



## PUBLICATIONS 2018

### AXE AUTONOMISATION

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

1. Kaddachi, F., Aloulou, H., **Abdulrazak, B.**, Fraise, P., & Mokhatari, M. (2018). Long-term behavior change detection approach through objective technological observations toward better adaptation of services for elderly people. *Health and Technology*, 8(5), 329-340.
2. Yared, R., & **Abdulrazak, B.** (2018). Adaptable context-aware cooking-safe system. *IEEE Transactions on Services Computing*, 11(2), 236-248.
3. Yared, R., & **Abdulrazak, B.** (2018). Risk analysis and assessment to enhance safety in a smart kitchen. *Fire Technology*, 54(2), 555-577.
4. Sadek, I., Seet, E., Biswas, J., **Abdulrazak, B.**, & Mokhatari, M. (2018). Nonintrusive vital signs monitoring for sleep apnea patients: a preliminary study. *IEEE Access*, 6, 2506-2514.
5. Charles, L. A., Frank, C. C., Allen, T., Lozanovska, T., **Arcand, M.**, Feldman, S., et al. (2018). Identifying the priority topics for the assessment of competence in care of the elderly. *Canadian Geriatrics Journal*, 21(1), 6-13.
6. Diehl-Schmid, J., Riedl, L., Rusing, U., Hartmann, J., Bertok, M., Levin, C., Hamann, J., **Arcand, M.**, et al. (2018). Provision of palliative care for people with advanced dementia [article in German]. *Der Nervenarzt*, 89(5), 524-529.
7. Verreault, R., **Arcand, M.**, Misson, L., Durand, P. J., Kroger, E., Aubin, M., et al. (2018). Quasi-experimental evaluation of a multifaceted intervention to improve quality of end-of-life care and quality of dying for patients with advanced dementia in long-term care institution. *Palliative Medicine*, 32(3), 613-621.
8. Wilchesky, M., Mueller, G., Morin, M., Marcotte, M., Voyer, P., Aubin, M., et al. (**Arcand, M.**) (2018). The OptimaMed intervention to reduce inappropriate medications in nursing home residents with severe dementia: results from a quasi-experimental feasibility pilot study. *BMC Geriatrics*, 18, 204.
9. Allard, A., & **Beaulieu, M.** (2018). La lutte contre la maltraitance envers les aînés : quand la Wallonie et le Québec partagent leurs savoirs. *Vie et Vieillesse*, 15(2), 38-45.
10. **Beaulieu, M.**, Bédard-Lessard, J., Carbonneau, H., Éthier, S., Fortier, J., Morin, C., Sévigny, A., Lorrain, J., Maillé, I., & Salles, M. (Accepted December 2017). The contributions of Canadian non-profit organisations in countering material and financial mistreatment of older adults. *British Journal of Social Work*, 48(4), 943-961.
11. **Beaulieu, M.**, Bédard-Lessard, J., Maillé, I., Carbonneau, H., Éthier, S., Fortier, J., et al. (2018). Maltraitance et isolement social des aînés : l'action des organismes communautaires en milieu rural. *Vie et Vieillesse*, 15(1), 21-28.
12. **Beaulieu, M.**, Maillé, I., Bédard-Lessard, J., Carbonneau, H., Éthier, S., Morin, C., & Sévigny, A. (2018). Le bénévolat des aînés en matière de lutte contre la maltraitance : une participation sociale méconnue. *Vie et Vieillesse*, 15(3), 53-60.

13. Lussier-Therrien, M., & **Beaulieu, M.** (2018). La cyberintimidation chez les aînés : un nouveau problème social? *Vie et Vieillesse*, 15(1), 29-35.
14. Neesham-Grenon, F., Pelletier, C., & **Beaulieu, M.** (2018). L'autonégligence des personnes âgées : la construction d'un problème social complexe qui pose de multiples défis pour l'intervention. *Intervention*, (147), 59-71.
15. Nobels, A., Vandeviver, C., **Beaulieu, M.**, Lemmens, G., & Keygnaert, I. (2018). Are older women forgotten in the fight against sexual violence? *The Lancet – Global Health*, 7 mars 2018, [https://doi.org/10.1016/S2214-1109X\(1018\)30074-30073](https://doi.org/10.1016/S2214-1109X(1018)30074-30073).
16. Pelletier, C., & **Beaulieu, M.** (2018). La participation sociale des aînés : l'exemple d'une étude sur la demande d'aide en contexte de maltraitance. *Vie et Vieillesse*, 15(3), 61-67.
17. Blamoutier, M., **Boissy, P.**, Brière, S., Faucher, G., Lauzé, M., & Duval, C. (2018). Is a decrease of grip strength associated with community mobility restriction in dynapenic older women? *Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle*, 3(1), e00042.
18. **Boissy, P.**, Blamoutier, M., Brière, S., & Duval, C. (2018). Quantification of free-living community mobility in healthy older adults using wearable sensors. *Frontiers in Public Health*, 6, 216.
19. Lebel, K., Chenel, V., Boulay, J., & **Boissy, P.** (2018). Quantitative approach based on wearable inertial sensors to assess and identify motion and errors in techniques used during training of transfers of simulated c-spine-injured patients. *Journal of Health Care Engineering*, 2018, 5190693.
20. Lebel, K., Hamel, M., Duval, C., Nguyen, H., & **Boissy, P.** (2018). Camera pose estimation to improve accuracy and reliability of joint angles assessed with attitude and heading reference systems. *Gait & Posture*, 59, 199-205. (
21. Nguyen, H., Lebel, K., Bogard, S., Goubault, E., **Boissy, P.**, & Duval, C. (2018). Using inertial sensors to automatically detect and segment activities of daily living in people with Parkinson's disease. *IEEE Transaction on Neural Systems and Rehabilitation Engineering*, 26(1), 197-204. (
22. **Bravo, G.**, Richards, C., **Corriveau, H.**, & Trottier, L. (2018). Converting functional autonomy measurement system (SMAF) scores of patients post-stroke to Functional Independence Measure (FIM) scores. *Physiotherapy Canada*, 70(4), 349-355.
23. **Bravo, G.**, Rodrigue, C., **Arcand, M.**, Downie, J., Dubois, M.-F., Kaasalainen, S., Hertogh, C.M., Pautez, S., & van Den Block, L. (2018). Are informal caregivers of persons with dementia open to extending medical aid in dying to incompetent patients? Findings from a survey conducted in Quebec, Canada. *Alzheimer Disease and Associated Disorders*, 32(3), 247-254.
24. **Bravo, G.**, Rodrigue, C., **Arcand, M.**, Downie, J., Dubois, M.-F., Kaasalainen, S., Hertogh, C.M., Pautez, S., & van Den Block, L. (2018). Nurses' perspectives on whether medical aid in dying should be accessible to incompetent patients with dementia: findings from a survey conducted in Quebec, Canada. *Geriatric Nursing*, 39(4), 393-399. (
25. **Bravo, G.**, Rodrigue, C., **Arcand, M.**, Downie, J., Dubois, M.-F., Kaasalainen, S., Hertogh, C.M., Pautez, S., van Den Block, L., & Trottier, L. (2018). Quebec physicians' perspectives on medical aid in dying for incompetent patients with dementia. *Canadian Journal of Public Health*, 109(5-6), 729-739.
26. **Bravo, G.**, Sene, M., & **Arcand, M.** (2018). Making medical decisions for an incompetent older adult when both a proxy and an advance directive are available: which is more likely to reflect the older adult's preferences? *Journal of Medical Ethics*, 44(7), 498-503.

27. **Bravo, G.**, Sene, M., **Arcand, M.**, & Hérault, E. (2018). Effects of advance care planning on confidence in surrogates' ability to make healthcare decisions consistent with older adults' wishes: findings from a randomized controlled trial. *Patient Education and Counseling*, 101(7), 1256-1261.
28. Hérault, É., **Bravo, G.**, & Trottier, L. (2018). Advance directives for research: how do they compare with surrogates, predictions of older adults' preferences? *IRB: Ethics & Human Research*, 40(5), 11-19.
29. Rahimaly, S., Beaudoin, M., Bédard, D., Hudon, A., Jasmin, E., Verville, F., & **Carrier, A.** (2019). Social change agent training program tailored to occupational therapists' needs: a design-based study protocol. *BMC Medical Education*, 19, 92.
30. Luc, M., **Corriveau, H.**, Boire, G., Filiatrault, J., Beaulieu, M.-C., & Gaboury, I. (2018). Patient-related factors associated with adherence to recommendations made by a fracture liaison service: a mixed-method prospective study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 15(5), 944.
31. Hudon, C., Chouinard, M.-C., Aubrey-Bassler, K., Burge, F., Doucet, S., Ramsden, V. R., et al. (**Dubois, M.-F.**) (2018). Case management in primary care for frequent users of healthcare services with chronic diseases and complex care needs: an implementation and realist evaluation protocol. *BMJ Open*, 8(11), e026433.
32. Hudon, C., Chouinard, M.-C., **Dubois, M.-F.**, Roberge, P., Loinjon, C., Tchouaket, É., et al. (2018). Case management in primary care for frequent users of health care services: a mixed methods study. *Annals of Family Medicine*, 16(3), 232-239.
33. **Garon, S.**, & Veil, A. (2018). La mobilité des personnes âgées : une question d'adaptation. *Vie et Vieillesse*, 15(2), 4-9.
34. **Garon, S.**, & Veil, A. (2018). La mobilité des personnes âgées : une question d'adaptation. *Vie et Vieillesse*, 15(2), 4-9.
35. Viriot Durandal, J.-P., Moulaert, T., Scheider, M., **Garon, S.**, & Paris, M. (2018). Adaptation des territoires au vieillissement : politiques publiques et formes d'agencement démocratique. Les exemples de la France et du Québec. *Retraite et société*, 79(1), 17-41.
36. Bergeron, F., Bouchard, K., Gaboury, S., & **Giroux, S.** (2018). Tracking objects within a smart home. *Expert Systems with Applications*, 113, 428-442.
37. Bier, N., Sablier, J., Briand, C., Pinard, S., Rialle, V., **Giroux, S.**, **Pigot, H.**, et al. (2018). Special issue on technology and neuropsychological rehabilitation: Overview and reflections on ways to conduct future studies and support clinical practice. *Neuropsychological Rehabilitation*, 28(5), 864-877.
38. Boukhechba, M., Bouzouane, A., Gaboury, S., Gouin-Vallerand, C., **Giroux, S.**, & Bouchard, B. (2018). Prediction of next destinations from irregular patterns. *Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing*, 9(5), 1345-1357.
39. Groussard, P.-Y., **Pigot, H.**, & **Giroux, S.** (2018). From conception to evaluation of mobile services for people with head injury: A participatory design perspective. *Neuropsychological Rehabilitation*, 28(5), 667-688.
40. Nalder, E. J., Zabjek, K., Dawson, D. R., Bottari, C. L., Gagnon, I., McFadyen, B. J., Hunt, A. W., et al. (**Giroux, S.**) (2018). Research priorities for optimizing long-term community integration after brain injury. *Canadian Journal of Neurological Sciences*, 45(6), 643-651.

41. Chenel, V., Mortenson, W. B., **Guay, M.**, Jutai, J. W., & Auger, C. (2018). Cultural adaptation and validation of patient decision aids: a scoping review. *Patient Preference and Adherence*, 12, 321-332.
42. Robitaille, J., Tousignant-Laflamme, Y., & **Guay, M.** (2018). Impact of the changes in playing-time on playing-related musculoskeletal pain in string music students. *Medical Problems of Performing Artists*, 33(1), 6-13.
43. Beauchet, O., Sekhon, H., Barden, J., Liu-Ambrose, T., Chester, V. L., Szturm, T., et al. (**Léonard, G.**) (2018). Association of motoric cognitive risk syndrome with cardiovascular disease and risk factors: results from an original study and meta-analysis. *Journal of Alzheimer's Disease*, 64(3), 875-887.
44. Bergeron-Vézina, K., Filion, C., Couture, C., Vallée, É., Laroche, S., & **Léonard, G.** (2018). Adjusting pulse amplitude during transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS) does not provide greater hypoalgesia. *Journal of Alternative and Complementary Medicine*, 24(3), 262-267.
45. Brosseau, L., Thevenot, O., MacKiddie, O., Taki, J., Wells, G. A., Guitard, P., et al. (**Léonard, G.**) (2018). The Ottawa Panel guidelines on programs involving therapeutic exercise for the management of hand osteoarthritis. *Clinical Rehabilitation*, 32(11), 1449-1471.
46. Daguet, I., Bergeron-Vézina, K., Harvey, M.-P., Martel, M., & **Léonard, G.** (2018). Transcutaneous electrical nerve stimulation and placebo analgesia: is the effect the same for young and older individuals? *Clinical Interventions in Aging*, 13, 335-342.
47. Fournier Belley, A., Mercier, C., Bastien, M., **Léonard, G.**, Gaudreault, N., & Roy, J.-S. (2018). Anodal transcranial direct-current stimulation to enhance rehabilitation in individuals with rotator cuff tendinopathy: a triple-blind randomized control trial. *Journal of Orthopaedic and Sports of Physical Therapy*, 48(7), 541-551.
48. Guitard, P., Brosseau, L., Wells, G. A., Paquet, N., Paterson, G., Toupin-April, K., Calvallo, S., Aydin, S. Z., **Léonard, G.**, & De Angelis, G. (2018). The knitting community-based trial for older women with osteoarthritis of the hands: design and rationale of a randomized controlled trial. *BMC Musculoskeletal Disorders*, 19(1), 56.
49. Harvey, M.-P., Maher-Bussièrès, S., Emery, E., Martel, M., Houde, F., Tousignant-Laflamme, Y., & **Léonard, G.** (2018). Evidence of motor system reorganisation in complex regional pain syndrome type 1: a case report. *Canadian Journal of Pain*, 2(1), 21-26.
50. Houde, F., Laroche, S., Thivierge, V., Martel, M., Harvey, M.-P., Daigle, F., Olivares-Marchant, A., Beaulieu, L.-D., & **Léonard, G.** (On line November 2018). Transcranial magnetic stimulation measures in the elderly: reliability, smallest detectable change and the potential influence of lifestyle habits. *Frontiers in Aging Neuroscience*, 10, 379.
51. Lagueux, É., Bernier, M., Bourgault, P., Whittingstall, K., Mercier, C., **Léonard, G.**, Laroche, S., & Tousignant-Laflamme, Y. (In press June 2017). The effectiveness of transcranial direct current stimulation as an add-on modality to graded motor imagery for treatment of complex regional pain syndrome: a randomized proof of concept study. *Clinical Journal of Pain*, 34(2), 145-154.
52. Nowotny, A. H., Calderon, M. G., de Souza, P. A., Aguiar, A. F., **Léonard, G.**, Mazziotti Oliveira Alvez, B., Ferreira Amorim, C., & Da Silva, R. A. (2018). Lumbar stabilization exercises versus back endurance-resistance exercise training in athletes with chronic low back pain: protocol of a randomized controlled trial. *BMJ Open Sport and Exercise Medicine*, 4, e000452

53. Clément, A.-P., Dijlas, D., Vinet, T., Aubin, A., Demers, K., & Levasseur, M. (2018). Identification and feasibility of social participation initiatives reducing isolation and involving rural older Canadians in the development of their community. *Aging Clinical and Experimental Research*, 30(7), 845-859.
54. Gobeil, J., & Levasseur, M. (2018). Portrait de la pratique des ergothérapeutes du Québec auprès des aînés : vers des interventions davantage axées sur la participation sociale? *Vie et vieillissement*, 15(3), 46-52.
55. Lacroix, P.-A., Pelletier, A.-J., Blondin, M.-P., Dugal, A., Langlois, C., Levasseur, M., & Larivière, N. (2018). Traduction et validation du Questionnaire sur l'engagement dans les activités significatives. *Revue canadienne d'ergothérapie*, 85(1), 11-20.
56. **Levasseur, M.** (2018). Éditorial. *Vie et vieillissement. Numéro spécial La participation sociale des aînés : pourquoi s'y intéresser?*, 15(3), 2-3.
57. **Levasseur, M.** (2018). Social participation is critical to seniors' health. *Policy Options*. <http://policyoptions.irpp.org/magazines/october-2018/social-participation-is-critical-to-seniors-health/>.
58. **Levasseur, M., Dubois, M.-F., Filiatrault, J., Vasiliadis, H.-M., Lacasse-Bédard, J., Tourigny, A., et al.** (2018). Effect of personalised citizen assistance for social participation (APIC) on older adults' health and social participation: study protocol for a pragmatic multicentre randomised controlled trial (RCT). *BMJ Open*, 8, e018676.
59. Lévesque, M.-H., & Levasseur, M. (Juillet 2018). Lifestyle Redesign® : des résultats économiques probants et inspirants pour innover en promotion de la santé! *Actualités ergothérapeutiques* (Éloge de la Fédération mondiale des ergothérapeutes), 20(4), 16-17.
60. Lévesque, M.-H., & Levasseur, M. (2018). Soutenir la participation sociale des aînés : possibilités grâce au Lifestyle Redesign. *Vie et vieillissement*, 15(3), 4-10.
61. Pigeon, C., Renaud, J., & Levasseur, M. (2018). La participation sociale des aînés avec une atteinte visuelle : enjeux et possibilités. *Vie et vieillissement*, 15(3), 11-16.
62. Roy, M., **Levasseur, M.**, Doré, I., St-Hilaire, F., Michallet, B., **Couturier, Y.**, Maltais, D., Lindström, B., & Généreux, M. (2018). Looking for capacities rather than vulnerabilities: the moderating effect of health assets on the association between adverse social position and health. *Preventive Medicine*, 110, 93-99.
63. Turcotte, P.-L., Carrier, A., & Levasseur, M. (2018). Favoriser la participation sociale des aînés, est-ce rentable? Utiliser les résultats d'études économiques pour élargir sa pratique. *Actualités ergothérapeutiques. Numéro thématique « Des données économiques probantes pour faire valoir la rentabilité des services d'ergothérapie »* (Éloge de la Fédération mondiale des ergothérapeutes), 20(4), 24-26.
64. Turcotte, P.-L., Carrier, A., & Levasseur, M. (2018). Is it cost effective to promote older adults' social participation? Using the results of economic studies to broaden your practice. *Occupational Therapy Now. Special Issue « Economic evidence for occupational therapy services »*, 20(4), 24-26.
65. Turcotte, P.-L., Carrier, A., Pedneault, S., & Levasseur, M. (2018). Revisiter la participation sociale des aînés par la recherche participative et la pensée design. *Vie et vieillissement*, 15(3), 33-39.

66. Turcotte, P.-L., **Carrier, A.**, Roy, V., & **Levasseur, M.** (2018). Occupational therapists' contributions to fostering older adults' social participation: a scoping review. *British Journal of Occupational Therapy*, 81(8), 427-449.
67. Viscogliosi, C., Asselin, H., Couturier, Y., Gagnon, D., Obradovic, N., Ostiguy-Lauzon, M., Torrie, J., & **Levasseur, M.** (2018). Mobilisation des connaissances sur la contribution des aînés autochtones au mieux-être de leur communauté et l'optimisation de leurs actions de participation sociale. *Vie et vieillissement*, 15(3), 40-45.
68. Beaulieu, L.-D., & **Milot, M.-H.** (2018). Changes in transcranial magnetic stimulation outcome measures in response to upper-limb physical training in stroke: a systematic review of randomized controlled trials. *Annals of Physical and Rehabilitation Medicine*, 61(4), 224-234.
69. **Milot, M.-H.**, Marchal-Crespo, L., Beaulieu, L.-D., Reinkensmeyer, D. J., & Cramer, S. C. (2018). Neural circuits activated by error amplification and haptic guidance training techniques during performance of a timing-based motor task by healthy individuals. *Experimental Brain Research*, 236, 3085-3099.
70. Gagnon-Roy, M., Hami, B., Généreux, M., Veillette, N., Sirois, M.-J., Egan, M., & **Provencher, V.** (2018). Preventing emergency department (ED) visits by older adults with cognitive impairment: what do we know about avoidable incidents? Results from a scoping review. *BMJ Open*, 8(4), e01998.
71. Grenier, A., **Provencher, V.**, Désormeaux-Moreau, M., Buote, F., Côté, A., Charron, A.-K., Nadeau, A., & Robidoux, A. (Décembre 2018). Traduction et adaptation du « Performance Assessment of Self-Care Skill (PASS)-Home » : un outil ergothérapeutique pour évaluer les personnes âgées à domicile. *Erg-go! Revue des ergothérapeutes du Québec*, 1-8.
72. **Provencher, V.**, Carbonneau, H., **Levasseur, M.**, Poulin, V., Filiatrault, J., Giroux, D., & Fillion-Trudeau, M. (2018). Exploring the impact of a new intervention to increase participation of frail older adults in meaningful leisure activities. *Activities, Adaptation & Aging*, 42(1), 1-18.
73. Coulibaly, L., Rochefort, C., Kairy, D., & **Tousignant, M.** (2018). Cost-effectiveness analysis of telerehabilitation for people who have sustained a stroke with return home without intensive rehabilitation: a systematic review. *International Journal of Hospital-Based Health Technology Assessment*, 1, 19-34.
74. **Tousignant, M.**, Macoir, J., Martel-Sauvageau, V., **Boissy, P.**, **Corriveau, H.**, Gosselin, S., **Dubois, M.-F.**, Tousignant, M., & Pagé, C. (2018). Satisfaction with in-home speech telerehabilitation in chronic poststroke aphasia: an exploratory analysis. *Journal of the International Society for Telemedicine and eHealth*, 6, e11.
75. Touhidul Hasan, A. S. M., Jiang, Q., Chen, H., & **Wang, S.** (2018). A new approach to privacy-preserving multiple independent data publishing. *Applied Sciences*, 8, 783.
76. Yao, L., Sheng, Q. Z., Wang, Z., **Wang, S.**, Li, X., & Wang, S. (2018). Collaborative text categorization via exploiting sparse coefficients. *World Wide Web*, 21(2), 373-394.

## Livre / Book

1. Mokhtari, M., **Abdulrazak, B.**, Aloulou, H. (Editors) (2018). *Smart Homes and Health Telematics, Designing a Better Future: Urban Assisted Living. Proceedings of the 16<sup>th</sup> International Conference ICOST 2018: International conference on Smart Homes and Health Telematics. July 10-12, Singapore.* Springer. 326 p.

2. Martin, F. C., Abyad, A., Arai, H., **Arcand, M.**, Balubaid, H. H., Beattie, B. L., et al. (2018). Eating and drinking in later life (chapter 158). In J.-P. Michel, Beattie, B. L., Martin, F. C., Walston, J. D. (Ed.). *Oxford Textbook of Geriatric Medicine*. 3<sup>rd</sup> ed. New York, USA. 35 p.
3. **Beaulieu, M.**, Maillé, I., Bédard-Lessard, J., Carbonneau, H., Éthier, S., Fortier, J., Morin, C., & Sévigny, A. (2018). *Manuel. L'action des bénévoles dans la lutte contre la maltraitance envers les personnes âgées*. Guide de pratique à l'intention des bénévoles de terrain. Sherbrooke, Québec, Canada: Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées. 37 p.
4. **Beaulieu, M.**, Maillé, I., Bédard-Lessard, J., Carbonneau, H., Éthier, S., Fortier, J., Morin, C., & Sévigny, A. (2018). *Manuel. L'action des bénévoles dans la lutte contre la maltraitance envers les personnes âgées*. Guide de pratique à l'intention des responsables des bénévoles de terrain. Sherbrooke, Québec, Canada: Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées. 42 p.
5. **Beaulieu, M.**, Pelletier, C., & Dubuc, M.-P. (2018). *Animating Awareness-Raising Activities to counter Mistreatment and Bullying of Older Adults: DAMIA Practice Guide for All Animators*. Sherbrooke, Quebec, Canada. 52 p.
6. **Beaulieu, M.**, Pelletier, C., & Dubuc, M.-P. (2018). *Maximising Awareness-Raising Activities to Increase Understanding of the Mistreatment and Bullying Experienced by Older Adults : DAMIA Practice Guide. For Administrators and Coordinators*. Sherbrooke, Quebec, Canada. 78 p.
7. **Beaulieu, M.**, Pelletier, C., & Dubuc, M.-P. (2018). *Animation d'activités de sensibilisation pour lutter contre la maltraitance et l'intimidation envers les personnes âgées : Guide de pratique DAMIA. Pour toute personne qui anime*. Sherbrooke, Québec, Canada. 46 p.
8. **Beaulieu, M.**, Pelletier, C., & Dubuc, M.-P. (2018). *Maximiser les activités de sensibilisation sur la maltraitance et l'intimidation envers les personnes âgées : Guide de pratique DAMIA. Pour personnes administratrices et coordonnatrices*. Sherbrooke, Québec, Canada. 78 p.

