



## PUBLICATIONS 2017

### AXE AUTONOMISATION

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

1. Reid, S. E., **Abdulrazak, B.**, & Alas, M. (2017). The underlying motivations for mobile device use by seniors. *Journal of Health Science*, 5, 152-157.
2. **Beaulieu, M.**, Côté, M., & Diaz, L. (2017). Police and partners: new ways of working together in Montréal. *Journal of Adult Protection*, 19(6), 406-417.
3. Calvé, J., & **Beaulieu, M.** (2017). La création et l'utilisation de guides de pratique en travail social : illustration d'une pratique en contexte d'autonégligence. *Intervention*, (146), 53-63.
4. Fearing, G., Sheppard, C. L., McDonald, L., **Beaulieu, M.**, & Hitzig, S. L. (2017). A systematic review on community-based interventions for elder abuse and neglect. *Journal of Elder Abuse and Neglect*, 29(2-3), 102-133.
5. Baillot, A., **Boissy, P.**, **Tousignant, M.**, & Langlois, M. F. (2017). Feasibility and effect of in-home physical exercise training delivered via telehealth before bariatric surgery. *Journal of Telemedicine and E-Health*, 23(5), 529-535.
6. **Boissy, P.**, Diop, S. F., Lebel, K., Bernier, M., Balg, F., & Tousignant-Laflamme, Y. (2017). Trueness and minimal detectable change of smartphone inclinometer measurements of shoulder range of motion. *Telemedicine and e-Health*, 23(6), 503-506.
7. Lebel, K., **Boissy, P.**, Nguyen, H., & Duval, C. (2017). Inertial measurement systems for segments and joints kinematics assessment: towards an understanding of the variations in sensors accuracy. *BioMedical Engineering OnLine*, 16(1), 56.
8. Lebel, K., Nguyen, H., Duval, C., Plamondon, R., & **Boissy, P.** (2017). Capturing the cranio-caudal signature of a turn with inertial measurement systems: methods, parameters robustness and reliability. *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*, 5, 51.
9. Nguyen, H., Lebel, K., **Boissy, P.**, Bogard, S., Goubault, É., & Duval, C. (2017). Auto detection and segmentation of daily living activities during a Timed Up and Go task in people with Parkinson's disease using multiple inertial sensors. *Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation*, 14, 26.
10. **Bravo, G.**, Rodrigue, C., Thériault, V., **Arcand, M.**, Downie, J., **Dubois, M.-F.**, et al. (2017). Should medical assistance in dying be extended to incompetent patients with dementia? Research protocol of a survey among four groups of stakeholders from Quebec, Canada. *JMIR Research Protocols*, 6(11), e208.
11. **Bravo, G.**, Sene, M., & **Arcand, M.** (2017). Surrogate inaccuracy in predicting older adults' desire for life-sustaining interventions in the event of decisional incapacity: is it due in part to erroneous quality-of-life assessments? *International Psychogeriatrics*, 29(7), 1061-1068.
12. **Bravo, G.**, Sene, M., & **Arcand, M.** (2017). Reliability of health-related quality-of-life assessments made by older adults and significant others for health states of increasing cognitive impairment. *Health and Quality of Life Outcomes*, 15(1), 4.

13. Thibault, I., Pauzé, R., **Bravo, G.**, Lavoie, É., Pesant, C., Di Meglio, G., et al. (2017). Quelles sont les caractéristiques individuelles, familiales et sociales distinguant l'anorexie mentale prépubère et pubère? What are the individual, family, and social characteristics differentiating prepubertal from pubertal anorexia nervosa? *The Canadian Journal of Psychiatry / La Revue Canadienne de Psychiatrie* 62(12), 837-844.
14. **Carrier, A.**, & Raymond, M.-H. (2017). Community occupational therapy practice in Canada: a diverse and evolving practice / L'ergothérapie communautaire au Canada : une pratique diversifiée en pleine évolution. *Occupational Therapy Now. Special issue « Showcase on occupational therapy community practice in Canada » / Actualités ergothérapeutiques. Édition spéciale « Vitrine sur la pratique communautaire ergothérapeutique au Canada »*, 19(4), 3-4.
15. Contandriopoulos, D., Benoît, F., Bryant-Lukosius, D., **Carrier, A.**, Carter, N., Deber, R., et al. (2017). Structural analysis of health-relevant policy-making information exchange networks in Canada. *Implementation Science*, 12, 116.
16. Champagne, D., **Corriveau, H.**, & Dugas, C. (2017). Effect of hippotherapy on motor proficiency and function in children mild cerebral palsy who walk. *Physical and Occupational Therapy in Pediatrics*, 37(1), 51-63.
17. **Cossette, B.**, Bagna, M., Sene, M., Sirois, C., Lefebvre, G., Germain, O., Morais, J. A., Gaudreau, P., & **Payette, H.** (2017). Association between anticholinergic drug use and health-related quality of life in community-dwelling older adults. *Drugs and Aging*, 34(10), 785-792.
18. **Cossette, B.**, Éthier, J.-F., Joly-Mischlich, T., Bergeron, J., Ricard, G., Brazeau, S., et al. (**Payette, H.**) (2017). Reduction in potentially inappropriate medication use in elderly inpatients: a pragmatic randomized controlled trial. *European Journal of Clinical Pharmacology*, 73(10), 1237-1245.
19. Aubry, F., & **Couturier, Y.** (2017). Les enjeux actuels de la recherche qualitative à l'hôpital et dans les institutions de soins de longue durée. *Recherches qualitatives*, 36(2), 1-7.
20. Breton, M., Steele Grey, C., Sheridan, N., Shaw, J., Parsons, J., Wankah, P., Kenealy, t., Baker, R., Belzile, L., **Couturier, Y.**, Denis, J.-L., & Wodchis, W. P. (2017). Implementing community based primary healthcare for older adults with complex needs in Quebec, Ontario and New-Zealand: describing nine cases. *International Journal of Integrated Care*, 17(2), 12
21. Bujold, M., Pluye, P., Légaré, F., Haggerty, J., Gore, G. C., El Sherif, R., et al. (**Couturier, Y.**) (2017). Decisional needs assessment of patients with complex care needs in primary care: a participatory systematic mixed studies review protocol. *BMJ Open*, 7, e016400.
22. **Couturier, Y.** (2017). Ajustement de la distance en situation d'observation directe des intervenants et des usagers en soins de longue durée. *Recherches qualitatives*, 36(2), 52-62.
23. Figueiro, A. C., Rosana de Araujo Oliveira, S., Hartz, Z., **Couturier, Y.**, Bernier, J., do Socorro Machado Freire, M., Samico, I., Guadalupe Medina, M., Franco de Sa, R., & Potvin, L. (2017). A tool for exploring the dynamics of innovative interventions for public health: the critical event card. *International Journal of Public Health*, 62(2), 177-186. Prix IJPH best article award « Development and Public Health
24. Harnagea, H., **Couturier, Y.**, Shrivastava, R., Girard, F., Lamothe, L., Bedos, C. P., & Emami, E. (2017). Barriers and facilitators in the integration of oral health into primary care: a scoping review. *BMJ Open*, 7(9), e-01078.
25. Sheridan, N., Kenealy, T., Stewart, L., Lampshire, D., Robust, T. T., Parsons, J., et al. (**Couturier, Y.**) (2017). When equity is central to research: implication for researchers and consumers in the research team. *International Journal of Integrated Care*, 17(2), 14.

26. Siméon, F., & Couturier, Y. (2017). Le compromis partenarial, théâtre d'expression de l'autonomie. *Nouvelles pratiques sociales*, 29(1), 87-101.
27. Tenbenschel, T., Miller, F., Breton, M., **Couturier, Y.**, Morton-Chang, F., Ashton, T., et al. (2017). How do policy and institutional settings shape opportunities for community-based primary health care? A comparison of Ontario, Québec and New Zealand. *International Journal of Integrated Care*, 17(2), 13
28. Wankah, P., **Couturier, Y.**, Belzile, L., Gagnon, D., & Breton, M. (2017). Providers perspectives on the implementation of mandated local health networks for older people in Quebec. *International Journal of Integrated Care*, 17(2), 1-8.
29. Filiatrault, J., Parisien, M., **Desrosiers, J.**, Lorthios-Guillement, A., Gauvin, L., & Richard, L. (2017). Vivre en Équilibre (Living in Balance) - A new group program targeting fear of falling and its consequences on older adults' social participation, health and quality of life / Vivre en Équilibre - Un nouveau programme de groupe ciblant la peur de tomber et ses conséquences sur la participation sociale, la santé et la qualité de vie des aînés. *Occupational Therapy Now*, 19(4), 30. [EQc](#)
30. Julien, M., D'Amours, J., Leduc, M.-P., Côté, A.-C., Oziel-Rodier, R., Demers, L., & Desrosiers, J. (2017). Responsiveness of the Box and Block test with older adults in rehabilitation. *Physical & Occupational Therapy in Geriatrics*, 35(3-4), 109-118.
31. Munce, S. E. P., Graham, I. D., Salbach, N. M., Jaglal, S. B., Richards, C. L., Eng, J. J., **Desrosiers, J.**, et al. (2017). Perspectives of health care professionals on the facilitators and barriers to the implementation of a stroke rehabilitation guidelines cluster randomized controlled trial. *BMC Health Services Research*, 17, 440.
32. Prince, M., Beauchemin, J., Casavant, S., Jolicoeur, J., Lamontagne, V., Mercier, J., & **Desrosiers, J.** (2017). Persistent visual perceptual dysfunctions after stroke: associated factors. *British Journal of Occupational Therapy*, 80(8), 479-485.
33. Salbach, N. M., Wood-Dauphinee, S., **Desrosiers, J.**, Eng, J. J., Graham, I. D., Jaglal, S. B., et al. (2017). Facilitated interprofessional implementation of a physical rehabilitation guideline for stroke in inpatient settings: process evaluation of a cluster randomized trial. *Implementation Science*, 12, 100.
34. Debray, M., Carrière, É., Marie-Pierre, M., Buchner, M., Baysson, H., & **Dubuc, N.** (Octobre 2017). Modalité de reconnaissance du handicap et d'orientation des personnes : description des services et structure existant en France pour les personnes handicapées vieillissantes. *La Revue de Gériatrie*, 42(8), 1-13.
35. Audet, M., Paris, M., Garon, S., & Dumas, A. (2017). Saines habitudes de vie, inégalités sociales de santé et vieillissement : réflexions critiques et nouvelles perspectives en développement des communautés. *Lien social et Politiques*, 78, 254-273.
36. \*Radziszewski, R., Kenfack Ngankam, H., Grégoire, V., Lorrain, D., Pigot, H., & Giroux, S. (2017). Designing calm and non-intrusive ambient assisted living system for monitoring nighttime wanderings. *International Journal of Pervasive Computing and Communications*, 13(2), 114-129.
37. Genest-Grégoire, A., **Godbout, L.**, & Guay, J.-H. (2017). Qui pense faire partie de la classe moyenne et comment les Québécois perçoivent-ils leur contribution fiscale? *Options Politiques*. <http://policyoptions.irpp.org/fr/magazines/mai-2017/tous-dans-la-classe-moyenne/>.
38. **Godbout, L.**, & St-Cerny, S. (2017). Analyse budgétaire 2017 – En filigrane des discours budgétaires. *Stratégie. Association de planification fiscale et financière*, 22(2), 8-14.

39. **Guay, M.** (2017). Le point sur les travaux à propos de l'Algo, un outil d'aide à la décision pour la sélection des aides techniques pour l'hygiène corporelle des Québécois vivant à domicile. *Revue Francophone de Recherche en Ergothérapie*, 3(1), 77-90.
40. **Guay, M.**, Gagnon, M., **Ruest, M.**, & Bourget, A. (2017). Interrater reliability of Algo used by non-occupational therapist members of homecare interdisciplinary teams. *Disability and Rehabilitation*, 39(9), 883-888.
41. **Ruest, M.**, Bourget, A., **Delli-Colli, N.**, & **Guay, M.** (2017). Algo used by homecare nonoccupational therapists selecting bathing assistive technology: enhancing standardization by exploring clinical reasoning. *Occupational Therapy in Health Care*, 31(1), 20-33.
42. Beauchet, O., Allali, G., Verghese, J., Guilain, S., Steinmetz, J.-P., Kressig, R. W., et al. (**Léonard, G.**) (2017). Guidelines for assessment of gait and reference values for spatiotemporal gait parameters in older adults: The Biomathics and Canadian Gait Consortiums initiative. *Frontiers in Human Neuroscience* 11, 353.
43. Beauchet, O., Launay, C. P., Barden, J., Liu-Ambrose, T., Chester, V. L., Szturm, T., Grenier, S., **Léonard, G.**, et al. (2017). Association between falls and brain subvolumes: results from a cross-sectional analysis in healthy older adults. *Brain Topography*, 30(2), 272-280.
44. **Bélanger, C.**, **Blais Morin, B.**, **Brousseau, A.**, **Gagné, N.**, **Tremblay, A.**, Daigle, K., Goffaux, P., & **Léonard, G.** (2017). Unpredictable pain timings lead to greater pain when people are highly intolerant of uncertainty. *Scandinavian Journal of Pain*, 17, 367-372.
45. Brousseau, L., & **Léonard, G.** (2017). Knitting as a promising pain self-management strategy for older women with osteoarthritis of the hand. *Journal of Clinical Rheumatology*, 23(3), 179-180.
46. **Demers-Dubuc, S.**, Cabana, F., Limage Couture, É., Chalaye, P., & **Léonard, G.** (2017). Radial shockwave therapy for a painful bone spur in an above-knee amputee: a case report. *Annals of Physical and Rehabilitation Medicine*, 60(5), 357-359.
47. \***Harvey, M.-P.**, **Lorrain, D.**, **Martel, M.**, Bergeron-Vézina, K., **Houde, F.**, Séguin, M., & **Léonard, G.** (2017). Can we improve pain and sleep in elderly individuals with transcranial direct current stimulation? Results from a randomized controlled study. *Clinical Interventions in Aging*, 12, 937-947. Gagnante Prix de publication du CNS ([facteur d'impact : 2.703](#)) EQC
48. **Harvey, M.-P.**, Watier, A., Dufort Rouleau, É., & **Léonard, G.** (2017). Non-invasive stimulation techniques to relieve abdominal/pelvic pain: is more always better? *World Journal of Gastroenterology*, 23(20), 3758-3760.
49. **Laroche, S.**, Lagueux, É., & **Léonard, G.** (2017). L'ergothérapeute et la problématique de douleur chez les aînés ayant un trouble neurocognitif majeur et des difficultés à communiquer. *Erg-go! Revue des ergothérapeutes du Québec*, décembre, 2-7.
50. **Martel, M.**, **Harvey, M.-P.**, **Houde, F.**, Balg, F., Goffaux, P., & **Léonard, G.** (2017). Unravelling the effect of experimental pain on the corticomotor system using transcranial magnetic stimulation and electroencephalography. *Experimental Brain Research*, 235(4), 1223-1231.
51. **Morin, A.**, **Léonard, G.**, Gougeon, V., Cyr, M.-P., Waddell, G., Bureau, Y.-A., Girard, I., & Morin, M. (2017). Efficacy of transcranial direct current stimulation in women with provoked vestibulodynia. *American Journal of Obstetrics and Gynecology*, 216(6), 584.e1-584.e11

52. Ruest, M., Bourque, M., Laroche, S., Harvey, M.-P., Martel, M., Bergeron-Vézina, K., et al. (**Léonard, G.**) (May 2017). Can we quickly and assess pain with the PACSLAC-II? A convergent validity study in long-term care residents suffering from dementia. *Pain Management Nursing*, 18(6), 410-417.
53. Talbot-Coulombe, C., Pouliot, J., Yaddaden, S., Lafrenaye, S., & **Léonard, G.** (Septembre 2017). L'hypnose : une nouvelle avenue à considérer pour les professionnels de la réadaptation. *Ergo-go! Revue des ergothérapeutes du Québec*, 1-9.
54. Côté-Leclerc, F., Boileau-Duchesne, G., Bolduc, P., Gélinas-Lafrenière, A., Santerre, C., **Desrosiers, J.**, & **Levasseur, M.** (2017). How does playing adapted sports affect quality of life of people with mobility limitations? Results from a mixed-method sequential explanatory study. *Health and Quality of Life Outcomes*, 15(1), 22.
55. \*Griffith, L. E., Raina, P., **Levasseur, M.**, Sohel, N., **Payette, H.**, Tuokko, H., et al. (2017). Functional disability and social participation restriction associated with chronic conditions in middle-aged and older adults. *Journal of Epidemiology & Community Health*, 71(4), 381-389.
56. **Levasseur, M.**, **Dubois, M.-F.**, Généreux, M., Menec, V., Raina, P., Roy, M., Gabaude, C., **Couturier, Y.**, & St-Pierre, C. (2017). Capturing how age-friendly communities foster positive health, social participation and health equity: a study protocol of key components and processes that promote population health in aging Canadians. *BMC Public Health*, 17, 502.
57. **Levasseur, M.**, Roy, M., Michallet, B., St-Hilaire, F., Maltais, D., & Généreux, M. (2017). Associations between resilience, community belonging and social participation among community-dwelling older adults: results from the Eastern Townships Population Health Survey. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation*, 98(12), 2422-2432.
58. Levert, M.-J., Lefebvre, H., **Levasseur, M.**, Gélinas, I., McKerral, M., Roy, O., & Proulx, M. (2017). Towards a better understanding of the impact of the sequelae of TBI on the social participation of seniors. *Archives of Nursing Practice and Care*, 3(3), 68-76.
59. Raymond, K., **Levasseur, M.**, Mathieu, J., **Desrosiers, J.**, & Gagnon, C. (2017). A 9-year follow-up study of the natural progression of upper limb performance in myotonic dystrophy type 1: a similar decline for phenotypes but not for gender. *Neuromuscular Disorders*, 27, 673-682. Premier prix concours d'article SPOP
60. Turcotte, P.-L., Carrier, A., Filion, M.-J., Lafrenière, C., Savard, M., & **Levasseur, M.** (2017). Revisiting our role in home support: the potential of groups to stimulate social participation / Revisiter notre rôle en soutien à domicile - Le potentiel des groupes pour stimuler la participation sociale. *Occupational Therapy Now*, 19(4), 29.
61. Vigeant, A., Arseneault-Legaut, M., Boily, R., Buchanan, S., Carosella, J.-F., & **Levasseur, M.** (2017). Outil de sensibilisation des proches à la conduite automobile des aînés (2<sup>e</sup> Prix, Réseau de recherche en sécurité routière). *Revue Canadienne du Vieillessement*, 36(3), 328-341.
62. Viscogliosi, C., Asselin, H., Bazile, S., **Couturier, Y.**, Drolet, M.-J., Gagnon, D., Torrie, J., & **Levasseur, M.** (2017). A scoping review protocol on social participation of indigenous elders, intergenerational solidarity and their influence on individuals and community wellness. *BMJ Open*, 7(5), e015931.
63. Viscogliosi, C., Asselin, H., Bazile, S., **Couturier, Y.**, Drolet, M.-J., Gagnon, D., Torrie, J., & **Levasseur, M.** (2017). Supporting indigenous elders in their contribution to the well-being of their communities: a partnership approach / Soutenir les aînés autochtones dans leur contribution au mieux-être de leur communauté : une démarche de partenariat. *Occupational Therapy Now*, 19(4), 16-17.

64. Dubois, C.-A., D'Amour, D., Brault, I., Dallaire, C., Déry, J., Duhoux, A., Lavoie-Tremblay, M., **Mathieu, L.**, Karemere, H., & Zufferey, A. (2017). Which priority indicators to use to evaluate nursing care performance? *Journal of Advanced Nursing*, *73*, 3154-3167.
65. Guay, D., Michaud, C., & **Mathieu, L.** (2017). Processus de coconstruction d'une intervention visant à intégrer l'approche palliative à l'unité de soins intensifs. *Recherches Qualitatives*, *36*(1), 113-134.
66. Bouchard, A. E., **Corriveau, H.**, & **Milot, M.-H.** (2017). A single robotic session that guides or increases movement error in survivors post-chronic stroke: which intervention is best to boost the learning of a timing task? *Disability & Rehabilitation*, *38*(16), 1607-1614.
67. Fan, J., Voisin, J., **Milot, M.-H.**, Higgins, J., & Boudrias, M.-H. (2017). Transcranial direct current stimulation over multiple days enhances motor learning of a grip task. *Annals of Physical and Rehabilitation Medicine*, *60*(5), 329-333.
68. Gagnon-Roy, M., Bourget, A., Stocco, S., Lemieux Courchesne, A.-C., Kuhne, N., & **Provencher, V.** (2017). Assistive technology addressing safety issues in dementia: a scoping review. *American Journal of Occupational Therapy*, *71*(5), 7105190020.
69. Lacerte, J., **Levasseur, M.**, McSween, A., & **Provencher, V.** (2017). Promotion de l'allaitement : vers de nouvelles recommandations pour optimiser le bien-être des familles. *Canadian Journal of Public Health/Revue canadienne de santé publique*, *108*(2), e214-e216.
70. Lacerte, J., **Levasseur, M.**, & **Provencher, V.** (2017). Increasing the social participation of seniors in partnership with the community - Implementing a personalized citizen assistance/ Accroître la participation sociale des aînés en partenariat avec la communauté - Implantation d'un accompagnement-citoyen personnalisé. *Occupational Therapy Now*, *19*(4), 27-28.
71. **Provencher, V.**, Béland, F., Demers, L., **Desrosiers, J.**, Bier, N., Avila-Funes, J. A., et al. (2017). Are frailty components associated with disability in specific activities of daily living in community-dwelling older adults? A multicenter Canadian study. *Archives of Gerontology and Geriatrics*, *73*, 187-194.
72. Desrochers, P., Kairy, D., Pan, S., **Corriveau, H.**, & **Tousignant, M.** (2017). Tai chi for upper limb rehabilitation in stroke patients: the patient's perspective. *Disability and Rehabilitation*, *39*(13), 1313-1319.
73. Dumoulin, C., Morin, M., Mayrand, M.-H., **Tousignant, M.**, & Abrahamowicz, M. (2017). Group physiotherapy compared to individual physiotherapy to treat urinary incontinence in aging women: study protocol for a randomized controlled trial. *Trials*, *18*, 544.
74. Macoir, J., Martel-Sauvageau, V., **Boissy, P.**, Tousignant, M., & **Tousignant, M.** (2017). In-home synchronous telespeech therapy to improve functional communication in chronic poststroke aphasia: results from a quasi-experimental study. *Telemedicine Journal and e-Health*, *23*(8), 630-639.
75. Moffet, H., **Tousignant, M.**, Nadeau, S., Mérette, C., **Boissy, P.**, **Corriveau, H.**, et al. (2017). Patient satisfaction with in-home telerehabilitation after total-knee arthroplasty: results from a randomized controlled trial. *Telemedicine and e-Health*, *23*(2), 80-87.
76. Pan, S., Kairy, D., **Corriveau, H.**, & **Tousignant, M.** (2017). Adapted tai chi enhances upper limb motor control in chronic stroke patients: a pilot study. *Journal of Novel Physiotherapies*, *7*(2), 335.

77. Pan, S., Kairy, D., **Corriveau, H.**, & **Tousignant, M.** (2017). Adapting tai chi for upper limb rehabilitation post stroke: a feasibility study. *Medicines*(4), 72.
78. Chikhaoui, B., Chiazzaro, M., **Wang, S.**, & Sotir, M. (2017). Detecting communities of authority and analyzing their influence in dynamic social networks. *ACM Transactions on Intelligent Systems and Technology*, 8(6), 82:81-82:28.
79. Glouzon, J.-P. S., Perreault, J.-P., & **Wang, S.** (2017). Structureexplor: a platform for the exploration of structural features of RNA secondary structures. *Bioinformatics*, 33(19), 3117-3120.
80. Glouzon, J.-P. S., Perreault, J.-P., & **Wang, S.** (2017). The super-n-motifs model: a novel alignment-free approach for representing and comparing RNA secondary structures. *Bioinformatics*, 33(8), 1169-1178.
81. Lafond-Lapalme, J., Duceppe, M.-O., **Wang, S.**, Moffett, P., & Mimee, B. (2017). A new method for decontamination of *de novo* transcriptomes using a hierarchical clustering algorithm. *Bioinformatics*, 33(9), 1293-1300.
82. Rochefort, C. M., Buckeridge, D. L., Tanguay, A., Biron, A., D'Aragnon, F., **Wang, S.**, et al. (2017). Accuracy and generalizability of using automated methods for identifying adverse events from electronic health record data: a validation study protocol. *BMC Health Services Research*, 17(147), 1-9.
83. Zhang, J., **Wang, S.**, Chen, L., & Gallinari, P. (2017). Multiple Bayesian discriminant functions for high-dimensional massive data classification. *Data Mining and Knowledge Discovery*, 31(2), 465-501.

## Livre / Book

1. Mokhtari, M., **Abdulrazak, B.**, Aloulou, H. Eds. (2017). *Enhanced Quality of Life and Smart Living. Proceedings of the 15<sup>th</sup> ICOST, Paris, August 29-31*. Springer. 262 p.

## Chapitres de livre / Book chapters

1. Aloulou, H., Endelin, R., Mokhtari, M., **Abdulrazak, B.**, Kaddachi, F., & Bellmunt, J. (2017). Activity recognition enhancement based on ground-truth: introducing a new method including accuracy and granularity metrics. In M. Mokhtari, **Abdulrazak, B.**, Aloulou, H. (Ed.). *Enhanced Quality of Life and Smart Living. Proceedings of the 15<sup>th</sup> ICOST, Paris, August 29-31*. Springer. pp. 87-98.
2. Ibrahim, S., Biswas, J., **Abdulrazak, B.**, Haihong, Z., & Mokhtari, M. (2017). Continuous and unconstrained vital signs monitoring with ballistocardiogram sensors in headrest position. *Proceedings of the IEEE International Conference on Biomedical and Health Informatics (BHI) held on February 2017, Orlando, Florida, USA*. pp. 289-292.
3. Kaddachi, F., Aloulou, H., **Abdulrazak, B.**, Fraise, P., & Mokhtari, M. (2017). Unobtrusive technological approach for continuous behavior change detection toward better adaptation of clinical assessments. In M. Mokhtari, **Abdulrazak, B.**, Aloulou, H. (Ed.). *Enhanced Quality of Life and Smart Living. Proceedings of the 15<sup>th</sup> ICOST, Paris, August 29-31*. Springer. pp. 21-36.
4. Mazghani, N., Ouakrim, Y., Islam, R., Yared, R., & **Abdulrazak, B.** (2017). Context aware adaptable approach for fall detection bases on smart textile. *Proceedings of the IEEE International Conference on Biomedical and Health Informatics (BHI). February 2017. Orlando, Florida, USA*. pp. 473-476.

