016). Freins et leviers à l'engagement bénévole des premiers-nés du bébé-boum dans les organismes communautaires en soutien à domicile des aînés. 45<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle. Association canadienne de gérontologie. « Favoriser l'innovation en recherche sur le vieillissement ». Montréal, Québec, Canada.

26. McDonald, L., **Beaulieu, M.**, Gutman, G., Kobayashi, K., Lau, K., Hitzig, S. L., & Mirza, R. (2016, October 20-22). Evaluation of NICE elder abuse tools. 45<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Fostering Innovation in Research on Aging ». . Montreal, Quebec, Canada.
27. \*Pelletier, C., & **Beaulieu, M.** (20-22 octobre 2016). Mistreatment and bullying experienced by older adults: a systematic literature review. 45<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle. Association canadienne de gérontologie. « Favoriser l'innovation en recherche sur le vieillissement ». Montréal, Québec, Canada.
28. \*Pelletier, C., Delorme, C., & **Beaulieu, M.** (20-22 octobre 2016). Freins et leviers au signalement de la maltraitance : analyse des pratiques en milieu communautaire en Estrie. 45<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle. Association canadienne de gérontologie. « Favoriser l'innovation en recherche sur le vieillissement ». Montréal, Québec, Canada.
29. \*Crevier, M., Leboeuf, R., \*Pelletier, C., & **Beaulieu, M.** (15 novembre 2016). Qu'est-ce que la maltraitance envers les personnes âgées? Quelques pistes pour la reconnaître et agir. AFÉAS du Mont-Saint-Hilaire. Mont-Saint-Hilaire, Québec, Canada.
30. \*Pelletier, C., Leboeuf, R., & **Beaulieu, M.** (15 novembre 2016). Qu'est-ce que la maltraitance et l'intimidation envers les personnes âgées? AFEAS. Mont-St-Hilaire, Québec, Canada.
31. **Beaulieu, M.**, Carbonneau, H., Éthier, S., Fortier, J., Morin, C., Sévigny, A., et al. (2016, November 16-20). Volunteer work to counter mistreatment of older adults: a systematic review and an introduction to an ongoing project. 69<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting the Gerontological Society of America. « New lens on aging: changing attitudes, expanding possibilities ». New Orleans, Louisiana, USA.
32. **Beaulieu, M.**, Côté, M., Loock, J., \*Diaz Duran, L., D'Amours, M., & Cloutier, J. (2016, November 16-20). The Montreal police model to counter mistreatment of older adults. 69<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting the Gerontological Society of America. « New lens on aging: changing attitudes, expanding possibilities ». New Orleans, Louisiana, USA.
33. \*Pelletier, C., & **Beaulieu, M.** (25 novembre 2016). Comprendre les comportements des aînés afin de réajuster une offre de service en matière de lutte contre la maltraitance et l'intimidation : quelques réflexions tirées d'un projet de recherche-action. Colloque étudiant sur la recherche partenariale. Montréal, Québec, Canada. 2<sup>e</sup> prix « Donna Mergler et Karen Messing »

34. **Bravo, G., Arcand, M., Dubois, M.-F., & Sene, M.** (2016, October 19-22). To what extent do quality-of-life assessments influence older adults' preferences regarding future health care? International Society for Quality of Life Research. « Successful strategies for dealing with the challenges in quality of life research ». Copenhagen, Denmark.
35. **Bravo, G., Arcand, M., Bilodeau, C., & Legendre, C.-M.** (2-4 novembre 2016). Observatoire de la fin de vie dans la maladie d'Alzheimer : une structure de recherche dédiée aux personnes atteintes, aux proches et aux soignants. 3<sup>e</sup> Congrès québécois sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées. Sherbrooke, Québec, Canada.
36. \*Thériault, V., **Bravo, G., & Guay, D.** (2-4 novembre 2016). Les enjeux de l'aide médicale à mourir pour les patients atteints de la maladie d'Alzheimer. 3<sup>e</sup> Congrès québécois sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées. Sherbrooke, Québec, Canada.
37. **Bravo, G., Arcand, M., Dubois, M.-F., & Trottier, L.** (2016, November 16-20). Comparing two advance planning interventions on completion rates and content of an advance directive. 69<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. « New lens on aging; changing attitudes, expanding possibilities ». New Orleans, Louisiana, USA.
38. \*Bagna, M., **Léonard, G., Payette, H., & Cohen, A.** (6 mai 2016). Lien entre la douleur et le risque nutritionnel chez les personnes âgées : une étude de la cohorte NuAge. 12<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 26<sup>e</sup> Édition du Géroclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 10.
39. \*Bagna, M., Germain, O., **Léonard, G., Payette, H., & Cohen, A.** (2016, October 20-22). Association between pain and nutritional risk in the elderly: a NuAge cohort study. 45<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Fostering Innovation in Research on Aging ». Montreal, Quebec, Canada.
40. \*Morin, É., Roy, M., Michaud-Létourneau, I., & **Couturier, Y.** (2016, January 16). Effects of 12-week whole-food plant-based educational intervention on cardiovascular outcomes in pre-retirees. Conference on Advances in Nutrition and Metabolic Syndrome. Canadian Nutrition Society. Toronto, Ontario, Canada.
41. \*Morin, É., Michaud-Létourneau, I., Roy, Y., & **Couturier, Y.** (2016, January 16). Multi-method evaluation of an innovative outpatient cardiac prevention program in pre-retirees: changes in food choice motives and cardiovascular outcomes. Canadian Nutrition Society Conference. « Advances in metabolic syndrome and nutrition ». Toronto, Ontario, Canada.