## Chapitres de livre / Book chapters

1. Kaddachi, F., Aloulou, H., **Abdulrazak, B.**, Fraisse, P., & Mokhtari, M. (2018). Technological approach for early and unobtrusive detection of possible health changes toward more effective treatment. In M. Mokhtari, Abdulrazak, B., Aloulou, H. (Ed.). *Proceedings of the 16<sup>th</sup> International Conference ICOST 2018: International conference on Smart Homes and Health Telematics. July 10-12, Singapore*. Springer. pp. 47-59.
2. **Beaulieu, M.** (2018). Articulation de la lutte contre la maltraitance et de la promotion de la bientraitance au Québec : où en sommes -nous? *Actes du Colloque Vieillir... libre? Pour souligner les 30 ans de l'Association Psychologie et Vieillessement. Novembre 2017. St-Malo, France*. Association Psychologie et Vieillessement. Rennes, France. pp. 49-73.
3. **Beaulieu, M.**, Cadieux-Genesse, J., Leboeuf, R., & Pelletier, C. (2018). Intervenir en contexte de maltraitance des personnes âgées. *Introduction à l'intervention auprès des victimes d'actes criminels*. (3<sup>e</sup> éd.) Association québécoise Plaidoyer-Victimes. Montréal, Québec, Canada. pp. 284-301.
4. **Beaulieu, M.**, Leboeuf, R., Pelletier, C., & \*Cadieux-Genesse, J. (2018). La maltraitance envers les personnes âgées. In J. Laforest, Bouchard, L. M., Maurice, P. (Ed.). *Rapport québécois sur la violence et la santé*. Institut national de santé publique. Gouvernement du Québec. pp. 169-197. <https://www.inspq.qc.ca/rapport-quebecois-sur-la-violence-et-la-sante/la-maltraitance-envers-les-personnes-aines>

5. Castonguay, J., Fortier, J., Sévigny, A., Carbonneau, H., & **Beaulieu, M.** (2018). À la retraite : hors du bénévolat point de salut! In V. Billette, Marier, P., Séguin, A.-M. (Ed.). *Le vieillissement sous la loupe. Entre mythes et réalités*. Les Presses de l'Université Laval. Québec, Québec, Canada. pp. 195-202
6. Demers, L., **Bravo, G.**, **Dubois, M.-F.**, **Dubuc, N.**, & Corbin, C. (2018). La certification des résidences privées pour aînés au Québec. In S. Lord, Piché, D. (Ed.). *Viellissement et aménagement: Perspectives plurielles*. Les Presses de l'Université de Montréal. pp. 79-98
7. Bois, C., & **Delli-Colli, N.** (2018). Formation à la collaboration professionnelle par ateliers expérientiels en sciences de la santé et services sociaux : apports au développement professionnel des acteurs. In J. Mukamurera, Desbiens, J.-F., Perez-Roux, T (Ed.). *Se développer comme professionnel dans les professions adressées à autrui : conditions, modalités et perspectives*. Éditions JFD. Montréal, Québec, Canada. pp. 113-140.
8. Paris, M., & **Garon, S.** (2018). Collaborative governance to meet the challenge of aging: the case of age-friendly cities and communities. In C. M. Rocan (Ed.). *Building Bridges: Case Studies in Collaborative Governance in Canada*. Invenire. Ottawa, Ontario, Canada. pp. 81-111.
9. Bouchard, K., Hao, J., Bouchard, B., Gaboury, S., Moutacalli, M. T., Gouin-Vallerand, C., Ngankam, H. K., **Pigot, H.**, & **Giroux, S.** (2018). The cornerstones of smart home research for healthcare. In P. Giabbanelli, Mago, J., Vijay, K., Papageorgiou, E. I. (Ed.). *Advanced Data Analytics in Health*. Springer. pp. 185-200.
10. Chikhaoui, B., Lussier, M., Gagnon, M., **Pigot, H.**, **Giroux, S.**, & Bier, N. (2018). Automatic identification of behavior patterns in mild cognitive impairments and Alzheimer's disease based on activities of daily living. In M. Mokhatari, Abdulrazak, B., Aloulou, H (Ed.). *Proceedings of the 16<sup>th</sup> International Conference ICOST 2018: International conference on Smart Homes and Health Telematics. July 10-12, Singapore*. Springer. pp. 60-72.

## 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 aînées. 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 aînées. 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 aînées. 38 p.
4. **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 5*. Sherbrooke, Québec, Canada: Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes aînées. 35 p.
5. **Beaulieu, M.**, & Cadieux-Genesse, J. (March 9, 2018). *Prevalence, Impact and Responses to Elder Abuse and Neglect in the WHO Western Pacific Region: a Scoping Review*. Draft Report Presented to the WHO Western Pacific Region. 30 p.
6. **Beaulieu, M.**, & Cadieux-Genesse, J. (March 31, 2018). *Prevalence, Impact and Responses to Elder Abuse and Neglect in the WHO Western Pacific Region: a Scoping Review*. Second Draft Report Presented to the WHO Western Pacific Region. 75 p.



7. **Beaulieu, M., & Cadieux-Genesse, J.** (Avril 2018). *Mémoire sur la violence conjugale de la Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées*. Déposé dans le cadre de la consultation « Vers un nouveau plan gouvernemental en matière de violence conjugale ». Ministère de l'Éducation. 22 p.
8. Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées (**Beaulieu, M.**) (Septembre 2018). *La réalité virtuelle pour contrer l'intimidation envers les personnes âgées : un état des connaissances*. Rapport de recherche remis à la Fondation Jasmin Roy. 45 p.
9. **Beaulieu, M., & Cadieux-Genesse, J.** (October 2018). *Elder abuse and neglect: promising avenues for policy makers based on an international state of knowledge and a scoping review of research, practice and policy documents produced in the WHO WPR countries*. Report presented to the WHO Western Pacific Region. 76 p.
10. **Beaulieu, M., Leboeuf, R., Manseau-Young, M.-È., & Pomar-Chiquette, S.** (Novembre 2018). *Isolement social des aînés. Regard spécifique sur la communauté LGBTQ au Canada. Supplément aux trousseaux sur l'isolement social des aînés*. Préparé pour le Forum du Groupe de travail fédéral, provincial et territorial (FPT) sur l'isolement social et l'innovation sociale des ministres responsables des aînés. Canada. 44 p.
11. **Beaulieu, M., Maillé, I., Bédard-Lessard, J., Carbonneau, H., Éthier, S., Fortier, J., Morin, C., & Sévigny, A.** (Octobre 2018). *Analyse intégrée des cinq cas*. Sherbrooke, Québec, Canada: Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées. 58 p.
12. \***Dubuc, N., Presse, N., Éthier, S., & Beresford, B.** (19 décembre 2019). *Axe 3 - Agir avec la personne*. Opinions techniques. Rapport de la réunion technique internationale sur le vieillissement à domicile. Organisation mondiale de la santé (OMS). <https://extranet.who.int/agefriendlyworld/wp-content/uploads/2018/12/Opinions-techniques.pdf>. 6 p.
13. \***Dubuc, N., Presse, N., Éthier, S., & Beresford, B.** (19 décembre 2018). *Theme 3 - Taking action with the person*. Technical opinions. Rapport de la réunion technique internationale sur le vieillissement à domicile: Organisation mondiale de la santé (OMS). <https://extranet.who.int/agefriendlyworld/wp-content/uploads/2018/12/Technical-Opinions.pdf>. 6 p.
14. Amiot, C., D'Auteuil, A.-J., Gagné-Dubé, T., **Godbout, L.**, Lehoux, J., Panneton, F., Robert-Anger, M., & St-Cerny, S. (Mars 2018). *Guide des mesures fiscales*. Chaire en fiscalité et finances publiques. 301 p.
15. Gagné-Dubé, T., Genest-Grégoire, A., **Godbout, L.**, Robert-Angers, M., & St-Cerny, S. (Janvier 2018). *Bilan de la fiscalité au Québec - Édition 2018*. Chaire en fiscalité et en finances publiques. Cahier de recherche 2018/01. 82 p.
16. Genest-Grégoire, A., Guay, J.-H., & **Godbout, L.** (Avril 2018). *Entre fiscalité et gestion des fonds publics, mieux comprendre les attentes fiscales des Québécois*. Chaire en fiscalité et finances publiques. Cahier de recherche no 2018-05. 31 p.
17. **Godbout, L.** (2018). *Quelques réflexions en vue de la bonification du bouclier fiscal*. Mémoire présenté au ministère des Finances du Québec dans le cadre des consultations prébudgétaires 2018. 5 p.
18. **Godbout, L., Robert-Anger, M., & St-Cerny, S.** (Juin 2018). *Panorama des Finances publiques du Québec – Édition 2018*. Chaire en fiscalité et finances publiques. Cahier de recherche no 2018-07. 58 p.

19. **Godbout, L.**, St-Cerny-Gosselin, J., St-Cerny, S., Delorme, F., & Kerkhoff, A. (Juin 2018). *Simulateur fiscal du Québec. Mesurer les effets de changements de paramètres fiscaux du gouvernement du Québec (document accompagnateur)*. Chaire en fiscalité et finances publiques. Cahier de recherche no 2018-08. 16 p.
20. St-Cerny, S., Robert-Angers, M., & **Godbout, L.** (Juin 2018). *Famille et fiscalité. Le Québec est-il encore un paradis pour la famille en 2018?* Sherbrooke, Québec, Canada: Chaire de recherche en fiscalité et en finances publiques. 87 p.
21. St-Maurice, Y., Genest-Grégoire, A., **Godbout, L.**, & St-Cerny, S. (Février 2018). *Guide de lecture du budget du gouvernement fédéral*. Chaire en fiscalité et en finances publiques. Cahier de recherche 2018/02. 29 p.
22. St-Maurice, Y., Genest-Grégoire, A., **Godbout, L.**, & St-Cerny, S. (Février 2018). *Guide de lecture du budget du Québec*. Chaire en fiscalité et en finances publiques. Cahier de recherche 2018/03. 24 p.
23. Baxter, D., Enns, A., Kristjansson, E., & Age-Friendly Cities Team (**Levasseur, M.**) (2018). *A Tale of Eight Cities. General Report on the Age-Friendliness of Eight Major Canadian Cities*. Ottawa, Ontario, Canada: University of Ottawa. 65 p.
24. **Levasseur, M.**, Naud, D., Routhier, S., Généreux, M., Bruneau, J.-F., Alauzet, A., Vanasse, A., **Cohen, A. A.** & al. (Janvier 2018). *Caractéristiques environnementales favorisant la participation sociale : développement d'un outil d'intervention adapté aux particularités de la population québécoise vieillissante*. Action concertée : Le vieillissement de la population au Québec et ses enjeux socioéconomiques et de santé. Ministère des Affaires municipales, des Régions et de l'Occupation du territoire / Ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale / Ministère de la Famille / Ministère de la Santé et des Services sociaux / Ministère des Transports du Québec / Curateur public du Québec / Office des personnes handicapées du Québec / Société d'habitation du Québec / Institut de la statistique du Québec / Fonds de recherche du Québec - Société et culture: Centre de recherche sur le vieillissement / CIUSSS de l'Estrie - CHUS. 67 p.
25. Audet, M., Baillargeon, D., **Delli-Colli, N.**, **Garon, S.**, **Pigot, H.**, & **Provencher, V.** (2019). *Rapport d'activités du laboratoire d'innovations par et pour les aînés (LIPPA) 2018-2019*. Sherbrooke, Québec, Canada: Centre de recherche sur le vieillissement. 23 p.

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

1. Bédard-Lessard, J., & **Beaulieu, M.** (2018). Vous pouvez réinvestir vos expériences professionnelles dans du bénévolat! [Put your professional experience to work as a volunteer!]. Centre de recherche sur le vieillissement. *Encrâge*, 19(Hiver), 9.
2. **Cossette, B.**, & Mallet, L. (2018). La déprescription : un aperçu. *Vivre en santé en mode mieux-être*, 2(1), 10-13.
3. **Dubuc, N.** (2018). Les outils de cheminements cliniques informatisés [Computerized clinical pathway tools]. Centre de recherche sur le vieillissement. *Encrâge*, 19(Hiver), 4.
4. **Dubuc, N.** (2018). Mot de la direction [Director's message]. Centre de recherche sur le vieillissement. *Encrâge*, 19(Hiver), 1.
5. Drouin, L., **Provencher, V.**, Marquis, N., Larivée, P., & **Gagnon, L.** (Hiver 2017/2018). Chanter... pour mieux vivre avec la maladie pulmonaire, c'est possible! *L'INFO RQESR-APQ. Infolettre du*

*Réseau québécois d'éducation en santé respiratoire et de l'Association pulmonaire du Québec*, 2, 13.

6. \*Damien, J., & **Léonard, G.** (2018). Mieux comprendre les effets de l'hypnose sur la douleur [Better understanding the effects of hypnosis on pain]. Centre de recherche sur le vieillissement. *Encrâge*, 19(Hiver), 6.
7. **Léonard, G.**, Boudreau, N., & Carrier, S. (2018). La gestion des douleurs chroniques par les stimulations cérébrales. *Physio Atlas vous informe*, 5, 2.
8. **Léonard, G.**, Boudreau, N., & Carrier, S. (2018). La radiculopathie cervicale. *Physio Atlas vous informe*, 5, 4.
9. **Léonard, G.**, Boudreau, N., & Carrier, S. (2018). L'efficacité de la physiothérapie pour les problèmes d'arthrose du genou. *Physio Atlas vous informe*, 5, 1.
10. **Léonard, G.**, Boudreau, N., & Carrier, S. (2018). Le pouvoir des mots des professionnels de la santé. *Physio Atlas vous informe*, 5, 2.
11. **Léonard, G.**, Boudreau, N., & Carrier, S. (2018). Les blessures musculosquelettiques et les modalités anti-inflammatoires. *Physio Atlas vous informe*, 5, 4.
12. **Léonard, G.**, Boudreau, N., & Carrier, S. (2018). Stimulation transcrânienne par courant direct (tDCS). *Physio Atlas vous informe*, 5, 3.
13. \*Gobeil, J., & **Levasseur, M.** (2018). Une intervention pour promouvoir un mode de vie sain chez les aînés [An intervention to promote a healthy lifestyle among older adults]. Centre de recherche sur le vieillissement. *Encrâge*, 19(Hiver), 8.
14. **Levasseur, M.** (2018). L'axe Autonomisation : pour favoriser le bien-être des aînés [The Autonomisation axis: promoting well-being ni older adults]. Centre de recherche sur le vieillissement. *Encrâge*, 19(Hiver), 3.
15. \*Pigeon, C., & **Levasseur, M.** (2018). La recherche au service des interventions de participation sociale [Research serving social participation's intervention]. Centre de recherche sur le vieillissement. *Encrâge*, 19(Hiver), 10.
16. **Viscogliosi, C.**, Asselin, H., Basile, S., Couturier, Y., Drolet, M.-J., **Obradovic, N.**, Torrie, J., Zhou, D., & **Levasseur, M.** (2018). Engagement des aînés autochtones au développement de la vie communautaire. *Municipalité et famille. Revue du Carrefour d'action municipale et famille*, 15(2), 7-9.

## Entrevues / Interviews

1. **Beaulieu, M.** (20 avril 2018). *Maltraitance des aînés. La chaire de recherche de l'UdeS reconduite.* Journaliste : Claude Plante. *La Tribune*. p. 9.
2. **Beaulieu, M.** (Juin 2018). *Investissement important pour la recherche sur la maltraitance envers les aînés.* *Le Crieur Public*, 62, p. 12.
3. **Beaulieu, M.** (1 décembre 2018). *Un guide pour enrayer la maltraitance des aînés.* Journaliste : Simon Roberge. *La Tribune*. p. 17.
4. **Boissy, P.**, & Lebel, K. (21 août 2018). *Un premier mannequin du genre au monde.* Journaliste : Vincent Lambert. *EstriePlus.com Le Journal Internet*. <http://www.estrieplus.com/contenu->

[mannequin frank precautions spinales intervenants sante udes ciuss de lestrie chus-1355-44949.html](http://www.la Tribune.ca/actualites/frank-un-outil-de-formation-novateur-dd57649d02c24a63d6c7313fdc70c9f2)

5. **Boissy, P.**, Hamel, M., & Lebel, K. (22 août 2018). *Frank, un outil de formation novateur*. Journaliste : Mélanie Noël. *La Tribune*. p. 6. <https://www.la Tribune.ca/actualites/frank-un-outil-de-formation-novateur-dd57649d02c24a63d6c7313fdc70c9f2>
6. **Boissy, P.** (2018, August 22). *Meet Frank: the made-in Sherbrooke approach to spinal damage training*. Journalist: Gordon Lambie. *The Record*. Front page. <https://www.sherbrookerecord.com/meet-frank-the-made-in-sherbrooke-approach-to-spinal-%C2%ADdamage-training/>.
7. **Boissy, P.** (8 septembre 2018). *Il développe un mannequin plus réaliste. Le produit du professeur de l'Université de Sherbrooke permettra aux premiers répondants d'être plus efficaces*. Journaliste : Alex Drouin. *Le Journal de Montréal*. Actualités p. 34.
8. **Bravo, G.** (Octobre 2018). *Aide à mourir. Aller plus loin ... ou pas?* Journaliste : Harold Gagné. *Sélection du Reader's Digest*, vol. 10, pp. 62-69.
9. **Cossette, B.** (23 mai 2018). *Étude sur le vieillissement : un premier rapport après 8 ans de collecte*. Journaliste : Marie-Christine Bouchard. *La Tribune*. <https://www.la Tribune.ca/actualites/sherbrooke/etude-sur-le-vieillissement--un-premier-rapport-apres-8-ans-de-collecte-fe3df5c3f4eb8f79d408358a408388d408355cf408352>.
10. **Cossette, B.** (Septembre 2018). *Réduction des antipsychotiques en CHSLD : premiers résultats prometteurs*. *La VIÉtrine*, 3(5), 20.
11. **Couturier, Y.** (Janvier 2018). *Bougez plus, mangez mieux et faites travailler vos neurones. La formation, un must!* *La VIÉtrine*, 3(1), 4.
12. **Dubuc, N.** (11 septembre 2018). *L'importance de la recherche pour bien vieillir*. *La Tribune*. p. S6.
13. **Léonard, G.** (1 avril 2018). *Mieux traiter la douleur chronique chez les aînés. Découverte de nouveaux outils pour évaluer la douleur chez les personnes incapables d'utiliser les outils conventionnels*. Rédaction : Équipe des communications. *Infolettre. CIUSSS de l'Estrie - CHUS*.
14. **Léonard, G.** (Mai 2018). *Mieux traiter la douleur chronique chez les aînés*. *VIÉtrine*, 3(3), 21.
15. **Léonard, G.** (11 septembre 2018). *Améliorer les soins de santé grâce à la recherche en physiothérapie. Le tricot : une approche prometteuse pour soulager les symptômes et améliorer la qualité de vie des aînées*. Interviewer : Kerry Kittson. Fondation de physiothérapie du Canada. <https://us8.campaign-archive.com/?u=5947ea1f9ec69b97d9352da88&id=9377f70194&e=939cdb6d0b>.
16. **Léonard, G.** (2018, September 11). *Advancing patient care through physiotherapy research. Knitting: a promising approach to relieve symptoms and improve the quality of life of seniors*. Interviewer : Kerry Kittson. Physiotherapy Foundation of Canada. <https://us8.campaign-archive.com/?u=5947ea1f9ec69b97d9352da88&id=6deaa4aa9d&e=939cdb6d0b>.
17. **Léonard, G., & Dubuc, N.** (11 septembre 2018). *Une collaboration qui porte ses fruits*. *La Tribune*. p. S6.
18. **Levasseur, M.** (Mars 2018). *Le bénévolat en réadaptation*. Intervieweur : Jean-Guillaume Marquis, chef de service au Service expérience usagers, soins spirituels et ressources bénévoles en courte durée. *La VIÉtrine. Journal interne du CIUSSS de l'Estrie – CHUS*. p. 8.

19. **Levasseur, M.** (December 2018). *Any volunteers? Research has shown that giving your time is good for you.* Journaliste : Wendy Haff. *Good Times*, 21-24.
20. **Tousignant, M.** (Juillet 2018). *Nouveau soutien financier pour quatre projets.* *La VIÉtrine*, 3(4), p. 22.

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

1. **Abdulrazak, B.** (2018, April 10). *IoT and smart environments for aging well.* IEEE Consumer Electronics. Montreal, Quebec, Canada.
2. Pelletier, C., **Beaulieu, M.**, & Delorme, C. (14 février 2018). *La demande d'aide en contexte de maltraitance et d'intimidation. Une question de genre? De langue? D'âge? De milieu de vie?* Table de concertation estrienne contre la maltraitance des personnes âgées. Sherbrooke, Québec, Canada.
3. Pelletier, C., **Beaulieu, M.**, & Delorme, C. (27 février 2018). *La demande d'aide en contexte de maltraitance et d'intimidation. Une question de genre? De langue? De milieu de vie?* Table de concertation des aînés de l'Estrie. Sherbrooke, Québec, Canada.
4. **Beaulieu, M.** (2018, March 1). *Intervention, research and social policy concepts and orientations to counter elder abuse: a case study from Quebec in Canada.* International Symposium Protection against Violence in Home Care Settings for Older Adults. Mainz, Germany.
5. **Beaulieu, M.** & Dupuc, M.-P. (28 mars 2018). *Cyberintimidation envers les aînés. État des connaissances et bonnes pratiques.* Journée d'actualisation des connaissances : intimidation, cyberintimidation, prévenir et contrer. École nationale de police du Québec. Nicolet, Québec, Canada.
6. **Beaulieu, M.** (26 avril 2018). *La lutte contre la maltraitance contre les personnes âgées au Québec : pratiques contemporaines et réflexions sur les défis éthiques soulevés.* Colloque de l'Association québécoise des infirmières et infirmiers en gériatrie. Montréal, Québec, Canada.
7. **Beaulieu, M.**, Pelletier, C., Dubuc, M.-P., & Bernier-Girard, A. (18 mai 2018). *Guide de pratique DAMIA : maximiser les activités de sensibilisation sur la maltraitance et l'intimidation envers les personnes âgées.* Chantier Intimidation. Montréal, Québec, Canada.
8. **Beaulieu, M.** (24 mai 2018). *Pistes pour maximiser les pratiques intersectorielles de lutte contre la maltraitance au Québec.* Colloque du Grand Rassemblement des Aînés de Vaudreuil et de Soulanges (GRAVES). Valleyfield, Québec, Canada.
9. Maillé, I., & **Beaulieu, M.** (25 mai 2018). *L'expérience d'accompagnement au sein des organismes à but non lucratif des personnes âgées en situation de maltraitance.* Formation des coordonnateurs régionaux spécialisés en matière de lutte contre la maltraitance envers les personnes âgées. Québec, Québec, Canada.
10. Bédard-Lessard, J., & **Beaulieu, M.** (25 mai 2018). *La professionnalisation de l'action bénévole dans la lutte contre la maltraitance matérielle et financière envers les personnes âgées.* Formation des coordonnateurs régionaux spécialisés en matière de lutte contre la maltraitance envers les personnes âgées. Québec, Québec, Canada.
11. **Beaulieu, M.** (28 mai 2018). *Promouvoir l'inclusion sociale pour contrer l'isolement et la maltraitance des aînés LGBTQ : bref état de la situation et pistes d'action.* Webinaire organisé par la Fédération internationale du vieillissement.

12. **Beaulieu, M.** (5-6 juin 2018). *Propos conclusifs de chaque journée (Grand répondant)*. 7<sup>e</sup> Colloque biennuel Protection juridique des personnes vulnérables. « Accompagnement, éthique et déontologie dans la protection juridique des majeurs ». Paris, France.
13. **Beaulieu, M.** (2018, June 11). *Countering elder abuse and neglect in an age-friendly environment: a focus on ageism and violation of rights*. Seminar on « Protecting the family in order to protect the rights of older adults ». United Nations. Geneva, Switzerland.
14. Leboeuf, R., & **Beaulieu, M.** (11 juin 2018). *La bientraitance : une approche complémentaire à la lutte contre la maltraitance!* Journée d'échanges et de réflexion. Comité Communauté de pratiques de la région de Lanaudière. Joliette, Québec, Canada.
15. Leboeuf, R., & **Beaulieu, M.** (14 juin 2018). *La bientraitance des aînés : agir dans nos municipalités*. 30<sup>e</sup> Édition du Colloque du Carrefour de l'action municipale et famille (CAMF). Montréal, Québec, Canada.
16. **Beaulieu, M.** (2018, June 18). *Empowering and protecting older adults: a critical appraisal of mechanisms to counter mistreatment*. World Elder Abuse Awareness Day. « Violence against older persons, a human right violation ». 38<sup>th</sup> Session Human Rights Council. United Nations. Geneva, Switzerland.
17. **Beaulieu, M.**, Fortier, J., & Équipe ABAM-MF. (19 juin 2018). *Projet ABAM-MF. Rapport synthèse - Cas 2*. Assemblée générale de l'organisme Carrefour Montrose. Montréal, Québec, Canada.
18. **Beaulieu, M.**, Pelletier, C., & Dubuc, M.-P. (19 juin 2018). *Freins et leviers à la demande d'aide des aînés en situation de maltraitance ou d'intimidation*. Assemblée générale annuelle de DIRA-Estrie. Sherbrooke, Québec, Canada.
19. **Beaulieu, M.** (5 septembre 2018). *La lutte contre la maltraitance au Québec : bilan et perspectives contemporaines*. Les conférences mémorables. Société Alzheimer (webinaire).
20. **Beaulieu, M.** (26 septembre 2018). *Favoriser la demande d'aide en situation de maltraitance ou d'intimidation*. Université du 3<sup>e</sup> âge. Sherbrooke, Québec, Canada.
21. **Beaulieu, M.** (4 octobre 2018). *La bientraitance : quelques pistes pour passer à l'action*. 34<sup>e</sup> Édition du Symposium - Journées annuelles de formation de la Fédération québécoise du loisir en institution. St-Georges de Beauce, Québec, Canada.
22. Leboeuf, R., **Beaulieu, M.**, & Pomar-Chiquette, S. (11 octobre 2018). *Contre la maltraitance et promouvoir la bientraitance : une culture socialement partagée*. Journée d'échanges et de réflexion par le comité Concertation régionale maltraitance BSL. Trois-Pistoles, Québec, Canada.
23. **Beaulieu, M.**, & Bergeron, L.-C. (11-12 octobre 2018). *Maximiser nos stratégies pour sensibiliser les personnes âgées à la maltraitance et à l'intimidation*. Colloque Intersections. Nicolet, Québec, Canada.
24. Audet, M., **Beaulieu, M.**, **Garon, S.**, & Tourigny, A. (23-25 octobre 2018). *Axe 2 Agir sur l'environnement. Environnement bâti, environnement social, mobilisation des communautés*. Réunion technique internationale sur le vieillissement à domicile. Ministère de la Santé et des Services sociaux, Organisation mondiale de la Santé, Organisation panaméricaine de la Santé, ministère des Solidarités et de la Santé de la France, ministère des Relations internationales et de la Francophonie du Québec. Québec, Québec, Canada.
25. **Beaulieu, M.** (24 octobre 2018). *Conférence d'ouverture*. Journée de conférences « Ensemble... vers la bientraitance ». Handicap Vie Dignité. Montréal, Québec, Canada (préenregistrée).