5. Ponce, V., & **Abdulrazak, B.** (2017). Activity model for interactive micro context-aware well-being applications based on contextAA. In M. Mokhtari, **Abdulrazak, B.**, Aloulou, H. (Ed.). *Enhanced Quality of Life and Smart Living. Proceedings of the 15<sup>th</sup> ICOST, Paris, August 29-31*. Springer. pp. 99-111.
6. Reid, S. E., **Abdulrazak, B.**, & Alas, M. (2017). Proof of concept evaluation for an intelligent. In M. Mokhtari, **Abdulrazak, B.**, Aloulou, H. (Ed.). *Enhanced Quality of Life and Smart Living. Proceedings of the 15<sup>th</sup> ICOST, Paris, August 29-31*. Springer. pp. 161-172.
7. Sadek, I., Bellmunt, J., Kodys, M., **Abdulrazak, B.**, & Mokhtari, M. (2017). Novel unobstrusive approach for sleep monitoring using fiber optics in an ambient assisted living platform. In M. Mokhtari, **Abdulrazak, B.**, Aloulou, H. (Ed.). *Enhanced Quality of Life and Smart Living. Proceedings of the 15<sup>th</sup> ICOST, Paris, August 29-31*. Springer. pp. 48-60.
8. Yared, R., & **Abdulrazak, B.** (2017). Sensor-based smart oven system to enhance cooking safety. *Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International Electronic Conference on Sensors and Applications. Section - Smart Systems and Structures*. pp. 23-29.
9. Goergen, T., & **Beulieu, M.** (2017). Crime prevention over the life course: elder abuse. In B. Teasdale, Bradley, M. S. (Ed.). *Preventing Crime and Violence*. Springer. New York, USA. pp. 123-138.
10. Morin, C., **Beulieu, M.**, Éthier, S., Calvé, J., & Bédard-Lessard, J. (2017). Le bénévolat : clé d'accès au droit et à la justice pour les personnes âgées vulnérables? In Barreau du Québec (Ed.). *La protection des personnes vulnérables*. Éditions Yvon Blais. Montréal, Québec, Canada. pp. 51-78.
11. Soden, A., **Beulieu, M.**, & Leboeuf, R. (2017). La place de la conciliation dans certaines matières non contentieuses : la justice participative et les personnes âgées. In Barreau du Québec (Ed.). *La protection des personnes vulnérables*. Éditions Yvon Blais. Montréal, Québec, Canada. pp. 117-153.
12. Bossé, P.-L., Morin, P., Farrese, A., Carrier, S., **Garon, S.**, Lambert, A., & Ducreux, E. (2017). Projet Baromètre : améliorer sa qualité de vie. Un outil numérique québécois au service de la personnalisation en santé et services sociaux. In S. Carrier, Morin, P., Gross, O., De La Tribonnière, X. (Ed.). *L'engagement de la personne dans les soins de santé et de services sociaux. Regards croisés France-Québec*. Presses de l'Université du Québec. pp. 253-276.
13. Carrier, S., Lambert, A., Morin, P., & **Garon, S.** (2017). Introduction. In S. Carrier, Morin, P., Gross, O., De La Tribonnière, X. (Ed.). *L'engagement de la personne dans les soins de santé et de services sociaux. Regards croisés France-Québec*. Presses de l'Université du Québec. pp. 14-36.
14. Bouchard, K., Bergeron, F., & **Giroux, S.** (2017). Applying data mining in smart home. In B. Bouchard (Ed.). *Smart Technologies in Health Care*. Taylor and Francis. Boca Raton, Florida, USA. pp. 146-177.
15. Auger, C., Mortenson, W. B., Chenel, V., Jutai, J., & **Guay, M.** (2017). Cross-cultural adaptation of a decision support system for AT selection. In P. Cudd, de Witte, L. (Ed.). *Harnessing the Power of Technology to Improve Lives*. (Vol. 42). IOS Press. Sheffield. pp. 52-58.
16. Roy, M., **Levasseur, M.**, Dumont, C., & Aujoulat, I. (2017). Perspectives on salutogenesis of scholars writing in french. In M. B. Mittelmark, Sagy, S., Eriksson, M., Bauer, G. F., Pelikan, J. M., Lindström, B., Espnes, G. A. (Ed.). *The Handbook of Salutogenesis*. Springer International Publishing. pp. 373-377.



17. Souza Oliveira, C. H., **Giroux, S.**, Ngankam, H., & **Pigot, H.** (2017). Generating bayesian network structures for self-diagnosis of sensor networks in the context of ambient assisted living for aging well. In M. Mokhtari, Abdulrazak, B., Aloulou, H. (Ed.). *Enhanced Quality of Life and Smart Living. Proceedings of the 15<sup>th</sup> ICOST, Paris, August 29-31*. Springer. pp. 198-210.

## Rapports / Reports

1. **Beaulieu, M.**, Bédard-Lessard, J., Carbonneau, H., Éthier, S., Fortier, J., Lorrain, J., Maillé, I., Morin, C., Salles, M., & Sévigny, A. (2018). *Rapport synthèse Cas 2*. Sherbrooke, Québec, Canada: Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées. 35 p.
2. **Beaulieu, M.**, Bédard-Lessard, J., Carbonneau, H., Éthier, S., Fortier, J., Lorrain, J., Maillé, I., Morin, C., Salles, M., & Sévigny, A. (2018). *Rapport synthèse Cas 3*. Sherbrooke, Québec, Canada: Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées. 30 p.
3. **Beaulieu, M.**, Bédard-Lessard, J., Carbonneau, H., Éthier, S., Fortier, J., Lorrain, J., Maillé, I., Morin, C., Salles, M., & Sévigny, A. (2018). *Rapport synthèse Cas 4*. Sherbrooke, Québec, Canada: Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées. 38 p.
4. **Beaulieu, M.**, Leboeuf, R., Manseau-Young, M.-E., & Pomar-Chiquette, S. (2017). *Isolement social des aînés. Supplément Regard spécifique sur la communauté LGBTQ*. Rapport produit pour le Forum fédéral, provincial et territorial des ministres responsables des aînés au Canada. 33 p. [EQ](#)
5. Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées. (**Beaulieu, M.**) (2017). *Mémoire sur le projet de loi no 115. Loi visant à contrer la maltraitance envers les aînés et toute autre personne majeure en situation de vulnérabilité*. Mémoire déposé à la Commission des relations avec les citoyens dans le cadre des consultations particulières et des auditions publiques sur le projet de loi no 115. 23 p.
6. Audy, É., & **Couturier, Y.** (Mai 2017). *Comprendre l'articulation des réseaux autour d'un centre intégré universitaire de santé et services sociaux (CIUSSS) pour renforcer les liens sociaux avec des personnes âgées vulnérables*. InterActions du CIUSSS du Nord-de-l'Île-de-Montréal et ARIMA. Montréal, Québec, Canada. 33 p.
7. **Couturier, Y.**, Belzile, L., Moreau, O., Millaire, A.-M., Dame, N., & Gibeau, E. (2017). *Émergence de l'endettement chez les personnes âgées : bien comprendre pour mieux agir*. Rapport final. Programme Québec ami des aînés (QADA): Union des consommateurs. 153 p.
8. Larose, F., Bédard, J., **Couturier, Y.**, Grenon, V., Béland, S., Larivée, S., & Vincent, F. (2017). *Étude évaluative des interventions éducatives et socioéducatives de La Relance, jeunes et familles. Rapport final 2014-2016*. Sherbrooke et Montréal, Québec, Canada: Centre interuniversitaire de recherche sur la formation et la profession enseignante (Université de Sherbrooke) / Fondation Lucie et André Chagnon. 176 p.
9. Viscogliosi, C., Asselin, H., Basile, S., Borwick, K., **Couturier, Y.**, Drolet, M., Gagnon, D., Obradovic, N., Torrie, J., Zhou, D., & **Levasseur, M.** (2017). *Participation sociale et solidarités intergénérationnelles : une synthèse des connaissances sur la contribution des aînés autochtones au mieux-être des personnes et des communautés*. Rapport final présenté au Conseil de recherche en sciences humaines du Canada (CRSH). 111 p.
10. **Garon, S.**, Veil, A., Vallette, S., Lavoie, C., Paris, M., Diaz, L., & Audet, M. (Mars 2017). *Projet de recherche : Innovations sociales issues des MADA (2013-2017)*. Rapport déposé au Secrétariat aux aînés du Ministère de la Famille du Gouvernement du Québec. Sherbrooke, Québec, Canada. 405 p.

11. D'Amours, A., Beaudry, R., **Godbout, L.**, & Morency, B. (Janvier 2017). *Mémoire de membres du comité d'experts sur le système de retraite québécois*. Mémoire pour la Commission des finances publiques dans le cadre de consultations publiques sur le Régime de rentes du Québec. 37 p.
12. D'Amour, A., Beaudry, R., **Godbout, L.**, & Morency, B. (Novembre 2017). *Mémoire de membres du comité d'experts sur l'avenir du système de retraite québécois*. Mémoire pour la Commission de l'économie et du travail dans le cadre de consultations particulières et d'auditions publiques sur le projet de loi no 149, loi bonifiant le Régime de rentes du Québec et modifiant diverses dispositions législatives en matière de retraite. 16 p.
13. Delorme, F., & **Godbout, L.** (Février 2017). *S'instruire, c'est s'enrichir : le niveau de scolarité joue-t-il un rôle dans l'accès à la classe moyenne au Québec?* Chaire en fiscalité et en finances publiques. Cahier de recherche no. 2017-04. 28 p.
14. Duchesneau-Striganuk, G., Gagné-Dubé, T., Genest-Grégoire, A., **Godbout, L.**, St-Cerny, S., & St-Cerny-Gosselin, J. (Janvier 2017). *Bilan de la fiscalité au Québec – édition 2 017*. Chaire en fiscalité et en finance publiques. Cahier de recherche no 2017-01. 52 p.
15. Genest-Grégoire, A., & **Godbout, L.** (Février 2017). *Portrait des impôts payés et des services reçus par les ménages québécois*. Chaire en fiscalité et en finances publiques. Cahier de recherche no. 2017-03. 62 p.
16. Genest-Grégoire, A., & **Godbout, L.** (coll). (Juin 2017). *Analyse de l'abolition du crédit d'impôt fédéral pour le transport en commun*. Chaire en fiscalité et en finances publiques. Cahier de recherche no 2017-07. 15 p.
17. Genest-Grégoire, A., **Godbout, L.**, & Dupras, M. (coll.) (Août 2017). *Régimes de retraite publics : Analyse de la flexibilité du système actuel et effets d'une réforme possible*. Chaire en fiscalité et en finances publiques. Cahier de recherche no 2017-08. 45 p.
18. Genest-Grégoire, A., Guay, J.-H., & **Godbout, L.** (Mai 2017). *Classes sociales et fiscalité : comment perçoit-on la classe moyenne? Des résultats confrontant la réalité et la fiction*. Chaire en fiscalité et en finances publiques. Cahier de recherche no. 2017-05. 49 p.
19. Genest-Grégoire, A., Guay, J.-H., & **Godbout, L.** (Janvier 2017). *Fiscalité et perception financière : la connaissance de la fiscalité améliore l'évaluation que les gens font de leur situation*. Chaire en fiscalité et en finance publiques. Cahier de recherche no 2017-02. 23 p.
20. St-Maurice, Y., **Godbout, L.**, & St-Cerny, S. (coll.) (Novembre 2017). *Le Fonds des générations : où en sommes-nous?* Chaire en fiscalité et finances publiques. Cahier de recherche no 2017-09. 59 p.
21. Vincent, C., St-Cerny, S., & **Godbout, L.** (Juin 2017). *La fiscalité est-elle neutre par rapport au sexe? Une analyse différenciée selon le sexe des mesures fiscales*. Chaire en fiscalité et en finances publiques. Cahier de recherche no 2017-06. 52 p.
22. **Levasseur, M.**, Routhier, S., & Équipe de recherche sur la participation sociale des aînés. (Octobre 2017). *Bien vieillir dans sa communauté : l'importance de développer et d'évaluer des interventions individuelles et populationnelles innovantes pour améliorer la santé et la participation sociale des aînés québécois*. Sherbrooke, Québec, Canada: Mémoire présenté au Ministère de la Famille et au Ministère de la Santé et des Services sociaux. 19 p.

23. Ordre des ergothérapeutes du Québec, et collaborateurs Bier, N., Carrier, A., Filiatrault, J., **Levasseur, M.**, Raymond, M.-H., Rousseau, J., & Turcotte, P.-L. (Juin 2017). *Position de l'Ordre des ergothérapeutes du Québec sur les services de soutien à domicile : huit conditions pour une dispensation optimale de services aux aînés, en temps opportun et en continuité*. Montréal, Québec, Canada. 26 p.
24. Ordre des ergothérapeutes du Québec (**Levasseur, M.** coll.). (Octobre 2017). *Réponse de l'Ordre des ergothérapeutes du Québec à la consultation des partenaires nationaux du ministère de la Famille et du ministère de la Santé et des Services sociaux. Plan d'action Vieillir et vivre ensemble, chez soi, dans sa communauté, au Québec (VVE) 2018-2023*. 27 p.
25. Michaud, F., & **Provencher, V.** (2017). *Adaptation du protocole australien HOME au contexte canadien. Rapport de stage d'été en recherche*. FMSS. Sherbrooke, Québec, Canada. 12 p.

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

1. Bédard, M.-È., & **Beulieu, M.** (Juin 2017). Maltraitance et intimidation envers les aînés : similitudes et différences. *Le Propageur. Revue de la Table régionale de concertation des personnes âgées du Centre-du-Québec*. 6-8.
2. Bédard, M.-È., & **Beulieu, M.** (Décembre 2017). Vous êtes témoins ou la cible de maltraitance ou d'intimidation : bottin des ressources. *La Propageur*. 22-26.
3. **Coallier, J.-C.** (2017). Insertion professionnelle des titulaires de doctorat : une responsabilité à assumer. *Découvrir*.  
<http://www.acfas.ca/publications/decouvrir/2017/2009/insertion-professionnelle-titulaires-doctorat-responsabilite-assumer>.
4. **Garon, S.**, Lavoie, C., & Veil, A. (2017). Loger les aînés à faible revenu et les aînés des milieux ruraux grâce au logement communautaire. *Réseau québécois des OSBL d'habitation*.  
<https://rqoh.com/loger-les-aines-a-faible-revenu/print/>.
5. **Garon, S.**, & Veil, A. (27 novembre 2017). Municipalités amies des aînés. Le vieillissement de la population en phase avec les générations. *Le Devoir. Cahier spécial Générations*, p. C4.
6. **Levasseur, M.** (2017). Participation sociale : mieux favoriser l'activité durant le vieillissement. *Célébrons la recherche en santé. Les IRSC célèbrent Canada 150*. <http://www.cihr-irsc.qc.ca/f/50396.html#levasseur>.
7. **Léonard, G.**, Boudreau, N., & Carrier, S. (2017). L'ultrason et les exercices : une combinaison gagnante pour la coxarthrose. *Physio-Atlas vous informe*, 4, 1-4.
8. **Léonard, G.**, Boudreau, N., & Carrier, S. (2017). Pourquoi adresser les problèmes psychosociaux? *Physio-Atlas vous informe*, 4, 1-4.
9. **Léonard, G.**, Boudreau, N., & Carrier, S. (2017). Tendinopathie des fessiers. *Physio-Atlas vous informe*, 4, 1-4.
10. **Léonard, G.**, Boudreau, N., & Carrier, S. (2017). Traiter les lombalgies. *Physio-Atlas vous informe*, 4, 1-4.
11. Spicher, C., Risch, N., Osinski, T., Dyer, J.-O., **Léonard, G.**, Sprumont, P., et al. (2017). De la nociception spécifique à la sensibilisation : théories et mécanismes des phénomènes inexplicables de la douleur persistante. *e-News for Somatosensory Rehabilitation*, 14(4), 158-167.

12. **Provencher, V.** (2017). La planification du congé hospitalier : un processus complexe. *Site web Continuum Aînés. Communauté virtuelle de pratique*. [http://liferay6.cess-labs.com/web/cvp-continuum-aines/espace-membre2/-/asset\\_publisher/NbNNOo2xgbia/content/atelier-28-juin-page-publique-cachee?inheritRedirect=false&redirect=http%23A%22F%22Fliferay26.cess-labs.com%22Fweb%22Fcvp-continuum-aines%22Fespace-membre2%23Fp\\_p\\_id%23D101\\_INSTANCE\\_NbNNOo102xgbia%126p\\_p\\_lifecycle%103D100%126p\\_p\\_state%103Dnormal%126p\\_p\\_mode%103Dview%126p\\_p\\_col\\_id%103Dcolumn-102%126p\\_p\\_col\\_pos%103D101%126p\\_p\\_col\\_count%103D102](http://liferay6.cess-labs.com/web/cvp-continuum-aines/espace-membre2/-/asset_publisher/NbNNOo2xgbia/content/atelier-28-juin-page-publique-cachee?inheritRedirect=false&redirect=http%23A%22F%22Fliferay26.cess-labs.com%22Fweb%22Fcvp-continuum-aines%22Fespace-membre2%23Fp_p_id%23D101_INSTANCE_NbNNOo102xgbia%126p_p_lifecycle%103D100%126p_p_state%103Dnormal%126p_p_mode%103Dview%126p_p_col_id%103Dcolumn-102%126p_p_col_pos%103D101%126p_p_col_count%103D102).

## Entrevues / Interviews

1. **Beaulieu, M.** (17 janvier 2017). *Le projet de loi 115 et les mesures concernant l'utilisation des caméras de surveillance*. Intervieweuse : Maya Johnson. Émission *News*. CTV, Montréal. Montréal, Québec, Canada. <http://montreal.ctvnews.ca/video?clipId=1037428>.
2. **Beaulieu, M.** (17 janvier 2017). *Retour sur la 1<sup>re</sup> journée des auditions devant la Commission des relations avec les citoyens pour l'analyse du projet de loi no 115. Les positions de la Chaire et de l'AQDR ont été abordées plus en profondeur*. Intervieweuse : Catherine Lachaussée. Émission *Radio-Canada cet après-midi*. Radio-Canada Première, Québec. [http://ici.radio-canada.ca/emissions/radio-canada\\_cet\\_apres-midi/2015-2016/chronique.asp?idChronique=426724](http://ici.radio-canada.ca/emissions/radio-canada_cet_apres-midi/2015-2016/chronique.asp?idChronique=426724).
3. **Beaulieu, M.** (18 janvier 2017). *Retour sur les travaux de la Commission des relations avec les citoyens pour l'analyse du projet de loi no 115 ainsi que sur l'analyse de la Chaire*. Intervieweuse : Nathasha Hall. Émission *The Natasha Hall Show*. CJAD 800 AM, Montréal. Montréal, Québec, Canada.
4. **Beaulieu, M.** (3 mars 2017). *Les différents visages de l'abus envers les aînés*. Journaliste : Mélissa Proulx. Les Résidences Floralties. <http://residencesflortalies.qc.ca/dossiers/differents-visages-de-abus-envers-aines-maltraitance/>.
5. **Beaulieu, M.** (20 mars 2017). *Projet de loi no 115 - Point de vue de Marie Beaulieu sur la dénonciation, obligatoire ou non, et ses recommandations*. Intervieweurs : Julie Drolet, Alexis de Lancer. Émission *RDI - L'info avec Julie et Alexis*. Radio-Canada Info.
6. **Beaulieu, M.** (10 avril 2017). *Projet de loi no 115 - Déploiement potentiel du signalement obligatoire ou non de la maltraitance*. Intervieweur : Louis-Philippe Boudreau. Émission *C'est pas trop tôt en Estrie*. Radio-Canada Première.
7. **Beaulieu, M.**, Respect Seniors, & InforHomes. (29 mai 2017). *La maltraitance envers les personnes âgées en général : ampleur, types, services*. Intervieweuse : Véronique Thyberghien. Émission *Tendances Première*. RTBF - La Première. Bruxelles, Belgique.
8. **Beaulieu, M.** (15 juin 2017). *Journée internationale de lutte contre la maltraitance envers les personnes âgées*. Intervieweuse : Martine Blanchard. Émission *L'heure de pointe Acadie*. Radio-Canada Première.
9. **Beaulieu, M.** (15 juin 2017). *Mise en place du second Plan d'action gouvernemental pour contrer la maltraitance envers les personnes âgées*. Animateur : Réjean Blais. Émission *Écoutez l'Estrie*. Radio-Canada Première.
10. **Beaulieu, M.** (20 juin 2017). *Bien-être des aînés : pluie de subvention pour des organismes de l'Estrie*. Ici Radio-Canada. <http://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1040743/bien-etre-aines-subvention-organismes-qada-mada-estrie>.

11. **Beaulieu, M.** (21 juillet 2017). *Nouveau plan d'action gouvernemental pour contrer la maltraitance envers les personnes âgées (2017-2022) - " Le Québec continue à être novateur "*. Service des communications du Réseau canadien pour la prévention du mauvais traitement des aînés (CNPEA/RCMPTA).  
<https://cnpea.ca/fr/a-propos-du-rcpmta/blog/744-nouveau-plan-d%E2%80%99action-gouvernemental-pour-contrer-la-maltraitance-envers-les-personnes-a%C3%A9es-2017-2022-le-qu%C3%A9bec-continue-%C3%A0-%C3%AAtre-novateur>.
12. **Beaulieu, M.** (2 octobre 2017). *Face à l'intimidation, les aînés comptent sur leurs proches. Première étude scientifique sur le sujet.* Site des nouvelles FLSH. <https://www.usherbrooke.ca/flsh/accueil/nouvelles/nouvelles-details/article/35616/>
13. **Beaulieu, M.** (2 octobre 2017). *Les aînés victimes d'intimidation ont peur de porter plainte.* Animateur : Réjean Blais. Émission *Écoutez l'Estrie*. Radio-Canada Première.
14. **Beaulieu, M.** (2 octobre 2017). *Les données du projet DAMIA (Demande d'aide en contexte de maltraitance et d'intimidation chez les aînés).* Animateur : Steeve Roy. Émission *Que l'Estrie se lève*. Radio 107.7.
15. **Beaulieu, M.** (2 octobre 2017). *Un pas de plus pour mieux intervenir.* Journaliste : Isabelle Pion. *La Tribune*. p. 13.
16. **Beaulieu, M.** (3 octobre 2017). *Les données du projet DAMIA (Demande d'aide en contexte de maltraitance et d'intimidation chez les aînés).* Intervieweuse : Renée Dumais-Beaudoin. Émission *Par ici l'info*. Radio-Canada Première.
17. **Beaulieu, M.** (4 octobre 2017). *Les données du projet DAMIA (Demande d'aide en contexte de maltraitance et d'intimidation chez les aînés).* Intervieweuse : Line Boily. Émission *L'heure de pointe Toronto*. Radio-Canada Première.
18. **Beaulieu, M., & Garon, S.** (7 novembre 2017). *Reconnaissance du CdRV (Chaire maltraitance et équipe MADA).* Journaliste : Chantal Rivet. Émission *Téléjournal Estrie*. Ici Radio-Canada Estrie.
19. **Beaulieu, M., & Garon, S.** (8 novembre 2017). *Le Centre de recherche sur le vieillissement sur la scène internationale.* Intervieweuse : Renée Dumais-Beaudoin. Émission *Par ici l'info*. *Ici Radio-Canada Estrie*. <http://ici.radio-canada.ca/premiere/emissions/Par-ici-l-info/episodes/393824/audio-fil-du-mercredi-8-novembre-2017>.
20. **Beaulieu, M., & Leboeuf, R.** (16 octobre 2017). *Anxiété, vieillissement et maltraitance. Et si l'anxiété vécue par certains aînés masquait une situation de maltraitance?* Journaliste : Nicole Paquette. *Association Québécoise pour les Parents et Amis de la Personne Atteinte de Maladie Mentale - Montréal (AQPAMM)*. Vol. 43, p. 15.
21. **Beaulieu, M.** (21 novembre 2017). *Commentaires sur la radiation d'un médecin qui a déclaré une personne inapte sans l'avoir évaluée suite à la pression de la famille.* Journaliste : Sarah Désilets-Rousseau. Émission *Téléjournal Mauricie-Centre-du-Québec*. Ici Radio-Canada Mauricie-Centre-du-Québec.
22. **Beaulieu, M.** (Décembre 2017). *Entrevue avec Marie Beaulieu.* Journaliste : Manon Fortin, directrice générale FCAAP. *Le Diffuseur*. Revue d'information de la FCAAP. Vol. 3(2), p. 3-4.
23. **Bravo, G.** (2017, April 25). *Medical aid in dying for incompetent patients - Canadian perspective.* Journalist : Eric Booman. *Boston Globe*.

24. **Bravo, G.** (2017, May 1). *Study sheds light on surrogates' decision-making*. Journalist : Stacey Kusterbeck. *Medical Ethics Advisor*.
25. **Bravo, G.** (16 mai 2017). *L'accessibilité de l'aide médicale à mourir pour les personnes incompetentes*. Animatrice : Alexandra Szacka. Émission *L'Heure du monde*. Radio-Canada.
26. **Bravo, G.** (21 septembre 2107). *91 % des proches aidants en faveur de l'aide à mourir*. Journaliste : Lia Lévesque. *La Presse canadienne*. <https://www.latribune.ca/actualites/91-des-proches-aidants-en-faveur-de-laide-a-mourir-49e6200c73b982deac768f4792abf3b9>.
27. **Bravo, G.** (21 septembre 2017). *Aide médical à mourir aux personnes inaptes : 91 % des proches aidants d'accord*. Intervieweuse : Tamara Alteresco. Radio-Canada Estrie. <http://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1057165/aide-medicale-a-mourir-personnes-inaptes-sondage-etude-universite-sherbrooke-alzheimer-proches-aidants->
28. **Bravo, G.** (21 septembre 2017). *Étendre l'aide médicale à mourir aux personnes inaptes : qu'en pensent les proches aidants du Québec?* Fédération québécoise des Sociétés Alzheimer. <http://www.newswire.ca/fr/news-releases/etendre-laide-medicale-a-mourir-aux-personnes-inaptes--91-des-proches-aidants-interroges-disent-oui-646445653.html>.
29. **Bravo, G.** (21 septembre 2017). *Les proches aidants d'accord à 91 %*. Intervieweuse : Catherine Chaussé. Émission *Radio-Canada cet après-midi*. Radio-Canada.
30. **Bravo, G.** (2017, September). *Strong support for extending aid in dying to dementia patient*. Interviewer: Saroja Coelho. *CBC Quebec Radio*.
31. **Carrier, A.** (23 novembre 2017). *S'outiller pour demeurer qui l'on est*. Journaliste : Marie-Christine Bouchard. *La Tribune*. p. S6.
32. **Corriveau, H.** (23 novembre 2017). *Tai-chi ou yoga pour prévenir les chutes*. Journaliste : Marie-Christine Bouchard. *La Tribune*. p. S5.
33. **Couturier, Y.** (21 mai 2017). *L'âge en chiffres. La vraie vie : « De façon macroéconomique, la situation des personnes âgées s'améliore globalement »*. Journaliste : Marc Tison. *La Presse*. <http://plus.lapresse.ca/screens/dd975f55-3dec-483f-8a91-0c81bc03fdbf%7CcEL0HBeipvJE.html>.
34. **Couturier, Y.** (Juin 2017). *L'adaptation du système de santé face au vieillissement de la population*. Journalistes : Fanny Vadnais, Félix Vaillancourt. Site eValorix. <http://evalorix.com/yves-couturier-adaptation-systeme-sante-face-vieillessement-population/>.
35. **Delli-Colli, N.** (30 mars 2017). *Le phénomène des familles qui cohabitent dans des maisons bigénérationnelles*. Animateur : Réjean Blais. Émission *Écoutez l'Estrie*. Radio-Canada.
36. **Dubuc, N.** (22 mars 2017). *La mission et les objectifs du Centre de recherche sur le vieillissement du CIUSSS de l'Estrie - CHUS*. Animateur : Yves Paquette. Émission *Mise à jour*. MATv Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
37. **Dubuc, N.** (10 mai 2017). *Je suis très heureuse du chemin parcouru*. Journaliste : Vincent Lambert. *La Tribune*.
38. **Dubuc, N.** (10 mai 2017). *Nicole Dubuc reçoit le Prix Denise-Paul*. Site internet de *Radio-Canada.ca* (section santé).
39. **Dubuc, N.** (11 mai 2017). *Le Prix Denise-Paul à Nicole Dubuc*. Journaliste : Claude Plante. *La Tribune*. p. 11.