42. \*Moreau, O., & **Couturier, Y.** (10-12 février 2016). La prise en compte du refus de service des personnes âgées en perte d'autonomie fonctionnelle par les travailleurs sociaux. 5<sup>e</sup> Colloque international REIACTIS. « Vieillesse et pouvoir d'agir : entre ressources et vulnérabilités ». Lausanne, Suisse.
43. \*Siméon, F., **Couturier, Y.**, & Savard, S. (19 mars 2016). Le partenariat dans les écrits scientifiques de 2000 à aujourd'hui. 1<sup>er</sup> Colloque interfacultaire du Regroupement des étudiant(e)s de cycles supérieurs de l'UdeS (REMDUS). Sherbrooke, Québec, Canada.
44. \*Guillette, M., & **Couturier, Y.** (24 mars 2016). La mise en oeuvre du Plan Alzheimer Québec : la traduction des orientations générales du Plan Alzheimer Québec dans ses formes locales. 2<sup>e</sup> Colloque interfacultaire des cycles supérieurs. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
45. \*Moreau, O., & **Couturier, Y.** (24 mars 2016). La prise en compte du refus de services des personnes âgées. 2<sup>e</sup> Colloque interfacultaire des cycles supérieurs. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
46. \*Siméon, F., **Couturier, Y.**, & Savard, S. (6 mai 2016). Le déploiement de l'approche *Vieillesse en santé* (VES). Quelques leçons de l'expérience des premiers adoptants. 12<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 26<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 10.
47. \*Siméon, F., **Couturier, Y.**, & Savard, S. (10 mai 2016). La réalisation de la responsabilité populationnelle : contraintes et perspectives. Le cas du partenariat Vieillir en santé. 84<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Montréal, Québec, Canada.
48. Roy, P., Hudon, C., Girard, A., **Couturier, Y.**, & Roberge, P. (10 mai 2016). Interventions psychosociales pour l'amélioration des soins à domicile destinés aux personnes âgées atteintes d'un trouble anxieux ou dépressif : un examen de la portée. 84<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Colloque Gouvernance, politiques de santé, vulnérabilité : de la recherche à la pratique en santé des populations. Montréal, Québec, Canada.
49. \*Siméon, F., **Couturier, Y.**, & Savard, S. (10 mai 2016). Le processus de production de compromis sociaux dans le cadre d'un partenariat au coeur de l'implantation de l'approche. 84<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Montréal, Québec, Canada.

50. Haggerty, J., Miller, S., Schirmer, D., Roberge, P., Rondeau, A., Lambert, S., **Couturier, Y.**, et al. (2016, May 11). Creating knowledge about and capacity for practice transformation in primary health care: a PHC knowledge network's innovative approach to funding small-scale projects. Annual Conference of the Canadian Association for Health Services and Policy Research (CAHSPR). « A learning healthcare system: let the patient revolution begin! ». Toronto, Ontario, Canada.
  
51. \*Morin, É., Roy, M., Michaud-Létourneau, I., & **Couturier, Y.** (20 mai 2016). Évaluer les effets d'une intervention nutritionnelle axée sur une alimentation végétale minimalement transformée chez des gens à risque de maladies cardiovasculaires. 5<sup>e</sup> Journée scientifique de l'Axe/Thème et Centre d'excellence de l'Université de Sherbrooke (CEUS) en Diabète, obésité et complications cardiovasculaires (DOCC). Sherbrooke, Québec, Canada.
  
52. Bédard, J., Larose, F., & **Couturier, Y.** (30 mai - 2 juin 2016). Communauté d'apprentissage et collaboration entre théorie, recherche et « meilleures pratiques » : illustration de l'école communautaire montréalaise. 18<sup>e</sup> Congrès de l'AMSE-AMCE-WAER. « Enseigner et former aujourd'hui pour demain ». Eskisehir, Turquie.
  
53. Larose, F., Bédard, J., & **Couturier, Y.** (30 mai - 2 juin 2016). La recherche évaluative-participative : un lieu d'objectivation de l'émergence de l'interdisciplinarité professionnelle chez les praticiens du secteur associatif? 18<sup>e</sup> Congrès de l'AMSE-AMCE-WAER. « Enseigner et former aujourd'hui pour demain ». Eskisehir, Turquie.
  
54. Harnagea, H., **Couturier, Y.**, Lamothe, L., & Emami, E. (3 juin 2016). Les perceptions des intervenants de première ligne sur l'intégration des soins buccodentaires aux services primaires : une étude qualitative. Journée de la recherche. CISSS de l'Outaouais. Gatineau, Québec, Canada.
  