26. **Beaulieu, M., Pelletier, C., & Dubuc, M.-P.** (25 octobre 2018). *Maximiser nos stratégies pour sensibiliser les personnes âgées à la maltraitance et à l'intimidation pour les coordonnateurs régionaux*. Journées de formation organisées par le Secrétariat aux aînés. Québec, Québec, Canada.
27. **Beaulieu, M.** (12 novembre 2018). *Les bénévoles aînés auprès d'aînés maltraités : un parcours de participation sociale en continuité ou en rupture avec le travail antérieur*. 31<sup>e</sup> Édition des Entretiens Jacques-Cartier 2018. Colloque « Entre maintien à domicile et hébergement, quelles innovations sociales? ». Lyon, France.
28. **Beaulieu, M.** (22 novembre 2018). *L'état des connaissances quand aux interventions face à la maltraitance envers les personnes âgées d'origine immigrante*. Colloque À la rencontre de la diversité : comment intervenir face à la maltraitance envers les personnes âgées des communautés culturelles. Montréal, Québec, Canada.
29. **Beaulieu, M., Pelletier, C., & Dubuc, M.-P.** (22 novembre 2018). *Maximiser nos stratégies pour sensibiliser les personnes âgées à la maltraitance et à l'intimidation. Accent sur la sensibilité culturelle*. Journées de formation organisées par le Secrétariat aux aînés. Québec, Québec, Canada.
30. Perroux, M., Éthier, S., Fortier, M., **Beaulieu, M.**, Guay, M.-C., & Boisclair, F. (28 novembre 2018). *La maltraitance envers les personnes proches aidantes*. AFEAS de Montréal. Montréal, Québec, Canada.
31. **Beaulieu, M.** (2018, December 4). *Addressing mistreatment of older adults from a human's right perspective*. School of Medicine. Ghent University. Ghent, Belgium.
32. **Beaulieu, M.** (7 décembre 2018). *Évolution des politiques publiques de lutte contre la maltraitance envers les personnes âgées au Québec : portées, limites et perspectives*. Université de Liège. Liège, Belgique.
33. **Boissy, P.** (2018, October 30). *Experiences in in-home telerehabilitation at the Research center on aging at Université de Sherbrooke in Canada*. International Workshop RITMOS (Red Iberoamericana de Tecnologias Moviles en Salud). Bogotta, Colombia.
34. **Boissy, P., Lebel, K., Hamel, M., & Cabana, F.** (2018, December 6-7). *Innovations for the study and training of best practices in c-spine management under simulation conditions*. 30<sup>th</sup> Annual Conference of the International Council of Motorsport Sciences (ICMS). Seminar Race Track Safety Program. Indianapolis, Ohio, USA.
35. **Bravo, G.** (27 mars 2018). *Étendre l'aide médicale à mourir aux personnes inaptes : perspective de différents groupes du Québec*. Groupe d'experts sur l'aide médicale à mourir du Gouvernement du Québec. Montréal, Québec, Canada.
36. **Bravo, G., & Arcand, M.** (9 novembre 2018). *Analyse comparative des attitudes de différents groupes du Québec face à l'idée d'étendre l'aide médicale à mourir à des personnes inaptes*. 4<sup>e</sup> Congrès québécois sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées. Laval, Québec, Canada.
37. **Carrier, A.** (15 janvier 2018). *Connaître le contexte de la pratique ergothérapique pour agir plus efficacement : prévention et promotion de la santé*. Gestion et promotion en ergothérapie. École de réadaptation, Université de Montréal. Montréal, Québec, Canada.
38. **Carrier, A.** (15 mars 2018). *Agir en tant qu'agent de changement : influencer les décideurs organisationnels et politiques pour améliorer la qualité des services*. Faculté de médecine, Université Laval. Québec, Québec, Canada.

39. **Carrier, A.** (10 avril 2018). *Contexte institutionnel et pratique professionnelle : une interface à explorer pour améliorer la qualité des services aux aînés*. Forum des études supérieures, de la recherche et de l'innovation. Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke. Orford, Québec, Canada.
40. **Carrier, A.** (26 octobre 2018). *Agent de changement social : s'unir pour stimuler le changement*. 4<sup>e</sup> Colloque québécois en lésions médullaires. « Un vent de changement : unir ses forces pour valoriser notre expertise! ». Montréal, Québec, Canada.
41. **Carrier, A.** (12 novembre 2018). *L'évaluation de la performance des programmes de soutien à domicile. Que sait-on de l'impact sur les services offerts aux aînés?* 31<sup>e</sup> Édition des Entretiens Jacques-Cartier 2018. « Entre maintien à domicile et hébergement, quelles innovations sociales? ». Lyon, France.
42. **Coallier, J.-C.** (18 octobre 2018). *Valoriser les compétences acquises au doctorat (conférence d'ouverture)*. Journées de la relève en recherche. ACFAS-FRQ. Sherbrooke, Québec, Canada.
43. **Cossette, B.** (2018, April 19-21). *Health Information technology in geriatrics*. 38<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Canadian Geriatrics Society. « Promoting excellence in healthcare for older Canadians ». Montreal, Quebec, Canada.
44. **Cossette, B., & Roy-Petit, J.** (18 mai 2018). *Interventions pharmacien-médecin pour réduire l'utilisation de médicaments à haut risque par les personnes âgées suivies en communauté*. 14<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 28<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada.
45. **Delli-Colli, N.** (20 juin 2018). *Tour d'horizon des politiques de services à domicile : vieillir chez soi*. Journée d'échanges intersectorielle sur le maintien chez soi des citoyens aînés. Sherbrooke, Québec, Canada.
46. **Delli-Colli, N.** (12 novembre 2018). *L'usage des outils cliniques dans l'évaluation des besoins des personnes recevant des services de soutien à domicile*. 31<sup>e</sup> Édition des Entretiens Jacques-Cartier 2018. « Entre maintien à domicile et hébergement, quelles innovations sociales? ». Lyon, France.
47. **Dubuc, N.** (15 mai 2018). *Les outils de cheminement clinique informatisés (OCCI) pour l'usager et ses proches*. Forum sur les meilleures pratiques : usager, CHSLD et soutien à domicile. Québec, Québec, Canada.
48. **Dubuc, N.** (12 novembre 2018). *Y a-t-il une adéquation entre les besoins, les priorités souhaitées par les personnes aînés, et les services de soutien à domicile (SAD) mis en oeuvre*. 31<sup>e</sup> Édition des Entretiens Jacques-Cartier 2018. « Entre maintien à domicile et hébergement, quelles innovations sociales? ». Lyon, France.
49. **Garon, S., & Lavoie, C.** (22 mars 2018). *Les MADA et l'habitation*. Table de concertation des aînés de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
50. **Garon, S., & Lavoie, C.** (18 avril 2018). *Habitation pour aînés : les enjeux, des modèles novateurs et le rôle des SAPA et de l'action communautaire*. Webinaire, Communauté de pratique SAPA.
51. **Garon, S., & Lavoie, C.** (9 mai 2018). *Éléments à considérer dans son choix de milieu de vie*. Les mercredis conférences. Sercovie. Sherbrooke, Québec, Canada.
52. **Garon, S., & Lavoie, C.** (25 mai 2018). *La situation au Québec : MADA et l'habitat pour aînés*. Rencontre Québec-Brésil-Wallonie. Louvain-la-Neuve, Belgique.



53. **Garon, S.**, & Lavoie, C. (14 juin 2018). *Projet HABA-ISAD*. 30<sup>e</sup> Colloque annuel du Carrefour Action municipale et famille. Montréal, Québec, Canada.
54. **Garon, S.**, Officer, A., Chan, G., Lafortune, L., & Greenfield, E. (2018, August 10). *How can we show the impact of our Age-Friendly efforts?* 14<sup>th</sup> Global Conference on Ageing. « Towards a decade of healthy ageing: from evidence to action ». International Federation on Ageing. Toronto, Ontario, Canada.
55. Paris, M., & **Garon, S.** (2018, October 11). *Collaborative governance to meet the challenge of aging. The case of age-friendly cities and communities*. Webinar. Public Health Agency of Canada. Halifax, Nova Scotia, Canada.
56. Paris, M., & **Garon, S.** (2018, October 12-13). *Age-friendly cities and communities research. The importance of collaborative governance*. CAGP-CCSMH Annual Scientific Meeting. « Integrated mental health and medical care for older adults: bringing science and practice together. Halifax, Nova Scotia, Canada. p. 5.
57. **Garon, S.**, & Moez, L. (12 novembre 2018). *Du maintien à domicile à une ville amie des aînés : l'importance et les limites de l'intersectoralité*. 31<sup>e</sup> Édition des Entretiens Jacques-Cartier 2018. Colloque Entre maintien à domicile et hébergement, quelles innovations sociales? Lyon, France.
58. **Garon, S.** Tourigny, A., & Audet, M. (13 novembre). *L'importance des MADA dans les innovations sociales au Québec pour la mobilité des aînés*. 31<sup>e</sup> Édition des Entretiens Jacques-Cartier 2018. « Mobilités, territoires et smart cities : comment faire rimer innovations avec inclusion? ». Lyon, France.
59. Goudreault, N., & **Garon, S.** (23 novembre 2018). *Commerces « amis des aînés »*. Rencontre du Réseau des grandes villes MADA. Bécancour, Québec, Canada.
60. **Garon, S.**, Ladjadj, F., & Roy, S. (26-27 novembre 2018). *Panel sur la solidarité intergénérationnelle*. Colloque Le sommet des générations. « Conversation publique sur la solidarité et l'équité intergénérationnelles ». Institut du Nouveau Monde. Montréal, Québec, Canada.
61. **Giroux, S.**, & Bottari, C. (2018, February 22). *Real people, real life: evaluation, cognitive assistance and smart homes for adult individuals with moderate or severe TBI*. Brain Injury Rehabilitation Service. Western Sydney - Local Health District. Sydney, Australia.
62. **Giroux, S.**, & Bottari, C. (2018, March 1). *Real people, real life: evaluation, cognitive assistance and smart homes for adult individuals with moderate or severe TBI*. Liverpool Brain Injury Hub Research Group. Sydney, Australia.
63. **Giroux, S.** (2018, March 12). *Ageing at home: today, tomorrow, and in a near future*. BMET Institute, Faculty of Engineering and Information Technologies, University of Sydney. Sydney, Australia.
64. **Giroux, S.**, & Bottari, C. (2018, March 13). *Real people, real life: evaluations, cognitive assistance and smart homes for adult individuals with moderate or severe TBI*. Communication Sciences and Disorders, Faculty of Health Sciences, University of Sydney. Sydney, Australia.
65. **Giroux, S.**, & Bottari, C. (2018, March 20). *Real people, real life: evaluations, cognitive assistance and smart homes for adult individuals with moderate or severe TBI*. Royal Rehab. Ryde, Australia.
66. **Giroux, S.**, & Bottari, C. (2018, March 26). *Real people, real life: evaluations, cognitive assistance and smart homes for adult individuals with moderate or severe TBI*. ASSBI - Real people, Real Life Workshop. Australian Society for the Study of Brain Injury. Sydney, Australia.

67. **Giroux, S.**, & Bottari, C. (2018, March 28). *Evaluations, cognitive assistance and smart homes for individuals with cognitive deficits*. Montefiore Homes. Sydney, Australia.
68. **Giroux, S.**, Bottari, C., & Pigot, H. (2018, March 28). *Cognitive assistance and smart homes: today, tomorrow, and in a near future*. Brain and Mind Centre, University of Sydney. Sydney, Australia.
69. **Giroux, S.** (2018, May 11). *Designing relevant assistive technology for cognitively impaired people*. Monash University. Melbourne, Australia.
70. **Giroux, S.** (2018, May 16). *COOK: a case study on living labs, interdisciplinary research and participatory design*. Symposium: Developing Research Collaborations. Charles Perkins Centre Active Ageing, University of Sydney. Sydney, Australia.
71. **Giroux, S.** (5 juin 2018). *Internet des objets, assistance cognitive et habitats intelligents : aujourd'hui, demain et dans un futur proche*. Étudiants en informatique. Université Toulouse-Jean-Jaurès (École d'ingénierie ISIS de Castres en vidéoconférence). Toulouse, France.
72. **Giroux, S.** (5 juin 2018). *Sortir du laboratoire : de l'évaluation à l'assistance cognitive dans les habitats intelligents*. Département Carrières Sociales Service à la personne. Université Toulouse-Jean-Jaurès. Toulouse, France.
73. **Giroux, S.** (12 juin 2018). *De l'usage des laboratoires vivants pour le développement d'orthèses cognitives*. Journée thématique, Université Toulouse-Jean-Jaurès. Toulouse, France.
74. **Giroux, S.** (7 juin 2018). *Internet des objets, assistance cognitive et habitats intelligents : aujourd'hui, demain et dans un futur proche*. Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes/Centre national de la recherche scientifique (LAAS-CNRS). Toulouse, France.
75. **Giroux, S.** (14 juin 2018). *Internet des objets, assistance cognitive et habitats intelligents : aujourd'hui, demain et dans un futur proche*. Institut de recherche XLIM. Limoges, France.
76. **Léonard, G.** (2 mars 2018). *Mieux comprendre et soulager la douleur chez les aînés*. Unité d'Enseignement en Physiothérapie. Université du Québec à Chicoutimi. Chicoutimi, Québec, Canada.
77. **Léonard, G.** (15 mars 2018). *Novel therapies for pain in the aging population*. Semaine du cerveau 2018. Centre d'excellence en neurosciences de l'Université de Sherbrooke. Symposium « Neuropsych ». Université Bishop's. Sherbrooke, Québec, Canada.
78. **Léonard, G.** (26 mars 2018). *L'activité physique graduée pour soulager la douleur chez les individus atteints du syndrome de douleur régional complexe*. Journée de formation sur le syndrome de douleur régional complexe. IRDPQ. Québec, Québec, Canada.
79. **Léonard, G.** (2 mai 2018). *Prendre en charge la douleur chez les individus vieillissants*. Équipe de gériatres du CIUSSS de l'Estrie - CHUS Sherbrooke, Québec, Canada.
80. **Léonard, G.** (29 mai 2018). *Stimuler le cerveau pour soulager la douleur chronique*. Conférence midi. Centre d'expertise en gestion de la douleur chronique du CHUS. Sherbrooke, Québec, Canada.
81. Harvey, M.-P., **Milot, M.-H.**, & **Léonard, G.** (23 août 2018). *La stimulation transcrânienne par courant direct (tDCS): principes et sécurité*. Clinique du Centre de réadaptation de l'Estrie (CRE). Sherbrooke, Québec, Canada.

82. Belleï-Rodriguez, C.-É., **Léonard, G.**, & Marchand, S. (24 octobre 2018). *Le trajet de la douleur et son placebo*. Université du troisième âge. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
83. **Léonard, G.** (6 novembre 2018). *Comprendre et démystifier la douleur aiguë et la douleur chronique*. Faubourg Mena'Sen. Sherbrooke, Québec, Canada.
84. **Léonard, G.** (20 novembre 2018). *La douleur chronique chez les aînés : comprendre pour mieux soulager*. Association québécoise de défense des droits des personnes retraitées et préretraitées Section Monts et Rivières de la Vallée-du-Richelieu. Chambly, Québec, Canada.
85. **Léonard, G.** (5 décembre 2018). *Stimuler le système moteur pour soulager la douleur*. Conférence du DEXT. Faculté des sciences de l'activité physique. Université de Sherbrooke Sherbrooke, Québec, Canada.
86. **Léonard, G.** (14 décembre 2018). *Soulager la douleur chez les aînés : fondements neurophysiologiques et perspectives cliniques en réadaptation*. Journée de formation offerte aux superviseurs de stage. Cegep de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
87. **Levasseur, M.** (12 janvier 2018). *Participation sociale : défis et opportunités pour les aînés d'aujourd'hui*. Université du troisième âge. Université du Québec à Trois-Rivières. Trois-Rivières, Québec, Canada.
88. **Levasseur, M.** (28-30 juin 2018). *Pratiques pour améliorer la participation sociale d'aînés en milieu rural : vers une communauté bienveillante qui favorise la résilience*. 4<sup>e</sup> Congrès Mondial Résilience. « Pratiques basées sur la résilience ». Marseille, France. p. 38.
89. Viscogliosi, C., Asselin, H., Basile, S., Borwick, K., Couturier, Y., Drolet, M., et al. (**Levasseur, M.**) (24 septembre 2018). *Participation sociale des aînés autochtones et solidarités intergénérationnelles : contribution au mieux-être individuel et collectif*. Dîner conférence autochtone. École d'études autochtones. Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue. Visio-conférence de 5 sites et possibilité de participation à distance avec Zoom.
90. **Levasseur, M.** (12-14 novembre 2018). *Participation sociale d'aînés recevant des services de maintien à domicile: enjeux pour les rejoindre et favoriser l'innovation sociale*. 31<sup>e</sup> Édition des Entretiens Jacques Cartier. Lyon, France.
91. **Levasseur, M.** (4-5 décembre 2018). *Favoriser la participation sociale des aînés à l'échelle des quartiers et des communautés*. 22<sup>es</sup> Journées annuelles de santé publique. « Dessiner demain ». Montréal, Québec, Canada.
92. **Provencher, V.** (7 mars 2018). *Analyse et gestion des risques lors de planification du congé hospitalier : comment résoudre ces enjeux cliniques et éthiques complets?* 2<sup>e</sup> Édition Colloque Pour le mieux-être des aînés. « Se former pour s'améliorer ». Drummondville, Québec, Canada.
93. **Provencher, V.**, D'Amours, M., Viscogliosi, C., Giroux, D., Dubé, V., **Delli-Colli, N.**, **Guay, M.**, Corriveau, H., & Egan, M. (20 mars 2018). *Adéquation des risques perçus par les patients âgés fragiles, leurs proches et leurs intervenants, avant et après la sortie de l'hôpital vers le domicile : une étude de cas multiples*. Club de lecture - Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
94. Larivée, P., Marquis, N., Drouin, L., **Provencher, V.**, **Gagnon, L.**, **Tousignant, M.**, et al. (18 mai 2018). *Les effets du chant choral chez des personnes atteintes de maladie pulmonaire obstructive chronique (MPOC)*. 14<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 28<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada.

95. **Provencher, V.** (6 juin 2018). *Comment peut-on réduire les risques à domicile après un séjour à l'hôpital?* Les Conférences Mémorables. Webinaire, Fédération québécoise des sociétés Alzheimer.
96. Audet, M., Baillargeon, D., **Delli-Colli, N., Garon, S., Pigot, H., & Provencher, V.** (15 novembre 2018). *Le LIPPA : créer des solutions innovantes aux enjeux du vieillissement pour et avec les aînés.* Colloque Intensification du lien Université-Société civile : expériences, méthodes, questionnements. Lyon, France.
97. **Smeesters, C.** (2018, January 12). *Comparing falls is not easy.* Mechanical and Aeronautical Engineering Seminar, Clarkson University. Potsdam, New York, USA.
98. **Viscogliosi, C.** (2-4 novembre 2018). *Boîte à outils sur la contribution des aînés autochtones.* Classe des sages. Wendake, Québec, Canada.
99. **Viscogliosi, C.** (21-23 novembre 2018). *Participation sociale des aînés autochtones.* 4<sup>e</sup> Séminaire d'éthique auprès de peuples autochtones. Val d'Or, Québec, Canada.

### Résumés de communication / Abstracts

1. **Abdulrazak, B.,** Malik, Y., Arab, F., & Reid, D. (2018, July 10-12). *PhonAge: adapted smartphones to assist elderly in age friendly city.* 16<sup>th</sup> International Conference ICOST 2018: International conference on Smart Homes and Health Telematics. « Designing a better future: urban assisted living ». Singapore.
2. Kaddachi, F., Aloulou, H., **Abdulrazak, B.,** Fraise, P., & Mokhtari, M. (2018, July 10-12). *Technological approach for early and unobtrusive detection of possible health changes toward more effective treatment.* 16<sup>th</sup> International Conference ICOST 2018: International conference on Smart Homes and Health Telematics. « Designing a better future: urban assisted living ». Singapore.
3. Amani, M., **Bravo, G., & Arcand, M.** (18 mai 2018). *Qualité des soins de fin de vie à l'IUGS : portrait comparatif et facteurs associés.* 14<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 28<sup>e</sup> Édition du Géroclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 22.
4. Berg, N., & **Beaulieu, M.** (27 avril 2018). *La metodologia en relation con la lucha contra el maltrato al adulto mayor.* Cuba Salud 2018. La Havane, Cuba.
5. **Beaulieu, M.,** Bédard-Lessard, J., Carbonneau, H., Éthier, S., Fortier, J., Lorrain, J., Maillé, I. et al. (7-11 mai 2018). *Les pratiques inspirantes des organismes à but non lucratif voués à la lutte contre la maltraitance envers les personnes aînées.* 86<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Célébrer la pensée libre ». Chicoutimi, Québec, Canada.
6. Maillé, I., Éthier, S., & **Beaulieu, M.** (7-11 mai 2018). *Le processus de demande d'aide auprès des organismes à but non lucratif : l'expérience des personnes aînées en situation de maltraitance.* 86<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Célébrer la pensée libre ». Chicoutimi, Québec, Canada.
7. Pelletier, C., & **Beaulieu, M.** (7-11 mai 2018). *Une étude phénoménologique de l'expérience de la maltraitance chez les aînés : un cadre conceptuel.* 86<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Célébrer la pensée libre ». Chicoutimi, Québec, Canada.
8. Pelletier, C., **Beaulieu, M.,** & Fane, F. (7-11 mai 2018). *Freins et leviers à la demande d'aide des aînés en situation de maltraitance ou d'intimidation.* 86<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Célébrer la pensée libre ». Chicoutimi, Québec, Canada.

9. **Beulieu, M., Pelletier, C., Fane, F., & Delorme, C.** (18 mai 2018). *Connaissances et besoins des aînés témoins ou cibles de maltraitance ou d'intimidation*. 14<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 28<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 29.
10. **Pelletier, C., & Beulieu, M.** (18 mai 2018). *La phénoménologie et le sens donnée à la demande chez les aînées maltraitées*. 14<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 28<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 10.
11. **Bédard-Lessard, J., & Beulieu, M.** (23-24 avril 2018). *La professionnalisation de l'action bénévole dans la lutte contre la maltraitance matérielle et financière envers les personnes aînées*. Colloque annuel de l'École de travail social. Université de Sherbrooke. « Le croisement du travail social et de la culture ». Sherbrooke, Québec, Canada.
12. **Beulieu, M., Bédard-Lessard, J., & Maillé, I.** (5-7 juin 2018). *Défis et opportunités de l'action bénévole dans la lutte contre la maltraitance en milieu rural*. Colloque sur la participation sociale des aînés revisitée. Symposium Les paradoxes, freins, leviers et défis de la participation sociale des aînés en milieu rural. Québec, Québec, Canada. p. 7.
13. **Crevier, M., Beulieu, M., & Le Borgne-Uguen, F.** (5-7 juin 2018). *La théorie politique du care : une voie originale pour penser l'engagement des aînés dans la lutte contre la maltraitance envers les personnes aînées*. Colloque sur la participation sociale des aînés revisitée. Symposium Logiques sociales de la participation. Québec, Québec, Canada. p. 16.
14. **Pelletier, C., Beulieu, M., & Delorme, C.** (5-7 juin 2018). *L'engagement de bénévoles aînés dans la collecte de données : une forme de participation sociale*. Colloque sur la participation sociale des aînés revisitée. Symposium Participation sociale et recherche participative. Québec, Québec, Canada. p. 10.
15. **Crevier, M., Beulieu, M., & Le Borgne-Uguen, F.** (12-15 juin 2018). *La recherche émancipatoire et transformatrice : les forces et défis de la réalisation d'une thèse doctorale en étant en situation de handicap*. Colloque Regards croisés sur le handicap. Winnipeg, Manitoba, Canada.
16. **Beulieu, M., Bédard-Lessard, J., Carbonneau, H., Éthier, S., Fortier, J., Morin, C., Sévigny, A., Lorrain, J., Maillé, I., & Salles, M.** (13-15 juin 2018). *La gestion des bénévoles qui oeuvrent au sein des organismes à but non lucratif voués à la lutte contre la maltraitance envers les personnes aînées : les activités et les défis*. 11<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie (CIFGG). « Bien vieillir au 21<sup>e</sup> siècle ». Montreux, Suisse.
17. **Beulieu, M., Pelletier, C., & Fane, F.** (13-15 juin 2018). *Freins et leviers à la demande d'aide des aînés projetés en situation hypothétique de maltraitance ou d'intimidation*. 11<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie (CIFGG). « Bien vieillir au 21<sup>e</sup> siècle ». Montreux, Suisse.
18. **Maillé, I., Beulieu, M., & Éthier, S.** (13-15 juin 2018). *L'expérience d'accompagnement au sein des organismes à but non lucratif des personnes aînées maltraitées*. 11<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie (CIFGG). « Bien vieillir au 21<sup>e</sup> siècle ». Montreux, Suisse.
19. **Lepage, A.-A., Lapierre, S., Beulieu, M., Dubé, M., & Aubin, G.** (13-15 juin 2018). *Bien-être psychosocial des femmes âgées en contexte de maltraitance*. 11<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie (CIFGG). « Bien vieillir au 21<sup>e</sup> siècle ». Montreux, Suisse.
20. **Pelletier, C., & Beulieu, M.** (13-15 juin 2018). *Présentation d'un cadre conceptuel permettant une meilleure compréhension de l'expérience de la maltraitance chez les aînés*. 11<sup>e</sup> Congrès

International Francophone de Gérontologie et Gériatrie (CIFGG). « Bien vieillir au 21<sup>e</sup> siècle ». Montreux, Suisse.

21. **Beaulieu, M., Bédard-Lessard, J., Carbonneau, H., Éthier, S., Fortier, J., Morin, C., et al.** (2018, August 8-10). *The contributions of Canadian non-profit organizations in countering abuse against older persons*. 14<sup>th</sup> Global Conference on Ageing. « Towards a decade of healthy ageing: from evidence to action ». International Federation on Ageing. Toronto, Ontario, Canada.
22. **Pelletier, C., & Beaulieu, M.** (2018, August 8-10). *A phenomenological study of the mistreatment experienced by older adults: a conceptual framework*. 14<sup>th</sup> Global Conference on Ageing. « Towards a decade of healthy ageing: from evidence to action ». International Federation on Ageing. Toronto, Ontario, Canada.
23. **Pelletier, C., Beaulieu, M., & Fane, F.** (2018, August 8-10). *Hindering and facilitating factors when requesting help in situations of mistreatment or bullying of older adults*. 14<sup>th</sup> Global Conference on Ageing. « Towards a decade of healthy ageing: from evidence to action ». International Federation on Ageing. Toronto, Ontario, Canada.
24. **Maillé, I., Éthier, S., & Beaulieu, M.** (1-2 octobre 2018). *Typologie de l'expérience d'accompagnement au sein des OBNL des aînés maltraités*. 15<sup>e</sup> édition des Journées de la recherche du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement. Québec, Québec, Canada. p. 67.
25. **Pelletier, C., Beaulieu, M., & Le Borgne-Uguen, F.** (1-2 octobre 2018). *La demande d'aide en contexte d'expérience ou d'éventuelle expérience de maltraitance*. 15<sup>e</sup> édition des Journées de la recherche du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement. Québec, Québec, Canada. p. 36.
26. **Beaulieu, M., & Pelletier, C.** (2018, October 18-20). *Practice guide: maximizing outreach activities to address mistreatment and bullying of older adults*. 47<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Making it matter: mobilizing aging research, practice & policy ». Vancouver, British Columbia, Canada. p. 87.
27. **Beaulieu, M., Pelletier, C., Fane, F., & Delorme, C.** (2018, October 18-20). *Hindering and facilitating factors of seeking help in situations of mistreatment of bullying of older adults within the Estrie region (Québec)*. 47<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Making it matter: mobilizing aging research, practice & policy ». Vancouver, British Columbia, Canada. p. 60.
28. **Beaulieu, M., Pelletier, C., & Van Schaftingen, A.** (2018, October 18-20). *Older men's request for help during abuse or intimidation*. 47<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Making it matter: mobilizing aging research, practice & policy ». Vancouver, British Columbia, Canada. LB21.
29. **Leboeuf, R., Beaulieu, M., & Pomar-Chiquette, S.** (2018, October 18-20). *Promote a culture of wellness care in health and social services institutions: a complementary approach to countering mistreatment*. 47<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Making it matter: mobilizing aging research, practice & policy ». Vancouver, British Columbia, Canada. p. 68.
30. **Leboeuf, R., Beaulieu, M., & Pomar-Chiquette, S.** (2018, October 18-20). *Resident-to-resident abuse in private retirement homes: an approach in defending and promoting the rights of older adults*. 47<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Making it matter: mobilizing aging research, practice & policy ». Vancouver, British Columbia, Canada. p. 89.