40. **Dubuc, N.** (12 mai 2017). *Professeure Nicole Dubuc est lauréate 2017 du prix Denis-Paul.* Nouvelles FMSS. <https://www.usherbrooke.ca/medecine/accueil/nouvelles/nouvelles-details/article/34807/>.
41. **Dubuc, N.** (14 juin 2017). *La santé et le vieillissement : de nouveaux axes de coopération entre les universités de Lyon et de Sherbrooke.* *Actualités Paris.* <http://www.international.gouv.qc.ca/fr/paris/actualites/17231>.
42. **Garon, S., & Lavoie, C.** (1 juin 2017). *Trouver de nouveaux modèles pour les résidences pour aînés.* Journaliste : Marie-Christine Bouchard. *La Tribune.* p. 6.
43. **Garon, S., & Beaulieu, M.** (7 novembre 2017). *Le Centre de recherche sur le vieillissement du CIUSSS de l'Estrie - CHUS reconnu par les Nations Unies.* Ici Radio-Canada Estrie. <http://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1065864/centre-recherche-vieillissement-ciuss-s-reconnu-nations-unies-osm>.
44. **Garon, S., & Beaulieu, M.** (7 novembre 2017). *Le Centre sur le vieillissement devient un collaborateur de l'OMS.* Journaliste : Isabelle Pion. <https://www.latribune.ca/actualites/le-centre-sur-le-vieillissement-devient-un-collaborateur-de-loms-4aee992643bdb657a5d05eecfe3f82fa>.
45. **Garon, S., & Beaulieu, M.** (8 novembre 2017). *L'institution rejoint l'OMS. Centre de recherche sur le vieillissement du CIUSSS de l'Estrie - CHUS.* Journaliste : Isabelle Pion. *La Tribune.* p. 9.
46. **Garon, S., & Beaulieu, M.** (Novembre 2017). *Le CdRV est reconnu par les Nations Unies! La Vitrine.* p. 1.
47. **Godbout, L.** (7 décembre 2017). *La même taxe à toutes les entreprises.* Journaliste : Mélanie Noël. *La Tribune.* <https://www.latribune.ca/affaires/la-meme-taxe-a-toutes-les-entreprises-4ef1682ff1679c1682fd1600a1687ecb1686fa1683ec7979>.
48. **Levasseur, M.** (Janvier 2017). *Je ne veux plus être seul! Vivre à l'ombre de la solitude mine le moral et la santé. Comment ne plus se sentir isolé?* Journaliste : Linda Priestley. *Le Bel Âge.* 33-36.
49. **Pigeon, C., & Levasseur, M.** (9 janvier 2017). *Projet pour favoriser la participation sociale des aînés qui ont perdu la vue.* Animateur : Réjean Blais. Émission *Écoutez l'Estrie.* Radio-Canada.
50. **Pigeon, C., & Levasseur, M.** (10 janvier 2017). *Un plus pour les aînés souffrant de troubles visuels.* Journaliste : Mélanie Noël. *La Tribune.* [http://www.lapresse.ca/la-tribune/actualites/201701/10/01-5058242-un-plus-pour-les-aines-souffrant-de-troubles-visuels.php?\\_branch\\_match\\_id=339832487287210450](http://www.lapresse.ca/la-tribune/actualites/201701/10/01-5058242-un-plus-pour-les-aines-souffrant-de-troubles-visuels.php?_branch_match_id=339832487287210450).
51. **Levasseur, M., & Pigeon, C.** (2017, January 12). *A meeting of minds for the blind: Sherbrooke research aims to boost quality of life for visually impaired seniors.* Journaliste : Gordon Lambie. *The Record.* <https://www.pressreader.com/canada/sherbrooke-record/20170112/281487866039240>.
52. **Levasseur, M.** (22 mars 2017). *Élaborer et évaluer un continuum d'interventions innovatrices favorisant la santé et la participation sociale des personnes âgées.* Animateur : Yves Paquette. Émission *Mise à jour.* MAtv Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
53. **Levasseur, M., & Pigeon, C.** (1 avril 2017). *Personnes âgées, perte de vision et activités sociales.* Animateurs : Christine Rousseau et Kéven Breton. Émission *Ça me regarde.* AML-télé.
54. **Levasseur, M.** (10 mai 2017). *Objectif : faire plus de place aux aînés.* Journaliste : Stéphanie Girard. *La Tribune.* p. 53.

55. **Levasseur, M.** (20 juin 2017). *Participation sociale après la cessation de la conduite automobile*. Animateur : Réjean Blais. Émission *Écoutez l'Estrée*. Ici Radio-Canada Première. Sherbrooke, Québec, Canada.
56. **Levasseur, M.** (22 juin 2017). *Un projet pour outiller les aînés qui ne peuvent plus conduire*. Journaliste : Isabelle Pion. *La Tribune*. Sherbrooke, Québec, Canada, p. 25.
57. **Levasseur, M.** (26 septembre 2017). *Coaticook souhaite devenir une « communauté bienveillante pour les aînés »*. Journaliste : Vincent Cliche. *Le Progrès de Coaticook*.
58. **Levasseur, M.** (2 octobre 2017). « *Un cadeau du ciel* » pour les aînés de Coaticook. Journaliste : Tommy Brochu. *La Tribune*. p. 12.
59. **Levasseur, M.** (1 novembre 2017). *Mes travaux de recherche et le lauréat du Prix Tremplin*. Émission *La Renverse* CFAK 88.3 FM, Radio étudiante de l'Université de Sherbrooke.
60. **Milot, M.-H., & Corriveau, H.** (26 avril 2017). *Des chercheurs s'unissent pour améliorer la réadaptation des victimes d'AVC. Étude unique appuyée par la Fondation Brain Canada*. Journaliste : Sophie Payeur. *Actualités Université de Sherbrooke*.  
<https://www.usherbrooke.ca/actualites/nouvelles/actualites/actualites-details/article/34693/>.
61. **Milot, M.-H.** (26 avril 2017). *Exercices à la suite d'un AVC*. Journaliste : Réjean Blais. Émission *Écoutez l'Estrée*. Radio-Canada.
62. **Milot, M.-H.** (13 mai 2017). *Plus d'exercice pour mieux récupérer d'un AVC*. Journaliste : Marie-Christine Bouchard. *La Tribune*. p. 44.
63. **Smeesters, C.** (7 mars 2017). *Une machine à faire tomber*. Journaliste : Rabii. Émission *Électrons libres*. Télé-Québec.
64. **Tousignant, M.** (19 mars 2017). *Viellir chez soi grâce aux technologies. La technologie à la rescousse des soins à domicile*. Journaliste : Janic Tremblay. Animateur : Michel Désautels. Émission *Désautels le dimanche*. Radio de Radio-Canada.



## Communications à titre de conférencier invité / Invited presentations

1. **Abdulrazak, B.** (2017, November 1). *Age-friendly smart city for active and healthy aging*. Workshop Smart Cities 2017. « Perspectives and Innovations in Québec and China ». Montreal, Quebec, Canada.
2. **Beaulieu, M., & Toubeix, E.** (10 janvier 2017). *IPAM. La recherche + l'expertise policière : un modèle d'intervention contre la maltraitance envers les aînés*. Journée de formation annuelle pour les formateurs en techniques policières du Québec. École nationale de police. Nicolet, Québec, Canada.
3. **Beaulieu, M., & Leboeuf, R.** (16 janvier 2017). *Mémoire de la Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées sur le projet de loi no 115. Loi visant à lutter contre la maltraitance envers les aînés et toute autre personne majeure en situation de vulnérabilité*. Commission des relations avec les citoyens. Consultations particulières et auditions publiques sur le projet de loi no 115, Loi visant à lutter contre la maltraitance envers les aînés et toute autre personne majeure en situation de vulnérabilité. Assemblée nationale. Québec, Québec, Canada.
4. **Beaulieu, M.** (2017, February 1). *Actions to counter financial exploitation of older persons: some innovative practices implemented in Quebec*. Promoting an Integrated Approach to the Eradication of Poverty: Combating elder Abuses in the 2030 Agenda for Sustainable Development. United Nations. New York, USA.
5. Morin, C., **Beaulieu, M.**, Éthier, S., Sévigny, A., Calvé, J., & **Bédard-Lessard, J.** (3 février 2017). *Le bénévolat : clé d'accès au droit et à la justice pour les personnes âgées vulnérables?* Les grands rendez-vous de la formation. « La protection des personnes vulnérables ». Barreau du Québec. Montréal, Québec, Canada.
6. Soden, A., & **Beaulieu, M.** (3 février 2017). *La place de la conciliation dans certaines matières non contentieuses : la justice participative et les personnes âgées*. Colloque des juristes de l'État. Montréal, Québec, Canada.
7. **Beaulieu, M.** (9 mars 2017). *La lutte contre la maltraitance : l'intersectorialité comme socle des pratiques gagnantes*. Journée de la recherche en sciences humaines. Colloque De la formation à la pratique : la gérontologie interdisciplinaire. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
8. **Beaulieu, M., & Leboeuf, R., & Pelletier, C.** (15 mars 2017). *La promotion de la bienveillance : une approche globale qui se conjugue avec la lutte contre la maltraitance*. Colloque et atelier : Pour le mieux-être des aînés. « Pour un meilleur continuum des soins et des services de qualité ». Hôtel Sheraton. Laval, Québec, Canada.
9. **Beaulieu, M.** (23 mars 2017). *La maltraitance envers les aînés : un état de la situation en 2017*. Colloque Vivre autrement. AREQ. Magog, Québec, Canada.
10. **Beaulieu, M.** (3 avril 2017). *Où en sommes-nous 15 ans au Québec après Madrid?* Colloque international Les droits des aînés dans le monde. Table ronde « État des lieux de la situation des personnes âgées à Cuba et dans le Monde : construction d'une société pour tous les âges, où en sommes-nous 15 ans après Madrid? ». La Havane, Cuba.
11. Calvé, J., & **Beaulieu, M.** (21 avril 2017). *L'intervention en contexte d'autonégligence. Guide de pratique*. Rencontre de perfectionnement en consultation budgétaire. Union des consommateurs. Québec, Québec, Canada.

12. **Beaulieu, M.** (3 mai 2017). *Pratiques intersectorielles de lutte contre la maltraitance. Quoi? Pourquoi? Par qui? Comment? Qu'est-ce que cela donne? Quels défis et quelles solutions?* Table régionale maltraitance aînés (TRÉMA) Saguenay-Lac-Saint-Jean. Alma, Québec, Canada.
13. **Beaulieu, M.** (4 mai 2017). *L'intersectorialité dans la lutte contre la maltraitance envers les personnes âgées : les défis en action!* Table de concertation des aînés du Royaume. Journée d'échange et de réseautage. « Ensemble, contre la maltraitance ». Chicoutimi, Québec, Canada.
14. **Beaulieu, M.** (16 mai 2017). *Ville et vieillissement : implantation et évaluation de l'expérience Municipalités amies des aînés au Québec.* Séminaire public de gérontologie sociale de l'Université du Havre. Le Havre, France.
15. **Beaulieu, M.** (23 mai 2017). *Maltraitance envers les aînés : un bilan des pratiques québécoises.* Séminaire public de gérontologie sociale de l'Université du Havre. Le Havre, France.
16. **Beaulieu, M.** (29, 30 mai, 1 juin 2017). *La police comme partenaire. Dialogue Wallonie-Québec sur l'intervention policière auprès des aînés maltraités.* Brabant-Wallon (29 mai), Hainault (30 mai), Bruxelles-Nord (1 juin), Belgique.
17. **Beaulieu, M., & Leboeuf, R.** (30 mai 2017). *Contre la maltraitance envers les personnes âgées : l'engagement de la police dans les actions collaboratives au Québec.* Brabant-Wallon et Hainault, Belgique.
18. **Beaulieu, M., & Leboeuf, R.** (31 mai 2017). *Conjuguer la lutte contre l'intimidation à la lutte contre la maltraitance envers les personnes âgées : quelques jalons pour une approche intersectorielle sous la forme d'une table de concertation.* Namur, Belgique.
19. **Beaulieu, M., & Leboeuf, R.** (1 juin 2017). *Contre la maltraitance envers les personnes âgées : l'engagement de la police dans les actions collaboratives au Québec.* Bruxelles-Nord, Belgique.
20. **Beaulieu, M., Bédard-Lessard, J., & Équipe ABAM-MF.** (13 juin 2017). *Projet ABAM-MF. Rapport synthèse - Cas 1.* Assemblée générale. Organisme DIRA-Estrie. Sherbrooke, Québec, Canada.
21. **Beaulieu, M.** (2017, June 16). *Financial exploitation of older adults: emerging issues from a study on practice in non for profit organisations.* UN World Elder Abuse Awareness Day. New York, USA.
22. **Crevier, M., Beaulieu, M., & Le Borgne-Uguen, F.** (16 juin 2017). *Le care des bénévoles engagés dans la lutte contre la maltraitance envers les personnes âgées. Une pratique sociale permettant de considérer la vulnérabilité et l'autonomie.* Semaine Droits, citoyenneté et handicap : stratégies d'émancipation. UQAM. Montréal, Québec, Canada.
23. **Beaulieu, M.** (2017, July 4). *Good or well-treatment (bienveillance) as a strategy to address elder abuse in cultural communities.* 8<sup>th</sup> Meeting of the Open-ended working group on ageing. Side event « Violence, abuse and neglect of older women. Addressing harmful cultural practices and norms ». By INPEA at the United Nations. New York, USA.
24. **Beaulieu, M., Maillé, I., & Éthier, S.** (2017, July 23). *Experiences of older adults after receiving services from Non for profit organisations to counter elder abuse.* INPEA Annual Meeting held in the 21<sup>st</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. San Francisco, USA.
25. **Beaulieu, M.** (2017, July 23). *North America report: Mexico, USA and Canada.* INPEA Annual Meeting held in the 21<sup>st</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. San Francisco, California, USA.

26. **Beaulieu, M., Bédard-Lessard, J., & Équipe ABAM-MF.** (11 septembre 2017). *Projet ABAM-MF. Rapport synthèse - Cas 3.* Assemblée générale. Organisme Prévoyance envers les aînés des Laurentides. Sainte-Agathe-des-Monts, Québec, Canada.
27. **Beaulieu, M.** (2017, September 20). *The role of the state in countering the mistreatment of older adults.* UNECE Regional Research Forum on Ageing. Lisbon, Portugal.
28. **Beaulieu, M.** (28 septembre 2017). *Quelques recommandations en vue de la 2<sup>e</sup> édition de la politique Vieillir et vivre ensemble.* Journée de consultation sur Vieillir et vivre ensemble. Québec, Québec, Canada.
29. **Beaulieu, M.** (24 octobre 2017). *La bientraitance, une approche supplémentaire pour penser l'inclusion?* Colloque Le vieillissement de la population : diversité des besoins, enjeux et défis des services de loisir aux aînés au 21<sup>e</sup> siècle. Trois-Rivières, Québec, Canada.
30. **Beaulieu, M., & Leboeuf, R.** (26 octobre 2017). *La bientraitance : un état de connaissance et ses possibles applications en milieu de vie collectif.* Journée des partenaires montréalais de lutte contre la maltraitance. Montréal, Québec, Canada.
31. **Beaulieu, M., Bédard-Lessard, J., & Équipe ABAM-MF.** (1 novembre 2017). *Projet ABAM-MF. Rapport synthèse - Cas 4.* Sommet semi-annuel des aînés. Fédération des aînées et aînés francophones du Canada. Ottawa, Ontario, Canada.
32. **Beaulieu, M.** (13 novembre 2017). *La lutte contre la maltraitance au Québec : un bilan des politiques publiques et une réflexion sur les rôles joués par les associations d'aînés dans le développement et l'implantation de ces dernières.* Université de Bretagne Occidentale. Brest, France.
33. **Beaulieu, M.** (15 novembre 2017). *Le nouveau Plan d'action gouvernemental pour contrer la maltraitance envers les personnes âgées (PAM) 2017-2022.* École des Hautes Études en Santé Publique. Rennes, France.
34. **Beaulieu, M.** (16 novembre 2017). *Articulation de la lutte contre la maltraitance et de la promotion de la bientraitance au Québec : où en sommes-nous?* Colloque Vieillir... libre? Pour souligner les 30 ans de l'Association Psychologie et vieillissement. St-Malo, France.
35. **Beaulieu, M.** (16-17 novembre 2017). *30 ans de lutte contre la maltraitance au Québec : politiques publiques, recherche, pratiques professionnelles et pratiques de la société civile.* Colloque 30 ans de lutte contre la maltraitance en France. Rennes, France.
36. Éthier, S., Marcoux, L., Carbonneau, H., **Beaulieu, M., & Lauzer, C.** (25-26 novembre 2017). *La responsabilité morale chez les proches aidants : de la théorie à la praxis dans un groupe de sensibilisation et d'éducation.* Colloque De l'animation à l'intervention de groupe : savoirs théoriques et pratiques. École supérieure des assistants sociaux. Cotonou, Bénin.
37. Salles, M., **Beaulieu, M.,** \*Bédard-Lessard, J., & Équipe ABAM-MF. (28 novembre 2017). *Réflexions d'ordre éthique sur l'implication dans un protocole de recherche de personnes âgées ayant vécu des situations de maltraitance.* Rendez-vous annuel des usagers du RSSS de l'Estrie. Sherbrooke, Québec, Canada.
38. **Beaulieu, M.** (2017, December 11). *Doing research with older adults: a few lessons gained from experience.* Understanding the mechanisms, nature, magnitude and impact of sexual violence in Belgium. Research team. Brussels, Belgium.

39. **Bravo, G.** (1 novembre 2017). *Rendre l'aide médicale à mourir accessible aux patients atteints de la maladie d'Alzheimer à un stade avancé. Qu'en pensent les personnes concernées? Les Conférences mémorables.* Fédération québécoise des Sociétés Alzheimer. Webinaire.
40. **Bravo, G.** (6 novembre 2017). *Étendre l'aide médicale à mourir aux personnes inaptes : perspectives des proches aidants.* Bistro Brain. Sherbrooke, Québec, Canada.
41. **Carrier, A., & Poulin, V.** (28 septembre 2017). *Maintien dans le milieu de vie et la communauté : historique et perspectives d'avenir pour la pratique ergothérapeutique.* Colloque de l'Ordre des ergothérapeutes du Québec. « Le continuum de services offerts aux personnes âgées par les ergothérapeutes ». Lévis, Québec, Canada.
42. **Carrier, A.** (29 novembre 2017). *Le transfert de connaissances en recherche : état des lieux.* Programme de formation pour les cliniciens-chercheurs de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
43. **Coallier, J.-C.,** Hardane, J., Vultur, M., Landry, J.-R., Chevallier, E., Theunis, L., & St-Jacques, E. (10 mai 2017). *L'employabilité des doctorantes et des doctorants universitaires : réfléchir et agir.* 85<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS. « Vers de nouveaux sommets ». Montréal, Québec, Canada.
44. **Corriveau, H.** (23 février 2017). *Le Triage-SMAF : une version courte du SMAF à des fins d'aide à la décision en milieu hospitalier pour la clientèle AVC.* Congrès SMAF, édition 2017. « Le soutien à l'autonomie des clientèles adultes ». Québec, Québec, Canada.
45. **Déry, V., & Cossette, B.** (9 juin 2017). *Pour un usage approprié des antipsychotiques en CHSLD : le défi d'induire une véritable transformation.* 13<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 27<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
46. **Cossette, B.** (1 octobre 2017). *Interventions visant à réduire l'utilisation de médicaments potentiellement inappropriés par les personnes âgées.* 7<sup>e</sup> Colloque du Réseau Québécois de Recherche sur les Médicaments. Québec, Québec, Canada.
47. **Couturier, Y.** (31 janvier 2017). *Conférence de clôture.* Le vieillissement en nouvelle aquitaine : état des connaissances et des pratiques. « Politiques publiques et vieillissement, quels enjeux sociaux et professionnels? ». Limoges, France.
48. **Couturier, Y.** (3 février 2017). *L'evidence-based practice comme voie d'accès à la reconnaissance scientifique? 4<sup>e</sup> Forum international du travail social.* « Les défis de la création du doctorat du travail social. Quelles articulations entre des enjeux académiques et professionnels? ». Paris, France.
49. **Couturier, Y.** (9 mars 2017). *La France et la prise en charge de la compensation de la perte d'autonomie des âgées : politiques publiques, enjeux économiques.* 3<sup>e</sup> Congrès annuel Technologie et Usages du CENTICH. « Vieillesse active et bonne santé, territoires et usages ». Angers, France.
50. **Couturier, Y.** (10 mars 2017). *L'intégration des services de santé au Québec.* Congrès international de la Croix-Rouge. « Approches interprofessionnelles en gérontologie et expériences innovantes ». Bordeaux, France.
51. **Couturier, Y.** (25 mai 2017). *Les composantes d'une organisation de services efficace : accessibilité, continuité, partenariat.* Forum du MSSS sur les meilleures pratiques en soutien à domicile. Montréal, Québec, Canada.

52. **Couturier, Y.** (12 juin 2017). *Du parcours de vie au parcours de soin : l'approche populationnelle d'organisation des services pour les personnes présentant des besoins complexes*. Colloque international Décloisonner le suivi et le soin des personnes en situation de handicap et/ou atteintes de pathologies chroniques : les parcours de vie coordonnés. Rouen, France.
53. **Couturier, Y., Belzile, L., & Wankah, P.** (23 novembre 2017). *Transition démographique accomplie, transitions professionnelles et organisationnelles en cours. Le cas du Québec*. 1<sup>er</sup> Colloque international Vieillesse en Afrique : santé et qualité de vie. Marrakech, Maroc.
54. **Couturier, Y., & Lanneville, D.** (23 novembre 2017). *L'organisation des services de santé et de services sociaux au Québec et le vieillissement de la population*. 1<sup>er</sup> Colloque international Vieillesse en Afrique : santé et qualité de vie. Marrakech, Maroc.
55. **Couturier, Y.** (29 novembre 2017). *L'intégration des services dans une perspective de santé publique. Qu'en reste-t-il à l'épreuve des réformes de 2004 et de 2015 du système de santé québécois?* Webinaire du Réseau de recherche en santé des populations du Québec. Montréal, Québec, Canada.
56. **Couturier, Y., Pépin, M.-É., & Dame, N.** (30 novembre 2017). *Collaborer autour des personnes montrant des SCPD*. Colloque Optimiser les pratiques, les usages, les soins et les services - Antipsychotiques. Montréal, Québec, Canada.
57. **Delli-Colli, N.** (23-24 février 2017). *Le SMAF social : des résultats d'utilisation après un an*. Congrès SMAF, édition 2017. « Le soutien à l'autonomie des clientèles adultes ». Québec, Québec, Canada.
58. **Delli-Colli, N.** (25 avril 2017). *Le pari du partenaire de longue durée*. Journée d'inspiration régionale. « Conjuguer nos rôles et réunir une collectivité bienveillante ». L'Appui Estrie. Sherbrooke, Québec, Canada.
59. **Delli-Colli, N., Salles, M., & Lambert, A.** (21-23 juin 2017). *Analyser l'activité en travail social du point de vue du raisonnement dans l'action*. 6<sup>e</sup> Édition des Rencontres scientifiques universitaires Montpellier-Sherbrooke. Symposium « Comprendre le travail dans les métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation : regards croisés ». Montpellier, France.
60. **Desrosiers, J.** (21 avril 2017). *Mon passé, notre présent, votre futur*. 7<sup>e</sup> Symposium annuel des programmes d'ergothérapie et de physiothérapie de l'École de réadaptation. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
61. **Dubuc, N.** (9 février 2017). *Obtenir des services pour une personne en perte d'autonomie : le parcours du combattant*. 34<sup>e</sup> Colloque Jean-Yves-Rivard. « Services aux personnes âgées : faisons-nous les bons choix? ». Montréal, Québec, Canada.
62. **Dubuc, N.** (23 février 2017). *Les Outils de Cheminement Clinique Informatisé (OCCI) : de l'évaluation de leur implantation à l'élaboration d'un guide de transfert des connaissances*. Congrès SMAF, édition 2017. « Le soutien à l'autonomie des clientèles adultes ». Québec, Québec, Canada.
63. **Dubuc, N.** (23 février 2017). *Les Outils de Cheminement Clinique Informatisé (OCCI) : du développement à l'informatisation des contenus et des processus*. Congrès SMAF, édition 2017. « Le soutien à l'autonomie des clientèles adultes ». Québec, Québec, Canada.
64. **Dubuc, N.** (23-24 février 2017). *La récupération fonctionnelle et l'autonomisation*. Congrès SMAF, édition 2017. « Le soutien à l'autonomie des clientèles adultes ». Québec, Québec, Canada.

65. **Garon, S.**, & Paris, M. (1 juin 2017). *Le vieillissement de la population au Québec : état des lieux*. Forum Vieillir et vivre ensemble : bilan, échanges et perspectives. Québec, Québec, Canada.
66. Lavoie, C., & **Garon, S.** (1 juin 2017). *Les défis de l'habitation pour les aînés au Québec*. Forum Vieillir et vivre ensemble : bilan, échanges et perspectives. Québec, Québec, Canada.
67. **Garon, S.** (14 juin 2017). *Appartenance et reconnaissance : réinventons nos territoires*. 47<sup>e</sup> Congrès FADOQ. « Participation active, société inclusive » (atelier présenté 3 fois). Rimouski, Québec, Canada.
68. **Garon, S.** (4 juillet 2017). *Des villes, des communautés offrant des opportunités de participation sociale aux aînés*. École d'été ABL 2017. « Mobilité en milieu urbain : une approche systémique axée sur la personne et son environnement ». Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale (Université Laval) et l'Unité Handicap, activité, cognition, santé (Université de Bordeaux). Université Laval. Québec, Québec, Canada.
69. **Garon, S.**, Paris, M., Veil, A., & Vallette, S. (2017, July 23-27). *Presidential Session: Theories of evaluation and the meaning of a successful AFCC program*. 21<sup>st</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. Symposium « Age-friendly environments: critical discussions on present practices and future pathways. San Francisco, California, USA.
70. **Garon, S.**, & Lisée, I. (6 novembre 2017). *Loger les baby-boomers autrement*. 11<sup>es</sup> Rendez-vous de l'habitation. Québec, Québec, Canada.
71. **Garon, S.** (5 décembre 2017). *Municipalités amies des aînés : une démarche pour contrer la sédentarité chez les aînés*. 21<sup>es</sup> Journées annuelles de santé publique. « À l'heure des vérités plurielles ». Journée thématique Sédentarité, inactivité physique et santé : vers une nouvelle approche? Québec, Québec, Canada.
72. **Guay, M.**, Séguin-Tremblay, N., Auger, C., Ahmed, S., Fournier, B., Latulippe, K., et al. (14 janvier 2017). *Amorcer le transfert des connaissances issues de l'Algo vers le grand public à l'aide des gérontechnologies*. Rencontre annuelle du RT réadaptation et gérontechnologie. Drummondville, Québec, Canada.
73. **Léonard, G.** (28 avril 2017). *Est-ce normal d'avoir mal quand on vieillit?* Congrès 2017 de la Société Québécoise de la douleur. « Comorbidités et douleur chronique ». Boucherville, Québec, Canada.
74. **Léonard, G.** (28 avril 2017). *Utiliser la stimulation transcrânienne pour mieux comprendre et mieux soulager la douleur chronique*. PAIN talks 2017 du Réseau Québécois des Jeunes Investigateurs de Douleur. Montréal, Québec, Canada.
75. **Léonard, G.** (18-19 mai 2017). *Impact délétère de la douleur sur le système moteur : est-ce que tous les individus sont égaux?* 2<sup>e</sup> Congrès québécois de recherche en adaptation réadaptation. « La réadaptation en action! ». Montréal, Québec, Canada.
76. **Léonard, G.** (3 octobre 2017). *Soulager la douleur à l'aide de l'électricité : mythe ou réalité?* Conférence grand public. FADOQ. Sherbrooke, Québec, Canada.
77. **Léonard, G.** (20 décembre 2017). *Activer le système moteur pour soulager la douleur : mécanismes neurophysiologiques et implications pour les professionnels de la réadaptation*. Conférences scientifiques du Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain. Montréal, Québec, Canada.

78. **Léonard, G.** (20 décembre 2017). *Non-invasive brain stimulation techniques for chronic pain in elderly individuals*. Conférences scientifiques sur la douleur. Centre universitaire de santé McGill. Montréal, Québec, Canada.
79. **Milot, M.-H.** (8-12 mai 2017). *L'accident vasculaire cérébral et la stimulation transcrânienne*. 85<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Vers de nouveaux sommets » Colloque sur les techniques de neurostimulation pour évaluer et traiter le système nerveux chez l'humain : avancées et perspectives futures. Montréal, Québec, Canada.
80. **Levasseur, M.** (18 janvier 2017). *Améliorer la qualité de vie des proches aidants grâce au response-shift*. Dîner-conférence. L'APPUI Estrie. Sherbrooke, Québec, Canada.
81. **Levasseur, M., & Turcotte, P.-L.** (21 mars 2017). *Trucs et astuces sur l'entretien semi-dirigé et l'analyse de contenu thématique*. Dîner-causerie du Club de recherche qualitative (Université de Sherbrooke). Sherbrooke, Québec, Canada.
82. **Levasseur, M.** (11 avril 2017). *Développement et évaluation d'un continuum d'interventions pour favoriser la santé et la participation sociale des aînés: un exemple de programme de recherche financé par le volet fondation des IRSC*. Forum de la recherche et des études supérieures. « Ma science à 1000 pieds d'altitude ». FMSS, Université de Sherbrooke. Orford, Québec, Canada.
83. **Levasseur, M., & Pigeon, C.** (28 avril 2017). *Favoriser la participation sociale de personnes vieillissantes avec une atteinte visuelle grâce à un accompagnement personnalisé du Centre de réadaptation de l'Estrie*. Semaine de l'Action Bénévole. Centre de réadaptation de l'Estrie. Sherbrooke, Québec, Canada.
84. **Levasseur, M.** (5 juin 2017). *Continuum d'interventions innovantes favorisant la santé et la participation sociale d'aînés vivant à domicile : développement et évaluation*. Conférence midi du Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale (CIRRISS). Québec, Québec, Canada.
85. **Levasseur, M.** (28 septembre 2017). *Passé, présent et futur de l'ergothérapie auprès d'aînés : vers une pratique axée sur la promotion de la santé et de la participation sociale*. 7<sup>e</sup> Colloque de l'Ordre des ergothérapeutes du Québec. « L'occupation comme moteur de la santé et du bien-être des aînés ». Lévis, Québec, Canada.
86. **Levasseur, M.** (2 octobre 2017). *Bien vieillir et être intégré dans sa communauté : possible pour tous les citoyens de Sherbrooke?* Journée internationale des aînés. Sherbrooke, Québec, Canada.
87. **Levasseur, M., Maltais, D., & Lajeunesse, P.** (10 octobre 2017). *Intervenir en proximité auprès des aînés : forces et défis relevés par la recherche et la pratique*. Midi-conférence. Institut universitaire de première ligne en santé et services sociaux / CIUSSS de l'Estrie - CHUS. Sherbrooke, Québec, Canada.
88. **Levasseur, M.** (16 octobre 2017). *Municipalités et organismes de transport : résultats d'un sondage afin de favoriser la mobilité et la participation des aînés*. Colloque Québec - France. Entretiens Jacques Cartier. « La mobilité sous toutes ses formes au service des collectivités et des citoyens ». Québec, Québec, Canada.
89. **Mathieu, L., Vadeboncoeur, A., Lal, S., & Néron, A.** (25 mars 2017). *Comment la révolution numérique changera-t-elle la relation entre le patient et le professionnel de la santé?* 3<sup>e</sup> Colloque santé numérique. « Les acteurs en santé numérique ». Montréal, Québec, Canada.