55. Harnagea, H., Lamothe, L., **Couturier, Y.**, & Emami, E. (2016, June 24). Barriers and facilitators of primary oral health care: a field-based case study. 94<sup>th</sup> General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research. Seoul, Republic of Korea.
  
56. Larose, F., Bédard, J., **Couturier, Y.**, Grenon, V., Béland, S., & Vincent, F. (4 juillet 2016). La faisabilité de la recherche collaborative et partenariale dans un contexte de financement de la recherche orientée en éducation et formation : analyse de situations québécoises. Congrès de l'Actualité de la Recherche en Éducation et en Formation (AREF). « À quelles questions cherchons-nous réponse? ». Mons, Belgique.



57. Savard, J., Savard, S., **Couturier, Y.**, Drolet, M., Kubina, L. A., & van Kemenade, S. (20-22 octobre 2016). L'intégration des services sociaux et de santé en français destinés aux aînés francophones dans l'Est ontarien : barrières et facteurs facilitants. 45<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle. Association canadienne de gérontologie. « Favoriser l'innovation en recherche sur le vieillissement ». Montréal, Québec, Canada.
58. \*Morin, É., Michaud-Létourneau, I., Roy, M., & **Couturier, Y.** (2016, October 22-23). Programme d'intervention nutritionnel centré sur une alimentation végétale et minimalement transformée : évaluation des effets et exploration des déterminants influençant l'adhésion. Fall annual meeting and symposium of the Canadian Association of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation. Montreal, Quebec, Canada.
59. \*Morin, É., Roy, M., Michaud-Létourneau, I., & **Couturier, Y.** (2016, October 23-26). Characteristics and effects of plant-based nutritional interventions on cardiovascular disease risk factors: a systematic review. Lifestyle Medicine 2016. « Healthy People, Healthy Planet ». Naples, Floride, USA.
60. Bujold, M., Pluye, P., Légaré, F., Haggerty, J., Gore, G., El Sherif, R., Beaulieu, M.-C., Beaulieu, M.-D., Bush, P., **Couturier, Y.** et al. (2016, November 15). Toward an interprofessional shared decision making support tool for primary care patients with complex care needs: a participatory systematic mixed studies review. 44<sup>th</sup> Annual Meeting of the North American Primary Care Research Group (NAPCRG). Colorado Springs, Colorado, USA.
61. Breton, M., Wankah, P., **Couturier, Y.**, & \*Belzile, L. (25 novembre 2016). What does one learn from the implementation of a mandated integrated network for older adults across three different settings in Quebec. 4<sup>th</sup> World Congress of Integrated Care. Wellington, New Zealand.
62. Raïche, M., **Delli-Colli, N.**, Guilbeault, N., Labrecque, J., Dugas, F., & **Couturier, Y.** (2016, November 23-25). Preliminary report of unmet needs in persons living with physical deficiencies in Quebec, Canada: a target for service integration. 4<sup>th</sup> World Congress of Integrated Care. Wellington, New Zealand.
63. Tenbenschel, T., Williams, P., Breton, M., Miller, F., **Couturier, Y.**, & Morton, F. (2016, November 23-25). A comparison of the policy and institutional environment relevant to community-based primary health care in Ontario, Quebec and New Zealand. 4<sup>th</sup> World Congress of Integrated Care. Wellington, New Zealand.
64. **Delli-Colli, N.**, **Dubuc, N.**, Bonin, L., Corbin, C., Dubuc, S., Laramée, P., & Rossel, C. (2016, May 22-25). Perspectives of technology users on the eve of innovation deployment: the case of Integrated Care Pathways (ICPs). 16<sup>th</sup> International Conference on Integrated Care. Barcelona, Spain.

65. **Delli-Colli, N., Dubuc, N., Dubois, M.-F., Hébert, R., & Sene, M.** (2016, June 19-23). How social workers share their time between older and younger adults with disabilities? 8<sup>th</sup> International Conference on Social Work in Health and Mental Health. « Enhancing the human condition: negotiating and creating change ». Singapore, South East Asia.
66. **Delli-Colli, N., Raïche, M., & Labrecque, I.** (2016, June 19-23). Social functioning of older adults with disabled: a key addition to the integrated services network. 8<sup>th</sup> International Conference on Social Work in Health and Mental Health. « Enhancing the human condition: negotiating and creating change ». Singapore, South East Asia.
67. **Delli-Colli, N., Raïche, M., & Labrecque, I.** (2016, July 23-27). The social SMAF: an easy tool to target the older adult population with social participation issue. 21<sup>st</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. San Francisco, California, USA.
68. Talbot-Coulombe, C., Tardif, M.-E., Bourget, A., **Delli-Colli, N., & Bois, C.** (16 septembre 2016). Démarche réflexive et compétences à la collaboration professionnelle. Journée scientifique du 1<sup>er</sup> cycle de la FMSS 2016. Sherbrooke, Québec, Canada.
69. Tardif, M.-E., Talbot-Coulombe, C., **Delli-Colli, N., Bois, C., & Bourget, A.** (16 septembre 2016). Atelier d'initiation à la collaboration professionnelle en santé et services sociaux : développement de la compétence à la collaboration professionnelle et de l'Approche centrée sur le patient. Journée scientifique du 1<sup>er</sup> cycle de la FMSS 2016. Sherbrooke, Québec, Canada.
70. Carroll, M.-S., Dumoulin, C., Mayrand, M.-H., Khalifé, S., Waddell, G., Bergeron, S., **Dubois, M.-F., & Morin, M.** (2016, February 25-28). E-recruitment for clinical trials in sexual medicine – a rising method for a modern world. International Society for the Study of Women's Sexual Health (ISSWSH) Annual Meeting 2016. Charlestown, Massachusetts, USA.
71. Morin, M., Dumoulin, C., Bergeron, S., Mayrand, M.-H., Khalifé, S., Waddell, G., **Dubois, M.-F., Dubois, O., & PVD Study Group.** (2016, February 25-28). Efficacy of multimodal physiotherapy treatment compared to overnight topical lidocaine in women with provoked vestibulodynia: a bi-center randomized controlled trial. International Society for the Study of Women's Sexual Health (ISSWSH) Annual Meeting 2016. Charlestown, Massachusetts, USA.
72. \*Debray, M., Buchner, M., Carrière, E., Picou-Le-Blanc, M., Cony-Makhoul, P., Trottier, L., & **Dubuc, N.** (21-23 novembre 2016). Étude des besoins et des services liés à l'autonomie fonctionnelle et sociale de la population handicapée vieillissante d'un territoire de santé français. 36<sup>es</sup> Journées annuelles de la Société Française de gériatrie et gérontologie. Centre de conférence. Paris, France.