31. Maillé, I., **Beaulieu, M.**, Bédard-Lessard, J., Carbonneau, H., Éthier, S., Fortier, J., Morin, C., & Sévigny, A. (2018, October 18-20). *The actions of non-profit organizations in countering mistreatment: a cross-sectional analysis of five cases*. 47<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Making it matter: mobilizing aging research, practice & policy ». Vancouver, British Columbia, Canada. p. 89.
32. Maillé, I., **Beaulieu, M.**, Bédard-Lessard, J., Carbonneau, H., Éthier, S., Fortier, J., Morin, C., & Sévigny, A. (2018, October 18-20). *Typology of the experience of mistreated older adults relating to accompaniment services offered by NPOs*. 47<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Making it matter: mobilizing aging research, practice & policy ». Vancouver, British Columbia, Canada. BL55.
33. Maillé, I., Éthier, S., & **Beaulieu, M.** (2018, October 18-20). *Countering mistreatment of older adults: challenges identified by NPOs and volunteers*. 47<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Making it matter: mobilizing aging research, practice & policy ». Vancouver, British Columbia, Canada. LB54.
34. Pelletier, C., & **Beaulieu, M.** (2018, October 18-20). *Requesting help after mistreatment or when it is a viable threat*. 47<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Making it matter: mobilizing aging research, practice & policy ». Vancouver, British Columbia, Canada. p. 55.
35. Nadeau, A., Lebel, K., Carbo, J., Boré, A., Lungu, O., Doyon, J., et al. (**Boissy, P.**) (2018, May 14-17). *Exploiting the Lognormality principle: three ongoing project*. International Conference on Pattern Recognition and Artificial Intelligence. Montreal, Quebec, Canada.
36. **Bravo, G.**, Rodrigue, C., & **Arcand, M.** (2018, April 16-18). *Nurses' views on medical aid in dying for incompetent patients with dementia: a survey from Quebec, Canada*. 4<sup>th</sup> World Congress on Nursing. Valencia, Spain.
37. Arsenault, G., Rochefort, C., & **Bravo, G.** (2018, May 2-4). *Relation between participation to continuous palliative sedation and medical aid in dying, nurse's perspective, and compassion fatigue: a research protocol*. International Forum on Quality and Safety in Healthcare. Amsterdam, Netherlands.
38. Talbot-Coulombe, C., **Carrier, A.**, & **Bravo, G.** (18 mai 2018). *L'ergothérapie en soins palliatifs et de fin de vie : protocole de recherche sur la pratique actuelle et les besoins de formation*. 14<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 28<sup>e</sup> Édition du Géroclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 30.
39. Arsenault, G., Rochefort, C., & **Bravo, G.** (3-6 juin 2018). *Relation entre pratique de soins de fin de vie et fatigue de compassion : protocole de recherche*. 7<sup>e</sup> Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones. « La profession infirmière engagée vers l'avenir : chercher, innover, soigner ». Bordeaux, France.
40. Talbot-Coulombe, C., **Carrier, A.**, & **Bravo, G.** (2-5 octobre 2018). *Les besoins de formation des ergothérapeutes en soins palliatifs et en fin de vie*. 22<sup>e</sup> Congrès international sur les soins palliatifs. Montréal, Québec, Canada.
41. **Bravo, G.**, Richards, C. L., **Corriveau, H.**, & Trottier, L. (2018, October 17-20). *Equations to convert Functional Autonomy Measurement System (SMAF) scores of patients post-stroke to Functional Independence Measure (FIM) scores*. 11<sup>th</sup> World Stroke Congress. Montreal, Quebec, Canada. International Journal of Stroke, 2018, 13(sup2), 45.

42. Jean, E., Fleury, F. C., Bergeron, D., Arsenault, C., **Carrier, A.**, & Ouellet, N. (9 mai 2018). *Développement d'un outil d'appréciation des compétences en transfert de connaissances de cliniciens et décideurs du domaine de la santé et des services sociaux*. 86<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Célébrer la pensée libre ». Chicoutimi, Québec, Canada.
43. Arsenault, C., Bergeron, D., Fleury, F. C., Jean, E., **Carrier, A.**, & Ouellet, N. (9 mai 2018). *Contextualiser les stratégies de transfert de connaissance dans le domaine de la santé et des services sociaux en région. Résultats préliminaires des travaux de l'équipe GRISER*. 86<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Célébrer la pensée libre ». Chicoutimi, Québec, Canada.
44. **Carrier, A.**, Freeman, A., & Contrandriopoulos, D. (2018, May 21-25). *Occupational therapists' change agent role: supporting clinical reasoning with an advocacy/planning model*. 17<sup>th</sup> Congress of the World Federation of Occupational Therapists. « Connected in diversity: positioned for impact ». Cape Town, South Africa.
45. **Carrier, A.**, Freeman, A., **Levasseur, M.**, & **Desrosiers, J.** (2018, May 21-25). *Standardised referral form: restricting community occupational therapists' client-centred practice?* 17<sup>th</sup> Congress of the World Federation of Occupational Therapists. « Connected in diversity: positioned for impact ». Cape Town, South Africa.
46. Thomas, A., Lysaght, R., Lee, M., Schmitz, C., **Carrier, A.**, Freeman, A., Kinsella, E. A., & Paterson, M. (2018, May 21-25). *Emerging trends and future directions in occupational therapy educational research*. Congress of the World Federation of Occupational Therapists. Cape Town, South Africa.
47. **Carrier, A.**, Bédard, D., Verville, F., Jasmin, E., & Hudon, A. (19-22 juin 2018). *Agent de changement social efficace : un partenariat intersectoriel innovant en réponse à un défi complexe d'enseignement et apprentissage en santé*. Congrès de la Société pour l'avancement de la pédagogie en enseignement supérieur : Innovations pédagogiques: pratiquer dans un contexte de cultures en changement. Sherbrooke, Québec, Canada.
48. Beaudoin, M., **Carrier, A.**, Bédard, D., Hudon, A., Verville, F., & Jasmin, E. (21 septembre 2018). *Agent de changement social efficace : résultats préliminaires de la première phase d'une recherche participative auprès d'ergothérapeutes*. Journée scientifique du 1<sup>er</sup> cycle FMSS. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
49. **Carrier, A.**, **Levasseur, M.**, & Freeman, A. (27-28 octobre 2018). *A scoping study of health professionals' clinical reasoning: what is known about the role of the institutional context*. 4<sup>e</sup> Conférence internationale de Montréal sur le raisonnement clinique. Montréal, Québec, Canada.
50. **Coallier, J.-C.**, & Chevallier, É. (2018, June 26-30). *Nouveaux modes d'organisation : freins et facilitateurs dans l'implantation d'une culture de coopération*. 29<sup>th</sup> International Congress of Applied Psychology. « Psychology: connecting science to solutions ». Montreal, Québec, Canada.
51. **Coallier, J.-C.**, Demers, C., Farand, P., & **Levasseur, M.** (2018, June 26-30). *Mise en place d'une intervention éducative favorisant l'autogestion de l'insuffisance cardiaque chez des personnes âgées : développement et validation d'une mesure associée au Health Belief Model*. 29<sup>th</sup> International Congress of Applied Psychology. « Psychology: connecting science to solutions ». Montreal, Québec, Canada.
52. Chevallier, É., & **Coallier, J.-C.** (9-12 juillet 2018). *Quel processus pour atteindre une culture de coopération dans une entreprise ancrée dans une culture de coordination?* 20<sup>e</sup> Congrès de l'Association internationale de psychologie du travail de langue française. Bordeaux, France.



53. **Coallier, J.-C.**, Chevallier, É., & Bangali, M. (16 novembre 2018). *Motivations et barrières à l'intégration dans les programmes de formation doctorale à la recherche au Québec : un portrait apparenté pour les personnes candidates par VAE*. Colloque international Le doctorat, entre certification académique et titre professionnel. Quel sens revêt l'engagement en formation doctorale par VAE? Paris, France.
54. **Corriveau, H.**, Lisée, I., Talbot-Coulombe, C., Lemire, C., Bois, C., Clavet, D., & April, M.-J. (17 avril 2018). *Valoriser l'apprentissage à la collaboration interprofessionnelle dans les milieux de stage clinique*. 17<sup>e</sup> Rencontre scientifique annuelle du Centre de pédagogie des sciences de la santé. FMSS. Sherbrooke, Québec, Canada.
55. Roy, P.-M., **Tousignant, M.**, Bernard, C., Dubois, O., Lafrance-Petrelli, G., Ruegg, A., Turcotte, É., & **Corriveau, H.** (13-15 juin 2018). *Évaluation de mesures préventives universelles et d'interventions multifactorielles personnalisées pour prévenir les chutes chez les résidents avec troubles cognitifs vivant en centre d'hébergement et de soins de longue durée : une étude pilote*. 11<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gériatrie et Gériatrie (CIFGG). « Bien vieillir au 21<sup>e</sup> siècle ». Montreux, Suisse.
56. Le Berre, M., Morin, M., **Corriveau, H.**, Hamel, M., Dupuis, K., Filiatrault, J., Lefebvre, I., & Nadeau, S. (1-2 octobre 2018). *Force des membres inférieurs, équilibre, mobilité, fonction et incontinence féminine*. 15<sup>e</sup> édition des Journées de la recherche du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement. Québec, Québec, Canada. p. 32.
57. **Corriveau, H.**, **Bravo, G.**, Trottier, L., Clément, L., & Richards, C. L. (2018, October 17-20). *Stoke, rehabilitation, triage, discharge destinations, stroke severity, Functional Autonomy Measurement System (SMAF)*. 11<sup>th</sup> World Stroke Congress. Montreal, Quebec, Canada. International Journal of Stroke, 2018, 13(supp2), 70.
58. **Corriveau, H.**, Trottier, L., **Bravo, G.**, Clément, L., & Richards, C. L. (2018, October 17-20). *Comparing the responsiveness of the Functional Autonomy Measurement System (SMAF) with that of the Functional Independence Measure (FIM) in post-stroke rehabilitation*. 11<sup>th</sup> World Stroke Congress 2018. Montreal, Quebec, Canada. International Journal of Stroke, 2018, 13(supp2), 86.
59. Gaboury, I., **Corriveau, H.**, Vachon, B., Rochette, A., & **Tousignant, M.** (2018, October 17-20). *Practice makes perfect: acceptability and feasibility of a telerehabilitation solution for rehabilitation stroke teams*. 11<sup>th</sup> World Stroke Congress 2018. Montreal, Quebec, Canada. International Journal of Stroke, 2018, 13(supp2), 166.
60. Lambert, L., Côté, R., Segal, E., Beaudet, L., Milot, G., Odier, C., et al. (**Corriveau, H.**) (2018, October 17-20). *Comparison of four regional networks of stroke care after the introduction of the thrombectomy in the province of Quebec*. 11<sup>th</sup> World Stroke Congress. Montreal, Quebec, Canada. International Journal of Stroke, 2018, 13(supp2), 59.
61. Lambert, L., Odier, C., Azzi, L., Segal, E., Côté, R., Lehoux, C., et al. (**Corriveau, H.**) (2018, October 17-20). *Quality of care for ischemic stroke in Quebec's comprehensive stroke centers before and after initiation of a provincial action plan*. 11<sup>th</sup> World Stroke Congress. Montreal, Quebec, Canada. International Journal of Stroke, 2018, 13(supp2), 108.
62. Lambert, L., Odier, C., Moreau, F., Côté, R., Beaudet, L., **Corriveau, H.**, et al. (2018, October 17-20). *A real-world portrait of thrombectomy for the treatment of ischemic stroke in Quebec, Canada*. 11<sup>th</sup> World Stroke Congress. Montreal, Quebec, Canada. International Journal of Stroke, 2018, 13(supp2), 22.

63. **Cossette, B.**, Taseen, R., Roy-Petit, J., Villemure, M.-P., Grondin, M., Ricard, G., et al. (2018, May 3-5). *Reduction in potentially inappropriate medication use in community-dwelling older adults followed by a Family Health Team*. Annual Scientific Meeting of the American Geriatrics Society. Orlando, Florida, USA. *Journal of the American Geriatrics Society*, 66(S2), S57.
64. Bernard, R., & Équipe OPUS-AP (**Cossette, B.**, **Dubuc, N.**). (18 mai 2018). *Usage approprié des antipsychotiques en centre d'hébergement de soins de longue durée chez les résidents ayant des symptômes comportementaux et psychologiques de la démence (OPUS-AP)*. 14<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 28<sup>e</sup> Édition du Géroclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 10.
65. **Delli-Colli, N.**, Belzile, L., Gagnon, D., & Couturier, Y. (2018, July 4-7). *How the use of standardized tools with a multidisciplinary focus contributes to non-standardized disciplinary tools in social work?* Social Work, Education and Social Development 2018. « Environmental and community sustainability: human solutions in an evolving society ». Dublin, Ireland.
66. Gagnon, D., Belzile, L., **Delli-Colli, N.**, & Couturier, Y. (2018, July 4-7). *Main attributes and contextual factors modulation ICT appropriation by social workers and other providers in clinical work*. Social Work, Education and Social Development 2018. « Environmental and community sustainability: human solutions in an evolving society ». Dublin, Ireland.
67. Dufour, I., Hudon, C., **Dubuc, N.**, & Chouinard, M.-C. (2018). *Profils des grands utilisateurs gériatriques des services d'urgence atteints de conditions propices aux soins ambulatoires*. Midi scientifique. Faculté de médecine et des sciences de la santé. Sherbrooke, Québec, Canada.
68. Dufour, I., Chouinard, M.-C., **Dubuc, N.**, Chiu, Y., & Hudon, C. (7 juin 2018). *Profiles of geriatric frequent users of emergency department with ambulatory care sensitive conditions: a research protocol*. Journée scientifique annuel de l'axe S-POP. Longueuil, Québec, Canada.
69. Chiu, Y. M., **Dubuc, N.**, Vanasse, A., Courteau, J., Chouinard, M.-C., Dubois, M.-F., Elazhary, N., & Hudon, C. (2018, November 9-13). *Profiles of emergency department frequent users: an automated classification analysis*. Annual Meeting of The North American Primary Care Research Group (NAPCRG). Chicago, Illinois, USA.
70. Chiu, Y., Vanasse, A., Courteau, J., Chouinard, M.-C., **Dubois, M.-F.**, **Dubuc, N.**, Elazhary, N., & Dufour, I. (2018, November 9-13). *A simple model to predict the risk of frequent ED utilization*. Annual Meeting of the North American Primary Care Research Group (NAPCRG). Chicago, Illinois, USA.
71. Dufour, I., Hudon, C., **Dubuc, N.**, & Chouinard, M.-C. (2018, April 30 - May 4). *Profils des grands utilisateurs gériatriques des services d'urgence atteints de conditions propices aux soins ambulatoires*. TUTOR-PHC 2018 Symposium. Wendake, Quebec, Canada.
72. Dufour, I., Hudon, C., **Dubuc, N.**, & Chouinard, M.-C. (7-11 mai 2018). *Identification des grands utilisateurs gériatriques des services d'urgence atteints de conditions propices aux soins ambulatoires*. 86<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Célébrer la pensée libre ». Chicoutimi, Québec, Canada.
73. Cayer, C., & **Dubuc, N.** (18 mai 2018). *Le partage des décisions avec les aînés suivis à domicile dans le cadre de l'utilisation des outils de cheminement cliniques informatisés*. 14<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 28<sup>e</sup> Édition du Géroclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 26.

74. Mailhot-Bisson, D., **Dubuc, N.**, **Dubois, M.-F.**, & Tourigny, A. (18 mai 2018). *Implantation de l'Approche adaptée à la personne âgée : perception des gestionnaires quant à son appropriation par les infirmières*. 14<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 28<sup>e</sup> Édition du Géroclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 9. Prix Réjean-Hébert, présentation orale, doctorat.
75. Mailhot-Bisson, D., **Dubuc, N.**, **Dubois, M.-F.**, & Tourigny, A. (18 mai 2018). *L'approche adaptée à la personne âgée : le point de vue des gestionnaires du réseau sur son appropriation par les infirmières*. 14<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 28<sup>e</sup> Édition du Géroclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 29.
76. Dufour, I., Hudon, C., **Dubuc, N.**, & Chouinard, M.-C. (3-6 juin 2018). *La grande utilisation des services d'urgence par les aînés : une discussion interactive*. 7<sup>e</sup> Congrès mondial des infirmières et infirmiers francophones. « La profession infirmière engagée vers l'avenir : chercher, innover, soigner ». Bordeaux, France.
77. Dufour, I., Hudon, C., **Dubuc, N.**, & Chouinard, M.-C. (2018, June 11-15). *Factors predicting frequent use of emergency department services among a geriatric population: a systematic review*. 31<sup>th</sup> Annual Canadian Student Health Research Forum. Winnipeg, Manitoba, Canada.
78. Mailhot-Bisson, D., **Dubuc, N.**, **Dubois, M.-F.**, & Tourigny, A. (1-2 octobre 2018). *Facteurs organisationnels influençant l'implantation de l'AAPA : volet qualitatif*. 15<sup>e</sup> édition des Journées de la recherche du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement. Québec, Québec, Canada. p. 32.
79. **Dubuc, N.**, Bonin, L., **Delli-Colli, N.**, N'Bouke, A., Brière, S., & Corbin, C. (2018, October 18-20). *Identifying older people at risk during routine comprehensive assessment in home-care settings*. 47<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Making it matter: mobilizing aging research, practice & policy ». Vancouver, British Columbia, Canada. p. 72.
80. Chiu, Y. M., Vanasse, A., Courteau, J., Chouinard, M.-C., **Dubuc, N.**, **Dubois, M.-F.**, Elazhary, N., & Hudon, C. (2018, November 9-13). *Identifying patients at risk of frequent Emergency Department use: a predictive logistic regression model*. 46<sup>th</sup> Annual Meeting of the North American Primary Care Research Group (NAPCRG). Chicago, Illinois, USA.
81. Dufour, I., Chouinard, M.-C., **Dubuc, N.**, Chiu, Y., & Hudon, C. (2018, November 9-13). *Profiles of geriatric frequent users of emergency department with ambulatory care sensitive conditions: a research protocol*. 46<sup>th</sup> North American Primary Care Research Groups Annual Meeting. Illinois, Chicago, USA.
82. **Dubuc, N.**, **Delli-Colli, N.**, N'Bouke, A., Brière, S., & Corbin, C. (2018, November 21-23). *Who decide what? A new computerized system supporting shared decision-making*. 51<sup>th</sup> Conference of the Australian Association of Gerontology. « Advancing not retiring: active players, a fair future ». Melbourne, Australia.
83. **Garon, S.**, Lessard-Beaupré, J.-P., Cousineau, P., Bolduc, N., & Lizée, I. (2018, August 8). *Age-Friendly cities and Communities in Québec: a cross-sectorial approach*. Symposium. 14<sup>th</sup> Global Conference on Ageing. « Towards a decade of healthy ageing: from evidence to action ». International Federation on Ageing. Toronto, Ontario, Canada.
84. Lizée, I., **Garon, S.**, Lavoie, C., & Vassigh, S. (2018, August 8). *Age-Friendly Cities and Communities and the challenge of action on housing: a research-action in the province of Québec, Canada*. 14<sup>th</sup> Global Conference on Ageing. « Towards a decade of healthy ageing: from evidence to action ». International Federation on Ageing. Toronto, Ontario, Canada.

85. Officer, A., Barratt, J., **Garon, S.**, Firestone, S., & Brasher, K. (2018, August 8). *How can we create environments that enable older people to do what they have reason to value?* 14<sup>th</sup> Global Conference on Ageing. « Towards a decade of healthy ageing: from evidence to action ». International Federation on Ageing. Toronto, Ontario, Canada.
86. Paris, M., & **Garon, S.** (2018, August 10). *Collaborative governance to meet the challenge of aging: the case of Age-Friendly Cities and Communities in Quebec.* 14<sup>th</sup> Global Conference on Ageing. « Towards a decade of healthy ageing: from evidence to action ». International Federation on Ageing. Toronto, Ontario, Canada.
87. Lussier, M., **Giroux, S.**, Chikhaoui, B., Gagnon, M., Adam, S., Consel, C., Gilbert, B., **Guay, M.** et al. (**Lorrain, D.**) (2018, May 7-11). *Memory, executive functions and naturalistic assessment of activities of daily living in mild cognitive impairment using smart home sensors.* 11<sup>th</sup> World Conference of Gerontechnology of the International Society for Gerontechnology. « Evolving desings for our futur selves ». St. Petersburg, Florida, USA.
88. \***Kenfack-Ngankam, H., Pigot, H., Lorrain, D., Viens, I., & Giroux, S.** (2018, October 18-20). *Context awareness system to favor night behaviors for Alzheimer people.* 47<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Making it matter: mobilizing aging research, practice & policy ». Vancouver, British Columbia, Canada.
89. Giroux, D., Latulippe, K., Vincent, C., **Guay, M.**, Morales, E., Kairy, D., Boivin, K., **Provencher, V.** (10 janvier 2018). *Utilisation de la tablette électronique pour évaluer l'environnement domiciliaire : une étude de faisabilité.* Rencontre annuelle du RT réadaptation et gérontechnologie. Drummondville, Québec, Canada.
90. Ruest, M., Léonard, G., Thomas, A., Contandriopoulos, D., Desrosiers, J., & **Guay, M.** (2018, April 19-20). *Knowledge translation process of Algo in Quebec homecare services: what is the perspective of occupational therapists among different contexts of adoption?* 2<sup>e</sup> Conférence nationale en transfert des connaissances en réadaptation. Montréal, Québec, Canada.
91. Ruest, M., Léonard, G., Thomas, A., Contandriopoulos, D., Desrosiers, J., & **Guay, M.** (3-4 mai 2018). *Adoption de l'Algo au Québec : quelle est la perspective des ergothérapeutes à travers différents contextes?* Journées des boursiers de l'Unité SRAP – Symposium Transdisciplinary Understanding and Training on Research – Primary Health Care (TUTOR-PHC). Wendake, Canada.
92. Latulippe, K., Tremblay, M., **Guay, M.**, Sévigny, A., **Provencher, V.**, Poulin, V., Dubé, V., Éthier, S., Giguère, A., Carignan, M., & Giroux, D. (7-11 mai 2018). *Priorisation des besoins des proches aidants de personnes âgées en perte d'autonomie dans la recherche de services pouvant les aider dans leur rôle.* 86<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Célébrer la pensée libre ». Chicoutimi, Québec, Canada.
93. Ruest, M., Léonard, G., Thomas, A., Contandriopoulos, D., Desrosiers, J., & **Guay, M.** (9 mai 2018). *Étude de l'adoption de l'Algo au Québec : apports des différentes perspectives professionnelles et de celle des patients.* 86<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir. « Célébrer la pensée libre ». Colloque Sortir des sentiers battus : engager les professionnels de la santé et des services sociaux, patients et gestionnaires dans la recherche. Chicoutimi, Québec, Canada.
94. Ruest, M., Léonard, G., Thomas, A., Contandriopoulos, D., Desrosiers, J., & **Guay, M.** (18 mai 2018). *Adoption de l'Algo au Québec : quelle est la perspective des ergothérapeutes à travers différents contextes d'adoption?* 14<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 28<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 30.

95. Talbot-Coulombe, C., Bourget, A., & **Guay, M.** (18 mai 2018). *La formation des ergothérapeutes en soins de fin de vie*. 14<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 28<sup>e</sup> Édition du Géroclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 12.
96. **Guay, M.**, D'Amours, M., & **Provencher, V.** (2018, May 21-25). *Circumstances surrounding 24 cases of bathtub drownings in the elderly*. 17<sup>th</sup> Congress of the World Federation of Occupational Therapists. « Connected in diversity: positioned for impact ». Cape Town, South Africa.
97. Ruest, M., **Léonard, G.**, Thomas, A., Contandriopoulos, D., **Desrosiers, J.**, & **Guay, M.** (2018, May 21-25). *Knowledge translation process of Algo in Quebec (Canada) homecare services: what is the perspective of occupational therapists?* Congress of the World Federation of Occupational Therapists. « Connected in diversity: positioned for impact ». Cape Town, South Africa.
98. Talbot-Coulombe, C., **Guay, M.**, & Bourget, A. (20-23 juin 2018). *La formation des ergothérapeutes en soins de fin de vie*. Congrès de l'Association canadienne des ergothérapeutes. « Aux limites de l'occupation : inclusion, durabilité et innovation ». Vancouver, Colombie Britannique, Canada.
99. Labbé, M., **Guay, M.**, Auger, C., Polgar, J., Plante, M., Chevalier, N., D'Amours, M., & Michaud, F. (2018, July 8-12). *Maplt: a 3D virtual mapping app to enhance home adaptation and assistive technology provision*. 12<sup>th</sup> World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine. « Share knowledge to reduce disabilities ». Paris, France.
100. **Guay, M.** (28 septembre 2018). *Application de cartographie 3D Maplt : quelles applications potentielles pour favoriser une société plus inclusive?* Forum d'échanges 2018 de Société inclusive. Longueuil, Québec, Canada.
101. Ruest, M., **Léonard, G.**, Thomas, A., Contandriopoulos, D., Desrosiers, J., & **Guay, M.** (1-2 octobre 2018). *Adoption de l'Algo au Québec : la perspective des ergothérapeutes*. 15<sup>e</sup> édition des Journées de la recherche du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillessement. Québec, Québec, Canada. p. 55.
102. Auger, C., **Guay, M.**, Séguin-Tremblay, N., Jutai, J. W., & Mortensen, W. B. (2018, October 16-18). *Older adults' use of an on-line decision support system: usability and stability of recommendations*. 4<sup>th</sup> Annual Conference and Annual General Meeting of AGE-WELL. « Innovation in action ». Vancouver, British Columbia, Canada.
103. **Guay, M.**, Labbé, M., Auger, C., Plante, M., Chevalier, N., Polgar, J., & Michaud, F. (2018, October 16-18). *Maplt: exploring with professionals the requirements for a 3D mapping tool for older adults' home assessment*. 4<sup>th</sup> Annual Conference and Annual General Meeting of AGE-WELL. « Innovation in action ». Vancouver, British Columbia, Canada.
104. Auger, C., **Guay, M.**, & Mortenson, W. B. (2018, October 18-20). *Stability of recommendations for the self-selection of bathroom assistive technologies using an on-line decision support system*. 47<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Making it matter: mobilizing aging research, practice & policy ». Vancouver, British Columbia, Canada. p. 47.
105. **Guay, M.**, Auger, C., Giroux, D., Latulippe, K., Gauthier, J., Genest, C., et al. (2018, October 18-20). *Integrating the needs of older adults and their caregivers' to design an electronic tool for the self-selection of bathroom assistive technology*. 47<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Making it matter: mobilizing aging research, practice & policy ». Vancouver, British Columbia, Canada. LB15.
106. **Guay, M.**, Labbé, M., Auger, C., Polgar, J., Plante, M., Chevalier, S., & Michaud, F. (2018, October 18-20). *3D modeling of older adult's homes: what functionalities do professionals want?* 47<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Making it matter: mobilizing aging research, practice & policy ». Vancouver, British Columbia, Canada. LB14.