90. **Milot, M.-H.** (8-12 mai 2017). *L'accident vasculaire cérébral et la stimulation transcrânienne*. 85<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Vers de nouveaux sommets » Colloque sur les techniques de neurostimulation pour évaluer et traiter le système nerveux chez l'humain : avancées et perspectives futures. Montréal, Québec, Canada.
91. **Milot, M.-H., & Corriveau, H.** (7 juin 2017). *Mise à jour sur les soins de l'AVC au Québec : implication pour les physiothérapeutes*. Midi-conférence : transfert des connaissances. Sherbrooke, Québec, Canada.
92. **Milot, M.-H.** (29-30 septembre 2017). *La neurostimulation à la suite d'un accident vasculaire cérébral*. Congrès annuel de l'association des physiatres du Québec. Lac-Beauport, Québec, Canada.
93. **Pigot, H.** (21 mars 2017). *Gérontologie et technologies de l'information : une multitude de solutions concrètes en développement*. Résidences pour aînés. Projets à venir et nouvelles tendances. Événements Les Affaires. Québec, Québec, Canada.
94. **Provencher, V.** (25 mai 2017). *De l'hôpital au domicile : la gestion efficace des transitions des patients dans le réseau de la santé*. Forum du MSSS sur les meilleures pratiques en soutien à domicile. Montréal, Québec, Canada.
95. **Provencher, V.** (12 juin 2017). *Meilleures pratiques pour soutenir la planification du congé hospitalier des personnes âgées*. Webinaire interactif. Continuum Aînés. Service de transfert des connaissances, des bibliothèques et des pratiques de pointe.
96. **Provencher, V.** (29 juin 2017). *Meilleures pratiques pour soutenir la planification du congé hospitalier des personnes âgées*. Webinaire interactif. Continuum Aînés. Service de transfert des connaissances, des bibliothèques et des pratiques de pointe.
97. **Tousignant, M.** (17-18 février 2017). *Téléadaptation : « Avoir accès à des services si je ne peux me déplacer à la clinique! »*. Symposium sur la réadaptation cardiorespiratoire. Québec, Québec, Canada.
98. **Tousignant, M.** (15-17 mars 2017). *Télééducation ou téléadaptation. L'expérience québécoise*. 45<sup>es</sup> Entretiens de Médecine Physique et de Réadaptation. Montpellier, France.
99. **Wang, S.** (2017, March 27-29). *Sequential representation of clinical data for full-fitting survival prediction: healthcare study on COPD*. 31<sup>st</sup> IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications. Taipei, Taiwan.

## Résumés de communication / Abstracts

1. Ibrahim, S., Biswas, J., **Abdulrazak, B.**, Haihong, Z., & Mokhtari, M. (2017, February 16-19). *Continuous and unconstrained vital signs monitoring with ballistocardiogram sensors in headrest position*. IEEE International Conference on Biomedical and Health Informatics (BHI). « Integrative informatics for precision and preventive medicine ». Orlando, Florida, USA.
2. Mezghani, N., Ouakrim, Y., Islam, R., Yared, R., & **Abdulrazak, B.** (2017, February 16-19). *Context aware adaptable approach for fall detection bases on smart textile*. IEEE International Conference on Biomedical and Health Informatics (BHI). « Integrative informatics for precision and preventive medicine ». Orlando, Florida, USA.
3. Mokhtari, M., & **Abdulrazak, B.** (2017, February 16-19). *Inclusive smart cities and digital health*. IEEE International Conference on Biomedical and Health Informatics (BHI). « Integrative informatics for precision and preventive medicine ». Orlando, Florida, USA.



4. Kaddachi, F., & **Abdulrazak, B.** (2017, February 21-23). *Technological approach for behavior change detection toward better adaptation of services for elderly people*. 10<sup>th</sup> International Conference on Health Informatics Porto, Portugal. Proceedings 8 p.
5. Aloulou, R., Endelin, R., Mokhatari, M., **Abdulrazak, B.**, Kaddachi, F., & Bellmunt, J. (2017, August 29-31). *Activity recognition enhancement based on ground-truth: introducing a new method including accuracy and granularity metrics*. International Conference on Smart Homes and health Telematics. « Enhanced quality of life and smart living ». Paris, France. p. 87-98.
6. Kaddachi, F., Aloulou, R., **Abdulrazak, B.**, Fraise, P., & Mokhatari, M. (2017, August 29-31). *Unobtrusive technological approach for continuous behavior change detection toward better adaptation of clinical assessments and interventions for elderly people*. International Conference on Smart Homes and health Telematics. « Enhanced quality of life and smart living ». Paris, France. p. 21-33.
7. Ponce, V., & **Abdulrazak, B.** (2017, August 29-31). *Activity model for interactive micro context-aware well-being applications based on context AA*. International Conference on Smart Homes and health Telematics. « Enhanced quality of life and smart living ». Paris, France. p. 99-111.
8. Reid, S., **Abdulrazak, B.**, & Alas, M. (2017, August 29-31). *Proof of concept evaluation for an intelligent oven*. International Conference on Smart Homes and health Telematics. « Enhanced quality of life and smart living ». Paris, France. p. 161-172.
9. Sadek, I., Bellmunt, J., Kodys, M., **Abdulrazak, B.**, & Mokhatari, M. (2017, August 29-31). *Novel unobtrusive approach for sleep monitoring using fiber optics in an ambient assisted living platform*. International Conference on Smart Homes and health Telematics. « Enhanced quality of life and smart living ». Paris, France. p. 48-60.
10. Sadek, I., Seet, E., Biswas, J., Haihong, Z., **Abdulrazak, B.**, & Mokhatari, M. (2017, October 12-13). *Novel unobtrusive mat sensor detection of obstructive sleep apnea: a comparison with home sleep apnea testing device*. Health and Biomedical Congress. Singapour.
11. Amani, M., **Bravo, G.**, & **Arcand, M.** (25 mai 2017). *Qualité des soins de fin de vie en CHSLD et facteurs associés : protocole de recherche*. 46<sup>e</sup> Journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
12. Amami, M., **Bravo, G.**, & **Arcand, M.** (9 juin 2017). *Qualité des soins de fin de vie en CHSLD et facteurs associés : protocole de recherche*. 13<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 27<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 17.
13. Frigon, S., **Beaulieu, M.**, Garnier, F., & Audet, M. (9 mars 2017). *De la formation à la pratique : la gérontologie interdisciplinaire*. Journées des sciences humaines de l'Université de Sherbrooke. « À la croisée des disciplines ». Sherbrooke, Québec, Canada.
14. Bédard-Lessard, J., & **Beaulieu, M.** (26 avril 2017). *Professionnalisation de l'action bénévole dans la lutte contre la maltraitance matérielle et financière envers les personnes âgées*. Colloque annuel de l'École de travail social. « À l'Université de Sherbrooke, le travail social s'affiche! ». Sherbrooke, Québec, Canada.
15. Bédard-Lessard, J., & **Beaulieu, M.** (8-12 mai 2017). *Bénévolat ou métier? Les enjeux liés à la professionnalisation de l'action bénévole dans la lutte contre la maltraitance matérielle et financière envers les personnes âgées*. 85<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Vers de nouveaux sommets ». Montréal, Québec, Canada.

16. Pelletier, C., & **Beaulieu, M.** (8-12 mai 2017). *Défis des méthodes mixtes de recherche : expérience pratique d'une recherche-action participative en matière de maltraitance et d'intimidation des aînés*. 85<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Vers de nouveaux sommets ». Montréal, Québec, Canada.
17. **Beaulieu, M.**, & Bédard-Lessard, J. (9 juin 2017). *Les apports des bénévoles dans la lutte contre la maltraitance matérielle et financière envers les personnes âgées*. 13<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 27<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 12.
18. Pelletier, C., **Beaulieu, M.**, & Delorme, C. (9 juin 2017). *Pratiques communautaires pour lutter contre la maltraitance et l'intimidation envers les personnes âgées*. 13<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 27<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 13.
19. Crevier, M., **Beaulieu, M.**, & Le Borgne-Uguen, F. (4-7 juillet 2017). *Le bénévolat dans la lutte contre la maltraitance envers les personnes âgées : une pratique sociale pour prendre en compte la vulnérabilité de soi et de l'autre*. 7<sup>e</sup> Congrès de l'Association Internationale pour la Formation, la Recherche et l'Intervention Sociale (AIFRIS). « Solidarités en questions et en actes : quelles recompositions? ». Montréal, Québec, Canada.
20. Pelletier, C., & **Beaulieu, M.** (4-7 juillet 2017). *Création de nouvelles solidarités en contexte d'insécurité : analyse de cas*. 7<sup>e</sup> Congrès de l'Association Internationale pour la Formation, la Recherche et l'Intervention Sociale (AIFRIS). « Solidarités en questions et en actes : quelles recompositions? ». Montréal, Québec, Canada.
21. **Beaulieu, M.**, & Équipe ABAM-MF. (2017, July 23-27). *Non-government organisations and volunteer actions to counter elder abuse*. 21<sup>st</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. « Global aging and health: bridging science, policy, and practice ». San Francisco, California, USA. *Innovation in Aging*, 1(supp.1), 1023.
22. Castonguay, J., **Beaulieu, M.**, & Sévigny, A. (2017, July 23-27). *Baby-boomers' volunteering in non-profit organisations offering home support*. 21<sup>st</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. « Global aging and health: bridging science, policy, and practice ». San Francisco, California, USA. *Innovation in Aging*, 1(supp.1), 212.
23. McDonald, L., Hussain, A., Mirza, R. M., Relyea, E., **Beaulieu, M.**, Gutman, G. M., Clinger, C., & MacDonald, B. (2017, July 23-27). *Screening and assessment of elder abuse: an evaluation of nice tools*. 21<sup>st</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. San Francisco, California, USA. *Innovation in Aging*, 1(supp.1), 364.
24. **Beaulieu, M.**, & Leboeuf, R. (2017, October 19-21). *Bill 115: an act to combat mistreatment of seniors and other persons of full age in vulnerable situations: a critical analysis*. 46<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Evidence for action in an aging world ». Winnipeg, Manitoba, Canada.
25. **Beaulieu, M.**, & Lussier-Therrien, M. (2017, October 19-21). *Sexual aggression of older women: an invisible issue*. 46<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Evidence for action in an aging world ». Winnipeg, Manitoba, Canada.
26. Bédard-Lessard, J., & **Beaulieu, M.** (2017, October 19-21). *Retired police officers as volunteers to counter elder abuse: a case study*. 46<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Evidence for action in an aging world ». Winnipeg, Manitoba, Canada.
27. Leboeuf, R., & **Beaulieu, M.** (2017, October 19-21). *Understanding the similarities and distinctions between elder abuse and bullying in order to better identify appropriate practice*. 46<sup>th</sup> Annual

Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Evidence for action in an aging world ». Winnipeg, Manitoba, Canada.

28. Leboeuf, R., **Beaulieu, M.**, & Lefebvre, K. (2017, October 19-21). *The mistreatment between older adults within private retirement homes: a scooping review*. 46<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Evidence for action in an aging world ». Winnipeg, Manitoba, Canada.
29. Maillé, I., **Beaulieu, M.**, & Éthier, S. (2017, October 19-21). *The accompaniment provided by non-profit organisations dedicated to counter mistreatment of older adults: accompanied older adults' point of view*. 46<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Evidence for action in an aging world ». Winnipeg, Manitoba, Canada.
30. McDonald, L., Gutman, G., **Beaulieu, M.**, Kobayashi, H., Donahue, P., Wideman, G., et al. (2017, October 19-21). *Knowledge to action: an evaluation of knowledge mobilization tools for seniors in the community*. 46<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Evidence for action in an aging world ». Winnipeg, Manitoba, Canada.
31. Pelletier, C., **Beaulieu, M.**, & Fane, F. (2017, October 19-21). *Mistreatment and bullying of older adults: a qualitative study*. 46<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Evidence for action in an aging world ». Winnipeg, Manitoba, Canada.
32. Salles, M., **Beaulieu, M.**, & Bédard-Lessard, J. (2017, October 19-21). *Ethical issues with regards to qualitative research on elder abuse*. 46<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Evidence for action in an aging world ». Winnipeg, Manitoba, Canada.
33. **Beaulieu, M.**, & ABAM-MF team. (2017, November 2-3). *Legal needs of older adults who experience elder abuse: the role played by non-profit organisations*. Canadian Elder Law Conference. Vancouver, British Columbia, Canada.
34. Bradbury, K., Falilou-Diop, S., Lebel, K., Guillerand, A., Tousignant-Laflamme, Y., & **Boissy, P.** (31 mars 2017). *Accuracy of shoulder range of motion assessed using digital photos from a smartphone and a pose estimation algorithm*. 17<sup>e</sup> Journée de la recherche du Programme de résidence en orthopédie de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
35. Lebel, K., Nguyen, Y., Duval, C., & **Boissy, P.** (31 mars 2017). *Capter la signature d'un mouvement pour mieux comprendre les déficits de mobilité*. 17<sup>e</sup> Journée de la recherche du Programme de résidence en orthopédie de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
36. Larrivée, S., Turgeon, M.-P., **Léonard, G.**, Balg, F., & **Boissy, P.** (2017, June 7-10). *Characterisation and temporal evaluation of the effects of subacromial injections for the treatment of rotator cuff tendinopathy*. CASEM-AQMS Sport Medicine Conference. « Sport medicine at its peak ». Mont-Tremblay, Québec, Canada. Clinical Journal of Sports Medicine, 27(3), E45.
37. Lebel, K., Nguyen, H., Duval, C., & **Boissy, P.** (9 juin 2017). *Capter la signature cranio-caudale lors du retournement pour mieux comprendre les déficits de mobilité*. 13<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 27<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. Prix FRQS. p. 10.
38. Lebel, K., Nguyen, Y., Duval, C., & **Boissy, P.** (2017, July 7-9). *Can you sign your turn for me please?* 15<sup>th</sup> International Conference on Informatics, Management and Technology in Healthcare. Athens, Greece.

39. Lebel, K., **Boissy, P.**, Duval, C., & Nguyen, H. (5-7 octobre 2017). *Les centrales inertielles pour la capture du mouvement : au-delà du Timed-Up and Go (TUG) instrumenté*. 32<sup>e</sup> Congrès de la Société Française de Médecine Physique et de Réadaptation (SOFMER). Nancy, France.
40. Duval, C., Nguyen, H. P., Lebel, K., Bogard, S., Goubault, P., & **Boissy, P.** (2017, November 12-15). *Detection, segmentation, and assessment of daily living activities using inertial sensor in people with Parkinson's disease during a cleaning task*. 22<sup>nd</sup> World Congress on Parkinson's Disease and Related Disorders. Ho Chi Minh City, Vietnam. *Parkinsonism and Related Disorders*, 2018, 46(supp2), e83-e84.
41. Lebel, K., Duval, C., Nguyen, H., Plamondon, R., & **Boissy, P.** (2017, November 12-15). *Turn cranio-caudal signature assessment from inertial systems form mobility deficit identification in Parkinson's disease patients*. 22<sup>nd</sup> World Congress on Parkinson's Disease and Related Disorders. Ho Chi Minh City, Vietnam. *Parkinsonism and Related Disorders*, 2018, 46(supp2), e24-e25.
42. **Bravo, G.** (2017). *Promoting vaccination in a healthy lifestyle program for dyads of seniors and their companions: a randomized controlled trial*. Canadian Immunization Conference. Ottawa, Ontario, Canada.
43. Thibault-Samson, F., Pauzé, R., **Bravo, G.**, Gagnon-Girouard, M.-P., & Monthuy-Blanc, J. (2017, March 22-24). *Prepubertal anorexia nervosa: description of psychological, familial and social characteristics*. 13<sup>th</sup> London International Eating Disorders. London, United Kingdom.
44. Arsenault, G., **Bravo, G.**, & Rochefort, C. (25 mai 2017). *Aide médicale à mourir et sédation palliative continue : existe-t-il une relation entre la participation à ces pratiques, la perspective des infirmières et leur bien-être au travail?* 46<sup>e</sup> Journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
45. Thériault, V., **Bravo, G.**, & Guay, D. (25 mai 2017). *Les enjeux de l'aide médicale à mourir pour les personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer*. 46<sup>e</sup> Journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
46. Arsenault, G., **Bravo, G.**, & Rochefort, C. (9 juin 2017). *Rôle et pratiques des infirmières dans l'aide médicale à mourir : une recension des écrits*. 13<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 27<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 17.
47. Arsenault, G., Rochefort, C., & **Bravo, G.** (20-21 novembre 2017). *Aide médicale à mourir : recension de la littérature sur les pratiques et le rôle des infirmières*. Congrès annuel de l'Ordre des infirmières et infirmiers du Québec. « Profession infirmière. Profession affirmée ». Montréal, Québec, Canada.
48. Thériault, V., **Bravo, G.**, & Guay, D. (24 novembre 2017). *L'aide médicale à mourir dans la démence*. Journée d'activité du CRISE-UQAM. Montréal, Québec, Canada.
49. **Coallier, J.-C.** (8-12 mai 2017). *Enrichissement des compétences en employabilité chez les doctorants*. 85<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Vers de nouveaux sommets ». Montréal, Québec, Canada.
50. **Coallier, J.-C.** (31 mai - 2 juin 2017). *Les programmes de formation doctorale: un parcours à revisiter pour favoriser l'employabilité*. Congrès CASID/ACÉDI. « Chercheurs et praticiens : une nouvelle génération de leadership pour le nouveau paradigme en développement ». Toronto, Ontario, Canada.
51. **Coallier, J.-C.**, Hardane, J., St-Jacques, E., & Henri, F. (31 mai 2017). *Chercheurs et praticiens : une nouvelle génération de leadership pour le nouveau paradigme en développement*. Congrès

CASID/ACÉDI. « Chercheurs et praticiens : une nouvelle génération de leadership pour le nouveau paradigme en développement ». Toronto, Ontario, Canada.

52. Champagne, D., **Corriveau, H.**, & Dugas, C. (2017, March 11). *Effect of hippotherapy on postural control and motor function with mild cerebral palsy*. 6<sup>th</sup> International Conference of the American Hippotherapy Association (AHA). « Piecing together our future ». Fort Collins, Colorado, USA.
53. Le Berre, M., Morin, M., **Corriveau, H.**, Hamel, M., Dupuis, K., Filiatrault, J., Lefebvre, I., Nadeau, S., & Dumoulin, C. (12 avril 2017). *Identification des déficits musculaires des membres inférieurs, de l'équilibre et de la mobilité chez les femmes âgées avec incontinence urinaire mixte*. Réunion étudiante CRIUGM de l'Axe 2 - Promotion de la santé, soins et intervention. Montréal, Québec, Canada.
54. Le Berre, M., Morin, M., **Corriveau, H.**, Hamel, M., Dupuis, K., Filiatrault, J., Lefebvre, I., Nadeau, S., & Dumoulin, C. (17 mai 2017). *Identification des déficits musculaires des membres inférieurs, de l'équilibre et de la mobilité chez les femmes âgées avec incontinence urinaire mixte*. Journée scientifique du CRIUGM/CAREC. Montréal, Québec, Canada.
55. Le Berre, M., Morin, M., **Corriveau, H.**, Hamel, M., Dupuis, K., Filiatrault, J., Lefebvre, I., Nadeau, S., & Dumoulin, C. (24 mai 2017). *Identification des déficits musculaires des membres inférieurs, de l'équilibre et de la mobilité chez les femmes âgées avec incontinence urinaire mixte*. Journée scientifique de l'École de réadaptation et conférence Gustave Gingras. Montréal, Québec, Canada.
56. Akreml, H., Camdem, C., **Corriveau, H.**, & Lepage, J.-F. (25 mai 2017). *Évaluation de l'application de la stimulation à courant direct sur l'apprentissage moteur des enfants ayant un TAC*. 46<sup>e</sup> Journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
57. Akreml, H., Lepage, J. F., **Corriveau, H.**, & Camden, C. (1-2 juin 2017). *La stimulation à courant direct améliore-t-elle l'apprentissage moteur des enfants ayant un trouble de l'acquisition de la coordination?* Congrès provincial de recherche Mère-Enfant. Sherbrooke, Québec, Canada.
58. Akreml, H., Camden, C., **Corriveau, H.**, & Fournier, F. (2017, July 2-4). *Feasibility of using non-invasive brain stimulation to improve motor learning in children with developmental coordination: results from a pilot RCT*. World Confederation for Physical Therapy Congress 2017. Cape Town, South Africa.
59. Akreml, H., Lepage, J.-F., Fournier, F., **Corriveau, H.**, & Camdem, C. (2017, July 5-8). *Using non-invasive brain stimulation to improve motor learning in children with developmental coordination disorders: results from a pilot RCT*. 12<sup>th</sup> International Conference on Developmental Coordination Disorder. « Knowledge into practice: a lifespan approach. Fermantle, Western Australia.
60. Le Berre, M., Morin, M., **Corriveau, H.**, Hamel, M., Dupuis, K., Filiatrault, J., Lefebvre, I., Nadeau, S., & Dumoulin, C. (29 septembre 2017). *Force, équilibre et mobilité chez les femmes âgées avec incontinence urinaire mixte*. 14<sup>e</sup> Édition des Journées de recherche du Réseau Québécois de Recherche sur le vieillissement (RQRV). Montréal, Québec, Canada.
61. Lisée, V., Talbot-Coulombe, C., Clavet, D., Lemire, C., Bois, C., April, M.-J., & **Corriveau, H.** (4-6 octobre 2017). *Des occasions d'apprentissage interprofessionnel à valoriser dans les milieux de stage*. Congrès International Francophone de Pédagogie en Sciences de la Santé. « La collaboration interprofessionnelle en formation ». Marseille, France.
62. **Cossette, B.**, Tassen, R., Roy-Petit, J., Villemure, M.-P., Grondin, M., Ricard, G., et al. (2017, November 8-11). *Reduction in potentially inappropriate medication use in older adults followed by a family health team*. Family Medicine Forum 2017. Montreal, Quebec, Canada.

63. Aubry, F., Bergeron-Vachon, F., & **Couturier, Y.** (16 mars 2017). *La sélection des préposés aux bénéficiaires au Québec : la « vocation » au croisement des dimensions de genre, de race et de classe*. Colloque Relation de service et intersectionnalité. Association française de sociologie (AFS). Paris, France.
64. Wankah, P., Breton, M., Belzile, L., Gagnon, D., & **Couturier, Y.** (2017, May 8-10). *Providers perspectives on mandated local health networks for older adults in the province of Quebec, Canada*. 17<sup>th</sup> International Conference on Integrated Care. « Building a platform for integrated care: delivering change that matters to people ». Dublin, Ireland.
65. Bujold, M., Pluye, P., Légaré, F., Haggerty, J., Gore, G., El Sherif, R., et al. (**Couturier, Y.**) (2017, May 11-12). *Toward an interprofessional shared decision making support tool for primary care patients with complex care needs: a participatory systematic mixed studies review protocol*. Cochrane Canada Symposium 2017. « Evidence and impact: engaging consumers, practitioners, researchers and policy-makers ». Hamilton, Ontario, Canada.
66. Côté-Boileau, É., Guillette, M., **Couturier, Y.**, Belzile, L., Breton, M., & Denis, J.-L. (2017, May 24-26). *Toward a better dialogue between the policy and managerial levels of Quebec's healthcare system in times of reform: what about the in-between capacity?* 2017 Canadian Association for Health Services and Policy Research (CAHSPR) Conference. « Toward an accord for change ». Toronto, Ontario, Canada.
67. Vedel, I., McAiney, C., **Couturier, Y.**, Bronskill, S., Arsenault-Lapierre, G., Sourial, N., et al. (2017, May 24-26). *Learning from different worlds: innovative mixed-methods research design for studying dementia care initiatives*. 2017 Canadian Association for Health Services and Policy Research (CAHSPR) Conference. « Towards an accord for change ». Toronto, Ontario, Canada.
68. Harnagea, H., **Couturier, Y.**, Shrivastava, R., Girard, F., Lamothe, L., Bedos, C., & Emami, E. (26-30 mai 2017). *Facteurs influençant l'intégration de services buccodentaires aux soins primaires : une étude de portée*. 47<sup>es</sup> Journées dentaires internationales du Québec. Montréal, Québec, Canada.
69. **Couturier, Y.** (27-29 juin 2017). *Transversalisation et réflexivité des pratiques professionnelles dans les métiers du prendre soin. Du principe à la réalité pour le travail social*. Conférence européenne Union Nationale des Acteurs de FORMation et de Recherche en Intervention Sociale (UNAFORIS). « Les formations en travail social en Europe : faire bouger les lignes pour un avenir durable ». Paris, France.
70. Aubry, F., Lemay, L., **Couturier, Y.** & Leblond, C. (3 juillet 2017). *Des organisations malades des normes de qualité : le cas des centres d'hébergement destinés aux aînés, en France et au Québec*. Colloque international La norme dans tous ses états : enjeux et défis pour le travail social. Université du Québec en Outaouais, Saint-Jérôme, Québec, Canada.
71. **Couturier, Y.** (4-6 juillet 2017). *Transversalisation des pratiques professionnelles dans les métiers du prendre soin*. 15<sup>es</sup> Rencontres internationales du Réseau de recherche en éducation et en formation (REF). Symposium « Entre intelligibilité et transformation du monde : rapports, transition, transposition ». Paris, France.
72. Bronskill, S., Vedel, I., McAiney, C., **Couturier, Y.**, Arsenault-Lapierre, G., Godard-Sebillotte, C., et al. (2017, July 16-20). *Primary care initiatives for complex neurocognitive disorder care: protocol for an innovative mixed methods design*. Alzheimer's Association International Conference (AAIC 2017). London, England.