73. Paris, M., **Garon, S.**, \*Bureau, A., & Nour, K. (10 février 2016). Le développement collectif comme innovation sociale pour faire face au vieillissement de la population : le cas de huit municipalités rurales en Montérégie. 5<sup>e</sup> Colloque international REIACTIS. « Vieillissement et pouvoir d'agir : entre ressources et vulnérabilités ». Lausanne, Suisse.
74. Paris, M., & **Garon, S.** (11 février 2016). Des principes descendants à la réalité ascendante : le rôle des réseaux informels dans VADA au Québec. 5<sup>e</sup> Colloque international REIACTIS. « Vieillissement et pouvoir d'agir : entre ressources et vulnérabilités ». Lausanne, Suisse.
75. Paris, M., **Garon, S.**, Veil, A., \*Lavoie, C., & \*Vallette, S. (10-11 février 2016). La recherche au sein des « Municipalités-amies des aînés » au Québec : portrait de trois études collaboratives. 5<sup>e</sup> Colloque international REIACTIS. « Vieillissement et pouvoir d'agir : entre ressources et vulnérabilités ». Lausanne, Suisse.
76. \*Rémillard-Boilard, S., & **Garon, S.** (10 février 2016). Isolement social des personnes aînées : comment accroître la sociabilité de voisinage en milieu défavorisé? 5<sup>e</sup> Colloque international REIACTIS. « Vieillissement et pouvoir d'agir : entre ressources et vulnérabilités ». Lausanne, Suisse.
77. \*Lavoie, C., & **Garon, S.** (18 mars 2016). Des modèles innovants en habitation pour aînés, pour une meilleure santé des aînés et des communautés rurales québécoises. Séminaire France-Québec. Sherbrooke, Québec, Canada.
78. **Garon, S.**, & Paris, M. (21 avril 2016). Municipalité amie des aînés : une expérience en développement des communautés. Colloque de l'École de travail social. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
79. \*Lavoie, C., Morin, P., & **Garon, S.** (21 avril 2016). Des modèles innovants en habitation pour aînés, pour une meilleure santé des aînés et des communautés. Colloque de l'École de travail social. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
80. \*Lavoie, C., Morin, P., & **Garon, S.** (12 mai 2016). Des modèles innovant d'habitation pour aînés : un levier pour les petits milieux. 84<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS. « Points de rencontre ». Colloque 614 - Les municipalités amies des aînés au Québec : au carrefour de la pratique de la recherche. Montréal, Québec, Canada.
81. \*Vallette, S., Lacroix, I., & **Garon, S.** (12 mai 2016). La mobilisation des acteurs au sein du programme Municipalité-amie des aînés. 84<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS. « Points de rencontre ». Colloque 614 - Les municipalités amies des aînés au Québec : au carrefour de la pratique de la recherche. Montréal, Québec, Canada.