107. **Guay, M., Vinet, T.,** Bombardier, A.-M., Hamel, M., Sveistrup, H., Demers, L., & **Smeesters, C.** (2018, October 18-20). *Measurement of forces applied to a grab bar during bathtub transfer scenarios*. 47<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Making it matter: mobilizing aging research, practice & policy ». Vancouver, British Columbia, Canada. LB16.
108. **Damien, J., Léonard, G.,** Chalaye, P., & Marchand, S. (2018, January 25). *Hypnosis-induced analgesia as a function of conditioned pain modulation*. 22<sup>nd</sup> McGill Pain Day. Montreal, Quebec, Canada.
109. **Krid, Y., Léonard, G.,** Chalaye, P., & Marchand, S. (2018, January 25). *Can acetaminophen increase conditioned pain modulation?* 22<sup>nd</sup> McGill Pain Day. Montreal, Quebec, Canada.
110. **Harvey, M.-P.,** Watier, A., Dufort Rouleau, É., & **Léonard, G.** (2018, February 5). *Combining neurostimulation techniques to relieve abdominal/pelvic pain: is more always better?* 10<sup>th</sup> Annual Canadian Neuromodulation Society Meeting. Whistler, British Columbia, Canada.
111. **Bellei-Rodriguez, C.-É., Léonard, G.,** & Marchand, S. (12 mars 2018). *Le TDA/H : médication, technologie, mesure scolaires adaptatives... béquilles ou tremplin?* Semaine du cerveau 2018. Bistro Brain et Centre d'excellence en neurosciences de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
112. **Vaillancourt, S.,** Fradette, J., Lanoix, É., Martel, S., Naour, W., Poirier, V., & **Léonard, G.** (3 mai 2018). *Combiner les exercices et la neurostimulation périphérique pour soulager la douleur chronique chez les aînés vivant en résidence*. 8<sup>e</sup> Symposium annuel des programmes d'ergothérapie et de physiothérapie. École de réadaptation, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
113. Guitard, P., **Léonard, G.,** Brosseau, L., Wells, G. A., Paquet, N., Zehra, S., Ureyen, S., Paterson, G., Toupin-April, K., & Cavallo, S. (2018, April 27-28). *Le tricot : stratégie d'autogestion et d'auto prise en charge prometteuse pour les femmes âgées souffrant d'arthrose de la main*. 11<sup>th</sup> Conference of the Canadian Society of Hand Therapists. Ottawa, Ontario, Canada.
114. **Damien, J., Léonard, G.,** Chalaye, P., & Marchand, S. (11 mai 2018). *Hypnosis-induced analgesia as a function of conditioned pain modulation*. Journée scientifique REPAR-INTER. « La recherche engagée au service d'une société inclusive ». Québec, Québec, Canada.
115. **Harvey, M.-P., Riesco, É.,** Whittingstall, K., & **Léonard, G.** (18 mai 2018). *Activer le système moteur à l'aide des exercices thérapeutiques et de la tDCS pour soulager la douleur des aînés*. 14<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 28<sup>e</sup> Édition du Géroclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 27.
116. **Martel, M.,** Gaudreault, N., Balg, F., & **Léonard, G.** (18 mai 2018). *Douleur chez les personnes atteintes d'arthrose du genou : au-delà du système musculosquelettique*. 14<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 28<sup>e</sup> Édition du Géroclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 21.
117. **Harvey, M.-P., Riesco, É.,** Whittingstall, K., & **Léonard, G.** (2018, May 22-25). *Activating the motor system with therapeutic exercises and transcranial direct current stimulation to relieve pain in elderly*. 39<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Canadian Pain Society. Montreal, Quebec, Canada.
118. **Krid, Y., Léonard, G.,** & Marchand, S. (2018, May 22-25). *Can acetaminophen increase conditioned pain modulation effectiveness?* 39<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Canadian Pain Society. Montreal, Quebec, Canada.

119. Martel, M., Gaudreault, N., Balg, F., & **Léonard, G.** (25 mai 2018). *Douleur chez les personnes atteintes d'arthrose du genou : au-delà du système musculosquelettique*. 47<sup>e</sup> Journée scientifique. Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
120. Houde, F., Martel, M., Harvey, M.-P., Auclair, V., Mathieu, D., Whittingstall, K., Goffaux, G., & **Léonard, G.** (12-15 juin 2018). *Remembering pain: when the superior temporal gyrus clouds the past*. 31<sup>e</sup> Forum des étudiants canadiens en recherche en santé (FECRS). Winnipeg, Manitoba, Canada. Mention honorable.
121. Guitard, P., **Léonard, G.**, Brosseau, L., Wells, G., A., Paquet, N., Aydin, S. Z., Ureyen, S., Paterson, G., Toupin-April, K., & Cavallo, S. (2018, June 20-23). *Knitting: a low-cost innovative and effective intervention for hand osteoarthritis*. Canadian Association of Occupational Therapists Conference. « Occupation on the edge: inclusion, sustainability and innovation ». Vancouver, British Columbia, Canada.
122. Daguet, I., Bergeron-Vézina, K., Harvey, M.-P., Martel, M., & **Léonard, G.** (2018, July 8-12). *Transcutaneous electrical nerve stimulation and placebo analgesia: are young and older adults the same?* 12<sup>th</sup> World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine. « Share knowledge to reduce disabilities ». Paris, France.
123. Bellei-Rodriguez, C.-É., **Léonard, G.**, & Marchand, S. (2018, September 12-16). *Placebo effect with ADHD children*. 17<sup>th</sup> World Congress on Pain. Boston, USA.
124. Carbonneau, E., **Smeesters, C.**, & **Léonard, G.** (2018, September 12-16). *Repeatability of the capsaicin pain model in humans*. 17<sup>th</sup> World Congress on Pain. Boston, USA.
125. Krid, Y., **Léonard, G.**, Chalaye, P., & Marchand, S. (2018, September 12-16). *The influence of acetaminophen on conditioned pain modulation: sex differences exploration*. 17<sup>th</sup> World Congress on Pain. Boston, USA.
126. Martel, M., Gaudreault, N., Balg, F., & **Léonard, G.** (2018, September 12-16). *Pain in individuals with knee osteoarthritis: beyond the joint and musculoskeletal system – preliminary results*. 17<sup>th</sup> World Congress on Pain. Boston, USA.
127. Bousquet-St-Laurent, S., Dubé, J., Guillemette, L., Dumas, J.-P., & **Léonard, G.** (21 septembre 2018). *Force ou endurance : quel est le critère à considérer lors de l'évaluation des myotomes*. 14<sup>e</sup> Journée scientifique du 1<sup>er</sup> cycle de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
128. Du, M. Z., Landry, J., Nivet, G., Paquin-Veillette, J., & **Léonard, G.** (21 septembre 2018). *Évaluation de la réactivité du SNA à la douleur expérimentale à l'aide d'un dispositif actimétrique*. 14<sup>e</sup> Journée scientifique du 1<sup>er</sup> cycle de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
129. Bellei-Rodriguez, C.-É., Marchand, S., & **Léonard, G.** (5 octobre 2018). *Traitement efficace, méconnu et délaissé*. PAINtalks. Réseau québécois des étudiants-chercheurs sur la douleur. Québec, Québec, Canada.
130. Damien, J., **Léonard, G.**, Chalaye, P., Colloca, L., & Marchand, S. (12 octobre 2018). *Sex differences in analgesia induced by conditioned pain modulation, hypnosis and placebo treatments*. Journée scientifique des départements de chirurgie et d'anesthésiologie. FMSS. Sherbrooke, Québec, Canada.

131. **Léonard, G.**, Brosseau, L., Wells, G. A., Guitard, P., Paquet, N., Zehra, S., Ureyen, S., Paterson, G., Toupin-April, K., & Cavallo, S. (2018, November 1-3). *Knitting as a promising self-management strategy for older women with osteoarthritis of the hands: a community-based pilot randomized controlled trial*. Physiotherapy Congress. Montreal, Quebec, Canada.
132. Vaillancourt, S., Fradette, J., Martel, S., Lanoix, É., Naour, W., Poirier, V., & **Léonard, G.** (1-3 novembre 2018). *Combiner les exercices et la neurostimulation périphérique pour soulager la douleur chronique chez les aînés : une étude pilote*. Congrès de physiothérapie. Montréal, Québec, Canada.
133. Luthun, E., Rivest, M.-J., **Levasseur, M.**, Faubert, J., & Renaud, J. (13 février 2018). *Effets chez les aînés d'une intervention de sensibilisation à une conduite automobile sécuritaire*. 19<sup>e</sup> Symposium scientifique sur la déficience visuelle et la réadaptation. Montréal, Québec, Canada.
134. Pigeon, C., **Levasseur, M.**, & Renaud, J. (13 février 2018). *Un accompagnement citoyen pour accroître la participation sociale de personnes vieillissantes ayant une déficience visuelle*. 19<sup>e</sup> Symposium scientifique sur la déficience visuelle et la réadaptation. Montréal, Québec, Canada.
135. **Levasseur, M.**, Pigeon, C., & Aubin, G. (2018, February 25-28). *Involving volunteers in the rehabilitation process: Lessons from the Personalized citizen assistance for social participation (APIC)*. Congress of the World Psychiatric Association's (WPA). « Innovation in Psychiatry: Effective Interventions for Health and Society ». Melbourne, Australia.
136. Luthun, É., Rivest, M.-J., **Levasseur, M.**, Olivier, S., Faubert, J., & Renaud, J. (23 mars 2018). *Intervention de sensibilisation à une conduite automobile sécuritaire chez les aînés avec et sans dégénérescence maculaire liée à l'âge*. 15<sup>e</sup> Journée scientifique. Groupe de recherche en sciences de la vision et École d'optométrie. Université de Montréal. Montréal, Québec, Canada. p. 41.
137. Renaud, J., Pigeon, C., & **Levasseur, M.** (5-6 avril 2018). *Améliorer la participation sociale et l'autonomie fonctionnelle de personnes âgées avec une atteinte visuelle grâce à un accompagnement bénévole*. 6<sup>e</sup> Congrès francophone Fragilité du sujet âgé, le vieillissement en santé, prévention de la perte d'autonomie. Paris, France.
138. Naud, D., & **Levasseur, M.** (24 avril 2018). *Accroître le potentiel de participation sociale des personnes âgées*. Créneau des entreprises collectives en service aux personnes âgées autonomes ou en perte d'autonomie. Centre de recherche sur les innovations sociales. Montréal, Québec, Canada.
139. Blais, E., Bolduc-Rouleau, Fontaine-Pagé, L., Grondin, R., Lanoie, N., Laramée, C., & **Levasseur, M.** (3 mai 2018). *Vivre sans ma voiture : une intervention ergothérapique pour soutenir les québécois âgés*. 8<sup>e</sup> Symposium annuel des programmes d'ergothérapie et de physiothérapie. École de réadaptation, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. 1<sup>er</sup> prix.
140. Trépanier, J., Tardif, M.-È., Lalanne, k., Boudriau, M., Boislard, C., & **Levasseur, M.** (3 mai 2018). *Exploration du Lifestyle Redesign® sur la compassion envers soi, la gratitude, l'engagement dans les activités signifiantes et l'équilibre de vie chez les aînés québécois*. 8<sup>e</sup> Symposium annuel des programmes d'ergothérapie et de physiothérapie. École de réadaptation, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
141. Raymond, K., **Levasseur, M.**, Mathieu, J., & Gagnon, C. (4-5 mai 2018). *Les leviers et les barrières de la participation au fil du temps pour les adultes atteints de la dystrophie myotonique de type 1*. Colloque interdisciplinaire sur les maladies neuromusculaires. « De la recherche au quotidien : les avancées scientifiques et leur application ». Québec, Québec, Canada.



142. Pigeon, C., Renaud, J., & **Levasseur, M.** (11 mai 2018). *L'accompagnement-citoyen personnalisé d'intégration communautaire (APIC) pour améliorer la participation sociale des aînés ayant une atteinte visuelle*. Journée scientifique REPAR-INTER. « La recherche engagée au service d'une société inclusive ». Québec, Québec, Canada.
143. Pigeon, C., Renaud, J., & **Levasseur, M.** (11 mai 2018). *L'accompagnement-citoyen personnalisé d'intégration communautaire (APIC) pour améliorer la participation sociale des aînés ayant une atteinte visuelle*. Journée scientifique REPAR-INTER. « La recherche engagée au service d'une société inclusive ». Québec, Québec, Canada.
144. Lévesque, M.-H., & **Levasseur, M.** (18 mai 2018). *Préimplantation du Lifestyle Redesign® : les déterminants d'une implantation réussie*. 14<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 28<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 13.
145. Lévesque, M.-H., Trépanier, J., Sirois, M.-J., & **Levasseur, M.** (18 mai 2018). *Effets et applicabilité en milieu communautaire du Lifestyle Redesign® chez les aînés*. 14<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 28<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 28.
146. Pigeon, C., Renaud, J., & **Levasseur, M.** (18 mai 2018). *Accompagnement-citoyen personnalisé d'intégration communautaire pour améliorer la participation des aînés avec atteinte visuelle*. 14<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 28<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 21. Prix Réjean-Hébert, présentation affiche, doctorat.
147. Pigeon, C., Renaud, J., & **Levasseur, M.** (18 mai 2018). *Améliorer la participation sociale des aînés avec une atteinte visuelle grâce à un accompagnement citoyen bénévole*. 14<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 28<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 14.
148. St-Pierre, C., **Dubois, M.-F.**, & **Levasseur, M.** (18 mai 2018). *Composantes favorisant un vieillissement actif dans les municipalités*. 14<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 28<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 23.
149. Viscogliosi, C., Asselin, H., Basile, S., Borwick, K., Couturier, Y., Drolet, M.-J., Gagnon, D., Obradovic, N., Torrie, J., Zhou, D., & **Levasseur, M.** (18 mai 2018). *Actions des aînés autochtones contribuant au mieux-être individuel et collectif*. 14<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 28<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 14.
150. Viscogliosi, C., Asselin, H., Basile, S., Borwick, K., Couturier, Y., Drolet, M.-J., Gagnon, D., Obradovic, N., Torrie, J., Zhou, D., & **Levasseur, M.** (18 mai 2018). *Comment les aînés autochtones contribuent-ils au mieux-être de leur communauté?* 14<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 28<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 31.
151. Larivière, N., Jasmin, E., Sylvain, C., & **Levasseur, M.** (2018, May 21-25). *What are the needs for a professional doctorate in occupational therapy according to occupational therapists in Quebec (Canada)?* Congress of the World Federation of Occupational Therapists. « Connected in diversity: positioned for impact ». Cape Town, South Africa.
152. Blais, É., Bolduc-Rouleau, E., Fontaine-Pagé, L., Grondin, R., Lanoie, N., Laramée, C., & **Levasseur, M.** (24 mai 2018). *Vivre sans ma voiture : une intervention ergothérapeutique pour soutenir les québécois âgés*. 7<sup>e</sup> Colloque annuel du Réseau de recherche en sécurité routière du Québec. Québec, Québec, Canada.

153. Pigeon, C., Loisel, M.-C., Audet, V., Beaudoin, G., Dostie, A. D., Dumas-Morin, L., Gabaude, C., & **Levasseur, M.** (24 mai 2018). *Effets d'une intervention de perfectionnement de la conduite auprès d'aînés*. 7<sup>e</sup> Colloque annuel du Réseau de recherche en sécurité routière du Québec. Québec, Québec, Canada.
154. Lévesque, M.-H., Trépanier, J., Sirois, M.-J., & **Levasseur, M.** (25 mai 2018). *Effets et applicabilité en milieu communautaire du Lifestyle Redesign®*. 47<sup>e</sup> Journée scientifique. Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
155. Gobeil, J., & **Levasseur, M.** (5-7 juin 2018). *Essai à répartition aléatoire contrôlé sur l'Accompagnement-citoyen personnalisé d'intégration communautaire (APIC) : évaluation des effets sur la santé et la participation sociale des aînés*. Colloque La participation sociale des aînés revisitée. Symposium Accompagnement personnalisé et participation sociale. Québec, Québec, Canada. p. 15.
156. Gobeil, J., & **Levasseur, M.** (5-7 juin 2018). *Profil de pratiques des ergothérapeutes au Québec auprès d'aînés : vers des interventions davantage axées sur la participation sociale?* Colloque La participation sociale des aînés revisitée. Symposium Ergothérapie et participation sociale. Québec, Québec, Canada. p. 9.
157. Lacerte, J., **Provencher, V.**, & **Levasseur, M.** (5-7 juin 2018). *Accompagnement-citoyen personnalisé d'intégration communautaire (APIC) offert par des bénévoles d'un organisme communautaire rural : fidélité et enjeux de l'implantation*. Colloque La participation sociale des aînés revisitée. Symposium Accompagnement personnalisé et participation sociale. Québec, Québec, Canada. p. 15.
158. **Levasseur, M.** (5-7 juin 2018). *Symposium Accompagnement personnalisé et participation sociale*. Colloque La participation sociale des aînés revisitée. Québec, Québec, Canada.
159. **Levasseur, M.** (5-7 juin 2018). *Symposium Ergothérapie ou participation sociale*. Colloque La participation sociale des aînés revisitée. Québec, Québec, Canada.
160. **Levasseur, M.**, Durand, T., & Lacasse-Bédard, J. (5-7 juin 2018). *Améliorer la participation sociale d'aînés ayant des incapacités grâce à un accompagnement personnalisé : défis, facilitateurs et adaptations réalisées par cinq organismes communautaires en milieu urbain*. Colloque La participation sociale des aînés revisitée. Symposium Accompagnement personnalisé et participation sociale. Québec, Québec, Canada. p. 15.
161. **Levasseur, M.**, & Lajeunesse, P. (5-7 juin 2018). *Une communauté bienveillante pour améliorer la participation sociale d'aînés d'un milieu rural : d'un réseau d'éclaireurs à l'accompagnement personnalisé*. Colloque La participation sociale des aînés revisitée. Symposium Accompagnement personnalisé et participation sociale. Québec, Québec, Canada. p. 15.
162. Lévesque, M.-H., & **Levasseur, M.** (5-7 juin 2018). *Préimplantation du Lifestyle Redesign® : les déterminants d'une implantation réussie selon les ergothérapeutes*. Colloque La participation sociale des aînés revisitée. Symposium Ergothérapie et participation sociale. Québec, Québec, Canada. p. 9.
163. Pigeon, C., Renaud, J., Cournoyer, J., Bombardier, E., & **Levasseur, M.** (5-7 juin 2018). *Accompagnement personnalisé bénévole pour améliorer la participation des personnes vieillissantes avec une atteinte visuelle : leçons tirées d'une implantation dans un centre de réadaptation*. Colloque La participation sociale des aînés revisitée. Symposium Accompagnement personnalisé et participation sociale. Québec, Québec, Canada. p. 15.

164. Turcotte, P.-L., Pedneault, S., **Carrier, A.**, & **Levasseur, M.** (5-7 juin 2018). *Revisiter l'ergothérapie avec la recherche participative dans une perspective d'innovation sociale : un pas vers une meilleure participation sociale des aînés?* Colloque La participation sociale des aînés revisitée. Symposium Ergothérapie et participation sociale. Québec, Québec, Canada. p. 9.
165. Vérité-Aubry, C., Filiatrault, J., Lorthios-Guillement, A., Parisien, M., & **Levasseur, M.** (5-7 juin 2018). *Agir comme pairs éducateurs en promotion de la santé : un rôle signifiant pour la participation sociale des aînés.* Colloque La participation sociale des aînés revisitée. Symposium Ergothérapie et participation sociale. Québec, Québec, Canada. p. 9.
166. Viscogliosi, C., Asselin, H., Basile, S., Borwick, K., Couturier, Y., Drolet, M.-J. et al. (**Levasseur, M.**) (5-7 juin 2018). *Participation des aînés autochtones au mieux-être de leur communauté.* Colloque La participation sociale des aînés revisitée. Québec, Québec, Canada. p. 8.
167. Raymond, K., **Levasseur, M.**, Mathieu, J., & Gagnon, C. (7 juin 2018). *Participation en DM1 : les prédicteurs du changement sur une période de 9 ans.* Journée annuelle Santé – Populations, organisation, pratiques (S-POP). Orford, Québec, Canada.
168. Filiatrault, J., Lorthios-Guillement, A., Desrosiers, J., Parisien, M., **Levasseur, M.**, Gauvin, L., et al. (13-15 juin 2018). *Développement et évaluation de Vivre en Équilibre : un programme pour des aînés ayant peur de tomber offert par des pairs.* 11<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie (CIFGG). « Bien vieillir au 21<sup>e</sup> siècle ». Montreux, Suisse.
169. Filiatrault, J., Lorthios-Guillement, A., Desrosiers, J., Parisien, M., **Levasseur, M.**, Gauvin, L., et al. (20-23 juin 2018). *Bienfaits d'une intervention ciblant la peur de tomber des aînés.* Congrès de l'Association canadienne des ergothérapeutes. « Aux limites de l'occupation : inclusion, durabilité et innovation ». Vancouver, Colombie Britannique, Canada.
170. Turcotte, P.-L., **Carrier, A.**, & **Levasseur, M.** (2018, June 20-23). *Remodeling community occupational therapy using social innovation and participatory research.* Conference of the Canadian Association of Occupational Therapists. « Occupation on the edge: inclusion, sustainability and innovation ». Vancouver, British Columbia, Canada.
171. Viscogliosi, C., Asselin, H., Basile, S., Borwick, K., **Couturier, Y.**, Drolet, M.-J., et al. (**Levasseur, M.**) (20-23 juin 2018). *Contribution des aînés autochtones au mieux-être de leurs communautés.* Congrès de l'Association canadienne des ergothérapeutes. Vancouver, Colombie Britannique, Canada.
172. Viscogliosi, C., Asselin, H., Trottier, L., & **Levasseur, M.** (20-23 juin 2018). *Solidarités intergénérationnelles autochtones associées à de meilleures conditions de santé.* Congrès de l'Association canadienne des ergothérapeutes. Vancouver, Colombie Britannique, Canada.
173. **Levasseur, M.**, & Pigeon, C. (2018, July 8-12). *Involving volunteers in the rehabilitation process: lessons from the Personalized citizen assistance for social participation (APIC).* 12<sup>th</sup> World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine. « Share knowledge to reduce disabilities ». Paris, France.
174. Pigeon, C., Renaud, J., & **Levasseur, M.** (2018, July 8-12). *Improve integration of visually impaired older adults with the support of community volunteers.* 12<sup>th</sup> World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine. « Share knowledge to reduce disabilities ». Paris, France.
175. Pagé, R., **Levasseur, M.**, Masse, J., Tousignant-Laflamme, Y., Pinard, A.-M., & Lagueux, É. (21 septembre 2018). *Lifestyle Redesign® pour la gestion de la douleur chronique : protocole de recherche.* 14<sup>e</sup> Journée scientifique du 1<sup>er</sup> cycle de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

176. Turcotte, P.-L., **Carrier, A.**, Roy, V., & **Levasseur, M.** (1-2 octobre 2018). *Occupational therapy fostering older adults' social participation: a scoping review*. 15<sup>e</sup> édition des Journées de la recherche du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement. Québec, Québec, Canada. p. 56.
177. Edwards, P., & **Levasseur, M.** (2018, October 18-20). *Mobilizing knowledge about health promotion and aging in Canada*. 47<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Making it matter: mobilizing aging research, practice & policy ». Vancouver, British Columbia, Canada. p. 59.
178. **Levasseur, M.**, **Dubois, M.-F.**, Menec, V., Roy, M., Généreux, M., Raina, P., et al. (2018, October 18-20). *Contribution of municipalities in fostering positive health and social participation in aging Canadians*. 47<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Making it matter: mobilizing aging research, practice & policy ». Vancouver, British Columbia, Canada. LB17.
179. Pigeon, C., Cournoyer, J., Bombardier, E., Renaud, J., & **Levasseur, M.** (29 octobre 2018). *Implantation d'un accompagnement bénévole personnalisé pour améliorer la participation sociale des aînés ayant une atteinte visuelle dans un centre de réadaptation dans le cadre d'un projet de recherche*. Réseau Francophone en déficience sensorielle et du langage. Séjour d'étude Québec. « Développement de projets innovants en déficience visuelle ». Montréal, Québec, Canada.
180. Pigeon, C., Bombardier, E., Cournoyer, J., Renaud, J., & **Levasseur, M.** (13 novembre 2018). *Un accompagnement bénévole pour améliorer la mobilité et la participation sociale des aînés avec une atteinte visuelle : une intervention novatrice implantée dans un centre de réadaptation*. 31<sup>e</sup> Édition des Entretiens Jacques-Cartier 2018. « Mobilités, territoires et smart cities : comment faire rimer innovations avec inclusion ? ». Lyon, France.
181. Lévesque, M.-H., & **Levasseur, M.** (4-5 décembre 2018). *Préimplantation du Lifestyle Redesign® : les déterminants d'une implantation réussie [vidéo en ligne]*. 22<sup>e</sup> Journées annuelles de santé publique. Activité Découvrez la relève en santé publique. Montréal, Québec, Canada. Finaliste <https://www.inspq.qc.ca/jasp/decouvrez-la-releve-en-sante-publique>.
182. Gagneur, M., Brodeur, S., Diarra, A., Laquerre, M.-È., Lavoie, C., Morin Lacoste, M.-J., & **Milot, M.-H.** (3 mai 2018). *Impact d'un entraînement à la marche avec musique sur les paramètres de marche et l'excitabilité corticale post-AVC*. 8<sup>e</sup> Symposium annuel des programmes d'ergothérapie et de physiothérapie. École de réadaptation, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
183. Lapierre, N., Meunier, J., Filiatrault, J., Arnaud, A. S. T., Paquin, M.-H., Duclos, C., et al. (**Milot, M.-H.**) (2018, May 7-11). *Using a video monitoring system at home to observe person-environment interactions*. 11<sup>th</sup> World Conference of Gerontechnology of the International Society for Gerontechnology. « Evolving designs for our future selves ». St. Petersburg, Florida, USA. Gerontechnology, 17(suppl), 113S.
184. Blanchette, A. K., Deblock-Bellamy, A., Batcho, C. S., **Milot, M.-H.**, & Mercier, C. (2018, July 8-12). *Upper limb position sense quantification using robotics in patients with stroke: preliminary results*. 12<sup>th</sup> International Society of Physical and Rehabilitation Medicine World Congress. Paris, France.
185. Boudrias, M.-H., **Milot, M.-H.**, **Corriveau, H.**, & Tremblay, F. (2018, October 17-20). *An individualized approach for upper extremity training post-stroke based on neurophysiological markers: procedures and preliminary observations*. 11<sup>th</sup> World Stroke Congress. Montreal, Quebec, Canada. International Journal of Stroke, 2018, 13(suppl2), 113.