73. Arsenault-Lapierre, G., Sourial, N., Hardouin, M., Vedel, I., & **Couturier, Y.** (2017, July 23-27). *Validation of primary care questionnaires on knowledge, attitudes and practices toward dementia*. 21<sup>st</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. San Francisco, California, USA. *Innovation in Aging*, 1(supp.1), 965.
74. **Couturier, Y.** (2017, July 24). *Implementing integrated services at the national level: a view of 25 years of innovations in Quebec*. 21<sup>st</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. San Francisco, California, USA. *Innovation in Aging*, 1(supp.1), 533.
75. Vedel, I., Arsenault-Lapierre, G., Sourial, N., **Couturier, Y.**, & Bergman, H. (2017, July 23-27). *Alzheimer Plan: impact on clinicians' knowledge, attitudes and practice and quality of dementia care*. 21<sup>st</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. San Francisco, California, USA. *Innovation in Aging*, 1(supp.1), 1029.
76. Vedel, I., Sourial, N., Arsenault-Lapierre, G., Le Berre, M., Hardouin, M., Barkry, A., **Couturier, Y.**, & Bergman, H. (2017, July 23-27). *The Quebec Alzheimer Plan: impact on dementia management in primary care clinics - Canada*. 21<sup>st</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. San Francisco, California, USA. *Innovation in Aging*, 1(supp.1), 1320-1321.
77. Landry, M., Belzile, L., Pomey, M., **Couturier, Y.**, & Ghadiri, D. (2017, October 19-21). *Family caregivers as partners in the primary care services available for the elderly living with a chronic disease or dementia: doctors and nurse's point of view*. 46<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Evidence for action in an aging world ». Winnipeg, Manitoba, Canada.
78. Vedel, I., McAiney, C., **Couturier, Y.**, Arsenault-Lapierre, G., Godard-Sebillote, C., Sourial, N., et al. (2017, November 1). *Learning from different dementia care initiatives requires an innovative mixed-methods research design*. CCNA Science Day. Toronto, Ontario, Canada.
79. **Couturier, Y.**, Guillette, M., Wankah, P., Belzile, L., & Breton, M. (2017, November 17-21). *In the wake of two major health system reorganisations, what remains of the PRISMA project on integrated care for the elderly in Québec? The policy makers point of view*. 45<sup>th</sup> Annual Meeting of the North American Primary Care Research Group (NAPCRG). Montreal, Quebec, Canada.
80. Guillette, M., **Couturier, Y.**, Belzile, L., Breton, M., Gagnon, D., & Wankah, P. (2017, November 17-21). *12 years of health systems reforms in Québec: quadruple aims continuities and discontinuities. Policy makers point of view*. 45<sup>th</sup> Annual Meeting of the North American Primary Care Research Group (NAPCRG). Montreal, Quebec, Canada.
81. Roy, P., Hudon, C., Girard, A., **Couturier, Y.**, & Roberge, P. (2017, November 17-21). *Interventions involving social workers to improve anxiety and depression care for older adults in the homecare setting: a scoping review*. 45<sup>th</sup> Annual Meeting of the North American Primary Care Research Group (NAPCRG). Montreal, Quebec, Canada.
82. Steele Gray, C., Breton, M., Kuluski, K., **Couturier, Y.**, & Wodchis, W. (2017, November 17-21). *Conducting multidisciplinary, cross jurisdictional research: how to take a whole systems perspective (workshop)*. 45<sup>th</sup> Annual Meeting of the North American Primary Care Research Group (NAPCRG). Montreal, Quebec, Canada.
83. Wanhak, P., Breton, M., Belzile, L., Gagnon, D., & **Couturier, Y.** (2017, November 17-21). *Providers' perspectives on factors influencing the implementation of an integrated care model for seniors in Quebec, Canada*. 45<sup>th</sup> Annual Meeting of the North American Primary Care Research Group (NAPCRG). Montreal, Quebec, Canada. Prix étudiant sélectionné parmi les 3 meilleurs abrégés étudiants.

84. Aubry, F., **Couturier, Y.**, & Belzile, L. (15 décembre 2017). *La privatisation des ressources d'hébergement pour les aînés? Regards sur la transformation du rôle de l'État et du tiers secteur (EESAD)*. Conférence internationale sur les pratiques et professions du développement des communautés et des territoires. « Quel avenir pour les communautés et l'action collective? Chaire de recherche du Canada en Organisation Communautaire (CRCOC) et Collectif des partenaires en développement des communautés (CPDC). Montréal, Québec, Canada.
85. **Delli-Colli, N.**, Baillargeon, D., & Audet, M. (8 mars 2017). *De briques et d'idées : imaginer la maison intergénérationnelle de demain*. Journées des sciences humaines de l'Université de Sherbrooke. « À la croisée des disciplines ». Sherbrooke, Québec, Canada.
86. Tardif, M.-E., Talbot-Coulombe, C., **Delli-Colli, N.**, Bois, C., & Bourget, A. (21-24 juin 2017). *Développer les collaborateurs de demain: Initiation à la collaboration professionnelle*. Congrès de l'Association Canadienne des Ergothérapeutes. « Honorer notre passé. Façonner notre avenir ». Charlottetown, Ile-du-Prince-Edouard, Canada.
87. **Delli-Colli, N.**, Tardif, M.-È., Talbot-Coulombe, C., Bourget, A., & Bois, C. (27-29 juin 2017). *Acquiring skills for professional collaboration through an individual and group reflective process, in social work students*. Conférence européenne EASSW-UNAFORIS 2017. « Les formations en travail social en Europe : faire bouger les lignes pour un avenir durable ». Paris, France.
88. Lambert, A., & **Delli-Colli, N.** (27-29 juin 2017). *Creating links between theory and practice: a professionalization path for the initial training of social workers*. Conférence européenne EASSW-UNAFORIS 2017. « Les formations en travail social en Europe : faire bouger les lignes pour un avenir durable ». Paris, France.
89. **Delli-Colli, N.**, Raïche, M., & Labrecque, I. (2017, 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.
90. Tardif, M.-È., **Delli-Colli, N.**, Bourget, A., Bois, C., & Talbot-Coulombe, C. (2017, October 1-4). *Simulation: which interprofessional competency should be targeted first?* Collaboration Across Borders (CAB) VI 2017. « Exploring new heights ». Banff, Alberta, Canada.
91. Morin, C., Gaboury, I., & **Desrosiers, J.** (25 mai 2017). *Collaboration entre médecins de famille et ostéopathes pour la clientèle pédiatrique : état de la situation au Québec*. 46<sup>e</sup> Journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
92. Delorme, R., Blanchette, A., Fortin, D., Yim, É., Constantin, E., & **Desrosiers, J.** (21-24 juin 2017). *Validation de l'Échelle de confiance à exercer la profession d'ergothérapeute*. Congrès de l'Association Canadienne des Ergothérapeutes. « Honorer notre passé. Façonner notre avenir ». Charlottetown, Ile-du-Prince-Édouard, Canada.
93. Julien, M., D'Amours, J., Leduc, M. P., Côté, A. C., Oziel-Rodier, R., & **Desrosiers, J.** (21-24 juin 2017). *Sensibilité au changement du Box and Block Test auprès d'aînés*. Congrès de l'Association Canadienne des Ergothérapeutes. « Honorer notre passé. Façonner notre avenir ». Charlottetown, Ile-du-Prince-Édouard, Canada.
94. Warner, G., **Desrosiers, J.**, Packer, T., & Stadnyk, R. (2017, June 21-24). *Comparing the clinical and environmental factors associated with social participation*. Canadian Association of Occupational Therapists Conference. Charlottetown, Prince-Edward-Island, Canada.



95. Filiatrault, J., Parisien, M., **Desrosiers, J., Levasseur, M.**, Gauvin, L., Lorthios-Guillement, A., Negron-Poblete, P., & Richard, L. (28 septembre 2017). *Évaluation d'un nouveau programme de groupe ciblant la peur de tomber et la restriction d'activités associée chez les aînés vivant à domicile : Vivre en Équilibre*. 7<sup>e</sup> Colloque de l'Ordre des ergothérapeutes du Québec. « L'occupation comme moteur de la santé et du bien-être des aînés ». Lévis, Québec, Canada.
96. Morin, M., Dumoulin, C., Bergeron, S., Mayrand, M.-H., Khalifé, S., Waddell, G., **Dubois, M.-F.**, & PVD Study Group. (18-19 mai 2017). *Un essai clinique randomisé évaluant l'efficacité des traitements de physiothérapie en comparaison avec la lidocaïne topique chez les femmes atteintes de vestibulodynie provoquée*. 2<sup>e</sup> Congrès québécois de recherche en adaptation réadaptation (REPAR). Montréal, Québec, Canada.
97. Morin, M., Dumoulin, C., Bergeron, S., Mayrand, M.-H., Khalifé, S., Waddell, G., **Dubois, M.-F.**, & PVD Study Group. (2017, October 11-15). *A randomized clinical trial evaluating the efficacy of multimodal physical therapy in comparison to overnight topical lidocaine in women with provoked vestibulodynia*. 3<sup>rd</sup> World Congress on Abdominal and Pelvic Pain. Washington, DC, USA.
98. Cayer, C., & **Dubuc, N.** (24 février 2017). *La prise de décisions partagée : pour une approche centrée sur la personne*. Congrès SMAF, édition 2017. « Le soutien à l'autonomie des clientèles adultes ». Québec, Québec, Canada.
99. Raïche, M., **Delli-Colli, N.**, Guilbeault, J., Labrecque, I., Dugas, F., **Couturier, Y.**, & **Dubuc, N.** (2017, July 23-27). *Preliminary report of unmet needs in community-dwelling older persons in Quebec, Canada*. 21<sup>st</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. San Francisco, California, USA. Innovation in Aging, 1(supp.1), 1046.
100. Mailhot-Bisson, D., **Dubuc, N.**, **Dubois, M.-F.**, & Tourigny, A. (19-21 octobre 2017). *L'implantation et l'appropriation par les infirmières de l'Approche adaptée à la personne âgée - la vision des représentants décisionnels et de gestionnaires responsables*. 46<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie. « Actions fondées sur les données probantes pour un monde vieillissant ». Winnipeg, Manitoba, Canada.
101. Debray, M., Carrière, E., Picou-Le-Blanc, M., Buchner, M., Gonnet, G., & **Dubuc, N.** (27-29 novembre 2017). *Étude de l'adéquation de l'offre de service aux besoins de soutien à l'autonomie fonctionnelle et sociale des personnes en situation de handicap avançant en âge d'un territoire de santé*. 37<sup>es</sup> Journées annuelles de la Société française de gériatrie et gérontologie. Paris, France.
102. Audet, M., Paris, M., **Garon, S.**, & Dumas, A. (24 mars 2017). *Inégalités sociales de santé et prévention chez les aînés : de nouveaux enjeux liés aux environnements favorables*. Congrès de l'Association québécoise des sciences de l'activité physique. Faculté des sciences de l'activité physique, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 31.
103. Moulart, T., & **Garon, S.** (2017, July 23-27). *Unlocking the black box of Age-friendly Cities and Communities: contextualisation and mediation*. 21<sup>st</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. Symposium « Age-friendly environments: critical discussions on present practices and future pathways. San Francisco, California, USA.
104. **\*Giroux, S., Pigot, H., Lorrain, D.**, Radsiszewski, R., Kenfack Ngankam, H., & Grégoire, V. (9-10 mars 2017). *Accompagnement de l'errance nocturne des personnes avec Alzheimer*. 3<sup>e</sup> Congrès annuel Technologies et Usages du CENTICH. « Vieillesse active et bonne santé, territoires et usages ». Angers, France.
105. Bergeron, F., Bouchard, K., Gaboury, S., & **Giroux, S.** (2017, August 4-8). *RFID based activities of daily living recognition*. 14<sup>th</sup> IEEE International Conference on Ubiquitous Intelligence and Computing. San Francisco, USA.

106. Latulippe, K., Giroux, D., Lemieux-Courchesne, A.-C., Vincent, C., **Guay, M.**, Morales, E., et al. (**Provencher, V.**) (14 janvier 2017). *Utilisation de la tablette électronique pour évaluer l'environnement domiciliaire : une étude de faisabilité*. Rencontre annuelle du RT réadaptation et gérontechnologie. Drummondville, Québec, Canada.
107. **Guay, M.** (8-12 mai 2017). *Un nombre appréciable d'aînés québécois se noient dans leur baignoire : comprendre les circonstances des noyades par l'analyse des rapports du coroner*. 85<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Vers de nouveaux sommets ». Montréal, Québec, Canada.
108. Ruest, M., **Léonard, G.**, Thomas, A., Contandriopoulos, D., **Desrosiers, J.**, & **Guay, M.** (9 mai 2017). *Étude du processus d'application des connaissances de l'Algo dans les services de soutien à domicile québécois : protocole de recherche*. 85<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Vers de nouveaux sommets ». Colloque « Conditions d'exercice et de réussite de la recherche axée sur le patient ». Montréal, Québec, Canada.
109. Ruest, M., **Léonard, G.**, Thomas, A., Contandriopoulos, D., **Desrosiers, J.**, & **Guay, M.** (9 juin 2017). *Qu'est-ce qui influence l'adoption de l'Algo au Québec?* 13<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 27<sup>e</sup> Édition du Géroclub. Sherbrooke, Québec, Canada. Prix Réjean-Hébert, affiche doctorat. p. 20.
110. **Guay, M.** (21-24 juin 2017). *Circonstances entourant 24 noyades d'aînés québécois dans leur baignoire*. Congrès de l'Association canadienne des ergothérapeutes. « Honorer notre passé. Façonner notre avenir ». Charlottetown, Ile-du-Prince-Édouard, Canada.
111. **Guay, M.**, Ahmed, S., Giroux, D., Séguin-Tremblay, N., Vincent, C., Gauthier, J., et al. (June 21-24). *Integrating the user's needs to design an electronic Algo*. Canadian Association of Occupational Therapists Conference. « Honoring our past, shaping our future ». Charlottetown, Prince Edward Island, Canada.
112. Ruest, M., **Léonard, G.**, Thomas, A., Contandriopoulos, D., **Desrosiers, J.**, & **Guay, M.** (21-24 juin 2017). *Qu'est-ce qui influence l'adoption de l'Algo au Québec?* Congrès de l'Association Canadienne des Ergothérapeutes. « Honorer notre passé. Façonner notre avenir ». Chalottetown, Ile-du-Prince-Édouard, Canada.
113. Auger, C., Chenel, V., Mortenson, W. B., Jutai, J., & **Guay, M.** (2017, July 23-27). *Social and ethical aspects of development, adoption and implementation of technologies for seniors*. 21<sup>st</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. San Francisco, California, USA.
114. Mortenson, B., Chenel, V., Nadeau, C., Jutai, J., & **Guay, M.** (2017, July 23-27). *Social and ethical aspects of development, implementation and adoption of technology in the context of aging populations: Canadian perspectives*. 21<sup>st</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. San Francisco, California, USA.
115. **Guay, M.** (2017, October 17-19). *Bathtub drownings involving older people: studying the circumstances as the first step to prevent these tragic events*. World Conference on Drowning Prevention. « Share globally, prevent locally ». Vancouver, British Columbia, Canada.
116. Latulippe, K., Giroux, D., Boivin, K., Vincent, C., Morales, E., Kairy, D., **Guay, M.**, et al. (**Provencher, V.**) (2017, October 19-21). *Using electronic tablet to better plan hospital discharge of older patients*. 46<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Evidence for action in an aging world ». Winnipeg, Manitoba, Canada.

117. Gaudreault, N., Martel, M., & **Léonard, G.** (2017, March 9-11). *Towards a better understanding of the role of the central nervous system in chronic musculoskeletal pain: a proof of concept to explain knee osteoarthritis pain.* 4<sup>th</sup> International Congress on Controversies in Rheumatology & Autoimmunity (CORA 2017). Bologna, Italy.
118. Bourque, M., & **Léonard, G.** (16 mars 2017). *Soulager la douleur chez la personne atteinte des troubles neurocognitifs graves pour diminuer les SCPD.* 1<sup>re</sup> Édition du Colloque SCPD. « Symptômes comportementaux et psychologiques de la démence (SCPD) : assurer le continuum de soins... en tout temps, en tout lieu, tous ensemble ». Montréal, Québec, Canada.
119. Laroche, S., Lagueux, E., **Boissy, P.**, & **Léonard, G.** (16 mars 2017). *Est-ce que mon patient risque d'avoir de la douleur? Une étude descriptive des habitudes de vie des aînés atteints d'un trouble neurocognitif majeur.* 1<sup>re</sup> Édition du Colloque SCPD. « Symptômes comportementaux et psychologiques de la démence : assurer le continuum de soins... en tout temps, en tout lieu, tous ensemble ». Montréal, Québec, Canada.
120. Laroche, S., Lagueux, E., & **Léonard, G.** (16 mars 2017). *Intégration des nouvelles technologies pour dépisier la douleur chez les aînés atteints de démence et présentant des difficultés de communication : protocole de recherche.* 1<sup>re</sup> Édition du Colloque SCPD. « Symptômes comportementaux et psychologiques de la démence (SCPD) : assurer le continuum de soins... en tout temps, en tout lieu, tous ensemble ». Montréal, Québec, Canada.
121. Harvey, M.-P., & **Léonard, G.** (28 avril 2017). *L'électricité pour soulager les aînés : pourquoi pas?* 2<sup>e</sup> Édition du PAINtalks (Quebec Network of Junior Pain Investigators). Montréal, Québec, Canada.
122. Harvey, M.-P., Martel, M., Houde, F., Séguin, M., & **Léonard, G.** (9 mai 2017). *5 journées pour soulager des années – l'effet de la stimulation transcrânienne par courant direct sur la douleur musculosquelettique des aînés.* 85<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Vers de nouveaux sommets ». Colloque « Les techniques de neurostimulation pour évaluer et traiter le système nerveux chez l'humain : avancées et perspectives futures ». Montréal, Québec, Canada.
123. Morin, A., **Léonard, G.**, Gougeon, V., Cyr, M.-P., Waddell, G., Bureau, Y.-A., Girard, I. & Morin, M. (9 mai 2017). *Soulager la douleur lors des relations sexuelles chez les femmes atteintes de vestibulodynie provoquée avec la tDSC... Et si nous personnalisions le traitement?* 85<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Vers de nouveaux sommets ». Montréal, Québec, Canada. 1<sup>er</sup> Prix Meilleure présentation orale
124. Laroche, S., Lagueux, É., & **Léonard, G.** (11 mai 2017). *Est-ce que mon patient a de la douleur? Une étude descriptive des habitudes de vie des aînés atteints d'un trouble neurocognitif majeur et de difficultés à communiquer verbalement.* Séminaire à la maîtrise de recherche en sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
125. Talbot-Coulombe, C., Pouliot, J., Yaddaden, S., & **Léonard, G.** (18-19 mai 2017). *Effet d'un programme d'hypnose combiné à l'autohypnose pour diminuer la kinésiophobie associée à la douleur chronique : résultats préliminaires.* 2<sup>e</sup> Congrès québécois de recherche en adaptation réadaptation. « La réadaptation en action! ». Montréal, Québec, Canada.
126. Harvey, M.-P., Martel, M., Houde, F., Daguet, I., Séguin, M., & **Léonard, G.** (25 mai 2017). *Utilisation de la stimulation transcrânienne par courant direct pour diminuer la douleur chronique des aînés.* 46<sup>e</sup> Journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. 3<sup>e</sup> Prix Clinique.
127. Carbonneau, E., **Smeesters, C.**, & **Léonard, G.** (9 juin 2017). *Amélioration du modèle de douleur par crème capsaïcine chez l'humain.* 13<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 27<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 9.

128. Harvey, M.-P., Martel, M., Houde, F., Daguét, I., Séguin, M., & **Léonard, G.** (9 juin 2017). *Utilisation de la stimulation transcrânienne par courant direct pour diminuer la douleur chronique des aînés*. 13<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 27<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p 13.
129. Houde, F., Thivierge, V., & Léonard, G. (2017, June 23-24). *Virtual lesion paradigm: skull-cortex distance to adjust transcranial magnetic stimulation intensity*. Brain Stimulation and Imaging Meeting. Vancouver, British Columbia, Canada.
130. Harvey, M.-P., Martel, M., Houde, F., Daguét, I., Séguin, M., & **Léonard, G.** (2017, July 23-27). *Using transcranial direct current stimulation to reduce chronic pain in elderly individuals*. 21<sup>st</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. Symposium « Using technologies to improve healthcare and quality of life in the vulnerable elderly ». San Francisco, California, USA. Innovation in Aging, 1(supp.1), 240.
131. **Léonard, G.** (2017, July 23-27). *Symposium « Using technologies to improve healthcare and quality of life in the vulnerable elderly »*. 21<sup>st</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. San Francisco, California, USA. Innovation in Aging, 1(supp.1), 286.
132. **Léonard, G.** (2017, July 23-27). *Using wearable sensors to identify elderly individuals who suffer from pain*. 21<sup>st</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. Symposium « Using technologies to improve healthcare and quality of life in the vulnerable elderly ». San Francisco, California, USA. Innovation in Aging, 1(supp.1), 287.
133. Laroche, S., Lagueux, É., & Léonard, G. (6 septembre 2017). *L'ergothérapeute et la problématique de douleur chez les aînés ayant un trouble neurocognitif majeur et des difficultés à communiquer*. Club de lecture de l'axe Autonomisation et environnement. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
134. Carbonneau, E., Lalanne, K., Smeesters, C., & Léonard, G. (22 septembre 2017). *Accuracy of simpler and lower-cost technologies to measure the initial lean angle for forward lean releases in a clinical setting*. Journée de la recherche. Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
135. Harvey, M.-P., Houde, F., Laroche, S., Thivierge, V., Martel, M., Daigle, F., Olivares-Marchant, A., Beaulieu, L., & **Léonard, G.** (28-29 septembre 2017). *Caractéristiques influençant la stimulation magnétique transcrânienne chez les aînés*. 14<sup>e</sup> Édition des Journées de la recherche sur Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
136. Harvey, M.-P., Martel, M., Houde, F., Daguét, I., Séguin, M., & **Léonard, G.** (28-29 septembre 2017). *La stimulation transcrânienne par courant direct pour diminuer la douleur des aînés*. 14<sup>e</sup> Édition des Journées de la recherche sur Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
137. Vaillancourt, S., Martel, S., Lanoix, E., Fradette, J., Naour, W., Poirier, V., Mireault, D., & Léonard, G. (22 septembre 2017). *Combiner les exercices et la neurostimulation périphérique pour soulager la douleur chronique chez les aînés vivant en résidence : résultats préliminaires*. Journée de la recherche. Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. 2<sup>e</sup> Prix catégorie Neurosciences. p. 16.
138. Ruest, M., & Léonard, G. (10 novembre 2017). *Soulagement de la douleur à l'aide des approches non-pharmacologiques : portrait scientifique actuel*. 1<sup>re</sup> Journée scientifique annuelle du Réseau québécois de recherche en soins palliatifs et de fin de vie. « La douleur en soins palliatifs : enjeux et nouvelles avancées ». Québec, Québec, Canada.

139. Bellei-Rodriguez, C.-É., Léonard, G., & Marchand, S. (7 décembre 2017). *Effet placebo chez les enfants avec un TDA/H : comparaison entre la sensibilité à l'effet placebo sur les capacités de concentration et sur la douleur*. 9<sup>e</sup> Journée scientifique. Centre d'excellence en neurosciences de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. Prix CRMUS. Meilleure présentation d'un projet de recherche.
140. Damien, J., Gagnon-Mailhot, M., Chalaye, P., Léonard, G., & Marchand, S. (7 décembre 2017). *Effets de suggestions hypnotiques d'analgésie sur les concentrations plasmatiques de cannabinoïdes et d'opioïdes endogènes*. 9<sup>e</sup> Journée scientifique. Centre d'excellence en neurosciences de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
141. Harvey, M.-P., Martel, M., Houde, F., & Léonard, G. (7 décembre 2017). *Utilisation de la stimulation transcrânienne par courant direct pour diminuer la douleur chronique des aînés*. 9<sup>e</sup> Journée scientifique. Centre d'excellence en neurosciences de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
142. Krid, Y., Eschalié, A., Gendron, L., Léonard, G., Chalaye, P., & Marchand, S. (7 décembre 2017). *Le rôle de l'acétaminophène comme potentialisateur des mécanismes inhibiteurs endogènes de la douleur*. 9<sup>e</sup> Journée scientifique. Centre d'excellence en neurosciences de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
143. Vaillancourt, S., & Léonard, G. (7 décembre 2017). *Combiner les exercices et la neurostimulation périphérique (TENS) pour soulager la douleur chronique chez les aînés vivant en résidence : résultats préliminaires*. 9<sup>e</sup> Journée scientifique. Centre d'excellence en neurosciences de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
144. Pigeon, C., Renaud, J., & Levasseur, M. (31 mars 2017). *Adaptation de l'Accompagnement-citoyen Personnalisé d'Intégration Communautaire (APIC) pour favoriser la participation sociale des aînés avec atteinte visuelle*. Colloque inter-facultaire des cycles supérieurs, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
145. Viscogliosi, C., Asselin, H., Basile, S., Couturier, Y., Drolet, M.-J., Gagnon, D., Torrie, J., & Levasseur, M. (7-9 avril 2017). *Participation sociale des aînés autochtones et solidarités intergénérationnelles : contribution au bien-être des communautés*. Classe des sages, Réseau Dialog. Mashteuiatsh, Québec, Canada. 2<sup>e</sup> prix.
146. Clément, A.-P., Djilas, D., Vinet, T., Aubin, A., & Levasseur, M. (21 avril 2017). *Reaching and integrating rural older adults*. 7<sup>e</sup> Symposium annuel des programmes d'ergothérapie et de physiothérapie de l'École de réadaptation. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
147. Lacerte, J., Provencher, V., & Levasseur, M. (8-12 mai 2017). *Favoriser l'application des connaissances en recherche évaluative grâce à la recherche-action*. 85<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Vers de nouveaux sommets ». Montréal, Québec, Canada.
148. Lacerte, J., Provencher, V., & Levasseur, M. (8-12 mai 2017). *L'accompagnement-citoyen personnalisé dans un organisme communautaire : recherche et développement des communautés*. 85<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Vers de nouveaux sommets ». Montréal, Québec, Canada.
149. Levasseur, M., Dubois, M.-F., Généreux, M., Menec, V., Raina, P., Paris, M., Roy, M., Gabaude, C., Couturier, Y., & St-Pierre, C. (8-12 mai 2017). *Comment les composantes clés des communautés favorisent-elles la santé positive, la participation sociale et l'équité en santé des Canadiens vieillissants?* 85<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Vers de nouveaux sommets ». Colloque : Savoir et pouvoir pathogéniques et salutogéniques de l'éducation à la santé dans la normation des corps. Montréal, Québec, Canada.

150. Roy, M., **Levasseur, M., Couturier, Y.**, Michallet, B., & Généreux, M. (8-12 mai 2017). *La mesure d'actifs de santé dans une banque de données de grande taille : mieux guider l'élaboration d'interventions de promotion de la santé à une échelle locale et régionale (Estrie, Québec, Canada)*. 85<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Vers de nouveaux sommets ». Colloque : Savoir et pouvoir pathogéniques et salutogéniques de l'éducation à la santé dans la normation des corps. Montréal, Québec, Canada.
151. Roy, M., **Levasseur, M.**, Doré, I., **Couturier, Y.**, St-Hilaire, F., Michallet, B., & Généreux, M. (8-12 mai 2017). *Mesurer des actifs en santé plutôt que des maladies ou facteurs de risques : des résultats de l'enquête de santé populationnelle estrienne (ESPE, 2014)*. 85<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Vers de nouveaux sommets ». Colloque : Effets de savoirs et pathogéniques et salutogéniques sur le corps en promotion de santé. Montréal, Québec, Canada.
152. Viscogliosi, C., Asselin, H., **Levasseur, M.**, Basile, S., **Couturier, Y.**, Drolet, M.-J., Gagnon, D., & Torrie, J. (8-12 mai 2017). *Pratiques de salutogénèse reposant sur la participation sociale des aînés autochtones : bénéfiques pour le bien-être et la santé des communautés*. 85<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Vers de nouveaux sommets ». Colloque : Effets de savoirs pathogéniques et salutogéniques sur le corps en promotion de santé. Montréal, Québec, Canada.
153. **Levasseur, M.**, Lévesque, M.-H., Larivière, N., Filiatrault, J., **Provencher, V.**, Parisien, M., **Couturier, Y.**, **Corriveau, H.**, et al. (18-19 mai 2017). *Intervention ergothérapeutique de groupe et individuelle pour améliorer la participation sociale d'aînés : une étude pilote sur la version québécoise du Lifestyle Redesign®*. 2<sup>e</sup> Congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation. « La réadaptation en action! ». Montréal, Québec, Canada.
154. Pigeon, C., Renaud, J., & **Levasseur, M.** (18-19 mai 2017). *Accompagnement-citoyen personnalisé d'intégration communautaire (APIC) : adaptation aux aînés ayant une atteinte visuelle*. 2<sup>e</sup> Congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation. « La réadaptation en action! ». Montréal, Québec, Canada.
155. Vigeant, A., Arseneault-Legault, M., Boily, R., Buchanan, S., Carosella, J.-F., & **Levasseur, M.** (18 mai 2017). *Outil de sensibilisation des proches à la conduite automobile des aînés*. 6<sup>e</sup> Colloque annuel du Réseau de recherche en sécurité routière du Québec. Institut national de la recherche scientifique. Québec, Québec, Canada.
156. Lacerte, J., **Provencher, V.**, & **Levasseur, M.** (9 juin 2017). *Pour et par la communauté : adaptation et appropriation de l'Accompagnement-citoyen personnalisé (APIC) des aînés*. 13<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 27<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. Prix Transfert des connaissances, affiche maîtrise. p. 18.
157. Pigeon, C., Renaud, J., & **Levasseur, M.** (9 juin 2017). *Accompagnement-citoyen personnalisé d'intégration communautaire : adaptation aux personnes vieillissantes avec atteinte visuelle*. 13<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 27<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. Prix Transfert de connaissances, affiche postdoctorat. p. 20.
158. Viscogliosi, C., Asselin, H., Trottier, L., Tremblay, J., & **Levasseur, M.** (9 juin 2017). *Association entre le soutien des aînés et la santé : résultats de l'Enquête auprès des peuples autochtones*. 13<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 27<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. Prix Réjean-Hébert, présentation orale doctorat. p. 10.