82. Veil, A., & **Garon, S.** (12 mai 2016). Des pratiques de gouvernance en MRC en appui aux innovations sociales liées aux MADA. 84<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS. « Points de rencontre ». Colloque 614 - Les municipalités amies des aînés au Québec : au carrefour de la pratique de la recherche. Montréal, Québec, Canada.
83. \*Lavoie, C., **Garon, S.**, & Paris, M. (26-27 mai 2016). Les rôles des actrices et acteurs d'intervention collective dans l'accompagnement et le déploiement des actions en logement au sein des Municipalités amies des aînés au Québec. Colloque du RQIIAC - Journées nationales de perfectionnement. Sherbrooke, Québec, Canada.
84. **Garon, S.**, Veil, A., Paris, M., & **Beaulieu, M.** (2016, June 21-23). In larger cities: are we talking about an age friendly city or aged friendly neighbourhood? 13<sup>th</sup> Global Conference of the International Federation on Aging. Brisbane, Australia.
85. \*Audet, M., Paris, M., **Garon, S.**, & Dumas, A. (2016, October 20-22). Chronic disease prevention and lifestyles of aging populations: do we promote health equity and community development? 45<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Fostering Innovation in Research on Aging ». Montreal, Quebec, Canada.
86. **Garon, S.**, & Moulaert, T. (2016, October 20-22). The age-friendly cities and communities (AFCC) program: the importance of the research. 45<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Fostering Innovation in Research on Aging ». Montreal, Quebec, Canada.
87. **Garon, S.**, Paris, M., & Veil, A. (2016, October 20-22). Age-friendly cities in Quebec: an ongoing evaluation process. 45<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Fostering Innovation in Research on Aging ». Montreal, Quebec, Canada.
88. Lavoie, C., **Garon, S.**, & Veil, A. (20-22 octobre 2016). De la recherche au documentaire : repenser le transfert de connaissances pour favoriser le développement de modèles innovants d'habitation pour aînés. 45<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle. Association canadienne de gérontologie. « Favoriser l'innovation en recherche sur le vieillissement ». Montréal, Québec, Canada.
89. Paris, M., & **Garon, S.** (2016, October 20-22). What is the next step in critical gerontology studies? A call for the struggle for recognition of old age. 45<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Fostering Innovation in Research on Aging ». Montreal, Quebec, Canada.

90. Paris, M., & **Garon, S.** (7 juillet 2016). La reconnaissance sociale de la vieillesse : réflexion sur la participation sociale au grand âge. 20<sup>e</sup> Congrès de l'Association internationale des sociologues de langue française (AISLF). Montréal, Québec, Canada.
91. Paris, M., **Garon, S.**, & Bureau, A. (20-22 octobre 2016). Une recherche collaborative sur les Municipalités amies des aînés (MADA) : le processus de coproduction au sein de quatre études de cas au Québec. 45<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle. Association canadienne de gérontologie. « Favoriser l'innovation en recherche sur le vieillissement ». Montréal, Québec, Canada.
92. Vallette, S., **Garon, S.**, & Lavoie, C. (20-22 octobre 2016). L'apport du programme Municipalités amies des aînés au sein des municipalités québécoises. 45<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle. Association canadienne de gérontologie. « Favoriser l'innovation en recherche sur le vieillissement ». Montréal, Québec, Canada.
93. \*Raymond, K., **Levasseur, M.**, Mathieu, J., & Gagnon, C. (3 février 2016). Progression de la participation sociale chez les personnes atteintes de dystrophie myotonique de type 1 : une étude longitudinale sur neuf ans. Semaine de la recherche du Centre intégré de santé et de services sociaux du Saguenay-Lac-St-Jean. Jonquière, Québec, Canada.
94. **Levasseur, M.**, Doré, C., Clapperton, I., & Gallagher, F. (10-12 février 2016). Participation sociale des femmes et des hommes âgés : une recherche-action visant à réduire l'isolement et à impliquer les aînés dans le développement de leur communauté. 5<sup>es</sup> Rencontres internationales du REIACTIS. « Vieillesse et pouvoirs d'agir : entre ressources et vulnérabilités ». Lausanne, Suisse.
95. **Levasseur, M.**, & Gabaude, C. (10-12 février 2016). Vieillir et restreindre sa participation sociale et sa mobilité : comprendre les vulnérabilités et proposer des moyens pour les surmonter. 5<sup>es</sup> Rencontres internationales du REIACTIS. « Vieillesse et pouvoirs d'agir : entre ressources et vulnérabilités ». Lausanne, Suisse.
96. \*Naud, D., & **Levasseur, M.** (14 avril 2016). Les obstacles à la participation sociale chez les Québécoises et les Québécois vieillissants : comparaisons selon les milieux urbain, périurbain et rural. 9<sup>e</sup> Colloque Jeunes chercheurs du CIQSS. « Éclairer des enjeux de société à partir des statistiques sociales : l'apport des microdonnées détaillées ». Montréal, Québec, Canada.
97. \*Carrier, A., **Desrosiers, J.**, Freeman, A., & **Levasseur, M.** (2016, April 19-22). Description of the institutional dimension's involvement in clinical reasoning. Canadian Association of Occupational Therapists National Conference 2016. « Inspired for higher summits ». Banff, Alberta, Canada. p. 42.