186. Nadin, D., Bernard-Larocque, V., Xi, V., Voisin, J., Higging, J., **Milot, M.-H.**, & Boudrias, M. (1-2 octobre 2018). *Age differences in the effect of non-invasive brain stimulation on motor learning*. 15<sup>e</sup> édition des Journées de la recherche du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement. Québec, Québec, Canada. p. 36.
187. Paquin, M., Duclos, C., Dubreucq, L., Lapierre, N., Rousseau, J., Meunier, J., Filiatrault, J., Morin, M., **Milot, M.-H.**, et al. (1-2 octobre 2018). *Les liens entre l'urgence urinaire, la marche et les chutes chez les femmes âgées*. 15<sup>e</sup> édition des Journées de la recherche du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement. Québec, Québec, Canada. p. 26.
188. Bernard-Larocque, V., Beaulieu, L.-D., Blanchette, A., Mercier, C., & **Milot, M.-H.** (2018, October 17-20). *Could transcranial direct current stimulation potentiate the effect of a strengthening program in chronic stroke survivors? Preliminary results*. 11<sup>th</sup> World Stroke Congress. Montreal, Quebec, Canada.
189. Anoujadoude, A., Belchior, P., Ménard, C., Lussier, M., Couture, M., Demers, L., Auger, C., **Pigot, H.**, et al. (2018, May 7-11). *Understanding the factors associated with the use of gerontechnology by occupational therapists across Canada*. 11<sup>th</sup> World Conference of Gerontechnology of the International Society for Gerontechnology. « Evolving designs for our futur selves ». St. Petersburg, Florida, USA. Gerontechnology, 17(suppl), 124s.
190. Chikhaoui, B., Lussier, M., Gagnon, M., **Pigot, H.**, **Giroux, S.**, & Bier, N. (2018, July 10-12). *Automatic identification of behavior patterns in mild cognitive impairments and Alzheimer's disease based on activities of daily living*. 16<sup>th</sup> International Conference ICOST 2018: International conference on Smart Homes and Health Telematics. « Designing a better future: urban assisted living ». Singapore.
191. **\*Pigot, H.**, Kenfack Ngankam, H., **Lorrain, D.**, Viens, I., & **Giroux, S.** (2018, October 18-20). *Smart home to accompany seniors during nighttime disorders*. 47<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Making it matter: mobilizing aging research, practice & policy ». Vancouver, British Columbia, Canada. p. 45.
192. Latulippe, K., **Provencher, V.**, **Guay, M.**, Vincent, c., Morales, E., Kairy, D., & Giroux, D. (2018, April 19-21). *The use of videoconferencing to enhance hospital discharge planning in older patients*. 38<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Canadian Geriatrics Society. « Promoting excellence in healthcare for older Canadians ». Montreal, Quebec, Canada.
193. Obradovic, N., Bombardier, A.-M., Gagnon, F., Bruneau-Cossette, M., Prince, P., Fortin, G., & **Provencher, V.** (3 mai 2018). *Utilisation d'une tablette électronique en visioconférence (TEV) pour évaluer l'environnement domiciliaire à distance au moment de la planification de la sortie de l'hôpital : une étude de faisabilité*. 8<sup>e</sup> Symposium annuel des programmes d'ergothérapie et de physiothérapie. École de réadaptation, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
194. Audet, M., Baillargeon, D., **Delli-Colli, N.**, **Garon, S.**, **Pigot, H.**, & **Provencher, V.** (7-11 mai 2018). *Le LIPPA: créer une société plus inclusive pour les aînés en développant des solutions innovantes aux enjeux du vieillissement*. 86<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Célébrer la pensée libre ». Chicoutimi, Québec, Canada.
195. **Provencher, V.**, Latulippe, K., **Guay, M.**, Vincent, C., Morales, E., Kairy, D., & Giroux, D. (11 mai 2018). *Faisabilité et valeur ajoutée de la visioconférence mobile lors de la planification du congé hospitalier pour évaluer l'environnement domiciliaire des patients présentant une déficience physique*. Journée scientifique REPAR-INTER. « La recherche engagée au service d'une société inclusive ». Québec, Québec, Canada.

196. Giroux, D., Latulippe, K., **Provencher, V.**, Poulin, V., **Guay, M.**, Éthier, S., et al. (2018, May 21-25). *Development of an e-Health tool to better meet the needs of caregivers in an inclusive approach*. 17<sup>th</sup> Congress of the World Federation of Occupational Therapists. « Connected in diversity: positioned for impact ». Cape Town, South Africa.
197. **Provencher, V.**, D'Amours, M., Viscogliosi, C., Giroux, D., Dubé, V., **Delli-Colli, N.**, **Guay, M.**, **Corriveau, H.**, & Egan, M. (13-15 juin 2018). *Adéquation des risques perçus par les patients âgés fragiles, leurs proches et leurs intervenants, avant et après la sortie de l'hôpital vers le domicile : une étude de cas multiples*. 11<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gériatrie et Gériatrie (CIFGG). « Bien vieillir au 21e siècle ». Montreux, Suisse.
198. Grenier, A., **Viscogliosi, C.**, **Delli-Colli, N.**, Mortensen, W., Macleod, H., Lemieux-Courchesne, A.-C., & **Provencher, V.** (1-2 octobre 2018). *Where and how should frail older adults be assessed upon hospital discharge?* 15<sup>e</sup> édition des Journées de la recherche du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement. Québec, Québec, Canada. p. 60.
199. Poulin, V., Carbonneau, H., **Provencher, V.**, Vincent, C., Giroux, D., Rochette, A., et al. (1-2 octobre 2018). *Pour une expérience de loisirs satisfaisante après un AVC : un programme en ligne*. 15<sup>e</sup> édition des Journées de la recherche du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement. Québec, Québec, Canada. p. 38.
200. Rahimaly, S., Bourget, A., & **Provencher, V.** (1-2 octobre 2018). *De Hogeweyk : un modèle de soins gagnant pour les aînés à importer au Québec?* 15<sup>e</sup> Édition des Journées de recherche du réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Québec, Québec, Canada. p. 66.
201. Rahimaly, S., **Provencher, V.**, \*Drouin, L., & Martel-Sauvageau, V. (1-2 octobre 2018). *Le chant choral comme intervention prometteuse pour la dysarthrie parkinsonienne*. 15<sup>e</sup> Édition des Journées de recherche du réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Québec, Québec, Canada. p. 66.
202. Carbonneau, H., Freire, T., Joannisse, C., Fortier, J., Marcoux, L., Grenier, S., & **Provencher, V.** (18-20 octobre 2018). *Le rôle de l'éducation au loisir dans la préparation à la retraite : cadre théorique*. 47<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie. « Faire que ça compte : mobiliser la recherche, les politiques et les pratiques dans le domaine du vieillissement ». Vancouver, British Columbia, Canada. p. 75.
203. Giroux, D., Latulippe, K., **Provencher, V.**, **Guay, M.**, Poulin, V., Éthier, S., Giguère, A., & Sévigny, A. (2018, October 18-20). *An e-Health tool to better meet the needs of caregivers: an inclusive approach based on codesign*. 47<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. Vancouver, British Columbia, Canada.
204. \*Drouin, L., **Provencher, V.**, Marquis, N., Larivée, P., **Gagnon, L.**, & Platel, H. (12 novembre 2018). *Les effets liés à des activités créatives lors du vieillissement, particulièrement le chant choral*. Membres de la Société des filles d'Isabelle. Coaticook, Québec, Canada.
205. Desrosiers, L., Proulx-Gamache, M., Fortin, A., Vinet, M., Brisson, R., \*Zhou, D., **Smeesters, C.**, Hamel, M., & **Guay, M.** (3 mai 2018). *Forces maximales appliquées sur quatre configurations de barres d'appui durant un transfert au fond de la baignoire, ainsi que lors de la vérification de leur solidité*. 8<sup>e</sup> Symposium annuel des programmes d'ergothérapie et de physiothérapie. Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
206. Carbonneau, E., Lalanne, K., **Léonard, G.**, Da Silva, R., & **Smeesters, C.** (8-11 août 2018). *Accuracy of video analysis to measure the initial lean angle, step length and step velocity for forward lean releases in a clinical setting*. 42<sup>nd</sup> Annual Meeting of the American Society of Biomechanics Conference. Rochester, Minnesota, USA.

207. Laramée, A., Hénault, V., Mireault, D., Robidas, M., Tanguay, J.-R., & **Tousignant, M.** (3 mai 2018). *Téléadaptation pour les femmes atteintes de cancer du sein : faisabilité d'un programme d'exercices dispensé à domicile durant les traitements de chimiothérapie*. 8<sup>e</sup> Symposium annuel des programmes d'ergothérapie et de physiothérapie. École de réadaptation, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
208. Pratte, G., Couture, M., Morin, M., Ducreux, E., Jasmin, E., Roberge, P., Poder, T., **Tousignant, M.**, Maltais, D. B., Zwicker, J. G., & Camden, C. (11 mai 2018). *Plateforme web en ergothérapie : faisable pour soutenir les parents d'enfants ayant une suspicion ou trouble développemental de la coordination (TDC)?* Journée scientifique REPAR-INTER. « La recherche engagée au service d'une société inclusive ». Québec, Québec, Canada.
209. Coulibaly, L., **Tousignant, M.**, & Poder, T. (18 mai 2018). *Téléadaptation pour les personnes ayant eu un AVC avec retour à domicile sans réadaptation : une étude économique exploratoire*. 14<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 28<sup>e</sup> Édition du Géroclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 27.
210. Pratte, G., Couture, M., **Tousignant, M.**, Morin, M., Poder, T., Maltais, D. B., Jasmin, E., Ducreux, E., & Camden, C. (28-31 mai 2018). *Utilisation et effets d'une plateforme web pour soutenir les parents d'enfant présentant des difficultés motrices*. Conférence Santé publique 2018. Montréal, Québec, Canada.
211. Yin, D., Cabana, F., Tousignant-Laflamme, Y., & **Tousignant, M.** (2018, October 10-13). *Advanced practice physiotherapist role in orthopedic surgery not limited to experienced senior physiotherapists*. 39<sup>th</sup> SICOT Orthopaedic World Congress 2018. Montreal, Quebec, Canada.
212. Coulibaly, L., Poder, T., & **Tousignant, M.** (6-7 décembre 2018). *Téléadaptation pour les personnes ayant eu un accident vasculaire cérébral avec retour à domicile sans réadaptation intensive: une étude économique exploratoire*. 40<sup>es</sup> Journées des Économistes de la Santé Français (JESF) Paris, France.
213. Jean, A., Poulin, V., & **Viscogliosi, C.** (2018, October 17-20). *Caregivers' preparedness for managing transition to the community of persons with cognitive impairment post-stroke*. 11<sup>th</sup> World Stroke Congress. Montreal, Quebec, Canada.

## AXE GÉROSCIENCE

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

1. Bizeau, A., Gilbert, G., Bernier, M., Tung Huynh, M., **Bocti, C.**, Descôteaux, M., & Whittingstall, K. (2018). Stimulus-evoked changes in cerebral vessel diameter: a study in healthy humans. *Journal of Cerebral Blood Flow & Metabolism*, 38(3), 528-539.
2. Croteau, É., Castellano, C.-A., Richard, M.-A., Fortier, M., Nugent, S., Lepage, M., et al. (**Bocti, C.**, **Fülöp, T.**, **Cunnane, S. C.**) (2018). Ketogenic medium chain triglycerides increase brain energy metabolism in Alzheimer's disease. *Journal of Alzheimer's Disease*, 64(2), 551-561. Prix de publication CNS.
3. Imbeault, H., Langlois, F., **Bocti, C.**, **Gagnon, L.**, & Bier, N. (2018). Can people with Alzheimer's disease improve their day-to-day functioning with a tablet computer? *Neuropsychological Rehabilitation*, 28(5), 779-796.
4. Skrobot, O. A., Black, S. E., Chen, C., DeCarli, C., Erkinjuntti, T., Ford, G. A., et al. (**Bocti, C.**, **Fülöp, T.**) (2018). Progress toward standardized diagnosis of vascular cognitive impairment: Guidelines from the Vascular Impairment of Cognition Classification Consensus Study. *Alzheimer's & Dementia*, 14(3), 280-292.
5. Lebel, K., Duval, C., Nguyen, H. P., Plamondon, R., & **Boissy, P.** (2018). Cranio-caudal kinematic turn signature assessed with inertial systems as a marker of mobility deficits in Parkinson's disease. *Frontiers in Neurology*, 9, 22.
6. Jaeger Hintze, L., Messier, V., Lavoie, M.-É., **Brochu, M.**, Lavoie, J.-M., Prud'homme, D., Rabasa-Lhoret, R., & Doucet, É. (2018). A one-year resistance training program following weight loss has no significant impact on body composition and energy expenditure in postmenopausal women living with overweight and obesity. *Physiology & Behavior*, 189, 99-106
7. Paris, M., **Brochu, M.**, & Audet, M. (2018). Aînés et chercheurs travaillent ensemble pour mener un projet de recherche : une forme innovante de participation sociale. *Vie et Vieillesse*, 15(3), 77-83.
8. Razmjou, S., Abdunour, J., Bastard, J.-P., Fellahi, S., Doucet, É., **Brochu, M.**, Lavoie, J.-M., Rabasa-Lhoret, R., & Prud'homme, D. (2018). Body composition, cardiometabolic risk factors, physical activity, and inflammatory markers in premenopausal women after a 10-year follow-up: a MONET study. *Menopause*, 25(1), 89-97.
9. Vatier, C., Fellahi, S., Karelis, A. D., **Brochu, M.**, Doucet, E., Prud'homme, D., Rabasa-Lhoret, R., & Bastard, J. P. (2018). Comparison of simple indices for measuring insulin resistance that integrates adipokines in non-diabetic obese postmenopausal women before and after weight loss: A MONET study. *Diabetes and Metabolism*, 44(2), 190-191.
10. Belsky, D., Moffitt, T., **Cohen, A. A.**, Corcoran, D., Prinz, J., Levine, M., et al. (2018). Eleven telomere, epigenetic clock, and biomarker-composite quantifications of biological aging: do they measure the same thing? *American Journal of Epidemiology*, 187(6), 1220-1230. Sélectionné en tant qu'article de l'année.
11. Brunet, M. A., Lévesque, S. A., Hunting, D. J., **Cohen, A. A.**, & Roucou, X. (2018). Recognition of the polycistronic nature of human genes is critical to understanding the genotype-phenotype relationship. *Genome Research*, 28(5), 609-624.



12. **Cohen, A. A.** (2018). Aging across the tree of life: the importance of a comparative perspective for the use of animal models in aging. *Biochimica and Biophysica Acta - Molecular Basis of Disease*, 1868(9A), 2680-2689.
13. **Cohen, A. A.**, Legault, V., Fuellen, G., **Fülöp, T.**, Fried, L. P., & Ferrucci, L. (2018). The risks of biomarker-based epidemiology: associations of circulating calcium levels with age, mortality, and frailty vary substantially across populations. *Experimental Gerontology*, 107, 11-17.
14. **Cohen, A. A.**, Legault, V., Li, Q., Fried, L. P., & Ferrucci, L. (2018). Men sustain higher dysregulation levels than women without becoming frail. *Journals of Gerontology Series A: Biological Sciences*, 63(2), 175-184.
15. Fowler, M., Paquet, M., Legault, V., **Cohen, A. A.**, & Williams, T. D. (2018). Physiological predictors of reproductive performance in the European Starling (*Sturnus vulgaris*). *Frontiers in Zoology*, 15, 45.
16. Bernier, M., **Cunnane, S. C.**, & Whittingstall, K. (2018). The morphology of the human cerebrovascular system. *Human Brain Mapping*, 39(12), 4962-4975.
17. Croteau, É., Castellano, C.-A., Fortier, M., **Bocti, C.**, **Fülöp, T.**, Paquet, N., & **Cunnane, S. C.** (2018). A cross-sectional comparison of brain glucose and ketone metabolism in cognitively healthy older adults, mild cognitive impairment and Alzheimer's disease. *Experimental Gerontology*, 107, 18-26.
18. Garyfallidis, E., Côté, M.-A., Rheault, F., Sidhu, J., Hau, J., Petit, L., Fortin, D., **Cunnane, S. C.**, & Descoteaux, M. (2018). Recognition of white matter bundles using local and global streamline-based registration and clustering. *NeuroImage*, 170, 283-295.
19. Girard, H., Potvin, O., Nugent, S., Dallaire-Théroux, C., **Cunnane, S. C.**, & Duchesne, S. (2018). Faster progression from MCI to probable AD for carriers of a single-nucleotide polymorphism associated with type 2 diabetes. *Neurobiology of Aging*, 64, 157.e111-157.e117.
20. Baillot, A., Vallée, C.-A., Mampuya, W. M., **Dionne, I. J.**, Comeau, É., Méziat-Burdin, A., & Langlois, M.-F. (2018). Effects of a pre-surgery supervised exercise training 1 year after bariatric surgery: a randomized controlled study. *Obesity Surgery*, 28(4), 955-962.
21. Ghachem, A., Paquin, J., **Brochu, M.**, & **Dionne, I. J.** (2018). Should waist circumference cutoffs in the context of cardiometabolic risk factors assessment be specific to sex, age and BMI? *Metabolic Syndrome and Related Disorders*, 16(7), 366-374.
22. Maltais, M., Du Bois-dit-Bonclaud, M., Amamou, T., **Riesco, É.**, & **Dionne, I. J.** (2018). The impact of post-resistance exercise protein consumption on subsequent appetite and daily energy intake of sarcopenic older men: a pilot study. *Aging Clinical and Experimental Research*, 30(9), 1087-1092.
23. Oliveira, C., **Dionne, I. J.**, & Prado, C. (2018). Are Canadian protein and physical activity guidelines optimal for sarcopenia prevention in older adults? *Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism*, 43(12), 1215-1223.
24. **Fülöp, T.** (2018). In memoriam Ladislav Robert (1924-2018). *Biogerontology*, 19(3-4), 185-187.
25. **Fülöp, T.**, Itzhaki, R. F., Balin, B. J., Miklossy, J., & Barron, A. E. (2018). Role of microbes in the development of Alzheimer's disease: state of the art - An international symposium presented at the 2017 IAGG congress in San Francisco. *Frontiers in Genetics*, 9, 362.

26. **Fülöp, T.**, & Larbi, A. (2018). Biology of aging: paving the way for healthy aging (Editorial). *Experimental Gerontology*, *107*, 1-3.
27. **Fülöp, T.**, Larbi, A., Dupuis, G., Le Page, A., Harold Frost, É., **Cohen, A. A.**, Witkowski, J. M., & Franceschi, C. (2018). Immunosenescence and inflamm-aging as two sides of the same coin: friends or foes? *Frontiers in Immunology, section Inflammation*, *8*, 1960
28. **Fülöp, T.**, Witkowski, J. M., Bourgade, K., **Khalil, A.**, Zerif, E., Larbi, A., et al. (**Bocti, C.**, **Lacombe, G.**) (2018). Can an infection hypothesis explain the beta amyloid hypothesis of Alzheimer's disease? *Frontiers in Aging Neuroscience*, *10*, 224.
29. **Fülöp, T.**, Witkowski, J. M., Olivieri, F., & Larbi, A. (2018). The integration of inflammaging in age-related diseases. *Seminars in Immunology*, *40*, 17-35.
30. Le Page, A., Dupuis, G., Frost, E. H., Larbi, A., Pawelec, G., Witkowski, J. M., & **Fülöp, T.** (2018). Role of the peripheral innate immune system in the development of Alzheimer's disease. *Experimental Gerontology*, *107*, 59-66.
31. Le Page, A., Dupuis, G., Larbi, A., Witkowski, J. M., & **Fülöp, T.** (2018). Signal transduction changes in CD4<sup>+</sup> and CD8<sup>+</sup> T cell subpopulations with aging. *Experimental Gerontology*, *105*, 128-139.
32. Witkowski, J. M., Mikosik, A., Bryl, E., & **Fülöp, T.** (2018). Proteodynamics in aging human T cells - The need for its comprehensive study to understand the fine regulation of T lymphocyte functions. *Experimental Gerontology*, *107*, 161-168.
33. Imbeault, H., **Gagnon, L.**, **Pigot, H.**, **Giroux, S.**, Marcotte, N., Cribier-Delande, P., Duval, J., **Bocti, C.**, **Lacombe, G.**, **Fülöp, T.**, & Bier, N. (2018). Impact of AP@LZ in the daily life of three persons with Alzheimer's disease: long-term use and further exploration of its effectiveness. *Neuropsychological Rehabilitation*, *28*(5), 755-778.
34. Fox, J., Rioux, B. V., **Goulet, E. D. B.**, Johansson, N. M., Swift, D. L., Bouchard, D. R., Loewen, H., & Sénéchal, M. (2018). Effect of an acute exercise bout on immediate post-exercise irisin concentration in adults: a meta-analysis. *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports*, *28*(1), 16-28.
35. **Goulet, É. D. B.**, De La Flore, A., Savoie, F.-A., & Gosselin, J. (2018). Salt+ glycerol-induced hyperhydration enhances fluid retention more than salt- or glycerol-induced hyperhydration. *International Journal of Sport Nutrition and Exercise Metabolism*, *28*(3), 246-252.
36. **Goulet, É. D. B.**, Mélançon, M. O., Lafrenière, D., **Paquin, J.**, Maltais, M., & Morais, J. A. (2018). Impact of mild hypohydration on muscle endurance, power and strength in healthy, active older men. *Journal of Strength and Conditioning Research*, *32*(12), 3405-3415.
37. Hoffman, M. D., **Goulet, É. D. B.**, & Maughan, R. J. (2018). Considerations in the use of body mass change to estimate change in hydration status during a 161-kilometer ultramarathon running competition. *Sports Medicine*, *48*(2), 243-250.
38. Hoffman, M. D., **Goulet, É. D. B.**, & Maughan, R. J. (2018). Correction to: Considerations in the use of body mass change to estimate change in hydration status during a 161-kilometer ultramarathon running competition. *Sports Medicine*, *48*(12), 2893-2894.
39. Girling, K. D., Demers, M.-J., Laine, J., Zhang, S., Wang, Y. T., & **Graham, R. K.** (2018). Activation of caspase-6 and cleavage of caspase-6 substrates is an early event in NMDA receptor-mediated excitotoxicity. *Journal of Neuroscience Research*, *96*(3), 391-406.

40. Bkaily, G., Simon, Y., Menkovic, I., Bkaily, C., & **Jacques, D.** (2018). High salt-induced hypertrophy of human vascular smooth muscle cells associated with a decrease in glycocalyx. *Journal of Molecular and Cellular Cardiology*, 125, 1-5.
41. Hassan, G. S., **Jacques, D.**, D'Orléan-Juste, P., Magder, S., & Bkaily, G. (2018). Physical contact between human vascular endothelial and smooth muscle cells modulates cytosolic and nuclear calcium homeostasis. *Canadian Journal of Physiology & Pharmacology*, 96(7), 655-661.
42. Houde, M., Schwertani, A., Touil, H., Desbiens, L., Sarrhini, O., Lecomte, R., et al. (**Jacques, D.**) (2018). Mouse mast cell protease 4 deletion protects heart function and survival after permanent myocardial infarction. *Frontiers in Pharmacology*, 9, 868
43. Guo, J., Dai, Z., **Laurent, B.**, Zheng, N., Gan, W., Zhang, J., Guo, A., et al. (2019). Akt methylation by SETDB1 promotes Akt kinase activity and oncogenic functions. *Nature Cell Biology*, 21, 226-237.
44. Bellavance, V., Bélisle, M., Savage, J., **Pelletier, F.**, & Garant, D. (2018). Influence of agricultural intensification on prey availability and nestling diet in Tree Swallow (*Tachycineta bicolor*). *Canadian Journal of Zoology*, 96(9), 1053-1065.
45. Douhard, M., Guillemette, S., Festa-Bianchet, M., & **Pelletier, F.** (2018). Drivers and demographic consequences of seasonal mass changes in an alpine ungulate. *Ecology*, 99(3), 724-734.
46. Frank, S. C., Leclerc, M., **Pelletier, F.**, Rosell, F., Swenson, J. E., Bischof, R., Kindberg, J., Eiken, H. G., Hagen, S. B., & Zedrosser, A. (2018). Sociodemographic factors modulate the spatial response of brown bears to vacancies created by hunting. *Journal of Animal Ecology*, 87(1), 247-258.
47. Garant, D., Bourret, A., Schmitt, C., Turcotte, A., **Pelletier, F.**, & Bélisle, M. (2018). Effects of blood parasite infection and innate immune genetic diversity on mating patterns in a passerine bird breeding in contrasted habitats. *Peer J*, 6, e6004.
48. Hamel, S., Gaillard, J.-M., Douhard, M., Festa-Bianchet, M., **Pelletier, F.**, & Yoccoz, N. (2018). Quantifying individual heterogeneity and its influence on life-history trajectories: different methods for different questions and contexts. *OIKOS*, 127(5), 687-704.
49. Knight, S. M., Bradley, D. W., Clark, R. G., Gow, E. A., Bélisle, M., Berzins, L. L., et al. (**Pelletier, F.**) (2018). Constructing and evaluating a continent-wide migratory songbird network across the annual cycle. *Ecological Monographs*, 88(3), 445-460.
50. Palkovacs, E. P., Moritsch, M. M., Contolini, G. M., & **Pelletier, F.** (2018). Ecology of harvest-driven trait change and implications for ecosystem management. *Frontiers in Ecology and the Environment*, 16(1), 20-28.
51. **Pelletier, F.**, & Coltman, D. W. (2018). Will human influences on evolutionary dynamics in the wild pervade the Anthropocene? *BMC Biology*, 16(1), 7.
52. Pigeon, G., & **Pelletier, F.** (2018). Direct and indirect effects of early-life environment on lifetime fitness of bighorn ewes. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, 285, 20171935.
53. Tardy, O., Massé, A., **Pelletier, F.**, & Fortin, D. (2018). Interplay between contact risk, conspecific density, and landscape connectivity: an individual-based modeling framework. *Ecological Modelling*, 373, 25-38.