159. Turcotte, P.-L., Carrier, A., & **Levasseur, M.** (21-24 juin 2017). *Repenser l'ergothérapie communautaire pour favoriser la participation sociale des aînés*. Congrès de l'Association Canadienne des Ergothérapeutes. « Honorer notre passé. Façonner notre avenir ». Charlottetown, Ile-du-Prince-Edouard, Canada.
160. Turcotte, P.-L., Carrier, A., Roy, V., & **Levasseur, M.** (2017, June 21-24). *Occupational therapy fostering older adults' social participation: a scoping review*. Canadian Association of Occupational Therapists Conference. « Honoring our past, shaping our future ». Charlottetown, Prince Edward Island, Canada.
161. **Levasseur, M.**, Boulianne, R., Gagnon, K., Levert, M.-J., & Lefebvre, H. (2017, June 26-30). *Personalized citizen assistance for social participation (APIC): A promising new intervention for increasing mobility?* 16<sup>th</sup> International Mobility Conference. « Transitions: moving on, moving out ». Dublin, Ireland.
162. Viscogliosi, C., Asselin, H., & **Levasseur, M.** (4-7 juillet 2017). *Association entre les relations intergénérationnelles, les habitudes de vie et la santé des familles autochtones : analyse de l'Enquête auprès des peuples autochtones*. 7<sup>e</sup> Congrès de l'Association Internationale pour la Formation, la Recherche et l'Intervention Sociale (AIFRIS). « Solidarités en questions et en actes : quelles recompositions? ». Montréal, Québec, Canada.
163. Turcotte, P.-L., Carrier, A., & **Levasseur, M.** (2017, August 11-13). *A redesign of community occupational therapy practice to promote social participation of older adults: challenges and issues of a participatory action research*. 65<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society for the Study of Social Problems (SSSP). « Narratives in the world of social problems: power, resistance, transformation ». Montreal, Quebec, Canada.
164. **Levasseur, M.**, Roy, M., Maltais, D., Michallet, B., St-Hilaire, F., & Généreux, M. (2017, July 13-16). *Positive mental health moderates the association between community belonging and social participation among community-dwelling older women, but not older men*. 5<sup>th</sup> Congress on Positive Psychology (IPPA 2017). Montreal, Quebec, Canada.
165. Roy, M., **Levasseur, M.**, St-Hilaire, F., Doré, I., Michallet, B., **Couturier, Y.**, Maltais, D., Lindström, B., & Généreux, M. (2017, July 17). *Looking for health rather than diseases: the moderating role of health assets in a representative population-based sample of adults (Eastern Townships, Quebec, Canada)*. 26<sup>th</sup> ETC-PHHP Summer School. Concha Colomer Symposium « Public health assets: mapping and mobilizing health assets ». University of Alicante. Valencia, Spain.
166. **Levasseur, M.**, **Coallier, J.-C.**, Gabaude, C., Beaudry, M., Médard, M., & St-Pierre, C. (2017, July 23-27). *Understanding the use of compensatory strategies to enhance older drivers' mobility*. 21<sup>st</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. San Francisco, California, USA. Innovation in Aging, 1(supp.1), 884.
167. **Levasseur, M.**, Lévesque, M.-H., Beaudry, M., Larivière, N., Filiatrault, J., Parisien, M., **Couturier, Y.**, et al. (**Corriveau, H.**) (2017, July 23-27). *Impacts of the French Lifestyle Redesign®, a preventive occupational therapy intervention*. 21<sup>st</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. San Francisco, California, USA. Innovation in Aging, 1(supp.1), 913.
168. Carbonneau, H., Éthier, S., & **Levasseur, M.** (28-29 septembre 2017). *RQRV : la recherche sur la participation sociale des aînés pour ajouter de la vie aux années*. 30<sup>e</sup> Congrès scientifique annuel de la Société Québécoise de Gériatrie. Magog-Orford, Québec, Canada.
169. Hamel, M., Caron, M., Cardin, V., D. Roux, M.-H., & **Levasseur, M.** (28 septembre 2017). *Caractéristiques environnementales favorisant la participation sociale : une enquête auprès d'aînés québécois*. 7<sup>e</sup> Colloque de l'Ordre des ergothérapeutes du Québec. « L'occupation comme moteur de la santé et du bien-être des aînés ». Lévis, Québec, Canada.

170. Lacerte, J., **Provencher, V.**, & **Levasseur, M.** (28 septembre 2017). *Intervenir sur la participation sociale d'aînés en partenariat avec la communauté : implantation d'un accompagnement-citoyen personnalisé*. 7<sup>e</sup> Colloque de l'Ordre des ergothérapeutes du Québec. « L'occupation comme moteur de la santé et du bien-être des aînés ». Lévis, Québec, Canada.
171. **Levasseur, M.**, Doré, C., Clapperton, I., Gallagher, F., Demers, K., Lacerte, J., et al. (28 septembre 2017). *L'ergothérapie et la recherche action pour soutenir le développement de communautés vers une participation sociale accrue d'aînés d'une MRC rurale*. 7<sup>e</sup> Colloque de l'Ordre des ergothérapeutes du Québec. « L'occupation comme moteur de la santé et du bien-être des aînés ». Lévis, Québec, Canada.
172. **Levasseur, M.**, Lévesque, M.-H., Larivière, N., Filiatrault, J., **Provencher, V.**, Parisien, M., et al. (**Couturier, Y.**, **Corriveau, H.**) (28 septembre 2017). *Résultats d'une étude pilote vers la version québécoise du Lifestyle Redesign®, une intervention ergothérapeutique pour optimiser la participation sociale des aînés*. 7<sup>e</sup> Colloque de l'Ordre des ergothérapeutes du Québec. « L'occupation comme moteur de la santé et du bien-être des aînés ». Lévis, Québec, Canada.
173. Pigeon, C., Renaud, J., & **Levasseur, M.** (28-29 septembre 2017). *Bien vieillir avec une atteinte visuelle grâce à l'implication de citoyens bénévoles*. 14<sup>e</sup> Édition des Journées de la recherche sur Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
174. Turcotte, P.-L., Carrier, A., Filion, M.-J., & **Levasseur, M.** (28 septembre 2017). *Recentrer sa pratique au soutien à domicile sur la participation sociale des aînés : c'est possible?* 7<sup>e</sup> Colloque de l'Ordre des ergothérapeutes du Québec. « L'occupation comme moteur de la santé et du bien-être des aînés ». Lévis, Québec, Canada.
175. Viscogliosi, C., Asselin, H., Basile, S., **Couturier, Y.**, Drolet, M.-J., Gagnon, D., Torrie, J., & **Levasseur, M.** (28 septembre 2017). *Participation sociale des aînés autochtones et solidarités intergénérationnelles : un partenariat impliquant des ergothérapeutes pour favoriser le bien-être, la santé et la résilience des personnes et des communautés autochtones*. 7<sup>e</sup> Colloque de l'Ordre des ergothérapeutes du Québec. « L'occupation comme moteur de la santé et du bien-être des aînés ». Lévis, Québec, Canada.
176. Viscogliosi, C., Drolet, M.-J., & **Levasseur, M.** (28 septembre 2017). *La contribution des aînés autochtones au bien-être, à la santé, aux conditions de vie et à la résilience des individus et des communautés autochtones*. 7<sup>e</sup> Colloque de l'Ordre des ergothérapeutes du Québec. « L'occupation comme moteur de la santé et du bien-être des aînés ». Lévis, Québec, Canada.
177. Luthun, E., Rivest, M.-J., **Levasseur, M.**, Faubert, J., & Renaud, J. (2017, October 11-14). *Awareness intervention in seniors for safe and responsible driving*. International Congress of the American Academy of Optometry. Chicago, Illinois, USA.
178. Naud, D., Allostry, J., Routhier, S., Trottier, L., & **Levasseur, M.** (16 octobre 2017). *Caractéristiques environnementales associées à la participation sociale des Québécois âgés, selon le milieu de vie*. Entretiens Jacques-Cartier. « La mobilité sous toutes ses formes au service des collectivités et des citoyens ». Québec, Québec, Canada.
179. Pigeon, C., Renaud, J., & **Levasseur, M.** (16-18 octobre 2017). *Adaptation de l'Accompagnement-citoyen personnalisé d'intégration communautaire (APIC) aux personnes vieillissantes avec atteinte visuelle pour améliorer et leur mobilité et leur participation sociale*. Entretiens Jacques-Cartier. « La mobilité sous toutes ses formes au service des collectivités et des citoyens ». Montréal, Québec, Canada.



180. St-Pierre, C., **Dubois, M.-F.**, & **Levasseur, M.** (16 octobre 2017). *Portait des composantes des municipalités québécoises favorisant un vieillissement actif*. Entretiens Jacques-Cartier. « La mobilité sous toutes ses formes au service des collectivités et des citoyens ». Québec, Québec, Canada.
181. Pigeon, C., Renaud, J., & **Levasseur, M.** (2017, November 24-26). *Personalized citizen assistance for social participation (APIC): a promising intervention to foster a better lifestyle and integrate aging people with visual impairments*. 4<sup>th</sup> International Symposium « Low vision and the brain ». Berlin, Germany.
182. Pigeon, C., Renaud, J., & **Levasseur, M.** (27-29 novembre 2017). *L'implication citoyenne pour favoriser la participation sociale de personnes vieillissantes avec une atteinte visuelle*. 37<sup>es</sup> Journées annuelles de la Société française de gériatrie et gériatrie. Paris, France.
183. Pigeon, C., Loisel, M.-C., Audet, V., Beaudoin, G., Dostie, A. D., Dumas-Morin, L., Gabaude, C., & **Levasseur, M.** (27-29 novembre 2017). *Perfectionner la conduite automobile des aînés*. 37<sup>es</sup> Journées annuelles de la Société française de gériatrie et gériatrie. Paris, France.
184. Lapierre, N., Meunier, J., Filiatrault, J., St-Arnaud, A., Paquin, M.-H., Duclos, C., et al. (**Milot, M.-H.**) (8-12 mai 2017). *Quelles variables faut-il considérer pour implanter une gérontechnologie à domicile?* 85<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Vers de nouveaux sommets ». Montréal, Québec, Canada.
185. Fan, J., **Milot, M.-H.**, Higgins, J., & Boudrias, M.-H. (18-19 mai 2017). *Transcranial direct current stimulation over multiple days enhances motor learning of a grip task*. 2<sup>e</sup> Congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation. « La réadaptation en action ». Montréal, Québec, Canada.
186. Dubreucq, L., Paquin, M.-H., Meunier, J., Filiatrault, J., St-Arnaud, A., Lapierre, N., et al. (**Milot, M.-H.**) (2017, June 25-29). *Alterations of gait and balance in relation to urgent desire to void in older female fallers with and without incontinence*. World Congress of the International Society of Posture & Gait Research. Fort Lauderdale, Florida, USA.
187. Deblock-Bellamy, A., Batcho, C. S., Mercier, C., **Milot, M.-H.**, & Blanchette, A. (2017, October 25-28). *Robotic assessment to quantify upper limb positionsense in patients with stroke: preliminary results*. Lausanne, Switzerland.
188. Loued, W. B., Porcher, A., Lieb, L., **Pigot, H.**, **Lorrain, D.**, Guérin, C., & Chauvin, C. (8-9 juin 2017). *Amelis : intégration d'un agent virtuel pour faciliter l'interaction avec un calendrier interactif*. 9<sup>e</sup> Challenge Handicap & Technologies. Université Paris 8. Saint-Denis, France.
189. Porcher-Sala, A., Loued, W. B., **Pigot, H.**, **Lorrain, D.**, Guérin, C., & Chauvin, C. (5-7 juillet 2017). *Conception participative et interdisciplinaire d'un agent virtuel émotionnel pour une technologie destinée aux aînés*. 9<sup>e</sup> Conférence de Psychologie Ergonomique (EPIQUE). « L'ergonomie des technologies pour le développement des compétences ». Dijon, France.
190. Souza Oliveira, C. H., **Giroux, S.**, Ngankam, H., & **Pigot, H.** (2017, August 29-31). *Generating bayesian network structures for self-diagnosis of sensor networks in the context of ambient assisted living for aging well*. International Conference on Smart Homes and health Telematics. « Enhanced quality of life and smart living ». Paris, France.
191. Nadeau, A., Buote, F., Charron, A.-K., Côté, A., Robidoux, A., & **Provencher, V.** (21 avril 2017). *Développement d'une version québécoise-francophone du « Performance Assessment of Self-Care Skills (PASS)-Home »*. 7<sup>e</sup> Symposium annuel des programmes d'ergothérapie et de physiothérapie. École de réadaptation, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

192. Tremblay, M., Giroux, D., Vallée, C., Carignan, M., **Provencher, V.**, Giguère, A., et al. (**Delli-Colli, N.**) (8-12 mai 2017). *Considérations de l'expérience utilisateur pour le design d'un outil d'évaluation de l'aptitude*. 85<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Vers de nouveaux sommets ». Montréal, Québec, Canada.
193. Gagnon-Roy, M., Stocco, S., & **Provencher, V.** (9 juin 2017). *Aides technologiques pour assurer la sécurité à domicile de personnes âgées vivant avec une démence : un examen de portée*. 13<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 27<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 12.
194. Obradovic, N., Lagueux, E., & **Provencher, V.** (9 juin 2017). *Prendre soin d'un animal : résultats préliminaires d'un examen de portée sur les bienfaits et contraintes pour l'aîné fragile*. 13<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 27<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 24.
195. Rahimaly, S., **Provencher, V.**, & Bourget, A. (9 juin 2017). *Hogeweyk : où l'architecture et la philosophie ergothérapique s'harmonisent pour les individus avec des troubles neurocognitifs sévères*. 13<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 27<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 25.
196. **Provencher, V.**, Béland, F., Demers, L., **Desrosiers, J.**, Bier, N., Avila-Funes, J. A., et al. (22 septembre 2017). *Are frailty components associated with disability in specific activities of daily living in community-dwelling older adults? A multicenter Canadian study*. Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 56.
197. Obradovic, N., Lagueux, E., Michaud, F., & **Provencher, V.** (22 septembre 2017). *Prendre soin d'un animal : résultats préliminaires d'un examen de portée sur les bienfaits et contraintes pour l'aîné fragile*. Journée scientifique du 1<sup>er</sup> cycle. Faculté de médecine et des sciences de la santé - Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 44.
198. Béland, F., **Provencher, V.**, Demers, L., **Desrosiers, J.**, Bier, N., Julien, D., & Kergoat, M.-J. (28-29 septembre 2017). *La belle aventure à la portée de tous : le coup de pouce du RQRV (conférencier de prestige)*. 14<sup>e</sup> journée de la recherche sur le vieillissement. Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
199. Obradovic, N., Lagueux, É., Michaud, F., & **Provencher, V.** (28 septembre 2017). *Prendre soin d'un animal : résultats préliminaires d'un examen de portée sur les bienfaits et contraintes pour l'aîné*. 7<sup>e</sup> Colloque de l'Ordre des ergothérapeutes du Québec, « L'occupation comme moteur de la santé et du bien-être des aînés ». Lévis, Québec, Canada.
200. Drouin, L., **Provencher, V.**, & Marquis, N. (6-7 octobre 2017). *Des effets du chant choral au grand âge : explorations, mesures et... interventions!* Symposium Art & Vieillesse. Université du Québec à Montréal. Montréal, Québec, Canada.
201. **Provencher, V.**, Leclerc, R., & **Gagnon, L.** (13-14 décembre 2017). *CARMAT : un module occupationnel novateur pour favoriser la gestion des comportements perturbateurs auprès de patients atteints de la maladie d'Alzheimer*. Congrès national 2017 des unités de soins, d'évaluation et de prise en charge Alzheimer. « Comment adapter les unités de soins Alzheimer aux évolutions actuelles des patients atteints de maladie d'Alzheimer et de leur prise en charge? ». Paris, France.
202. **Provencher, V.**, Viscogliosi, C., Carpentier, J., & **Gagnon, L.** (13-14 décembre 2017). *Les risques pour le retour à domicile à la suite d'un congé de l'hôpital : perception des personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer, de leur proche-aidant et de leurs ergothérapeutes*. Congrès national 2017 des unités de soins, d'évaluation et de prise en charge Alzheimer. « Comment adapter les unités de soins Alzheimer aux évolutions actuelles des patients atteints de maladie d'Alzheimer et de leur prise en charge? ». Paris, France.

203. Carbonneau, E., Lalanne, K., **Léonard, G.**, & **Smeesters, C.** (2017, August 8-11). *Accuracy of simpler and lower-cost technologies to measure the initial lean angle for forward lean releases in a clinical setting*. 41<sup>st</sup> Annual Meeting of the American Society of Biomechanics. Boulder, Colorado, USA.
204. Carbonneau, E., & **Smeesters, C.** (2017, August 8-11). *Let's face it, I am getting older: a longitudinal study of balance recovery from forward lean releases*. 41<sup>st</sup> Annual Meeting of the American Society of Biomechanics. Boulder, Colorado, USA.
205. Lalanne, K., Carbonneau, C., **Léonard, G.**, & **Smeesters, C.** (22 septembre 2017). *Identifier des nouvelles technologies pour évaluer précocement les individus à risque de chute*. Journée de la recherche. Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 3.
206. Zhang, J., Chen, L., Bach, A., Courteau, J., Vanasse, A., & **Wang, S.** (2017, March 27-29). *Sequential representation of clinical data for full-fitting survival prediction: healthcare study on COPD*. 31<sup>st</sup> IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications. Taipei, Taiwan.
207. Bagna, M., **Cohen, A. A.**, **Payette, H.**, & **Wang, S.** (21 avril 2017). *Le forage de données (data-mining), une approche pour adresser la complexité dans les grandes bases de données liées au vieillissement*. 10<sup>e</sup> Colloque Jeunes Chercheurs du CIQSSS. « Contre la post-vérité : le soutien des microdonnées détaillées ». Longueuil, Québec, Canada.

## AXE GÉROSCIENCE

### AXE SOCIÉTÉ, POPULATIONS ET SERVICES

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

1. Bergeron, D., Flynn, K., Verret, L., Poulin, S., Bouchard, R. W., **Bocti, C., Fülöp, T., Lacombe, G.**, et al. (2017). Multicenter validation of an MMSE-MoCA conversion table. *Journal of the American Geriatrics Society*, 65(5), 1067-1072.
2. **Bocti, C., Pépin, F., Tétreault, M., Cossette, P.**, Langlois, F., Imbeault, H., Duval, N., **Lacombe, G., & Fülöp, T.** (2017). Orthostatic hypotension associated with executive dysfunction in mild cognitive impairment. *Journal of the Neurological Sciences*, 382, 79-83.
3. Lajoie, I., Nugent, S., Debacker, C., Dyson, K., Tancredi, F. B., Badhwar, A., et al. (**Bocti, C.**) (2017). Application of calibrated fMRI in Alzheimer's disease. *NeuroImage: Clinical*, 15, 348-358.
4. Skrobot, O. A., O'Brien, J., Black, S., Chen, C., DeCarli, C., Erkinjuntti, T., et al. (**Bocti, C., Fülöp, T.**) (2017). The vascular impairment of cognition classification consensus study. *Alzheimer's & Dementia*, 13(6), 624-633.
5. Ghachem, A., Prud'homme, D., Rabasa-Lhoret, R., & **Brochu, M.** (2017). Effects of a 6-month caloric restriction induced-weight loss program in obese postmenopausal women with and without the metabolic syndrome: a MONET study. *Menopause*, 24(8), 908-915.
6. Lafrenière, J., Prud'homme, D., **Brochu, M.**, Rabasa-Lhoret, R., Lavoie, J. M., & Doucet, É. (2017). Energy density is not a consistent correlate of adiposity in women during the menopausal transition. *Canadian Journal of Dietetic Practice & Research*, 78(1), 20-25.
7. Carrier, J.-D., Blais, L., **Cohen, A.**, Courteau, J., Roberge, P., Larouche, A., et al. (2017). Amorder un traitement antipsychotique en schizophrénie : la situation au Québec de 1998 à 2006 (Initiating an antipsychotic drug treatment for schizophrenia: the situation in Quebec, Canada, from 1998 to 2006). *Santé mentale au Québec*, 41(1), 85-103.
8. **Cohen, A. A.**, Isaksson, C., & Salguero-Gomez, R. (2017). Co-existence of multiple trade-off currencies shapes evolutionary outcomes. *PLoS One*, 12(12), e0189124.
9. Milot, E., Moreau, C., Gagnon, A., **Cohen, A. A.**, Brais, B., & Labuda, D. (2017). Mother's curse neutralizes natural selection against a human genetic disease over three centuries. *Nature Ecology and Evolution*, 1, 1400-1406.
10. Samandi, S., Roy, A. V., Delcourt, V., Lucier, J. F., Gagnon, J., Beaudoin, M. C., et al. (**Cohen, A. A.**) (2017). Deep transcriptome annotation enables the discovery and functional characterization of cryptic small proteins. *eLife*, 6, E27860.
11. Bernier, M., Croteau, É., Castellano, C.-A., **Cunnane, S. C.**, & Whittingstall, K. (2017). Spatial distribution of resting-state BOLD regional homogeneity as a predictor of brain glucose uptake: a study in healthy aging. *NeuroImage*, 150, 14-22. Gagnant 1<sup>er</sup> prix Publication du CNS
12. Courchesne-Loyer, A., Croteau, É., Castellano, C.-A., St-Pierre, V., Hennebelle, M., & **Cunnane, S. C.** (2017). Inverse relationship between brain glucose and ketone metabolism in adults during short-term moderate dietary ketosis: a dual tracer quantitative positron emission tomography study. *Journal of Cerebral Blood Flow and Metabolism*, 37(7), 2485-2493.

13. Courchesne-Loyer, A., Lowry, C.-M., St-Pierre, V., Vandenberghé, C., Fortier, M., Castellano, C.-A., **Wagner, J. R.**, & **Cunnane, S. C.** (2017). Emulsification increases the acute ketogenic effect and bioavailability of mediumchain triglycerides in humans. *Current Developments in Nutrition*, 1(7), 1-8.
14. Solingapuram Sai, K. K., Gage, H. D., Almaguel, F., Neth, B., Hughes, T. M., Tremblay, S., Castellano, C. A., **Cunnane, S. C.**, et al. (2017). Automated synthesis of 1-[<sup>11</sup>C]acetoacetate on a TRASIS AIO module. *Applied Radiation and Isotopes*, 129, 57-61.
15. St-Pierre, V., Courchesne-Loyer, A., Vandenberghé, C., Hennebelle, M., Castellano, C.-A., & **Cunnane, S. C.** (2017). Butyrate is more ketogenic than leucine or octononate-monoacylglycerol in healthy adult humans. *Journal of Functional Foods*, 32, 170-175.
16. Vandenberghé, C., St-Pierre, V., Courchesne-Loyer, A., Hennebelle, M., Castellano, C.-A., & **Cunnane, S. C.** (2017). Caffeine intake increases plasma ketones: an acute metabolic study in humans. *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology*, 95(4), 455-458.
17. Vandenberghé, C., St-Pierre, V., Pierotti, T., Fortier, M., Castellano, C.-A., & **Cunnane, S. C.** (2017). Tricaprylin alone increases plasma ketone response more than coconut oil or other medium chain triglycerides: an acute crossover study in healthy adults. *Current Developments in Nutrition*, 1(4), 257.
18. Yassine, H. N., Croteau, É., Rawat, V., Hibbeln, J. R., Rapoport, S. I., **Cunnane, S. C.**, & Umbau, J. C. (2017). DHA brain uptake and APOE4 status: a PET study with [1-<sup>11</sup>C]-DHA. *Alzheimer's Research & Therapy*, 9(1), 23.
19. Audet, M., Dumas, A., Binette, R., & **Dionne, I. J.** (2017). Lifestyle inequalities: explaining socioeconomic differences in preventive practices of clinically overweight women after menopause. *Qualitative Health Research*, 27(10), 1541-1552.
20. Audet, M., Dumas, A., Binette, R., & **Dionne, I. J.** (2017). Women, weight, poverty and menopause: understanding health practices in a context of chronic disease prevention. *Sociology of Health and Illness*, 39(8), 1412-1426.
21. Castellano, C.-A., Paquet, N., **Dionne, I. J.**, Imbeault, H., Langlois, F., Croteau, É., et al. (**Lacombe, G.**, **Fülöp, T.**, **Bocti, C.**, **Cunnane, S. C.**) (2017). A 3-month aerobic training program improves brain energy metabolism in mild Alzheimer's disease: preliminary results from a neuroimaging study. *Journal of Alzheimer's Disease*, 56(4), 1459-1468
22. Couchie, D., Vaisman, B., Abderrazak, A., Mahmood, D. F. D., Hamza, M., M, Canesi, F., et al. (**Fülöp, T.**) (2017). Human plasma thioredoxin-80 increases with age and in ApoE-/- mice induces inflammation, angiogenesis, and atherosclerosis. *Circulation*, 136(5), 464-475.
23. **Fülöp, T.**, Witkowski, J. M., Le Page, A., Fortin, C., Pawelec, G., & Larbi, A. (2017). Intracellular signalling pathways: targets to reverse immunosenescence. *Clinical and Experimental Immunology*, 187(1), 35-43.
24. Giacconi, R., Costarelli, L., Piacenza, F., Basso, A., Rink, L., Mariani, E., **Fülöp, T.**, Dedoussis, G., et al. (2017). Main biomarkers associated with age-related plasma zinc decrease and copper/zinc ratio in healthy elderly from ZincAge study. *European Journal of Nutrition*, 56(8), 2457-2466.
25. Haq, K., **Fülöp, T.**, Tedder, G., Gentleman, B., Garneau, H., Meneilly, G. S., et al. (2017). Cytomegalovirus seropositivity predicts a decline in the T cell but not the antibody response to influenza in vaccinated older adults independent of Type 2 diabetes status. *Journal of Gerontology: Biological Sciences*, 72(9), 1163-1170.

26. Johnstone, J., Parsons, R., Botelho, F., Millar, J., McNeil, S., **Fülöp, T.** et al. (2017). T-cell phenotypes predictive of frailty and mortality in elderly nursing home residents. *Journal of the American Geriatrics Society*, 65(1), 153-159.
27. Le Page, A., Garneau, H., Dupuis, G., Frost, E. H., Larbi, A., Witkowski, J. M., Pawelec, G., & **Fülöp, T.** (2017). Differential phenotypes of myeloid-derived suppressor and T regulatory cells and cytokine levels in amnesic mild cognitive impairment subjects compared to mild Alzheimer diseased patients. *Frontiers in Immunology*, 8, 783
28. Le Page, A., Lamoureux, J., Bourgade, K., Frost, E. H., Pawelec, G., Witkowski, J. M., Larbi, A., Dupuis, G., & **Fülöp, T.** (2017). Polymorphonuclear neutrophil functions are differentially altered in amnesic mild cognitive impairment and mild Alzheimer's disease patients. *Journal of Alzheimer's Disease*, 60(1), 23-42.
29. Moskalev, A., Anisimov, V., Aliper, A., Artemov, A., Asadullah, K., Belsky, D., et al. (**Fülöp, T.**) (2017). A review of the biomedical innovations for healthy longevity. *Aging*, 9(1), 7-25.
30. **Goulet, É. D. B., Asselin, A., Gosselin, J., & Baker, L. B.** (2017). Measurement of sodium concentration in sweat samples: comparison of five analytical techniques. *Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism*, 42, 861-868.
31. **Goulet, É. D. B., & Baker, L. B.** (2017). Sweat sodium concentration: inter-unit variability of a low cost, portable and battery operated sodium analyser. *International Journal of Sport Nutrition and Exercise Metabolism*, 27(6), 528-532.
32. **Goulet, É. D. B., Gosselin, J., & Hoffman, M. D.** (2017). Improper assessment of the effect of *ad libitum* drinking on cycling performance. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 49(7), 1493.
33. Holland, J. J., Skinner, T. L., Irwin, C. G., Leveritt, M. D., & **Goulet, É. D. B.** (2017). The influence of drinking fluid on endurance cycling performance: a meta-analysis. *Sports Medicine*, 47(11), 2269-2284.
34. **Camponova, P., Le Page, A., Berrougui, H., Lamoureux, J., Pawelec, G., Witkowski, J. M., Fülöp, T., & Khalil, A.** (2017). Alteration of the HDL functionality in Alzheimer disease patients. *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology*, 95(8), 894-903.
35. Gbandjaba, N. Y., Boyode, P., Kpegba, K., & **Khalil, A.** (2017). The free radical theory of ageing: where are we 60 years later? *Gerontology and Geriatrics Studies*, 1(5), 2.
36. **Kamtchueng Simo, O., Ikhlef, S., Berrougui, H., & Khalil, A.** (2017). Advanced glycation end products affect cholesterol homeostasis by impairing ABCA1 expression on macrophages. *Canadian Journal of Physiology & Pharmacology*, 95(8), 977-984.
37. **Khalil, A., Kamtchueng Simo, O., Ikhlef, S., & Berrougui, H.** (2017). The role of paraoxonase 1 in regulating HDL functionality during aging. *Canadian Journal of Physiology & Pharmacology*, 95(10), 1254-1262.
38. **Bkaily, G., & Jacques, D.** (2017). Na<sup>+</sup>-H<sup>+</sup> exchanger and proton channel in heart failure associated with Becker and Duchenne dystrophy. *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology*, 95(10), 1213-1223.
39. **Jacques, D., Abdel-Karin Abdel-Malak, N., Abou Abdallah, N., Al-Khoury, J., & Bkaily, G.** (2017). Difference in the response to angiotensin II between left and right ventricular endocardial endothelial cells. *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology*, 95(10), 1271-1282.