98. \*Lacerte, J., **Provencher, V.**, & **Levasseur, M.** (6 mai 2016). Soutenir la participation sociale d'aînés avec atteintes cognitives : une recherche-action avec un organisme communautaire. 12<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 26<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 23.
99. Couture, M., \*Le Morellec, F., Bottari, C., Le Dorze, G., **Levasseur, M.**, Pinard, S., **Pigot, H.**, Swaine, B., Laliberté, C, **Giroux, S.**, & Bier, N. (9 mai 2016). Implantation d'un assistant culinaire en laboratoire vivant : documenter et valoriser les avancées. 84<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Colloque « L'effet buzz autour des laboratoires vivants : qu'advient-il après? ». Montréal, Québec, Canada.
100. Lévesque, M.-H., **Levasseur, M.**, & Sirois, M.-J. (11 mai 2016). Applicabilité du Lifestyle Redesign® auprès d'ergothérapeutes oeuvrant en milieu communautaire québécois. 84<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Colloque « Soutenir la participation sociale d'aînés à risque d'isolement : des avenues à explorer ». Montréal, Québec, Canada.
101. \*Lacerte, J., **Provencher, V.**, & **Levasseur, M.** (26 mai 2016). Soutenir la participation sociale d'aînés en perte d'autonomie : une recherche-action avec un organisme communautaire. 45<sup>e</sup> Journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
102. \*Turcotte, P.-L., \*Carrier, A., & **Levasseur, M.** (Mai 2016). Le projet REPAIRS: vers des pratiques ergothérapeutiques favorisant davantage la participation sociale des aînés au soutien à domicile. 2<sup>e</sup> Journée scientifique S-POP. Longueuil, Québec, Canada.
103. Larivière, N., Moll, S., Gewurtz, R., Letts, L., Krupa, T., & **Levasseur, M.** (2016, June 15-19). Advancing an occupational perspective in health promotion: the Do-Live-Well project. 1<sup>st</sup> Joint Congress of the Council of Occupational Therapists for European Countries and European Network of Occupational Therapy in Higher Education (COTEC-ENOTHE 2016). Galway, Ireland. p. 153.
104. **Levasseur, M.**, Larivière, N., Lévesque, M.-H., Filiatrault, J., **Provencher, V.**, Sirois, F., Parisien, M., Champoux, N., & **Couturier, Y.** (2016, June 15-19). The french version of the Lifestyle Redesign® intervention: validation for french-speaking older adults. 1<sup>st</sup> Joint Congress of the Council of Occupational Therapists for European Countries and European Network of Occupational Therapy in Higher Education (COTEC-ENOTHE 2016). Galway, Ireland. p. 399.
105. **Levasseur, M.**, **Dubois, M.-F.**, Généreux, M., Menec, V., Raina, P., Paris, M., Roy, M., Gabaude, C., & **Couturier, Y.** (2016, June 28 - July 1). Capturing how age-friendly communities produce positive health, social participation and health equity. 9<sup>th</sup> World Congress on Active Ageing. Melbourne, Australia.

106. **Levasseur, M.**, Lefebvre, H., Levert, M.-J., Lacasse-Bédard, J., Lacerte, J., Carbonneau, H., & Therriault, P.-Y. (2016, June 28 - July 1). Personalized citizen assistance for social participation (APIC) in older adults having disabilities: a feasible intervention to foster active ageing. 9<sup>th</sup> World Congress on Active Ageing. Melbourne, Australia.
107. **Levasseur, M.**, Lefebvre, H., Levert, M.-J., Lacasse-Bédard, J., **Desrosiers, J.**, Therriault, P.-Y., Tourigny, A., **Couturier, Y.**, & Carbonneau, H. (22-24 août 2016). L'accompagnement personnalisé d'intégration communautaire (APIC) : une intervention en soutien à la résilience des aînés en perte d'autonomie. 3<sup>e</sup> Congrès mondial sur la résilience. Association internationale pour la promotion et la diffusion de la recherche sur la résilience (Resilio) et Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR). Trois-Rivières, Québec, Canada. p. 58.
108. Roy, M., **Levasseur, M.**, Maltais, D., Michallet, B., Morin, P., St-Hilaire, F., Chouinard, J., & Généreux, M. (22-24 août 2016). Distribution sociale et géographique de la résilience : résultats de l'Enquête de santé populationnelle Estrienne (2014). 3<sup>e</sup> Congrès mondial sur la résilience. Association internationale pour la promotion et la diffusion de la recherche sur la résilience (Resilio) et Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR). Trois-Rivières, Québec, Canada. p. 70.
109. **Levasseur, M.**, Roy, M., Michallet, B., St-Hilaire, F., Maltais, D., & Généreux, M. (22-24 août 2016). Sentiment d'appartenance à la communauté locaux, résilience et participation sociale des aînés : résultats de l'Enquête de santé populationnelle Estrienne 2014. 3<sup>e</sup> Congrès mondial sur la résilience. Association internationale pour la promotion et la diffusion de la recherche sur la résilience (Resilio) et Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR). Trois-Rivières, Québec, Canada. p. 46.
110. \*Turcotte, P.-L., Larivière, N., **Desrosiers, J.**, Voyer, P., Champoux, N., Carbonneau, H., Carrier, A., & **Levasseur, M.** (2016, August 26-27). Participation needs of older adults receiving home care: insights reveal that needs in fitness and social activities are mainly unmet. 7<sup>th</sup> World Congress on Healthcare and Technologies. London, United Kingdom. p. 63. 1<sup>er</sup> prix Meilleure présentation orale du Young Researchers Forum.
111. \*Gobeil, J., & **Levasseur, M.** (16 septembre 2016). Profil des pratiques évaluatives d'ergothérapeutes du Québec : résultats préliminaires. 12<sup>e</sup> Journée scientifique du 1<sup>er</sup> cycle de la Faculté de médecine et de sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