54. Turcotte, A., Bélisle, M., **Pelletier, F.**, & Garant, D. (2018). Environmental determinants of haemosporidian parasite prevalence in a declining population of Tree swallows. *Parasitology*, *145*(7), 961-970.
55. Turgeon, G., Kutz, S. J., Lejeune, M., St-Laurent, M.-H., & **Pelletier, F.** (2018). Parasite prevalence, infection intensity and richness in an endangered population, the Atlantic-Gaspésie caribou. *IJP: Parasites and Wildlife*, *7*(1), 90-94.
56. Van de Walle, J., Pigeon, G., Zedrosser, A., Swenson, J. E., & **Pelletier, F.** (2018). Hunting regulation favors slow life histories in a large carnivore. *Nature Communications*, *9*(1), 1100.
57. Brenna, J. T., **Plourde, M.**, Stark, K. D., Jones, P. J., & Lin, Y.-H. (2018). Best practices for the design, laboratory analysis, and reporting of trials involving fatty acids. *American Journal of Clinical Nutrition*, *108*(2), 211-227.
58. Coulombe, K., Kerdiles, O., Tremblay, C., Emond, V., Lebel, M., Boulianne, A.-S., **Plourde, M.**, Cicchetti, F., & Calon, F. (2018). Impact of DHA intake in a mouse model of synucleinopathy. *Experimental Neurology*, *301*(PtA), 39-49.
59. Léveillé, P., Hamel, M., Ardilouze, J.-L., Pasquier, J.-C., Deacon, C., Whittingstall, K., & **Plourde, M.** (2018). Pilot study of EEG in neonates born to mothers with gestational diabetes mellitus. *International Journal of Developmental Neuroscience*, *66*, 37-44.
60. Léveillé, P., Rouxel, C., & **Plourde, M.** (2018). Diabetic pregnancy, maternal and fetal docosahexaenoic acid: a review of existing evidence. *Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*, *31*(10), 1358-1363.
61. **Plourde, M.** (2018). Aging, cognitive decline, apolipoprotein E and docosahexaenoic acid metabolism. *OCL*, *25*(4), D405.
62. Bergeron, F., Bouin, M., D'Aoust, L., Lemoyne, M., & **Presse, N.** (2018). Food avoidance in patients with inflammatory bowel disease: what, when and who? *Clinical Nutrition*, *37*(3), 884-889.
63. Claveau, J.-S., **Presse, N.**, Kergoat, M.-J., & Villalpando, J. M. (2018). The lost years: delay between the onset of cognitive symptoms and clinical assessment at a memory clinic. *Canadian Geriatrics Journal*, *21*(2), 152-156.
64. Simard, P., **Presse, N.**, Roy, L., Dorais, M., White-Guay, B., Râkel, A., & Perreault, S. (2018). Association between metformin adherence and all-cause mortality among new users of metformin: a nested case-control study. *Annals of Pharmacotherapy*, *52*(4), 305-313.
65. Clément, A.-A., **Riesco, É.**, Tessier, S., Lacaille, M., Pérusse, F., Côté, M., et al. (2018). The relationship between adiposopathy and glucose-insulin homeostasis is not affected by moderate-intensity aerobic training in healthy women with obesity. *Journal of Physiology and Biochemistry*, *64*(4), 591-601.
66. Meneilly, G. S., Knip, A., Miller, D. B., Sherifali, D., **Tessier, D.**, & Zahedi, A. (2018). Diabetes in older people. Canadian Diabetes Association Clinical Practice Guidelines Expert Committee. *Canadian Journal of Diabetes*, *42*(supp1), S283-S295.
67. Damodaran, R. G., Poussard, A., Côté, B., Andersen, P. L., & **Vermette, P.** (2018). Insulin secretion kinetics from single islets reveals distinct subpopulations. *Biotechnology Progress*, *34*(4), 1059-1067.

68. Damodaran, R. G., & Vermette, P. (2018). Decellularized pancreas as a native extracellular matrix scaffold for pancreatic islet seeding and culture. *Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine*, 12(5), 1230-1237.
69. Damodaran, R. G., & Vermette, P. (2018). Tissue and organ decellularization in regenerative medicine. *Biotechnology Advances*, 34(6), 1494-1505.
70. Lehmann, V., Andersen, P. L., Damodaran, R. G., & Vermette, P. (2018). Method for isolation of pancreatic blood vessels, their culture and coculture with islets of Langerhans. *Biotechnology Progress*, 35(2), e2745.
71. Sharp, J., Spitters, T. W., & Vermette, P. (2018). A factorial design to identify process parameters affecting whole mechanically-disrupted rat pancreata in a perfusion bioreactor. *Biotechnology Progress*, 34(2), 432-444.
72. Spitters, T. W. G. M., Andersen, P. L., Martel, C., & **Vermette, P.** (2018). Multiple-condition analysis in a retrievable subcutaneous animal model for drug screening on full pancreatic tissue digest. *ASSAY and Drug Development Technologies*, 16(8), 462-471.
73. Briedé, J. J., Deferme, L., Wolters, J. E. J., Claessen, S. M. H., van den Beucken, T., **Wagner, J. R.**, van Breda, S. G., & Kleinjans, J. C. S. (2018). A cross-omics approach to investigate temporal gene expression regulation by 5-hydroxymethylcytosine via TBH-derived oxidative stress showed involvement of different regulatory kinases. *Toxicology in Vitro*, 48, 318-328.
74. Papaluca, A., **Wagner, J. R.**, Saragovi, H. U., & Ramotar, D. (2018). UNG-1 and APN-1 are the major enzymes to efficiently repair 5-hydroxymethyluracil DNA lesions in *C. elegans*. *Scientific Reports*, 8(1), 6860.
75. Laterreur, N., Lemieux, B., Neumann, H., Berger-Dancause, J.-C., Lafontaine, D., & **Wellinger, R. J.** (2018). The yeast telomerase recruitment module requires a specific RNA architecture. *RNA*, 24(8), 1067-1079.
76. Mersaoui, S. Y., Bonnell, E., & **Wellinger, R. J.** (2018). Nuclear import of Cdc13 limits chromosomal capping. *Nucleic Acids Research*, 46(6), 2975-2989.

## Chapitres de livre / Book chapters

1. Leung, D. L., Fried, L. P., Ferrucci, L., & **Cohen, A. A.** (2018). Measuring loss of homeostasis in aging. In A. J. Morales, Gershenson, C., Braha, D., Minai, A. A., Ben-Yam, Y. (Ed.). *Unifying themes in Complex Systems IX. Proceedings of the Ninth International conference on Complex Systems (July 2018, Cambridge, MA)*. Springer. pp. 326-334.
2. **Fülöp, T.**, Pawelec, G., Witkowski, J., **Cohen, A. A.**, Fortin, C., Le Page, A., Garneau, H., Dupuis, G., & Larbi, A. (2018). Immunological methods and the concept of inflamm-aging in the study of human aging. In J. F. Ram, Conn, M. (Ed.). *Handbook of Models for Human Aging*. 2<sup>nd</sup> ed. Elsevier Academic Press. USA. pp. 45-58.
3. Pawelec, G., Muller, L., **Fülöp, T.**, & Dunn-Walters, D. (2018). Immune system changes and immunosenescence (chapter 45). In J.-P. Michel, Beattie, B. L., Martin, F. C., Walston, J. D. (Ed.). 3<sup>rd</sup> Edition. *Oxford Textbook of Geriatric Medicine*. Oxford University Press.
4. Cadet, J., & **Wagner, J. R.** (2018). Carcinogenesis: role of reactive oxygen and nitrogen specie. In P. Boffetta, Hainaut, P. (Ed.). *Encyclopedia of Cancer*. 3<sup>rd</sup> ed. Elsevier. pp. 296-306.

## Rapports / Reports

1. **Presse, N., Payette, H., Lorrain, D., Viens, I., & Dionne, I. J.** (2018). Chapitre 10 : Mode de vie et comportement. Du rapport : *Rapport de l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement (ÉLCV) sur la santé et le vieillissement au Canada. Résultats de la collecte de données 2010-2015.* P. Raina, Wolfson, C., Kirkland, S., Griffith, L. (Eds). p. 183-199.
2. **Presse, N., Payette, H., Lorrain, D., Viens, I., & Dionne, I. J.** (2018). Chapter 10: Lifestyle and behaviour. Of report: *The Canadian Longitudinal Study on Aging (CLSA). Report on Health and Aging in Canada. Findings from Baseline Data Collection 2010-2015.* P. Raina, Wolfson, C., Kirkland, S., Griffith, L. (Eds). pp 164-179.

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

1. **Cunnane, S. C.** (2018). 15 ans de recherche sur le métabolisme énergétique du cerveau [Fifteen years of research on energy metabolism of the brain]. Centre de recherche sur le vieillissement. *Encrâge*, 19(Hiver), 13.
2. **Gagnon, L.** (2018). Musique et santé psychologique : on fait le point! [Taking stock of music and psychological health]. Centre de recherche sur le vieillissement. *Encrâge*, 19(Hiver), 12.
3. \***Lapierre, B., & Lorrain, D.** (2018). La thérapie et l'exercice physique pour mieux dormir [Therapy and physical exercise to sleep better]. Centre de recherche sur le vieillissement. *Encrâge*, 19(Hiver), 7.
4. **Plourde, M.** (2018). Des gras oméga-3 pour prévenir la perte de mémoire : est-ce pour tout le monde? [Is preventing memory loss with omega-3 fats for everyone?]. Centre de recherche sur le vieillissement. *Encrâge*, 19(Hiver), 11.
5. **Plourde, M.** (2018). La Gérosience : un axe interdisciplinaire [Geroscience: an interdisciplinary axis]. Centre de recherche sur le vieillissement. *Encrâge*, 19(Hiver), 2.
6. **Plourde, M.** (2018). La maladie d'Alzheimer et la nutrition : les enjeux socioscientifiques liés à cette maladie complexe. *Bulletin du Centre de recherche sur l'enseignement et l'apprentissage des sciences*, (5), 20-27.
7. **Riesco, É.** (2018). L'entraînement par intervalles pour améliorer la santé des femmes [Interval training to improve women's health]. Centre de recherche sur le vieillissement. *Encrâge*, 19(Hiver), 5.

## Entrevues

1. **Bocti, C.** (Janvier 2018). *Maladie d'Alzheimer : nouveau modèle de prise en charge.* Journaliste : Christine Giguère. *La VIÉtrine*. 3(1), 1.
2. **Bocti, C.** (16 juin 2018). *Cerveau, à l'entraînement!* Journaliste : Laurie Noreau. *Le Devoir*. <https://www.ledevoir.com/vivre/530308/cerveau-a-l-entrainement>.
3. **Bocti, C.** (4 décembre 2018). *Une percée « révolutionnaire » pour comprendre le cerveau.* Journaliste : Marie-Christine Bouchard. *La Tribune*. p. 3.
4. **Boissy, P.** (Novembre 2018). Frank, un mannequin intelligent pour limiter le trauma cervical. Conseiller en communication : Laurent Fontaine. *La VIÉtrine*, 3(6), 20.

5. **Cunnane, S. C.** (Janvier 2018). *Bougez plus, mangez mieux et faites travailler vos neurones! La VIÉtrine*. 3(1), 4.
6. **Cunnane, S. C.** (12 juin 2018). *Percer les mystères du vieillissement du cerveau*. Journaliste : Marie-Christine Bouchard. *La Tribune* - section Mérite estrien. p. 25.
7. **Cunnane, S. C.** (Juillet 2018). *Des possibilités à l'infini*. *La VIÉtrine*, 3(4), p. 4.
8. **Cunnane, S. C.** (11 septembre 2018). *Mieux nourrir le cerveau vieillissant*. *La Tribune*. p. S6.
9. **Lacombe, G.** (Janvier 2018). *Bougez plus, mangez mieux et faites travailler vos neurones! La piste pharmacologique*. *La VIÉtrine*. 3(1), 4.
10. **Cunnane, S. C., & Plourde, M.** (2 août 2018). *Les gras pour nous maintenir en santé?* Journaliste : Isabelle Burgun. *Huffpost*. [https://quebec.huffingtonpost.ca/2018/08/02/les-gras-pour-nous-maintenir-en-sante\\_a\\_23494896/](https://quebec.huffingtonpost.ca/2018/08/02/les-gras-pour-nous-maintenir-en-sante_a_23494896/)
11. **Cunnane, S. C., & Plourde, M.** (4 août 2018). *Lorsque les gras nous protègent du déclin*. Journaliste : Isabelle Burgun. *Le Soleil*. <https://www.lesoleil.com/actualite/sante/lorsque-les-gras-nous-protègent-du-declin-7892c4ef165b5444fcc5cc0a98699517>.
12. **Cunnane, S. C., & Plourde, M.** (6 août 2018). *Mangeons gras, vivons vieux?* Journaliste : Isabelle Burgun. *Le Devoir*. <https://www.ledevoir.com/societe/science/533917/mangeons-gras-vivons-vieux>.
13. **Graham, R.** (22 novembre 2018). *Les mystères de l'odorat*. Journaliste : Marie-Christine Bouchard. *La Tribune*. p. S7.
14. **Lacombe, G.** (29 janvier 2018). *Un premier colloque sur l'Alzheimer en Estrie*. Journaliste : Isabelle Pion. *La Tribune*. p. 24.
15. **Pelletier, F., & Van de Walle, J.** (27 mars 2018). *Les lois sur la chasse influencent le comportement maternel des ours bruns*. Babillard. Faculté des sciences, Université de Sherbrooke. <https://www.usherbrooke.ca/actualites/nouvelles/nouvelles-details/article/37085/>.
16. **Pelletier, F., & Van de Walle, J.** (2018, March 28). *Bears are caring for their cubs longer in response to hunting*. Journalist: Elaina Zachos, *National Geographic*. <https://news.nationalgeographic.com/2018/03/brown-bears-cubs-reproduction-spd/>.
17. **Presse, N.** (Juillet-août 2018). *On mange quoi pour vivre 100 ans?* Journaliste : Marie-Hélène Proulx. *Revue Châtelaine*, 59(4), 48-53.
18. **Boukabous, I., & Riesco, É.** (16 janvier 2018). *Activité physique chez les femmes âgées. La solution est-elle l'entraînement par intervalles à haute intensité?* Faculté des sciences de l'activité physique, Université de Sherbrooke. <https://www.usherbrooke.ca/fasap/accueil/nouvelles/nouvelles-details/article/36408/>.
19. **Boukabous, I., & Riesco, É.** (22 janvier 2018). *Les bienfaits de l'entraînement par intervalles à haute densité*. Journaliste : Claude Plante. *La Tribune*. p. 23.
20. **Riesco, É.** (29 mai 2018). *Une première au Québec : pédaler pendant son traitement d'hémodialyse*. Site web FMSS-UdeS. <https://www.usherbrooke.ca/medecine/accueil/nouvelles/nouvelles-details/article/37540/>.
21. **Riesco, É.** (30 mai 2018). *Pédaler pendant son hémodialyse*. Journaliste : Claude Plante. *La Tribune*. p. 13.

22. **Riesco, É.** (Juillet 2018). *Nouveau : faire de l'exercice pendant l'hémodialyse*. *La VIÉtrine*, 3(4), p. 1.

## Communications à titre de conférencier invité / Invited presentations

1. **Bocti, C., & Castellano, C. A.** (13 mars 2018). *Le cerveau vieillissant et l'Alzheimer*. Semaine du cerveau 2018. Centre d'excellence en neurosciences de l'Université de Sherbrooke. Sercovie. Sherbrooke, Québec, Canada.
2. **Cohen, A. A.** (2018, January 9). *Biomarker-based metrics of general health and aging for population surveys: theory and progress*. Johann Suessmilch Lecture, Max Planck Institute for Demographic Research. Rostock, Germany.
3. **Cohen, A. A.** (11 janvier 2018). *Quel avenir pour l'écophysiologie dans un monde multivarié et complexe?* Université Pierre et Marie Curie. Paris, France.
4. **Cohen, A. A.** (2018, January 16). *Biomarkers as general predictors of health outcomes: potential, pitfalls, and integration approaches*. University of Rostock. Rostock, Germany.
5. **Cohen, A. A.** (2018, January 12). *A complex systems perspective on the biology and evolution of aging*. Max Planck Institute for Biology of Ageing. Cologne, Germany.
6. **Cunnane, S. C.** (2 mai 2018). *L'apport énergétique au cerveau*. Les Conférences Mémorables. Webinaire de la Fédération québécoise des sociétés Alzheimer.
7. **Cunnane, S. C.** (2018, May 31). *Ketones can rescue brain energy metabolism in older people: does this mean they slow down Alzheimer's disease?* 13<sup>th</sup> Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids. Las Vegas, Nevada, USA.
8. **Cunnane, S. C.** (2018, August 16-17). *Brain glucose and ketone metabolism*. Emerging science of carbohydrate restriction and nutritional ketosis. Ohio State University. Columbus, Ohio, US.
9. **Cunnane, S. C.** (2018, August 30-31). *Brain metabolic rescue during ageing: implications for cognitive function*. Symposium on Nutrition for the Ageing Brain: Moving Towards Clinical Applications. Madrid, Spain.
10. **Cunnane, S. C.** (2018, October 10). *Ketones can rescue deteriorating brain energy metabolism: can they slow down Alzheimer's?* Department of Psychiatry and Behavioral Neuroscience. College of Medicine, University of Cincinnati. Ohio, USA.
11. **Dionne, I. J.** (6 décembre 2018). *Sédentarité et inactivité physique : vers de nouvelles approches?* Table sur le mouvement et une vie physique active. Ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport - Secrétariat au loisir et au sport - Ministère de la Santé et des Services sociaux - Gouvernement du Québec. Montréal, Québec, Canada.
12. **Gagnon, L.** (10 janvier 2018). *Les bienfaits de la musicothérapie chez les personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer*. Les Conférences Mémorables. Webinaire de la Fédération québécoise des sociétés Alzheimer.
13. **Goulet, É.** (4 mai 2018). *Hydratation : mise à jour des meilleures pratiques de consommation de liquides avant, pendant et suivant l'exercice*. 30<sup>e</sup> congrès de la Fédération des kinésiologues du Québec. « La kinésiologie, une profession à la hauteur des attentes ». Lévis, Québec, Canada.



14. **Graham, R. K.** (2018, November 12-14). *The role of olfactory system dysfunction in the pathogenesis of Alzheimer disease*. 3<sup>rd</sup> World Congress and Expo on Dementia and Neuroscience. « Scientific research to innovate discoveries and developments in behavioral dementia and Neuroscience ». Toronto, Ontario, Canada.
15. **Jacques, D.** (2018, May 23-26). *Cardiac hypertrophie: endocardial endothelial cells are not simple bystanders*. 5<sup>th</sup> Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences - European Section. « Advances in cardiovascular research: from basis mechanisms to therapeutic strategies ». Bratislava, Slovakia.
16. **Jacques, D.** (2018, July 18-20). *Role of taurine in the regulation of excitation-secretion coupling and remodeling of human endocardial endothelial cells*. International Conference for Adaptation and Nutrition in Sports. Chonburi, Thailand.
17. **Lacombe, G.** (30 janvier 2018). *Les nouveautés en matière de recherche sur la maladie d'Alzheimer*. Colloque Alzheimer 2018. « Explorer de nouvelles avenues et des pistes d'action novatrices ». Société Alzheimer de l'Estrie. Sherbrooke, Québec, Canada.
18. **Lacombe, G.** (9 novembre 2018). *Le délirium : approche interdisciplinaire médecin/infirmière*. 4<sup>e</sup> Congrès québécois sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées. Laval, Québec, Canada.
19. **Pelletier, F.** (2018, August 30). *Population consequences of phenotypic changes: an eco-evolutionary perspective*. Norwegian University of Science and Technology. Trondheim, Norway.
20. Brenna, J. T., **Plourde, M.**, Stark, K., Jones, P., & Lin, Y.-H. (2018, May 3-5). *Best practices for the design, laboratory analysis, and reporting of trials involving fatty acids*. Annual Conference of the Canadian Nutrition Society. Halifax, Nova Scotia, Canada.
21. Brenna, J. T., **Plourde, M.**, Stark, K., Jones, P., & Lin, Y.-H. (2018, May 27-31). *Best practices for the design, laboratory analysis, and reporting of trials involving fatty acids*. 13<sup>th</sup> Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids. Las Vegas, Nevada, USA.
22. Brenna, J. T., **Plourde, M.**, Stark, K., Jones, P., & Lin, Y.-H. (2018, June 9-12). *Best practices for the design, laboratory analysis, and reporting of trials involving fatty acids*. American Nutrition Society Annual Meeting. « Where the best in science and health meet ». Boston, MA, USA.
23. **Presse, N.** (25 avril 2018). *État nutritionnel des personnes âgées : identifier les déterminants, caractériser les impacts, intervenir pour faire la différence*. Service de gériatrie. Pavillon Argyll du CIUSSS de l'Estrie - CHUS. Sherbrooke, Québec, Canada.
24. **Presse, N.** (17 mai 2018). *Nutrition gériatrique : place à vos questions!* Formation au diététistes-nutritionnistes du CIUSSS de l'Estrie - CHUS. Sherbrooke, Québec, Canada.
25. **\*Presse, N., Dubuc, N.,** Éthier, S., & Beresford, B. (23-25 octobre 2018). *Axe 2 Agir avec la personne (Panel)*. Réunion technique internationale sur le vieillissement à domicile. Ministère de la Santé et des Services sociaux, Organisation mondiale de la Santé, Organisation panaméricaine de la Santé, ministère des Solidarités et de la Santé de la France, ministère des Relations internationales et de la Francophonie du Québec. Québec, Québec, Canada.
26. **Presse, N.** (30 novembre 2018). *La rédaction d'articles scientifiques*. Pour les étudiants. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
27. **Riesco, É.** (25-27 mai 2018). *L'athlète d'âge mur : une nouvelle réalité*. Congrès annuel de l'Association québécoise des médecins du sport et de l'exercice. « Le sport en mouvement ». Bromont, Québec, Canada.

28. **Riesco, É.** (13 novembre 2018). *L'entraînement par intervalles et le diabète de type 2*. Conférence Diabète Estrie. Sherbrooke, Québec, Canada.
29. **Tessier, D.** (2018, April 19-21). *Diabetes in the elderly*. 38<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Canadian Geriatrics Society. « Promoting excellence in healthcare for older Canadians ». Montreal, Quebec, Canada.

## Résumés de communication / Abstracts

1. Fortier, M., Castellano, C.-A., \*Croteau, É., Langlois, F., Baril, O., Morin, M.-C., St-Pierre, V., Vandenberghe, C., **Bocti, C., Lacombe, G., Fülöp, T.,** Turcotte, E., & **Cunnane, S. C.** (18 mai 2018). *Effet d'un breuvage cétogène sur le métabolisme cérébral et la cognition chez des personnes présentant un déclin cognitif léger*. 14<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 28<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. Prix d'excellence APCR-V-IUGS/FPPU, meilleure présentation, affiche.
2. Veilleux, C., Joubert, S., Bernier, M., Sévigny-Dupont, P., Lavallée, M. M., Joannette, M., Nikelski, J., Chertkow, H., Whittingstall, K., & **Bocti, C.** (18 mai 2018). *L'épaisseur corticale comme marqueur de réserve cérébrale?* 14<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 28<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 12. Prix FRQS, présentation orale.
3. Fortier, M., Castellano, C.-A., Croteau, É., Langlois, F., Baril, O., Morin, M.-C., et al. (**Bocti, C., Lacombe, G., Fülöp, T., Cunnane, S. C.**) (7-9 novembre 2018). *Effet de la prise d'une émulsion de triglycérides de moyennes chaînes pendant 6 mois sur le métabolisme cérébral et la cognition chez des personnes présentant un trouble neurocognitif léger : l'étude BENEFIG*. 4<sup>e</sup> Congrès québécois sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées. Laval, Québec, Canada. Prix Serge Gauthier, meilleure affiche scientifique
4. Marcotte-Chénard, A., Ghachem, A., Dionne, I. J., & Brochu, M. (7-11 mai 2018). *L'indice de masse corporelle est-il toujours un outil valide dans un contexte de prédiction d'adiposité et de complications cardiométaboliques?* 86<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Célébrer la pensée libre ». Chicoutimi, Québec, Canada.
5. Tremblay, D., Marcotte-Chénard, A., Brochu, M., Langlois, M.-F., **Tessier, D., Dionne, I. J.,** Geraldès, P., & **Riesco, É.** (18 mai 2018). *Effet de l'entraînement par intervalles et d'une diète à faible indice glycémique sur la pression artérielle de femmes âgées ayant un diabète de type 2*. Journée Scientifique de l'axe Diabète, obésité et complications cardiovasculaires du CRCHUS. Sherbrooke, Québec, Canada.
6. Paris, M., Brochu, H., **Brochu, M.,** Desjardins, C., King, G., Langlois, L., & Rousseau, C. (5-7 juin 2018). *Le Groupe de recherche intergénérationnelle sur le vieillissement de l'Estrie : une approche coconstructive*. Colloque La participation sociale des aînés revisitée. Symposium Participation sociale et recherche participative. Québec, Québec, Canada. p. 10.
7. **Cohen, A. A.** (2018, January 8-10). *Can we simplify physiology for use in demographic models?* 5<sup>th</sup> Annual Meeting of the Evolutionary Demography Society. Lyon, France.
8. Dufour, F., Jacques, P.-E., & Cohen, A. (18 mai 2018). *Étude de la dérégulation des systèmes physiologiques durant le vieillissement : application aux données d'expression génique*. 14<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 28<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 9.