40. **Jacques, D.**, D'Orléans-Juste, P., Madger, S., & Bkaily, G. (2017). Neuropeptide Y and its receptors in ventricular endocardial endothelial cells. *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology*, 95(10), 1224-1229.
41. Kamal, M., **Jacques, D.**, & Bkaily, G. (2017). Angiotensin II receptor's modulation of calcium homeostasis in human vascular endothelial cells. *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology*, 95(10), 1289-1297.
42. Mikhail, M., Vachon, P. H., D'Orléans-Juste, P., **Jacques, D.**, & Bkaily, G. (2017). Role of endothelin-1 and its receptors, ETA and ETB, in the survival of human vascular endothelial cells. *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology*, 95(10), 1298-1305.
43. Ikhlef, S., Berrougui, H., Kamtchueng Simo, O., Zerif, E., & **Khalil, A.** (2017). Human paraoxonase 1 overexpression in mice stimulates HDL cholesterol efflux and reverse cholesterol transport. *PLoS One*, 12(3), e0173385.
44. Larouche, E., Tremblay, M.-P., Potvin, O., Laforest, S., Bergeron, D., Laforce, R., et al. (**Lorrain, D., Cunnane, S. C.**) (2016). Normative data for the Montreal cognitive assessment in middle-aged and elderly Quebec-French people. *Archives of Clinical Neuropsychology*, 31(7), 819-826.
45. Bagna, M., **Léonard, G.**, **Cohen, A.**, Carrier, J.-D., & **Payette, H.** (2017). Letter to the Editor. Re : Costa et al. « Nutritional Risk is Associated with Chronic Musculoskeletal Pain in Community-dwelling Older Persons: The PAINEL Study ». *Journal of Nutrition in Gerontology and Geriatrics*, 36(4), 199-203
46. 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.
47. Farsijani, S., **Payette, H.**, Morais, J. A., Shatenstein, B., Gaudreau, P., & Chevalier, S. (2017). Even mealtime distribution of protein intake is associated with greater muscle strength, but not with 3-year physical function decline, in free-living older adults: the Quebec longitudinal study on Nutrition as a determinant of successful Aging (NuAge study). *American Journal of Clinical Nutrition*, 106(1), 113-124.
48. Gougeon, L., **Payette, H.**, Morais, J. A., Gaudreau, P., Shatenstein, B., & Gray-Donald, K. (2017). A prospective evaluation of the depression-nutrient intake reverse causality hypothesis in a cohort of community-dwelling older Canadians. *British Journal of Nutrition*, 117(7), 1032-1041.
49. Keller, H., Laporte, M., **Payette, H.**, Allard, J. P., Bernier, P., Duerksen, D. R., Gramlich, L., & Jeejeebhoy, K. (2017). Prevalence and predictors of weight change post discharge from hospital: a study of the Canadian Malnutrition Task Force. *European Journal of Clinical Nutrition*, 71, 766-772.
50. Leclerc, M., Zedrosser, A., & **Pelletier, F.** (2017). Harvesting as a potential selective pressure on behavioural traits. *Journal of Applied Ecology*, 54, 1941-1945.
51. Pigeon, G., Ezard, T. H. G., Festa-Bianchet, M., Coltman, D. W., & **Pelletier, F.** (2017). Fluctuating effects of genetic and plastic changes in body mass on population dynamics in a large herbivore. *Ecology*, 98(9), 2456-2467.
52. Arguin, G., Bourzac, J.-F., Placet, M., Molle, C. M., Paquette, M., Beaudoin, J.-F., et al. (**Plourde, M.**) (2017). The loss of P2X7 receptor expression leads to increase intestinal glucose transit and hepatic steatosis. *Scientific Reports*, 7, 12917.

53. Chouinard-Watkins, R., Vandal, M., Léveillé, P., Pinçon, A., Calon, F., & **Plourde, M.** (2017). Docosahexaenoic acid prevents cognitive deficits in human apolipoprotein E epsilon 4-targeted replacement mice. *Neurobiology of Aging*, 57(Sept 2017), 28-35.
54. Léveillé, P., Chouinard-Watkins, R., Windust, A., Lawrence, P., **Cunnane, S. C.**, Brenna, J. T., & **Plourde, M.** (2017). Metabolism of uniformly labelled <sup>13</sup>C-eicosapentaenoic acid and <sup>13</sup>C-arachidonic acid in young and old men. *American Journal of Clinical Nutrition*, 106(2), 467-474. Lauréate du Fonds Santé
55. Ma, D. W. L., Bertolo, R. F., Robbins, S., Marchand, V., Duncan, A. M., **Plourde, M.**, & Grantham, A. (2017). Discussion of the impact of CIHR reforms on the funding of nutritional sciences in Canada. *Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism*, 42(1), 86-87.
56. Nock, T. G., Chouinard-Watkins, R., & **Plourde, M.** (2017). Carriers of an apolipoprotein E epsilon 4 allele are more vulnerable to a dietary deficiency in omega-3 fatty acids and cognitive decline. *Biochimica and Biophysica Acta - Molecular and Cellular Biology of Lipids*, 1862(10-A), 1068-1078.
57. Amamou, T., Normandin, È., Pouliot, J., **Dionne, I. J.**, **Brochu, M.**, & **Riesco, É.** (2017). Effect of a high-protein energy-restricted diet combined with resistance training on metabolic profile in older individuals with metabolic impairments. *Journal of Nutrition and Health Aging*, 21(1), 67-74.
58. Fontvieille, A., **Dionne, I. J.**, & **Riesco, É.** (2017). Long-term exercise training and soy isoflavones to improve quality of life and climacteric symptoms. *Climacteric*, 20(3), 233-239. ([facteur d'impact : 2.492](#))
59. **Tessier, D. M.**, & Lanthier, L. (2017). Hypertension in the elderly with diabetes Where is the evidence and what should be the targets? *Journal of Latin American Geriatric Medicine*, 3(1), 37-39.
60. Veronese, N., Sergi, G., Stubbs, B., EUGMS group, Bourdel-Marchasson, I., **Tessier, D.**, et al. (2017). Effect of acetyl-L-carnitine in the treatment of diabetic peripheral neuropathy: a systematic review and meta-analysis. *European Geriatric Medicine*, 8(2), 117-122.
61. Andersen, P. L., & **Vermette, P.** (2017). Biomimetic surfaces supporting dissociated pancreatic islet cultures. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 159(1), 166-173.
62. Dubiel, E., **Fülöp, T.**, Vigier, S., & **Vermette, P.** (2017). Quartz crystal microbalance as an assay to detect anti-drug antibodies for the immunogenicity assessment of therapeutic biologics. *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, 409(30), 7153-7167.
63. Dubiel, E. A., Martin, B., Vigier, S., & **Vermette, P.** (2017). Real-time label-free detection and kinetic analysis of Etabercept-Protein A interactions using quartz crystal microbalance. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 149, 312-321.
64. Sharp, J., & **Vermette, P.** (2017). An *in-situ* glucose-stimulated insulin secretion assay under perfusion bioreactor conditions. *Biotechnology Progress*, 33, 454-462.
65. Vigier, S., Gagnon, H., Bourgade, K., Klarskov, K., **Fülöp, T.**, & **Vermette, P.** (2017). Composition and organisation of the pancreatic extracellular matrix by combined methods of immunohistochemistry, proteomics and scanning electron microscopy. *Current Research in Translational Medicine*, 65(1), 31-39.
66. Cadet, J., Davies, K. J. A., Medeiros, M. H. G., Mascio, P. D., & **Wagner, J. R.** (2017). Formation and repair of oxidatively generated damage in cellular DNA. *Free Radical Biology & Medicine*, 107, 13-34.



67. Lemelin, V., Bass, A. D., **Wagner, J. R.**, & Sanche, L. (2017). Absolute vibrational excitation cross sections for 1-18 eV electron scattering from condensed dimethyl phosphate (DMP). *Journal of Chemical Physics*, 147(23), 234305. (
68. Guintini, L., Tremblay, M., Toussaint, M., D'Amours, A., Wellinger, R. E., **Wellinger, R. J.**, & Conconi, A. (2017). Repair of UV-induced DNA lesions in natural *Saccharomyces cerevisiae* telomeres is moderated by Sir2 and Sir3, and inhibited by yKu-Sir4 interaction. *Nucleic Acids Research*, 45(8), 4577-4589.
69. Laterreur, N., & **Wellinger, R. J.** (2017). La télomérase de la levure subit une cure de rajeunissement. *Médecine/Sciences (Paris)*, 33(12), 1051-1054.
70. Vasiyanovich, Y., & **Wellinger, R. J.** (2017). Life and death of yeast telomerase RNA. *Journal of Molecular Biology*, 429(21), 3242-3254.

### Chapitres de livre / Book chapters

1. **Cohen, A. A.** (2017). Taxonomic diversity, complexity, and the evolution of senescence. In R.P. Shefferson, Jones, O.R., Salguero-Gomez, R (Ed.). *The Evolution of Senescence in the Tree of Life*. Cambridge University Press. Cambridge, United Kingdom. pp. 83-102.
2. **Fülöp, T.**, Herbein, G., Cossarizza, A., Witkowski, J. M., Frost, E., Dupuis, G., Pawelec, G., & Larbi, A. (2017). Cellular senescence, immunosenescence and HIV. In M. Brennen-Ing, DeMarco, R. F. (Ed.). *HIV and Aging*. Basel, Karger. Interdisciplinary Topics in Gerontology and Geriatrics, vol. 42. pp. 28-46.
3. Bkaily, G., Al-Khoury, J., Simon, Y., & **Jacques, D.** (2017). Intracellular free calcium measurement using confocal imaging. In S. Touyz R. M., E. L (Ed.). *Hypertension (in Methods in Molecular Biology)*. (Vol. 1527). Springer. United Kingdom. pp. 177-187.
4. Bkaily, G., & **Jacques, D.** (2017). Intracellular sodium overload in hereditary cardiomyopathy. In Y. Kawai, Hargens, A. R., Single, P. K. (Ed.). *Adaptation Biology and Medicine*. (Vol. 8, Current Trends). Narosa Publishing House. New Delhi, India. pp. 61-66.

### Reuves professionnelles ou culturelles / Articles in professional and cultural publications

1. **Cohen, A. A.** (2017). The mystery of life beyond menopause. *Nature Ecology & Evolution*. <https://www.nature.com/articles/s41559-41017-40356-41557>.

### Entrevues

1. **Brochu, M.**, & **Garon, S.** (5 juin 2017). *Démystifier le vieillissement. Des citoyens âgés deviennent chercheurs à part entière*. Journaliste : Sophie Payeur. Site des Nouvelles de l'Université de Sherbrooke. <https://www.usherbrooke.ca/actualites/nouvelles/nouvelles-details/article/34957/>.
2. **Cohen, A. A.** (21 août 2017). « *Malédiction* » datant de la Nouvelle-France. Journaliste : Jean-François Cliche. *Le Soleil*. Québec.
3. **Cohen, A. A.** (22 août 2017). La « *malédiction de la mère* » prouvée chez l'humain. Journaliste : Mathieu Perreault. *La Presse*. Montréal.

4. **Cohen, A.** (7 novembre 2017). *Son message à presque 110 ans : « Aimez-vous les uns et les autres »*. Journaliste : Ralph-Bonet Sanon. *Journal Metro*.
5. **Cunnane, S. C.** (23 février 2017). *Alzheimer : marcher pour avoir un cerveau en meilleure santé*. Service des communications. CIUSSS de l'Estrie - CHUS.
6. **Cunnane, S. C., & Castellano, C.-A.** (23 février 2017). *La marche pour stimuler la mémoire et aider les personnes souffrant d'Alzheimer*. Journaliste : Cynthia Dubé. *Estrie Plus*.
7. **Cunnane, S. C., & Castellano, C.-A.** (23 février 2017). *Marcher peut freiner l'Alzheimer*. Journaliste : Marie-Christine Bouchard. *La Tribune*, p. 5.
8. **Cunnane, S. C.** (24 février 2017). *La marche est bénéfique pour le cerveau et les gens atteints d'Alzheimer*. Animateur : Richard Blais. Émission *Écoutez l'Estrie*. Radio-Canada.
9. **Cunnane, S. C.** (20 juillet 2017). *La démence, le mal du siècle*. Émission *Midi info*. Ici Radio-Canada Première.
10. **Cunnane, S. C.** (13 novembre 2017). *Des recherches sur le traitement alimentaire de l'Alzheimer récompensées*. Journaliste : Marie-Christine Bouchard. *La Tribune*. <https://www.latribune.ca/actualites/sherbrooke/des-recherches-sur-le-traitement-alimentaire-de-lalzheimer-recompensees-dcb45f5abd7584ffbaab67b817130d91>.
11. **Cunnane, S. C.** (13 novembre 2017). *L'alimentation peut ralentir la progression de l'Alzheimer*. Journaliste : Emmanuelle Corriveau. Émission *TVA Nouvelles 18h*. Sherbrooke.
12. **Cunnane, S. C.** (14 novembre 2017). *Les avancées d'un chercheur sur l'Alzheimer récompensées*. Journaliste : Marie-Christine Bouchard. *Le Droit*. <https://www.ledroit.com/actualites/sante/les-avancees-dun-chercheur-sur-lalzheimer-recompensees-c44fdb0a1406d137b742a611903ec832>.
13. **Gagnon, L.** (20 novembre 2017). *C'est mathématique*. Journaliste : Marie-Christine Bouchard. *La Tribune*. p. 3.
14. **Gagnon, L., & Séguin, É.** (20 novembre 2017). *La musique comme du chocolat*. Journaliste : Marie-Christine Bouchard. *La Tribune*. p. 3.
15. **Plourde, M.** (18 mai 2017). *Oméga-3 : à table, les neurones!* Journaliste : Maxime Bilodeau. *Québec Science*.
16. **Riesco, É.** (17 novembre 2017). *Cancer et exercice chez les personnes âgées : le projet CANEX*. Émission *Au coeur de la vie*. Radio-Canada.

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

1. **Bocti, C.** (29 septembre 2017). *Troubles neurocognitifs et alcool : au-delà du Korsakoff*. 30<sup>e</sup> Congrès scientifique annuel de la Société Québécoise de Gériatrie. Magog-Orford, Québec, Canada.
2. **Cohen, A. A.** (2017). *Aging, with and without an evolutionary perspective*. Queens University. Kingston, Ontario, Canada.
3. **Cohen, A. A.** (2017). *How physiological complexity impacts our understanding of trade-offs, ecophysiology, and the aging process*. Queens University. Kingston, Ontario, Canada.

4. **Cohen, A.** (2017, July 23-27). *An objective measure of individual health and aging for population surveys.* 21<sup>st</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. San Francisco, California, USA. Innovation in Aging, 1(supp.1), 57.
5. **Cohen, A.** (2 octobre 2017). *Qu'est-ce que le vieillissement et comment peut-on le mesurer?* Bistro Brain. Sherbrooke, Québec, Canada.
6. **Cunnane, S. C.** (12 janvier 2017). *Améliorer le métabolisme énergétique cérébral : une piste prometteuse pour réduire le risque de la maladie d'Alzheimer.* Centre de recherche CERVO. Université Laval. Québec, Québec, Canada.
7. **Cunnane, S. C.** (12 janvier 2017). *Améliorer le métabolisme énergétique cérébral: une piste prometteuse pour réduire le risque de la maladie d'Alzheimer.* Consortium d'imagerie en neurosciences et santé mentale du Québec. Montréal, Québec, Canada.
8. **Cunnane, S. C.** (2017, February 2). *Positive impact of MCT on neurometabolic and cognitive outcomes in MCI: preliminary results of a randomized, controlled trial.* 2<sup>nd</sup> Annual Conference on Nutritional Ketosis and Metabolic Therapeutics. Tampa Bay, Florida, USA.
9. **Cunnane, S. C.** (2017, March 30-31). *Presentation.* KetoKademy powered by Pruvit. Orlando, Florida, USA.
10. **Cunnane, S. C.** (2017, July 18). *Brain ketone PET and cognitive outcomes after a 6 month ketogenic intervention in MCI.* International Conference of the Alzheimer's Association. London, United Kingdom. Alzheimer's & Dementia, 13(sup7), 884.
11. **Cunnane, S. C.** (2 octobre 2017). *Métabolisme énergétique cérébral et cognition. Apport de la neuro-imagerie TEP et IRM dans la maladie d'Alzheimer.* Colloque Vers des nouvelles stratégies préventives et de traitement des maladies neurodégénératives : place de l'imagerie. Québec, Québec, Canada.
12. **Cunnane, S. C.** (8-11 octobre 2017). *Is ketone production part of the role of omega-3 fatty acids in the brain?* Journées Chevreul. Nancy, France.
13. Castellano, C.-A., **Cunnane, S. C.**, & Cunnane's labo team. (2017, October 22). *Development of Alzheimer's disease: ketones to help rescue a brain running out of fuel?* Food and Nutrition Conference and Expo. Chicago, Illinois, USA.
14. **Cunnane, S. C.** (2017, November 22). *Alzheimer's disease and a brain running out of fuel: is there a link?* Conference on Cognitive Health. Missisquoi North Volunteer Centre. Mansonville, Quebec, Canada.
15. **Dionne, I.** (2017, May 15-19). *Exercise recommendations for a healthy aging: do we know everything we need to know?* Canadian Health Institutes of Research – Summer school of Aging 2017. Montreal, Quebec, Canada.
16. **Dionne, I.** (2017, May 18). *The Importance of Sarcopenia Diagnosis and Treatment Across the Continuum of Care.* Webinar. Canadian Nutrition Society.
17. **Dionne, I.** (2017, June 21). *Skeletal muscle mass and glucose metabolism: counterintuitive results!* Scientific exchange meeting at Université de Montpellier. Montpellier, France.
18. **Dionne, I.** (2017, July 23-27). *Skeletal muscle mass and glucose metabolism: counterintuitive results!* 21<sup>st</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. San Francisco, California, USA.

19. **Fülöp, T.** (2017, May 10-11). *The innate immune response in the development and progression of Alzheimer's disease*. NIH-NIA Conference on Immunosenescence. Rockville, USA.
20. **Fülöp, T.** (2017, June 8-10). *Signaling changes in immune cells with aging*. 16<sup>th</sup> Congress of the Polish Society of Experimental and Clinical Immunology. Warsaw, Poland.
21. **Fülöp, T.** (2017, June 22-25). *Immunosenescence and cancer*. 22<sup>nd</sup> Congress of the European Hematology Association. Madrid, Spain.
22. **Fülöp, T.** (2017, July 23-27). *Immunosenescence and inflammaging: an intricate connection*. 21<sup>st</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. San Francisco, California, USA. *Innovation in Aging*, 1(supp.1), 961.
23. **Fülöp, T., & Akbar, A.** (2017, July 26). *Circulating immune cells and their contribution to age-related diseases*. 21<sup>st</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. San Francisco, California, USA. *Innovation in Aging*, 1(supp.1), 1253-1254.
24. **Fülöp, T., Le Page, A., Fortin, C., Witkowski, J., Dupuis, G., & Larbi, A.** (2017, July 26). *Signal transduction changes in immune cells with aging*. 21<sup>st</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. San Francisco, California, USA. *Innovation in Aging*, 1(supp.1), 1254.
25. **Gagnon, L.** (15 mars 2017). *Méthodes d'apprentissage simples permettant une prise de charge de la mémoire*. Colloque et atelier : Pour le mieux-être des aînés. « Pour un meilleur continuum des soins et des services de qualité ». Hôtel Sheraton. Laval, Québec, Canada.
26. **Gagnon, L.** (4 avril 2017). *Le pouvoir de la musique*. Conférences mensuelles de la Société Alzheimer de l'Estrie. Sherbrooke, Québec, Canada.
27. **Jacques, D.** (2017, August 11). *Endocardial endothelium in cardiac physiopathology: implication of neuropeptide Y*. Department of Pharmacology, Dalhousie University. Halifax, Nova Scotia, Canada.
28. **Jacques, D.** (2017, September 2). *Endocardial endothelium in cardiac physiopathology: neuropeptide Y is a key player*. 5<sup>th</sup> Annual Meeting of the North American Section. International Academy of Cardiovascular Sciences. Orlando, Florida, USA.
29. **Plourde, M.** (2017). *DHA metabolism in carriers of an epsilon 4 allele of apolipoprotein E*. Department of Nutrition, University of Toronto. Toronto, Ontario, Canada.
30. **Plourde, M.** (2017). *DHA metabolism in carriers of an epsilon 4 allele of apolipoprotein E*. Meeting of the Norwich Medical School. Norwich, United Kingdom.
31. **Plourde, M.** (2017). *Metabolism of omega-3 fatty acids and their roles for a healthy brain during aging?* Endocrinology, Nutrition and Metabolism lecture series. Southampton, United Kingdom.
32. **Plourde, M.** (2017). *Using uniformly labeled carbon 13 fatty acids to evaluate the kinetics of long chain fatty acids*. NIAAA- Laboratory of Membrane Biochemistry and Biophysics; Section of Nutritional Neuroscience. Bethesda, USA.
33. **Plourde, M.** (22 mars 2017). *Métabolisme des acides gras oméga-3 et leur rôle pour un cerveau en santé pendant le vieillissement*. Centre de recherche en neuropsychologie et cognition. CRIUGM. Montréal, Québec, Canada.
34. **Plourde, M.** (9 mai 2017). *Métabolisme des acides gras oméga-3 et leur rôle pour le cerveau en santé pendant le vieillissement*. Conférence. Centre de recherche du CHU de Québec - Université Laval. Québec, Québec, Canada.

35. **Plourde, M.** (19 mai 2017). *Est-ce que le métabolisme des acides gras joue un rôle dans la neuroinflammation?* 6<sup>e</sup> Journée scientifique Diabète, Obésité et Complications Cardiovasculaires (DOCC). « Des souris et des hommes : emphase sur la recherche translationnelle ». Sherbrooke, Québec, Canada.
36. **Plourde, M.** (2017, May 25). *A day in the life of a professor.* Student training pre-conference workshop of the Canadian Nutrition Society. Montreal, Quebec, Canada.
37. **Plourde, M.** (14 septembre 2017). *La maladie d'Alzheimer et la nutrition : les enjeux socio-scientifiques liés à cette maladie complexe.* Rencontre scientifique interfacultaire. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
38. **Plourde, M.** (2017, October 9). *Ageing, cognitive decline, ApoE and DHA metabolism.* Lipids & Brain IV: Lipids in Alzheimer Disease. Nancy, France.
39. **Riesco, É.** (2017). *Beneficial effects of exercise training on cardiometabolic health.* Conférence magistrale du Département de médecine. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
40. **Riesco, É.** (2017). *Intensité de l'exercice et santé cardiométabolique chez les personnes vieillissantes.* Rencontres scientifiques universitaires Montpellier-Sherbrooke 2017. Montpellier, France.
41. **Riesco, É.** (2017). *Le HIIT et diabète de type 2 : bénéfiques pour la gestion de la maladie et les complications associées.* Les conférences magistrales du Département de médecine. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
42. **Vermette, P.** (2017). *Scientific and technical presentation for decision making on technology transfer. Title cannot be disclosed (confidential).* Board of Directors, CQDM and Higher Managers of International Pharmaceutical Companies. Montreal, Quebec, Canada.
43. **Wellinger, R. J.** (2017). *All is well that ends well.* Seminar. Lund, Sweden.
44. **Wellinger, R. J.** (17 mai 2017). *New concepts in telomere biology - or - All is well that ends well.* Conférences scientifiques du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.

## Résumés de communication / Abstracts

1. Langlois, F., Imbeault, H., Duval, J., Drouin, M., Lefebvre, L., Gilbert, B., **Bocti, C., Lacombe, G., Fülöp, T., Gagnon, L.,** & Belleville, S. (2017, February 1-4). *Impacts of a multi-memory cognitive training in geriatric patients diagnoses with mild neurocognitive disorder.* 45<sup>th</sup> Annual Meeting of the International Neuropsychological Society. « Building the past and present to enhance the future ». New Orleans, Louisiana, USA.
2. Castellano, C.-A., Croteau, É., Fortier, M., **Bocti, C., Fülöp, T., Lacombe, G.,** Paquet, N., **Dionne, I. J., & Cunnane, S. C.** (9 juin 2017). *Les cétones et la maladie d'Alzheimer : exemples de stratégies stimulant la production et l'utilisation de ce carburant du cerveau.* 13<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 27<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 18.
3. Castellano, C.-A., Croteau, É., Fortier, M., **Bocti, C., Fülöp, T., Lacombe, G.,** Paquet, N., **Dionne, I., J., & Cunnane, S. C.** (2017, November 1-4). *Cerebral energy deficit in mild to moderate Alzheimer's disease: strategies to increase brain fuel supply.* 10<sup>th</sup> Edition of Clinical Trials on Alzheimer's Disease (CTAD). Boston, Massachusetts, USA. P128.
4. **Brochu, M.** (17-18 février 2017). *La prescription d'exercices chez les personnes âgées.* Symposium sur la réadaptation cardiorespiratoire. Québec, Québec, Canada.

5. Jarry, V., Payette, H., & Cohen, A. A. (2017, April 27-29). *Links between gender, socioeconomic status and trajectories of physical health in older adults*. Annual Meeting of the Population Association of America (PAA 2017). Chicago, Illinois, USA.
6. Jarry, V., Payette, H., & Cohen, A. (8-12 mai 2017). *Inégalités de santé : l'association entre le sexe, le statut socioéconomique et les trajectoires de capacités fonctionnelles et cognitives aux grands âges*. 85<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Vers de nouveaux sommets ». Montréal, Québec, Canada.
7. **Cohen, A.**, Legault, V., **Fülöp, T.**, Fuellen, G., Fried, L. P., & Ferrucci, L. (2017, July 23-27). *Challenges understanding aging through biomarkers across populations: the example of calcium*. 21<sup>st</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. San Francisco, California, USA. *Innovation in Aging*, 1(supp.1), 1314.
8. Jarry, V., Payette, H., & Cohen, A. A. (2017, October 29 - November 4). *Links between gender, socioeconomic status and trajectories of physiological dysregulation in old age*. 28<sup>th</sup> International Population Conference of the International Union for the Scientific Study of Population. Cape Town, South Africa.
9. St-Pierre, V., Vandenberghe, C., Lowry, C. M., Fortier, M., Castellano, C.-A., Wagner, R. J., & Cunnane, S. C. (29-30 mai 2017). *L'octanoate plasmatique corrèle mieux avec les changements de cétones plasmatiques suite à l'ingestion de différents suppléments de triglycérides de moyennes chaînes que le décanoate*. Colloque 2017 STELA. « Accroître notre compétitivité face à la mondialisation ». Québec, Québec, Canada.
10. Lambert, L.-A., **Fülöp, T.**, & **Cunnane, S. C.** (9 juin 2017). *Recrutement de personnes avec problème de mémoire*. 13<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 27<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 24.
11. St-Pierre, V., Vandenberghe, C., Lowry, C. M., Fortier, M., Castellano, C.-A., Wagner, J. R., & Cunnane, S. C. (9 juin 2017). *L'octanoate corrèle mieux que le décanoate avec les changements de cétones suite à l'ingestion de différents suppléments MCT*. 13<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 27<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 12.
12. Castellano, C.-A., Croteau, É., **Bocti, C.**, **Fülöp, T.**, & **Cunnane, S. C.** (2017, July 16-20). *Strategies to increase brain energy supply in mild Alzheimer's disease*. International Conference of the Alzheimer's Association. London, United Kingdom. *Alzheimer's & Dementia*, 13(sup7), 610.
13. Duchesne, S., **Cunnane, S. C.**, Gaudreau, P., Gauthier, S., Hudon, C., Kergoat, M.-J., et al. (2017, July 16-20). *CIMA-Q: general overview and early neuroanatomical findings in SCD*. International Conference of the Alzheimer's Association. London, United Kingdom. *Alzheimer's & Dementia*, 13(sup7), 1325.
14. Girard, H., Potvin, O., **Cunnane, S. C.**, & Duchesne, S. (2017, July 16-20). *Association between genetic variants in AD risk factors and conversion from MCI to AD*. International Conference of the Alzheimer's Association. London, United Kingdom. *Alzheimer's & Dementia*, 13(sup7), 975.
15. Hussein, N. Y., Croteau, É., Rawat, V., Hibbeln, J. R., Rapoport, S. I., **Cunnane, S. C.**, & Umhau, J. C. (2017, July 16-20). *DHA brain uptake and APOE4 status: a PET study with [1-11C]-DHA*. International Conference of the Alzheimer's Association. London, United Kingdom. *Alzheimer's & Dementia*, 13(sup7), 1070.