112. \*Gobeil, J., & **Levasseur, M.** (20-22 octobre 2016). Profil des pratiques évaluatives d'ergothérapeutes du Québec : résultats préliminaires. 45<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle. Association canadienne de gérontologie. « Favoriser l'innovation en recherche sur le vieillissement ». Montréal, Québec, Canada.
113. Lemire, S., Proteau-Dupont, É., & **Levasseur, M.** (2016, October 20-22). Developing and evaluating an innovative social geriatric medicine service in Quebec city. 45<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Fostering Innovation in Research on Aging ». Montreal, Quebec, Canada. p. 147.
114. **Levasseur, M.**, \*Leblanc, M., Piché, L., Arsenault, S., & Croteau, N. (2016, October 20-22). Pre-implementation of the Personalized citizen assistance for social participation (APIC): importance of adaptability, collaboration and funding. 45<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Fostering Innovation in Research on Aging ». Montreal, Quebec, Canada.
115. \*Naud, D., & **Levasseur, M.** (2016, October 20-22). Individual and environmental factors contributing to social participation in aging adults. 45<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Fostering Innovation in Research on Aging ». Montreal, Quebec, Canada.
116. Lemire, S., Proteau-Dupont, É., & **Levasseur, M.** (2016, October 25-27). Developing and evaluating an innovative social geriatric medicine service in Quebec city. 2016 Home Care Summit of the Canadian Home Care Association. Vancouver, British Columbia, Canada.
117. Gabaude, C., Paire-Ficout, L., **Levasseur, M.**, & Lafont, S. (2016, November 16-20). Determinants of driving error drivers. 69<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting the Gerontological Society of America. « New lens on aging: changing attitudes, expanding possibilities ». New Orleans, Louisiana, USA. p. 571.
118. **Levasseur, M.**, Demers, K., Gallagher, F., Clapperton, I., & Doré, C. (Novembre 2016). Impliquer des aînés vivant dans une MRC rurale dans le développement de leur communauté: l'exemple de l'initiative RÉVA-APIC pour rejoindre les personnes isolées et vulnérables. Journées annuelles de santé publique. « 30 ans après la Charte d'Ottawa : avancées de la recherche en promotion de la santé au Québec ». Montréal, Québec, Canada.
119. Farsijani, S., Morais, J. A., **Payette, H.**, Gaudreau, P., Shatenstein, B., **Gray-Donald, K.**, & Chevalier, S. (2016, April 2-6). The relationship between dietary protein intake distribution and lean mass loss in free-living older adults: effect of sex and total protein intake. ASN Scientific Sessions and Annual Meeting at Experimental Biology 2016. San Diego, CA, USA.



120. Parrot, M. D., Fiocco, A. J., Carmichael, P. H., Green, C. E., Ferland, G., Laurin, D., et al. (**Payette, H.**) (2016, May 5-7). Association of empirically derived dietary patterns with episodic memory and executive function in the Nutrition and Cognition (NutCog) study. Canadian Nutrition Society Conference. Gatineau, Québec, Canada.
121. Parrot, M. D., Fiocco, A. J., Carmichael, P. H., Anderson, N. D., Laurin, D., Greenwood, C. E., et al. (**Payette, H.**) (2016, July 22-28). Indicators of cognitive reserve moderate the adverse relationship between poor diet quality and cognitive decline in independent older adults : the NuAge study. Alzheimer's Association International Conference (AAIC). Toronto, Canada. Alzheimer's & Dementia, 12(supp. 7), p. 806.
122. Keller, H., Allard, J., Duerksen, D., Jeejeebhoy, K., Gramlich, L., Laporte, M., Bernier, P. & **Payette, H.** (2016, September 17-20). Predictors of post-hospital discharge weight change: a study of the Canadian Malnutrition Task Force. 38<sup>th</sup> ESPEN Congress on Clinical Nutrition and Metabolism. Denmark, Copenhagen. Clinical Nutrition, 35(supp1), S105.
123. \*Cossette, B., Bagna, M., Sene, M., & **Payette, H.** (2016, October 20-22). Anticholinergic drug use by generally healthy older adults is not associated with clinically significant changes in quality of life. 45<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Fostering Innovation in Research on Aging ». Montreal, Quebec, Canada.
124. \*Cossette, B., Bergeron, J., Ricard, G., Éthier, J.-F., Joly-Mischlich, T., Levine, M. S., et al. (**Payette, H.**) (2016, October 20-22). Knowledge translation strategy to reduce the use of potentially inappropriate medications in elderly inpatients. 45<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Fostering Innovation in Research on Aging ». Montreal, Quebec, Canada.
125. Gaudreau, P., Belleville, S., Leblanc, A., Morais, J. A., Shatenstein, B., & **Payette, H.** (2016, October 20-22). A snapshot of the NuAge cohort participants a decade later. 45<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Fostering Innovation in Research on Aging ». Montreal, Quebec, Canada.
126. Parrott, M. D., Fiocco, A. J., Carmichael, P.-H., Ferland, G., Greenwood, C., Laurin, D., et al. (**Payette, H.**) (2016, October 20-22). The association between a mentally stimulating lifestyle and better cognitive function in older adults persists after adjustment for diet quality and health behaviours: the Nutrition and Cognition (NutCog) study. 45<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Fostering Innovation in Research on Aging ». Montreal, Quebec, Canada.