9. **Cohen, A.**, Dusseault-Bélanger, F., \*Morissette-Thomas, V., Leung, D. L., & **Fülöp, T.** (2018, July 22-27). *Emergent physiological processes: a new type of emergence to understand the maintenance of homeostasis in biological systems*. 9<sup>th</sup> International Conference on Complex Systems. Cambridge, Massachusetts, USA.
10. Dufour, F., Jacques, P. E., & **Cohen, A. A.** (2018, July 22-27). *Mahalanobis distance as a proxy for physiological system dysregulation: application to expression data*. 9<sup>th</sup> International Conference on Complex Systems. Cambridge, Massachusetts, USA.
11. Leung, D. L., & **Cohen, A. A.** (2018, July 22-27). *Measuring loss of homeostasis during aging*. 9<sup>th</sup> International Conference on Complex Systems. Cambridge, Massachusetts, USA.
12. Ghachem, A., **Presse, N.**, Gaudreau, P., & **Cohen, A. A.** (1-2 octobre 2018). *La dérégulation physiologique prédit le déclin des capacités physiques : cohorte NuAge*. 15<sup>e</sup> édition des Journées de la recherche du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement. Québec, Québec, Canada. p. 26.
13. Castellano, C.-A., **Dionne, I. J.**, **Presse, N.**, **Fülöp, T.**, **Bocti, C.**, **Provencher, V.**, **Plourde, M.**, & **Cunnane, S. C.** (18 mai 2018). *Plateforme québécoise d'Intervention multidomaines chez la Personne Âgée pour l'Amélioration de la Cognition (IMPAAC-Q) : la prévention en ligne de mire*. 14<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 28<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 24.
14. Harvey, M.-P., Castellano, C.-A., **Léonard, G.**, & **Cunnane, S. C.** (18 mai 2018). *Êtes-vous au courant des carburants du cerveau?* 14<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 28<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 13. Prix de vulgarisation, présentation orale, doctorat.
15. Croteau, É., Castellano, C.-A., Richard, M.-A., Fortier, M., Nugent, S., Lepage, M., Duchesne, S., Whittingstall, K., **Bocti, C.**, **Fülöp, T.**, & **Cunnane, S. C.** (2018, May 29). *A ketogenic medium chain triglyceride intervention increases brain energy metabolism in Alzheimer's disease*. 13<sup>th</sup> Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids. Las Vegas, Nevada, USA.
16. St-Pierre, V., Vandenberghe, C., Lowry, C. M., Fortier, M., Castellano, C.-A., **Wagner, J. R.**, & **Cunnane, S. C.** (2018, May 31). *Plasma ketone, octanoate and decanoate response in humans consuming different medium chain triglycerides during a metabolic study day*. 13<sup>th</sup> Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids. Las Vegas, Nevada, USA.
17. Lampuré, A., Ferland, G., Belleville, S., Allès, B., Morais, J. A., Greenwood, C., Laurin, D., Nugent, S., **Cunnane, S. C.**, **Presse, N.**, & Gaudreau, P. (13-15 juin 2018). *Association entre les profils sériques d'acides gras à longue chaîne et les fonctions cognitives dans l'étude NutCog - une étude secondaire de la cohorte québécoise NuAge*. 11<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gériatrie et Gériatrie (CIFGG). « Bien vieillir au 21<sup>e</sup> siècle ». Montreux, Suisse.
18. Lampuré, A., Ferland, G., Belleville, S., Allès, B., Morais, J. A., Greenwood, C., et al. (**Cunnane, S. C.**, **Presse, N.**) (18-20 octobre 2018). *Association entre les profils sériques d'acides gras à longue chaîne et les fonctions cognitives dans l'étude NutCog - une étude secondaire de la cohorte québécoise NuAge*. 47<sup>e</sup> Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gériatrie. « Faire que ça compte : mobiliser la recherche, les politiques et les pratiques dans le domaine du vieillissement ». Vancouver, Colombie Britannique, Canada. p. 76.
19. \*Castellano, C.-A., **Dionne, I. J.**, **Presse, N.**, **Fülöp, T.**, **Bocti, C.**, **Provencher, V.**, **Plourde, M.**, & **Cunnane, S. C.** (7-9 novembre 2018). *Plateforme d'interventions multi-domaines pour l'amélioration de la cognition au Québec (IMPAC-Q) : la prévention du déclin cognitif en ligne de mire*. 4<sup>e</sup> Congrès québécois sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées. Laval, Québec, Canada.

20. St-Pierre, V., Vandenberghe, C., Fortier, M., Castellano, C.-A., & **Cunnane, S. C.** (7-9 novembre 2018). *Étude pilote : potentiel cétoène de différents suppléments avec ou sans repas*. 4<sup>e</sup> Congrès québécois sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées. Laval, Québec, Canada.
21. Vandenberghe, C., Castellano, C.-A., Maltais, M., Fortier, M., St-Pierre, V., **Dionne, I. J.**, & **Cunnane, S. C.** (7-9 novembre 2018). *Combiner triglycérides de moyenne chaîne et exercice aérobique est plus cétoène que ces derniers séparés : une comparaison chez des femmes âgées normoglycémiques et prédiabétiques*. 4<sup>e</sup> Congrès québécois sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées. Laval, Québec, Canada.
22. Ghachem, A., Lagacé, J.-C., **Brochu, M.**, & **Dionne, I. J.** (7-9 février 2018). *Fat-free mass and glucose homeostasis: is greater fat-free mass an independent predictor of insulin resistance? NHANES Study (1999-2006)*. 18<sup>e</sup> Réunion scientifique annuelle de la SQLNM. Magog, Québec, Canada.
23. Deshayes, T., Malenfant-Corriveau, A.-P., Lacharité, C., Rodrigue, C., **Dionne, I. J.**, **Riesco, É.**, & Godin, M. (3-5 mai 2018). *Faisabilité et bénéfices de l'exercice intradialytique chez des patients atteints d'insuffisance rénale : premiers résultats*. 30<sup>e</sup> Congrès de la Fédération des kinésiologues du Québec. « La kinésiologie, une profession à la hauteur des attentes ». Lévis, Québec, Canada. 2<sup>e</sup> prix affiche.
24. \*Dubé, L., Marcotte-Chénard, A., Tremblay, D., Boulé, N., Morais, J. A., **Dionne, I. J.**, **Brochu, M.**, **Tessier, D.**, **Cossette, B.**, & **Riesco, É.** (1-2 octobre 2018). *Influence de la polymédication sur les effets de l'entraînement chez les femmes âgées*. 15<sup>e</sup> édition des Journées de la recherche du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement. Québec, Québec, Canada. p. 70.
25. Lagacé, J.-C., Maltais, M., Paquin, J., **Riesco, É.**, & **Dionne, I. J.** (1-2 octobre 2018). *Historique familial de diabète et oxydation des gras à l'effort chez les femmes âgées*. 15<sup>e</sup> Édition des Journées de recherche du réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Québec, Québec, Canada. p. 43.
26. Paquin, J., Tremblay, D., Maltais, M., & **Dionne, I. J.** (1-2 octobre 2018). *Resistance training, milk-based post-exercise supplementation and vasodilation*. 15<sup>e</sup> édition des Journées de la recherche du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement. Québec, Québec, Canada. p. 42.
27. Lagacé, J.-C., Maltais, M., Paquin, J., **Riesco, É.**, & **Dionne, I. J.** (2018, October 31 - November 3). *Impact of family history of type 2 diabetes on substrate oxidation and fatty acid metabolism during submaximal aerobic exercise in aging women*. CSEP. « Health in motion science in exercise ». Niagara Falls, Ontario, Canada.
28. Maréchal, R., Fontvieille, A., Parent-Roberge, H., Fülöp, T., **Riesco, É.**, Pavic, M., & **Dionne, I. J.** (2018, October 31 - November 3). *Kinesiophobia during cancer treatment in oncogeriatry: a case study*. 51<sup>st</sup> Annual General Meeting of the Canadian Society for Exercise Physiology. « Health in motion, science in exercise ». Niagara Falls, Ontario, Canada.
29. Paquin, J., Tremblay, D., Maltais, M., & **Dionne, I. J.** (2018, October 31 - November 3). *Impact of resistance training and milk-based post-exercise amino acid supplementation on plasma nitric oxide concentrations and muscle mass in elderly sarcopenic men*. Annual Conference of the Canadian society of Physical Activity. Niagara Falls, Ontario, Canada.
30. Paquin, J., & **Dionne, I. J.** (23 novembre 2018). *Masse musculaire et ménopause : faire plus avec moins!* Faculté des sciences de l'activité physique. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. Prix de meilleure présentation.

31. Maréchal, R., Fontvieille, A., Parent-Roberge, H., Langlois, M.-F., Fülöp, T., Dionne, I. J., Riesco, É., & Pavis, M. (2018, May 11). *Effect of combined aerobic and resistance training in oncogeriatric population*. Merck-FMHS Day. Sherbrooke, Québec, Canada.
32. \*Drouin, L., Marquis, N., Provencher, V., & Gagnon, L. (2018, August 8-10). *Effects of a group singing program on older adults with chronic obstructive pulmonary disease (COPD): a feasibility study*. 14<sup>th</sup> Global Conference on Ageing. « Towards a decade of healthy ageing: from evidence to action ». International Federation on Ageing. Toronto, Ontario, Canada.
33. Lessard-Beaudoin, M., Ooi, J., Pouladi, M. A., & Graham, R. K. (18 mai 2018). *Altérations des mécanismes de mort cellulaire dans une lignée neuronale striatale modèle de la maladie de Huntington*. 14<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 28<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 25.
34. Lessard-Beaudoin, M., Ooi, J., Pouladi, M. A., & **Graham, R. K.** (22 juin 2018). *Activation des caspases dans une lignée neuronale striatale modèle de la maladie de Huntington suite à une privation de sérum*. 3<sup>e</sup> Édition du NeuroSymposium 2018. « Des techniques au cerveau – et vice versa ». Montréal, Québec, Canada.
35. **Graham, R. K.,** Lessard-Beaudoin, M., Yu-Taeger, L., Laroche, M., Singer, E., Riess, O., & Nguyen, H. H. P. (2018, September 14 -16). *Olfactorybulb atrophy and caspase activation observed early in the BACHD transgenic lines*. European Huntington Disease Network Plenary Meeting. Vienna, Austria. Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry, 89(supp. 1), A15
36. Lessard-Beaudoin, M., Alotaibi, M., Londghi, A., Gris, D., Busch, K., Gaudreau, P., & Graham, R. K. (1-2 octobre 2018). *Association between olfactory deficits and subtle cognitive decline*. 15<sup>e</sup> édition des Journées de la recherche du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement. Québec, Québec, Canada. p. 68.
37. Gosselin, J., Béliveau, J., Hamel, M., Casa, D., Hosokawa, Y., Morais, J., & **Goulet, E. D. B.** (2018, May 29 - June 2). *Gastrointestinal telemetric pills used as rectal probes provide inaccurate measurements of absolute rectal temperatures*. Annual Meeting of the American College of Sports Medicine. Minneapolis, USA. p. S282.
38. **Goulet, É. D. B.,** De La Flore, A., & Gosselin, J. (2018, May 29 - June 2). *Gastrointestinal heat sink: impact of ingestible telemetric pill and rectal probe temperatures following exercise*. Annual Meeting of the American College of Sports Medicine. Minneapolis, USA. p. S283.
39. Bkaily, G., Najibeddine, W., & **Jacques, D.** (2018, May 23-26). *Increase of NADPH oxidase 3 in heart failure of hereditary cardiomyopathy*. 5<sup>th</sup> European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences. « Advances in cardiovascular research: from basic mechanisms to therapeutic strategies ». Bratislava, Slovakia.
40. About Abdallah, N., Hassan, G., Simon, Y., Jacques, D., & Bkaily, G. (2018, May 29 - June 1). *Physical contact between vascular endothelial and smooth muscle cells mediates increase in intracellular calcium*. 37<sup>th</sup> Annual Conference of the North American Section of the International Society of Heart Research. Halifax, Nova Scotia, Canada.
41. Kamtchueng Simo, O., Souade, I., Berrougui, H., & Khalil, A. (7-9 février 2018). *Le D-galactose pour l'étude de l'effet de l'âge sur le transport inverse du cholestérol*. 18<sup>e</sup> Réunion scientifique annuelle de la SQLNM. Magog, Québec, Canada. Meilleure présentation orale.
42. Kamtchueng Simo, O., Ikhlef, S., Berrougui, H., & Khalil, A. (8-12 mai 2017). *Effet athéroprotecteur des HDLs au cours du vieillissement*. 85<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS). « Vers de nouveaux sommets ». Montréal, Québec, Canada.

43. Kamtchueng Simo, O., Ikhlef, S., Berrougui, H., & **Khalil, A.** (19 mai 2017). *HDL dans la régulation de l'homéostasie du cholestérol*. 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.
44. Kamtchueng Simo, O., Ikhlef, S., Berrougui, H., & **Khalil, A.** (2018, June 11-15). *Advanced glycation end products affect cholesterol homeostasis by impairing ABCA1 expression on macrophages*. 31<sup>st</sup> Annual Canadian Student Health Research Forum. Winnipeg, Manitoba, Canada.
45. Nguyen, M., Lepage, S., Sedighi, S. M., Ghachem, A., **Fülöp, T.**, Prud'Homme, P., & **Khalil, A.** (2018, August 25-29). *Revisiting the association between ageing and increased level of Troponin*. European Society of Cardiology Congress. « Where the world of cardiology comes together ». Munich, Germany.
46. Jha, D., Daley, G. Q., **Laurent, B.**, Zhang, C., Kubaczka, C., Chapuy, B., et al. (2018, December 1-4). *Novel epigenetic vulnerabilities for diffuse large B-cell lymphoma*. 60<sup>th</sup> Annual Meeting and Exposition of the American society of Hematology. San Diego, California, USA.
47. Rioux, È., **Pelletier, F.**, & St-Laurent, M. H. (2018, October 29-31). *Diet composition of the Atlantic-Gaspésie caribou: insights from stable isotope analyses*. 17<sup>th</sup> North American Caribou Workshop. Ottawa, Ontario, Canada.
48. Rioux, È., **Pelletier, F.**, & St-Laurent, M. H. (17 novembre 2018). *What does the Gaspésie caribou eat? An isotopic perspective*. 43<sup>e</sup> Congrès annuel d'écologie du comportement. Société québécoise pour l'étude biologique du comportement. « le comportement à travers les échelles d'organisation : des gènes aux communautés. Trois-Rivières, Québec, Canada.
49. Lieb, L., Bellah Loued, W., & **Pigot, H.** (18 mai 2018). *L'impact du dialogue homme-machine chez les aînés dans le cadre d'une aide à domicile*. 14<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 28<sup>e</sup> Édition du Géroclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 11.
50. Chouinard-Watkins, R., Léveillé, P., & **Plourde, M.** (2018, May 3-5). *Hormonal contraceptive use is associated with changes in the plasma lipid response to a fish oil supplement in healthy young women*. Annual Conference of the Canadian Nutrition Society. Halifax, Nova Scotia, Canada. Applied Physiology, Nutrition and Metabolism, 43(4, supp 1), S7.
51. Alotaibi, M., Lessard-Beaudoin, M., Loudghi, A., Chouinard-Watking, R., **Plourde, M.**, Calon, F., Castellano, C.-A., **Cunnane, S. C.**, Gaudreau, P., & **Graham, R. K.** (11 mai 2018). *The role of olfactory dysfunction in the pathogenesis of Alzheimer's disease*. Colloque Merck-FMSS. Sherbrooke, Québec, Canada.
52. Chappus-McCendie, H., Coulombe, J.-D., Chouinard-Watking, R., & **Plourde, M.** (18 mai 2018). *L'effet de l'acide docosahexaénoïque sur la microvascularisation cérébrale chez les souris vieillissantes à risque de déclin cognitif (APOE4)*. 14<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 28<sup>e</sup> Édition du Géroclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 26.
53. **Plourde, M.** (2018, May 27-31). *Kinetics of uniformly labeled carbon 13 long chain fatty acids*. 13<sup>th</sup> Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids. Las Vegas, Nevada, USA.
54. **Plourde, M.** (2018, June 9-12). *Kinetics of uniformly labeled carbon 13 long chain fatty acids*. American Society for Nutrition Annual Meeting. « Where the best in science and health meet ». Boston, MA, USA.

55. Chappus-McCendie, H., Coulombe, J.-D., Chouinard-Watking, R., & **Plourde, M.** (1-2 octobre 2018). *Les gras omega-3 et la microvascularisation cérébrale des souris APOE4*. 15<sup>e</sup> Édition des Journées de recherche du réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Québec, Québec, Canada. p. 44.
56. Houeto, A., Léveillé, P., & **Plourde, M.** (1-2 octobre 2018). *Interaction de l'âge sur la réponse à une supplémentation en acides gras polyinsaturés oméga-3 (AGPI-n3)*. 15<sup>e</sup> Édition des Journées de recherche du réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Québec, Québec, Canada. p. 34.
57. **Presse, N.**, & Perreault, S. (2018, May 3-5). *Vitamin B12 deficiency in new users of proton pump inhibitors: a population-based study in older adults using 20 years of administrative health data*. Annual Conference of the Canadian Nutrition Society. Halifax, Nova Scotia, Canada. Applied Physiology, Nutrition and Metabolism.
58. **Presse, N.**, & Perreault, S. (2018, June 9-12). *Vitamin B12 deficiency in older adults using proton pump inhibitors: a 20-year population-based study based on administrative health data*. American Society for Nutrition Annual Meeting. « Where the best in science and health meet ». Boston, Massachusetts, USA.
59. Hengeveld, L. M., Boer, J. M. A., Gaudreau, P., Harris, T. B., Jagger, C., Mendonça, N., Ocké, M. C., **Presse, N.** et al. (2018, September 1-4). *Prevalence of low protein intake in older persons: a multi-cohort approach*. 40<sup>th</sup> ESPEN Congress. Madrid, Spain. Clinical Nutrition, 37(supp1), S24.
60. Hengeveld, L. M., Boer, J. M. A., Gaudreau, P., Harris, T. B., Jagger, C., Mendonça, N., Ocké, M. C., **Presse, N.**, et al. (2018, October 18-20). *Prevalence of low protein intake in older persons: a multi-cohort approach*. 47<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Making it matter: mobilizing aging research, practice & policy ». Vancouver, British Columbia, Canada.
61. Marcotte-Chénard, A., Amamou, T., **Brochu, M.**, Morais, J. A., Langlois, M.-F., **Dionne, I. J.**, **Tessier, D.**, & **Riesco, É.** (7-9 février 2018). *Alimentation à faible indice glycémique combinée à l'EIHI : effet sur l'atteinte des cibles thérapeutiques et le risque cardiovasculaire chez les femmes âgées diabétiques*. 18<sup>e</sup> Réunion scientifique annuelle de la SQLNM. Magog, Québec, Canada. Meilleure présentation par affiche.
62. Mony, M. M., Marcotte-Chénard, A., Fontvieille, A., Boukabous, I., **Tessier, D.**, **Brochu, M.**, **Dionne, I. J.**, & **Riesco, É.** (7-9 février 2018). *L'entraînement par intervalles à haute intensité versus l'entraînement continu d'intensité modérée : effet sur la dépense énergétique et l'oxydation des substrats au repos*. 18<sup>e</sup> Réunion scientifique annuelle de la SQLNM. Magog, Québec, Canada.
63. Parent-Roberge, H., **Brochu, M.**, **Tessier, D.**, **Dionne, I. J.**, & **Riesco, É.** (7-9 février 2018). *Période de stabilisation du poids post-restriction calorique : est-ce que cela influence les conclusions concernant l'impact de la perte de poids sur le profil de santé?* 18<sup>e</sup> Réunion scientifique annuelle de la SQLNM. Magog, Québec, Canada.
64. Fontvieille, A., Parent-Roberge, H., Maréchal, R., Fülöp, T., Pavic, M., & **Riesco, É.** (9 mai 2018). *Les bénéfices d'un entraînement mixte durant les traitements contre le cancer chez les personnes âgées*. 86<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir. « Célébrer la pensée libre ». Chicoutimi, Québec, Canada.
65. Deshayes, T., **Riesco, É.**, **Dionne, I. J.**, Rodrigue, C., & Godin, M. (18 mai 2018). *Faisabilité et bénéfices de l'exercice intradialytique chez des patients âgés atteints d'insuffisance rénale : premiers résultats*. 14<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 28<sup>e</sup> Édition du Gérontoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 13 et p. 22. Prix de vulgarisation, présentation orale, maîtrise.

66. Fontvieille, A., Tremblay, D., Amamou, T., Du Bois, M., **Dionne, I. J., & Riesco, É.** (18 mai 2018). *Effet aigu d'une supplémentation post-exercice en résistance à base de lait de vache sur l'oxydation des substrats et la mobilisation des graisses.* Journée scientifique du CEUS-DOCC. Sherbrooke, Québec, Canada.
67. Marcotte-Chénard, A., Brochu, M., Morais, J. A., Langlois, M.-F., **Dionne, I. J., Tessier, D., & Riesco, É.** (18 mai 2018). *L'effet de l'entraînement par intervalles de haute intensité chez les femmes âgées diabétiques.* 14<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 28<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 13.
68. Marcotte-Chénard, A., Brochu, M., Morais, J. A., Langlois, M.-F., **Dionne, I. J., Tessier, D., & Riesco, É.** (18 mai 2018). *L'entraînement par intervalles de haute intensité sur l'atteinte des cibles thérapeutiques des femmes âgées diabétiques.* 14<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 28<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 23. Prix Réjean-Hébert, présentation affiche, maîtrise.
69. Parent-Roberge, H., Fontvieille, A., Fülöp, T., Pavic, M., & **Riesco, É.** (18 mai 2018). *Amélioration du profil inflammatoire par l'entraînement mixte chez le patient âgé débutant un traitement contre un cancer curable.* 14<sup>e</sup> Journée scientifique du Centre de recherche sur le vieillissement et 28<sup>e</sup> Édition du Gérotoclub. Sherbrooke, Québec, Canada. p. 11. Prix Réjean-Hébert, présentation orale, maîtrise.
70. Pharand, S., Boukabous, I., Boulay, P., **Brochu, M., Dionne, I. J., Tessier, D., & Riesco, É.** (18 mai 2018). *Entraînement par intervalles à haute intensité de faible volume : effet sur le profil métabolique, la composition corporelle et la capacité physique chez les femmes âgées.* Journée scientifique du CEUS-DOCC. Sherbrooke, Québec, Canada.
71. Tremblay, D., Marcotte-Chénard, A., Geraldès, P., Langlois, M.-F., **Tessier, D., Brochu, M., Dionne, I. J., & Riesco, É.** (18 mai 2018). *L'effet de différentes modalités d'entraînement sur la pression artérielle de femmes âgées avec un diabète de type 2.* Journée scientifique du CEUS-DOCC. Sherbrooke, Québec, Canada.
72. Tremblay, D., Marcotte-Chénard, A., Brochu, M., Dionne, I. J., Langlois, M.-F., **Tessier, D., Geraldès, P., & Riesco, É.** (Mai 2018). *Effet de l'entraînement par intervalles et d'une diète à faible indice glycémique sur la pression artérielle de femmes âgées ayant un diabète de type 2.* Journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
73. Marcotte-Chénard, A., Brochu, M., Morais, J. A., Langlois, M.-F., **Dionne, I. J., Tessier, D., & Riesco, É.** (13-15 juin 2018). *Entraînement par intervalles à haute intensité : faisabilité et effet sur la capacité fonctionnelle et le profil de santé des femmes âgées diabétiques.* 11<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gériatrie et Gériatrie (CIFGG). « Bien vieillir au 21<sup>e</sup> siècle ». Montreux, Suisse.
74. Marcotte-Chénard, A., Boulay, P., Langlois, M.-F., Morais, J. A., **Tessier, D., Brochu, M., Dionne, I. J., & Riesco, É.** (1-2 octobre 2018). *L'entraînement HIIT : effet chez les femmes âgées ayant un diabète de type 2.* 15<sup>e</sup> édition des Journées de la recherche du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement. Québec, Québec, Canada. p. 20.
75. Tremblay, D., Boukabous, I., **Tessier, D., Brochu, M., Dionne, I. J.,** Geraldès, P., & **Riesco, É.** (11-13 octobre 2018). *Entraînement par intervalles versus continu : effet sur le profil inflammatoire de femmes à risque de maladies cardiovasculaires.* Club de recherche clinique du Québec. Québec, Québec, Canada.



76. Deshayes, T., Malenfant-Corriveau, A. P., Parent-Roberge, H., Lacharité, C., Rodrigue, C., **Dionne, I. J.**, Godin, M., & **Riesco, É.** (2018, October 31 - November 3). *Feasibility and benefits of intradialytic exercise on older end-stage renal disease patients: preliminary results*. Annual Congress of the Canadian Society for Exercise Physiology. « Health in motion science in exercise ». Niagara Falls, Ontario, Canada.
77. Marcotte-Chénard, A., **Brochu, M.**, Boulay, P., Morais, J. A., Langlois, M.-F., **Dionne, I. J.**, **Tessier, D.**, & **Riesco, É.** (2018, October 31 - November 3). *The effect of low-volume high-intensity interval training combined with a low glycemic index diet in older women with type 2 diabetes*. Annual Congress of the Canadian Society for Exercise Physiology. « Health in motion science in exercise ». Niagara Falls, Ontario, Canada. Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism, 43(10,supp2), S76.
78. Parent-Roberge, H., Fontvieille, A., Maréchal, R., **Dionne, I. J.**, **Fülöp, T.**, Pavic, M., & **Riesco, É.** (2018, October 31 - November 3). *Effects of combines aerobic and resistance training on the inflammatory profile of older cancer patients treated with systemic therapy for a curable cancer*. Annual Congress of the Canadian Society for Exercise Physiology. « Health in motion science in exercise ». Niagara Falls, Ontario, Canada.
79. Stiffel, M., Trottier, L., & **Tessier, D.** (2018, April 19-21). *Diabetes and neurocognitive disorders: a cohort study of cognitive decline in diabetic and non-diabetic patients at the Sherbrooke University Memory Clinic*. 38<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Canadian Geriatrics Society. « Promoting excellence in healthcare for older Canadians ». Montreal, Quebec, Canada. Canadian Geriatrics Journal, 21(3), 230.
80. Tremblay, D., Marcotte-Chénard, A., Boulay, P., Langlois, M.-F., Morais, J. A., **Tessier, D.**, **Brochu, M.**, **Dionne, I. J.**, Geraldès, P., & **Riesco, É.** (1-2 octobre 2018). *High-intensity interval training and cardiovascular disease risk in older adults living with diabetes*. 15<sup>e</sup> édition des Journées de la recherche du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillessement. Québec, Québec, Canada. p. 40.
81. Tremblay, D., Marcotte-Chénard, A., Boulay, P., Langlois, M.-F., Morais, J. A., **Tessier, D.**, **Brochu, M.**, **Dionne, I. J.**, Geraldès, P. & **Riesco, É.** (2018, October 31 - November 3). *High-intensity interval training and cardiovascular disease risk in older adults living with diabetes*. CSEP. « Health in motion science in exercise ». Niagara Falls, Ontario, Canada. p. 40.
82. Korsandgolchin, G., Lemelin, V., Cloutier, P., Sanche, L., & **Wagner, J. R.** (2018, May 27 - June 1). *DNA damage in TpT induced by very low energy electrons*. 15<sup>th</sup> International Workshop on Radiation Damage to DNA. Aussois, France.
83. Lowry, C.-M., **Graham, R. K.**, Lebel, M., & **Wagner, J. R.** (2018, November 14-17). *Role of vitamin C in TET-mediated oxidation of 5-methylcytosine to 5-hydroxymethylcytosine in the brain of young mice*. 25<sup>th</sup> Annual Conference of the Society for Redox Biology and Medicine. Chicago, IL, USA.