16. Croteau, É., Castellano, C.-A., Fortier, M., Langlois, F., **Fülöp, T.**, & **Cunnane, S. C.** (2017, November 1-4). *A ketogenic supplement improves brain energy metabolism and cognition in mild cognitive impairment: preliminary results of a 6-month randomized controlled study with neuroimaging (BENEFIC Trial)*. 10<sup>th</sup> Edition of Clinical Trials on Alzheimer's Disease (CTAD). Boston, Massachusetts, USA. P35.
17. Maréchal, R., Fontvieille, A., Parent-Roberge, H., **Fülöp, T.**, **Riesco, É.**, Pavic, M., & **Dionne, I. J.** (19 mai 2017). *Effet d'un programme d'activité physique mixte sur la force de préhension et le temps d'activités sédentaires chez des personnes âgées en traitement contre le cancer*. 6<sup>e</sup> Journée scientifique Diabète, Obésité et Complications Cardiovasculaires (DOCC). « Des souris et des hommes : emphase sur la recherche translationnelle ». Sherbrooke, Québec, Canada.
18. Baillot, A., Vallée, C. A., Mampuya, W. M., **Dionne, I. J.**, Comeau, E., Mésiat-Burdin, A., & Langlois, M.-F. (24 mars 2017). *Effets à long-terme d'un entraînement supervisé chez des sujets en attente d'une chirurgie bariatrique*. Congrès de l'Association québécoise des sciences de l'activité physique. Faculté des sciences de l'activité physique, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 41.
19. Crack, L., Paquin, J., Maltais, M., & **Dionne, I. J.** (24 mars 2017). *Improvements in walking speed at a given O2 uptake after two exercise modalities in first degree relatives of type 2 diabetes (FDR)*. Congrès de l'Association québécoise des sciences de l'activité physique. Faculté des sciences de l'activité physique, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 54.
20. Lagacé, J.-C., Maltais, M., **Riesco, É.**, Paquin, J., **Tessier, D.**, & **Dionne, I. J.** (24 mars 2017). *Impact de la sensibilité à l'insuline sur l'oxydation des substrats à l'effort chez les femmes post-ménopausées indépendamment de l'historique familiale de DT2*. Congrès de l'Association québécoise des sciences de l'activité physique. Faculté des sciences de l'activité physique, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 22.
21. Paquin, J., Ghachem, A., **Brochu, M.**, & **Dionne, I. J.** (24 mars 2017). *Seuils de circonférence de la taille spécifiques aux catégories d'âge et d'IMC : prédiction de la classification des facteurs de risque cardiométaboliques selon l'Enquête Nationale Américaine sur la Santé et la Nutrition (NHANES)*. Congrès de l'Association québécoise des sciences de l'activité physique. Faculté des sciences de l'activité physique, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 43.
22. Maréchal, R., Fontvieille, A., Parent-Roberge, H., **Riesco, É.**, Pavic, M., & **Dionne, I. J.** (9 juin 2017). *Effet de l'exercice sur la qualité de vie et les activités sédentaires chez des personnes âgées en traitement contre le cancer*. 13<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 27<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 11.
23. Maréchal, R., Fontvieille, A., Parent-Roberge, H., **Fülöp, T.**, **Riesco, É.**, Pavic, M., & **Dionne, I. J.** (2017, October 19-21). *Impact of exercise on grip strength and sedentary behaviour in elderly during cancer treatment*. 46<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Evidence for action in an aging world ». Winnipeg, Manitoba, Canada.
24. Maréchal, R., Fontvieille, A., Parent-Roberge, H., **Fülöp, T.**, **Riesco, É.**, Pavic, M., & **Dionne, I. J.** (2017, October 25-28). *Impact of exercise on quality of life and sedentary behaviour in elderly during cancer treatment*. 50<sup>th</sup> Annual Meeting of the Canadian Society for Exercise Physiology. « Back to the beginning ». Winnipeg, Manitoba, Canada.
25. Paquin, J., Ghachem, A., **Brochu, M.**, & **Dionne, I. J.** (2017, October 25-28). *Waist circumference thresholds specific to age and BMI categories to predict a clustering of cardiometabolic risk factors*. CSEP 2017. « Back to the beginning ». Winnipeg, Manitoba, Canada.

26. Andersen, P. L., **Khalil, A., Vermette, P., & Fülöp, T.** (9 juin 2017). *Une approche « mini-cerveau » de la recherche sur la maladie d'Alzheimer*. 13<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 27<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 22.
27. Parent-Roberge, H., Fontvieille, A., Langlois, M.-F., **Fülöp, T., Riesco, É., & Pavic, M.** (9 juin 2017). *Effet d'un programme d'entraînement mixte sur la capacité fonctionnelle chez une population oncogériatrique suivant un traitement systémique : données préliminaires*. 13<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 27<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 25.
28. Bourgade, K., Dupuis, G., Frost, E. H., & **Fülöp, T.** (2017, July 23-27). *Amyloid beta peptides as antimicrobial peptides: relevance for Alzheimer's disease?* 21<sup>st</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. San Francisco, California, USA. Innovation in Aging, 1(supp.1), 275.
29. Le Page, A., Dupuis, G., Frost, E. H., Pawelec, G., Witkowski, J., Larbi, A., & **Fülöp, T.** (2017, July 23-27). *Role of the innate immune response in the progression of Alzheimer's disease*. 21<sup>st</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. San Francisco, California, USA. Innovation in Aging, 1(supp.1), 1151.
30. Matta, J., Gaudreau, P., **Fülöp, T., Dionne, I. J., Tessier, D.,** Shatenstein, B., **Payette, H., & Morais, J. A.** (2017, July 23-27). *Predictors of insulin resistance in community-dwelling older adults of the NuAge study*. 21<sup>st</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. San Francisco, California, USA. Innovation in Aging, 1(supp.1), 706.
31. Matta, J., Gaudreau, P., **Fülöp, T., Dionne, I. J., Tessier, D.,** Shatenstein, B., **Payette, H., & Morais, J. A.** (2017, July 23-27). *Serum biomarkers predicting insulin resistance in community-dwelling older adults of the NuAge study*. 21<sup>st</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. San Francisco, California, USA. Innovation in Aging, 1(supp.1), 858.
32. Witkowski, J. M., Mikosik, A., Bryl, E., Foerster, J., **Fülöp, T., & Caruso, C.** (2017, July 23-27). *Calpain activity maintains good health of centenarian T cells: summary of the calpacent project*. 21<sup>st</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. San Francisco, California, USA. Innovation in Aging, 1(supp.1), 76.
33. Croteau, É., Castellano, C.-A., Richard, M.-A., Brodeur-Dubreuil, C., Baril, O., Fortier, M., et al. (Fülöp, T., Cunnane, S. C.) (7 décembre 2017). *Évaluation de l'augmentation de la consommation énergétique et de la perfusion cérébrale suite à la prise d'un supplément alimentaire cétoène dans un contexte de la maladie d'Alzheimer*. 9<sup>e</sup> Journée scientifique. Centre d'excellence en neurosciences de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
34. Gendron, P., Lajoie, C., Laurencelle, L., **Goulet, É. D.,** Houle, J., & Trudeau, F. (24 mars 2017). *Effets physiologiques d'une période de récupération écourtée lors d'une simulation d'intervention chez les pompiers*. Congrès de l'Association québécoise des sciences de l'activité physique. Faculté des sciences de l'activité physique, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
35. Gosselin, J., De La Flore, A., & **Goulet, É. D. B.** (24 mars 2017). *Évolution de la température corporelle en situation d'exercice physique : impact de la création d'un puits de chaleur au niveau gastro-intestinal*. Congrès de l'Association québécoise des sciences de l'activité physique. Faculté des sciences de l'activité physique, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 36.
36. **Goulet, É. D. B., & Baker, L. B.** (2017, May 29 - June 2). *Measurement of sweat sodium concentration in exercising individuals: inter-instrument reliability of the B-722 laqua twin*. 64<sup>th</sup> Annual Meeting of the American College of sports Medicine. Denver, Colorado, USA.



37. Hoffman, M. D., **Goulet, É. D.**, & Maughan, R. J. (2017, May 30). *Don't lose more than 2% of body mass during ultra-endurance running. Really?* 4<sup>th</sup> International Congress on Medicine and Science in Ultra-Endurance Sports. Denver, Colorado, USA.
38. Lessard-Beaudoin, M., Laroche, M., Yu-Tager, L., Nguyen, H., & **Graham, R. K.** (2017, May 28-31). *Dynamic nature of olfactory bulb atrophy and early caspase activation in the BACHD rat models.* 11<sup>th</sup> Annual Canadian Association for Neuroscience Meeting. Montreal, Quebec, Canada.
39. Laroche, M., Lessard-Beaudoin, M., Carcia-Miralles, M., Kreidy, C., Hayden, M. R., Pouladi, M. A., & **Graham, R. K.** (2017, June 4-9). *Early olfactory behaviour deficits associated with structural and functional alterations in the olfactory system in an HD model.* Gordon CAG Research Conference. Triplet repeat disorders. West Dover, Vermont, USA.
40. Alotaibi, M., Castellano, C.-A., **Cunnane, S. C.**, & **Graham, R. K.** (9 juin 2017). *Le rôle de l'atrophie du cortex olfactif dans la pathogénèse de la maladie d'Alzheimer.* 13<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 27<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 22.
41. Lessard-Beaudoin, M., Laroche, M., Garcia-Miralles, M., CKreidy, C., Hayden, M. R., Pouladi, M. A., & **Graham, R. K.** (9 juin 2017). *Altération du comportement olfactif et anomalies structurales et fonctionnelles du système olfactif dans la maladie de Huntington.* 13<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 27<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. Prix APCR-IVUGS/FPPU. p. 19.
42. Simon, Y., Abou Abdallah, N., Al-Khoury, J., **Jacques, D.**, & Bkaily, G. (2017, August 31 - September 2). *Regulation of cytosolic and nuclear ROS and calcium by endothelin-1 in cardiovascular cells.* Annual Meeting of the North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences. 5<sup>th</sup> Forum to promote young investigators and centers of excellence in cardiovascular research. Orlando, Florida, USA.
43. Kamtchueng Simo, O., Ikhlef, S., Berrougui, H., & **Khalil, A.** (9 juin 2017). *Le modèle de vieillissement induit par le D-galactose pour l'étude de l'effet de l'âge sur l'homéostasie du cholestérol.* 13<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 27<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 9.
44. **Lacombe, G.**, Giguère, C., Gosselin, S., Simard, A. M., **Bocti, C.**, & Des Roches, M. (12-14 décembre 2017). *Initiative ministérielle québécoise sur la maladie d'Alzheimer : évolution de l'implantation en Estrie.* Congrès national 2017 des unités de soins, d'évaluation et de prise en charge Alzheimer. « Comment adapter les unités de soins Alzheimer aux évolutions actuelles des patients atteints de maladie d'Alzheimer et de leur prise en charge? ». Paris, France.
45. **Lacombe, G.**, Langlois, F., Imbeault, H., Duval, J., Drouin, M., Lefebvre, L., Gilbert, B., **Bocti, C.**, **Fülöp, T.**, & Belleville, S. (12-14 décembre 2017). *Les impacts d'un entraînement cognitif multi-domaine chez les patients âgés porteurs de troubles neurocognitifs légers.* Congrès national 2017 des unités de soins, d'évaluation et de prise en charge Alzheimer. « Comment adapter les unités de soins Alzheimer aux évolutions actuelles des patients atteints de maladie d'Alzheimer et de leur prise en charge? ». Paris, France.
46. \*Porcher-Sala, A., Chauvin, C., Guérin, C., **Pigot, H.**, & **Lorrain, D.** (5-7 juillet 2017). *Analyser l'acceptation des technologies par les aînés dans le cadre de la conception participative d'un calendrier interactif « Amelis ».* 9<sup>e</sup> Conférence de Psychologie Ergonomique (EPIQUE). « L'ergonomie des technologies pour le développement des compétences ». Dijon, France.
47. Farsijani, S., **Payette, H.**, Morais, J. A., Shatenstein, B., Gaudreau, P., & Chevalier, S. (2017, April 22-26). *Dairy consumption is associated with body composition, physical function and frailty in community-dwelling older adults: the Quebec NuAge longitudinal study.* Experimental Biology 2017. « Transforming the future through science ». Chicago, Illinois, USA. FASEB, 31(supp.1), 139.6.

48. Farsijani, S., **Payette, H.**, Morais, J. A., Shatenstein, B., Gaudreau, P., & Chevalier, S. (2017, April 22-26). *Even mealtime distribution of protein intake is associated with greater muscle strength, but not with 3-year decline, in free-living older adults: the NuAge study*. Experimental Biology 2017. « Transforming the future through science ». Chicago, Illinois, USA. FASEB, 31(supp.1), 443.2.
49. Tessier, A.-J., Farsijani, S., **Payette, H.**, Morais, J. A., Gaudreau, P., Shatenstein, B., & Chevalier, S. (2017, April 22-26). *Dairy product intake is associated with cognitive function, but not with its decline, in community dwelling older adults*. Experimental Biology 2017. « Transforming the future through science ». Chicago, Illinois, USA. Selected for Emerging Leader Poster competition. FASEB, 31(supp.1), 150.5.
50. Cossette, B., Éthier, J.-F., Joly-Mischlich, T., Bergeron, J., Ricard, G., Brazeau, S., et al. (**Payette, H.**) (8-12 mai 2017). *Diminution de l'usage de médicaments potentiellement inappropriés pour les personnes âgées hospitalisées : essai pragmatique randomisé*. 85<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Vers de nouveaux sommets ». Montréal, Québec, Canada.
51. Cossette, B., Éthier, J.-F., Joly-Mischlich, T., Bergeron, J., Ricard, G., Brazeau, S., et al. (**Payette, H.**) (2017, May 18-20). *Reduction in potentially inappropriate medication use in elderly inpatients: a pragmatic randomized controlled trial*. Annual Scientific Meeting of the American Geriatric Society. San Antonio, Texas, USA.
52. Ferland, G., **Payette, H.**, Belleville, S., Leblanc, A. C., Morais, J. A., Shatenstein, B., & Gaudreau, P. (2017, July 16-20). *A snapshot of successful aging in the Quebec NuAge cohort*. International Conference of the Alzheimer's Association. London, United Kingdom.
53. Farsijani, S., Morais, J. A., **Payette, H.**, Gaudreau, P., Shatenstein, B., **Gray-Donald, K.**, & Chevalier, S. (2017, July 23-27). *Mealtime distribution of protein intake and lean mass and muscle strength in NuAge participants*. 21<sup>st</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. San Francisco, California, USA. Innovation in Aging, 1(supp.1), 706.
54. Lenuzza, N., Thévenot, E., Pétéra, M., Monnerie, S., Morais, J. A., **Payette, H.**, et al. (2017, September 20-22). *Optimized selection process to identify a metabolic syndrome metabolomic/lipidomic signature in older adults of the NuAge cohort*. 13<sup>th</sup> International Congress of the European Union Geriatric Society of Medicine (EUGSM). « Developing preventive actions in geriatrics ». Nice, France.
55. Pujos-Guillot, E., Monnerie, S., Thévenot, E., Junot, C., Morais, J. A., **Payette, H.**, Gaudreau, P., & Comte, B. (2017, September 20-22). *Input of multidimensional phenotyping in the metabolic syndrome stratification*. 13<sup>th</sup> International Congress of the European Union Geriatric Society of Medicine (EUGSM). « Developing preventive actions in geriatrics ». Nice, France.
56. Brandolini-Bunlon, M., Petera, M., Monnerie, S., Joly, C., Morais, J. A., **Payette, H.**, et al. (2-5 octobre 2017). *Évaluation de méthodes statistiques pour l'intégration de données métabolomiques, cliniques et alimentaires*. Congrès de Spectrométrie de Masse, Métabolomique et Analyse Protéomique (SMMAP). Paris, France.
57. Lenuzza, N., Thévenot, E., Pétéra, M., Monnerie, S., Morais, J. A., **Payette, H.**, et al. (2017, October 19-21). *Optimized selection process to identify a metabolic syndrome metabolomic/lipidomic signature in older adults of the NuAge cohort*. 46<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Evidence for action in aging ». Winnipeg, Manitoba, Canada.
58. Pujos-Guillot, E., Monnerie, S., Thévenot, E., Junot, C., Morais, J. A., **Payette, H.**, et al. (2017, October 19-21). *Input of multidimensional phenotyping in the metabolic syndrome stratification*. 46<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Evidence for action in aging ». Winnipeg, Manitoba, Canada.

59. Coulombe, J.-D., Chouinard-Watkins, R., Nock, T. G., & **Plourde, M.** (2017, May 25-27). *A diet rich in docosahexaenoic acid partially decreases loss of the structural integrity of the blood-brain barrier in knock-in mice for human E ε4 apolipoprotein*. Annual meeting of the Canadian Nutrition Society. Montreal, Quebec, Canada.
60. Nock, T. G., Chouinard-Watkins, R., & **Plourde, M.** (2017, May 25-27). *A diet rich in docosahexaenoic acid reduces neuroinflammation in APOE4 mice*. Annual meeting of the Canadian Nutrition Society. Montreal, Quebec, Canada.
61. Léveillé, P., **Lorrain, D.**, Houeto, A., Viens, I., Chouinard-Watkins, R., & **Plourde, M.** (9 juin 2017). *Supplémentation en omega-3 et cognition : résultats préliminaires d'une étude randomisée contrôlée en double aveugle*. 13<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 27<sup>e</sup> Édition du Géroclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 19.
62. Alotaibi, M., Lessard-Beaudoin, M., Loudghi, A., Chouinard-Watkins, R., **Plourde, M.**, Calon, F., Castellano, C.-A., **Cunnane, S.C.**, **Payette, H.**, Gaudreau, P., & **Graham, R. K.** (2017, August 20-24). *Olfactory dysfunction in the pathogenesis of Alzheimer's disease*. Biennial Meeting of the International Society for Neurochemistry and European Society for Neurochemistry. Paris, France.
63. Nock, T. G., Chouinard-Watkins, R., & **Plourde, M.** (7 décembre 2017). *A diet rich in docosahexaenoic acid (DHA) reduces neuroinflammation in apolipoprotein E epsilon (APOE4) mice*. 9<sup>e</sup> Journée scientifique. Centre d'excellence en neurosciences de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
64. AlOtaibi, M., Lessard-Beaudoin, M., Loudghi, A., Chouinard-Watkins, R., **Plourde, M.**, Calon, F., et al. (**Cunnane, S. C.**, **Payette, H.**, **Graham, R. K.**) (2017, December 25-26). *Decrease in olfactory cortex volume and alterations in caspase expression in the olfactory bulb in the pathogenesis of AD*. 19<sup>th</sup> International Conference on Neurological Disorders and Cognitive Science. Dubai, United Arab Emirates. Best presentation award.
65. Amamou, T., Du Bois, M., **Dionne, I. J.**, & **Riesco, É.** (24 mars 2017). *Effet aigu de la consommation de produits laitiers sur l'oxydation des substrats et la mobilisation de graisses suite à une séance d'entraînement musculaire chez les hommes âgés sarcopéniques*. Congrès de l'Association québécoise des sciences de l'activité physique. Faculté des sciences de l'activité physique, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 20.
66. Boukabous, I., **Brochu, M.**, **Tessier, D.**, **Dionne, I. J.**, & **Riesco, É.** (24 mars 2017). *Comparaison de deux modalités d'entraînement sur le profil de santé chez la femme âgée ayant une obésité abdominale*. Congrès de l'Association québécoise des sciences de l'activité physique. Faculté des sciences de l'activité physique, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 19.
67. Clément, A.-A., **Riesco, É.**, Tessier, S., Lacaille, M., Pérusse, F., Côté, M., et al. (24 mars 2017). *L'adiposopathie, un prédicteur de la résistance à l'insuline, varie-t-elle suite à un entraînement aérobie chez des femmes obèses?* Congrès de l'Association québécoise des sciences de l'activité physique. Faculté des sciences de l'activité physique, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 50.
68. Fontvieille, A., Parent-Roberge, H., Pavic, M., & **Riesco, É.** (24 mars 2017). *Capacité fonctionnelle des femmes âgées ayant reçu un diagnostic de cancer*. Congrès de l'Association québécoise des sciences de l'activité physique. Faculté des sciences de l'activité physique, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 16.
69. Marcotte-Chénard, A., Pouliot, J., **Dionne, I. J.**, **Brochu, M.**, & **Riesco, É.** (24 mars 2017). *Est-ce que l'inflammation silencieuse module la réponse à une restriction calorique chez les femmes vieillissantes obèses?* Congrès de l'Association québécoise des sciences de l'activité physique.

Faculté des sciences de l'activité physique, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 42.

70. Tremblay, D., **Brochu, M.**, **Dionne, I. J.**, & **Riesco, É.** (24 mars 2017). *Lien entre la masse maigre et la glycémie en réponse à une restriction calorique élevée en protéines chez les personnes âgées ayant des altérations métaboliques*. Congrès de l'Association québécoise des sciences de l'activité physique. Faculté des sciences de l'activité physique, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 22.
71. Boukabous, I., Boulay, P., **Brochu, M.**, **Tessier, D.**, **Dionne, I. J.**, & **Riesco, É.** (9 juin 2017). *Comparaison de deux modalités d'entraînement sur le profil de santé chez la femme âgée ayant une obésité abdominale*. 13<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 27<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. Prix Réjean-Hébert, présentation orale maîtrise. p. 11.
72. Boukabous, I., Amamou, T., Marcotte-Chénard, A., Boulay, P., **Brochu, M.**, **Tessier, D.**, **Dionne, I. J.**, & **Riesco, É.** (2017, July 23-27). *Comparison of two modalities of exercise on the health profile in older women with abdominal obesity*. 21<sup>st</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. San Francisco, California, USA. Innovation in Aging, 1(supp.1), 1227.
73. Fontvieille, A., Parent-Roberge, H., Langlois, M.-F., **Fülöp, T.**, Pavic, M., & **Riesco, É.** (2017, July 23-27). *Aerobic and resistance training to reduce cancer-related fatigue: efficacy in oncogeriatric patients*. 21<sup>st</sup> IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics. « Global aging and health: bridging science, policy, and practice ». San Francisco, California, USA. Innovation in Aging, 1(supp.1), 224.
74. Fontvieille, A., Parent-Roberge, H., Maréchal, R., Langlois, M.-F., **Fülöp, T.**, Pavic, M., & **Riesco, É.** (28-29 septembre 2017). *Aerobic and resistance training to reduce cancer-related fatigue: efficacy in oncogeriatric patients*. 14<sup>e</sup> Édition des journées de la recherche du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
75. Marcotte-Chénard, A., Amamou, T., **Brochu, M.**, Morais, J. A., **Dionne, I. J.**, Langlois, M.-F., & **Riesco, É.** (2017, October 25-28). *The impact of low-volume high intensity interval training compared to moderate-intensity continuous aerobic training in older women with type 2 diabetes*. CSEP 2017. « Back to the beginning ». Winnipeg, Manitoba, Canada.
76. Marcotte-Chénard, A., Boukabous, I., Boulay, P., **Brochu, M.**, **Dionne, I. J.**, **Tessier, D.**, & **Riesco, É.** (2017, October 25-28). *Is low-volume high intensity interval training similarly effective on improving cardiometabolic profile than moderate-intensity continuous aerobic training in older women with abdominal obesity?* CSEP 2017. « Back to the beginning ». Winnipeg, Manitoba, Canada.
77. Marcotte-Chénard, A., **Brochu, M.**, Morais, J. A., Langlois, M.-F., **Tessier, D.**, **Dionne, I. J.**, & **Riesco, É.** (28-29 septembre 2017). *L'effet de l'entraînement par intervalles de haute intensité comparativement à l'entraînement aérobie continu chez les femmes âgées diabétiques de type 2*. 14<sup>e</sup> Édition des Journées de la recherche sur Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
78. Rees, J., Boulé, N., Chang, C., Yardley, J., Dyck, B., Funk, D., et al. (**Riesco, É.**) (2017, October 25-28). *Variability in glycemic response to an acute bout of walking in type 2 diabetes: the E-PArADiGM protocol*. CSEP 2017. « Back to the beginning ». Winnipeg, Manitoba, Canada.
79. Tremblay, D., Ghachem, A., **Dionne, I. J.**, **Brochu, M.**, & **Riesco, É.** (2017, November 1-4). *Lean mass as a glycaemia predictor within a metabolically altered elderly population*. 20<sup>th</sup> CSEM Professional Conference and Annual Meeting of Diabetes Canada. Edmonton, Alberta, Canada.

80. Boulay, P., Bouvette-Leblanc, L., **Tessier, D.**, Mampuya, W., Arsenault, P., & Gaudreault, N. (2017, May 30 - June 3). *Can a prediction formula accurately predict cardiorespiratory fitness in fibromyalgia patients?* 64<sup>th</sup> Annual Meeting of the American College of Sports Medicine - 8<sup>th</sup> World Congress on Exercise is Medicine® - World Congress on the Basic Science of Exercise and the Brain. Denver, Colorado, USA.
81. Bouvette-Leblanc, L., Gaudreault, N., **Tessier, D.**, Mampuya, W., Arsenault, P., & Boulay, P. (2017, May 30 - June 3). *Assessment of cardiorespiratory fitness and recovery capacity among women with fibromyalgia.* 64<sup>th</sup> Annual Meeting of the American College of Sports Medicine - 8<sup>th</sup> World Congress on Exercise is Medicine® - World Congress on the Basic Science of Exercise and the Brain. Denver, Colorado, USA.
82. **Tessier, D.**, Trottier, L., Thébeau, A. C., & Bourdel-Marchasson, I. (2017, September 20-22). *Trends in the management of type 2 diabetes in a short term geriatric unit in Sherbrooke from 2005 to 2015.* 13<sup>th</sup> International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society. « Developing preventive actions in geriatrics ». Nice, France.
83. Robert, G., Madagundu, G. S., & **Wagner, J. R.** (22 septembre 2017). *Désamination des produits d'oxydation de cytosine et 5-méthylcytosine dans l'ADN.* Journée de la recherche. Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 24.
84. Lowry, C. M., Roy, L. O., Fortin, D., & **Wagner, J. R.** (2017, September 24-28). *Further studies on the loss of 5-hydroxymethylcytosine in brain tumors.* 6<sup>th</sup> EU-US Conference on Repair of Endogenous DNA Damage. Udine, Italy.
85. Robert, G., & **Wagner, J. R.** (2017, September 24-28). *Deamination of cytosine and 5-methylcytosine oxidation products in DNA.* 6<sup>th</sup> EU-US Conference on Repair of Endogenous DNA Damage. Udine, Italy.
86. Bonnell, É., & **Wellinger, R. J.** (9 juin 2017). *Étudier le rôle de Tbf1 dans l'homéostasie des télomères.* 13<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 27<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 23.
87. Fontvieille, A., Parent-Roberge, H., Langlois, M.-F., **Fülöp, T.**, **Riesco, É.**, & Pavic, M. (9 juin 2017). *Réduction de la fatigue liée au cancer avec un entraînement mixte chez des patients en oncogériatrie : résultats préliminaires.* 13<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 27<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 23.
88. St-Germain, J., & **Wellinger, R. J.** (9 juin 2017). *TRF2 : implication dans la dérégulation des télomères des cellules lymphoïdes.* 13<sup>e</sup> Journée scientifique du CDRV et 27<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. Prix Réjean-Hébert, affiche maîtrise. p. 21.
89. Avoledo, M., Bonnell, E., & **Wellinger, R. J.** (22 septembre 2017). *The effects of point mutations on Rap1 function in saccharomyces cerevisiae.* Journée de la recherche. Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 58.
90. Norrie, A., Vasianovich, Y., & **Wellinger, R. J.** (22 septembre 2017). *Live-cell visualization of yeast telomerase RNA using the Mango system.* Journée de la recherche. Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 55.