127. Poulin, V., **Provencher, V.**, Rochette, A., Giroux, S., & Carbonneau, H. (19-22 avril 2016). Participation aux loisirs pour maintenir sa vitalité cognitive après l'AVC. Congrès national de l'Association canadienne des ergothérapeutes 2016. Banff, Alberta, Canada.
128. Obradovic, N., Lagueux, E., & **Provencher, A.** (6 mai 2016). Prendre soin d'un animal de compagnie dans sa vie quotidienne : quels sont les bienfaits et contraintes pour l'aîné fragile? 12<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 26<sup>e</sup> Édition du GÉrontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 25.
129. Carbonneau, H., & **Provencher, V.** (9-13 mai 2016). Soutenir la participation sociale d'aînés à risque d'exclusion : des avenues à explorer. 84<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Montréal, Québec, Canada.
130. Poulin, V., Carbonneau, H., **Provencher, V.**, Giroux, D., & Rochette, A. (11 mai 2016). Participation aux loisirs pour maintenir sa vitalité cognitive après l'accident vasculaire cérébral. 84<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Colloque « Soutenir la participation sociale d'aînés à risque d'isolement : des avenues à explorer ». Montréal, Québec, Canada.
131. **Provencher, V.**, **Levasseur, M.**, Poulin, V., Carbonneau, H., Filiatrault, J., & Fillion-Trudeau, M. (11 mai 2016). Participation en loisirs : quand stratégies compensatoires riment avec espoir. 84<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). Colloque « Soutenir la participation sociale d'aînés à risque d'isolement : des avenues à explorer ». Montréal, Québec, Canada.
132. Gagnon-Roy, M., \*Stocco, S., & **Provencher, V.** (2016, June 15-19). Assistive technology to support home safety in dementia: a scoping review. 1<sup>st</sup> Joint Congress of the Council of Occupational Therapists for European Countries and European Network of Occupational Therapy in Higher Education (COTEC-ENOTHE 2016). Galway, Ireland.
133. **Provencher, V.**, Carbonneau, H., Filiatrault, J., Poulin, V., **Levasseur, M.**, Fillion-Trudeau, M., et al. (2016, June 15-19). Enabling participation of frail older adults in meaningful leisure activities through the use of compensatory strategies: impact of a pilot intervention. 1<sup>st</sup> Joint Congress of the Council of Occupational Therapists for European Countries and European Network of Occupational Therapy in Higher Education (COTEC-ENOTHE 2016). Galway, Ireland.
134. **Provencher, V.** (2016, June 15-19). Home safety for people with dementia following hospital discharge: implications for occupational therapists. 1<sup>st</sup> Joint Congress of the Council of Occupational Therapists for European Countries and European Network of Occupational Therapy in Higher Education (COTEC-ENOTHE 2016). Galway, Ireland.

135. \*Bombardier, A.-M., Guay, M., **Smeesters, C.**, Sveistrup, H., Demers, L., & **Provencher, V.** (16 septembre 2016). Optimiser l'utilisation sécuritaire des barres d'appui à succion : une solution pour les aînés et leurs proches (objectif 2, étape 1). Journée scientifique du 1er cycle de la FMSS 2016. Sherbrooke, Québec, Canada. 2e prix, affiche, catégorie Sciences cliniques et applications biomédicales.
136. \*Obradovic, N., **Provencher, V.**, & Lagueux, É. (16 septembre 2016). Prendre soin d'un animal de compagnie dans sa vie quotidienne : quels sont les bienfaits et contraintes pour l'aîné fragile? 12<sup>e</sup> Journée scientifique du 1<sup>er</sup> cycle de la Faculté de médecine et de sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
137. \*Latulippe, K., **Provencher, V.**, **Guay, M.**, Giguère, A., Sévigny, A., Poulin, V., et al. (20-22 octobre 2016). Besoins des proches aidants pour mieux s'orienter vers les ressources disponibles : un projet-pilote. 45<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle. Association canadienne de gérontologie. Montréal, Québec, Canada.
138. Vincent, C., Poissant, I., & ADAMI group (**Tousignant, M.**, **Coriveau, H.**). (2016, April 19-22). Guidelines on usability of "mobility assistance dog" as assistive technology. Conference 2016 of the Canadian Association of Occupational Therapy. « Inspired for higher summits ». Banff, Alberta, Canada.
139. Zhang, J., Chen, L., Vanasse, A., Courteau, J., & **Wang, S.** (2016, February 12-17). Survival prediction by an integrated learning criterion on intermittently varying healthcare data. 30<sup>th</sup> AAAI Conference on Artificial Intelligence (AAAI-16). Phoenix, Arizona, USA.
140. Zhang, J., **Wang, S.**, Courteau, J., Chen, L., & Vanasse, A. (2016, December 12-15). Predicting COPD failure by modeling hazard in longitudinal clinical data. ICDM 2016: IEEE International Conference on Data Mining. Barcelona, Spain.