



PUBLICATIONS 2019

AXE AUTONOMISATION

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

1. Sadek, I., Biswas, J., & **Abdulrazak, B.** (2019). Ballistocardiogram signal processing: a review. *Health Information Science and Systems*, 7(1), 10.
2. **Beaulieu, M.** (Novembre 2019). Maltraitance envers les aînés : connaissances scientifiques et pistes pour intervenir. Une maltraitance sous-estimée et qui doit être repérée. *La revue du praticien*, 69, 1028-1031.
3. **Bédard-Lessard, J., & Beaulieu, M.** (2019). Gouvernance des associations par des bénévoles : qui rend des comptes à qui? *Le Sociographe*, 66, 25-37.
4. Maillé, I., Éthier, S., & **Beaulieu, M.** (2019). Aînés maltraités : leurs besoins et attentes en accompagnements. *Gérontologie et Société*, 160(41), 79-92.
5. **Pomar-Chiquette, S., & Beaulieu, M.** (2019). Bientraitance des aînés : nouveau paradigme d'intérêt pour les travailleurs sociaux. *Intervention*, 150, 101-111.
6. Larrivée, S., Balg, F., **Léonard, G.**, Bédard, S., Tousignant, M., & **Boissy, P.** (2019). Wrist-based accelerometers and visual analog scales of shoulder activity during daily living as outcome measure for rotator cuff tendinopathy: a validation study. *JMIR Rehabilitation and Assistive Technologies*, 6(2), e14468.
7. Patry, A., Vincent, C., Duval, C., Blamoutier, M., Brière, S., & **Boissy, P.** (2019). Relationship between home environment and energy expenditure of community-dwelling older adults. *British Journal of Occupational Therapy*, 82(7), 392-403.
8. Torkia, C., Ryan, S. E., Reid, D., **Boissy, P.**, Lemay, M., Routhier, F., Contardo, R., Woodhouse, J., & Archambault, P. S. (2019). Virtual community centre for power wheelchair training: experience of children and clinicians. *Disability and Rehabilitation: Assistive Technology*, 14(1), 46-55.
9. **Bravo, G.**, & Demers, L. (2019). Aînés en perte d'autonomie : évolution de la qualité des services depuis 15 ans. *Spiritualité Santé*, 12(1), 30-35.
10. **Bravo, G.**, Trottier, L., Rodrigue, C., **Arcand, M.**, Downie, J., **Dubois, M.-F.**, et al. (2019). Comparing the attitudes of four groups of stakeholders from Quebec, Canada, toward extending medical aid in dying to incompetent patients with dementia. *International Journal of Geriatric Psychiatry*, 34(7), 1078-1086.
11. **Gobeil, J.**, Larivière, N., **Carrier, A.**, Bier, N., Bottari, C., Veillette, N., et al. (**Provencher, V., Levasseur, M.**) (2019). Portrait des pratiques évaluatives des ergothérapeutes oeuvrant au Québec. *Revue canadienne d'ergothérapie*, 86(5), 388-399.
12. Le Berre, M., Morin, M., **Corriveau, H.**, Hamel, M., Nadeau, S., Filiatrault, J., & Dumoulin, C. (2019). Characteristics of lower limb muscle strength, balance, mobility, and function in older women with urge and mixed urinary incontinence: an observational pilot study. *Physiotherapy*, 71(3), 250-260.

13. Vincent, C., Gagnon, D. H., Dumont, F., ADMI Group (**Corriveau, H.**) (2019). Pain, fatigue, function and participation among long-term manual wheelchair users partnered with a mobility service dog. *Disability and Rehabilitation. Assistive Technology*, 14(2), 99-108.
14. **Cossette, B.**, Taseen, R., Roy-Petit, J., Villemure, M.-P., Grondin, M., Ricard, G., et al. (2019). A pharmacist-physician intervention model using a computerized alert system to reduce high-risk medication use in primary care. *European Journal of Clinical Pharmacology*, 75(7), 1017-1023.
15. Raina, P., Wolfson, C., Kirkland, S., Griffith, L. E., Balion, C., **Cossette, B.**, **Dionne, I.**, Hofer, S. M., et al. (2019). Cohort profile: the Canadian Longitudinal Study on Aging (CLSA). *International Journal of Epidemiology*, 48(6), 1752-1753.
16. Dufour, I., Chouinard, M.-C., **Dubuc, N.**, Beaudin, J., Lafontaine, S., & Hudon, C. (2019). Factors associated with frequent use of emergency-department services in a geriatric population: a systematic review. *BMC Geriatrics*, 19(1), 185.
17. Dubuc, É., Gagnon-Roy, M., Couture, M., Bier, N., **Giroux, S.**, & Bottari, C. (2019). Perceived needs and difficulties in meal preparation of people living with traumatic brain injury in a chronic phase: supporting long-term services and interventions. *Australian Occupational Therapy Journal*, 66(6), 720-730.
18. Lussier, M.-T., Adam, S., Chikhaoui, B., Consel, C., Gagnon, M., Gilbert, B., et al. (**Giroux, S.**, **Guay, M.**, **Pigot, H.**) (2019). Smart home technology: a new approach for performance measurements of activities of daily living and prediction of mild cognitive impairment in older adults. *Journal of Alzheimer's Disease*, 68(1), 85-96.
19. Lussier, M., Lavoie, M., **Giroux, S.**, Consel, C, Guay, M., Macoir, J., Hudon, C., **Lorrain, D.**, Talbot, L., Langlois, F., **Pigot, H.**, & Bier, N. (2019). Early detection of mild cognitive impairment with in-home monitoring technologies using functional measures: a systematic review. *Journal of Biomedical and Health Informatics*, 23(2), 838-847.
20. **Guay, M.**, D'Amours, M., & **Provencher, V.** (2019). When bathing leads to drowning in older adults. *Journal of Safety Research*, 69, 69-73.
21. **Guay, M.**, Ruest, M., & Contandriopoulos, D. (2019). De-implementing untested practices in homecare services: a preobservational-postobservational design. *Occupational Therapy International*, 2019(ID5638939), 7.
22. Latulippe, K., Tremblay, M., **Guay, M.**, Sévigny, A., **Provencher, V.**, Poulin, V., et al. (2019). Supporting the process of help-seeking by caregivers of functionally dependent older persons through electronic Health: protocol for a multicentric co-design. *JMIR Research Protocols*, 8(4), e11634.
23. Latulippe, K., **Guay, M.**, Giguère, A., **Provencher, V.**, Sévigny, A., Poulin, V., Dubé, V., Éthier, S., Carignan, M., & Giroux, D. (2019). Favoriser le maintien à domicile des personnes âgées atteintes de troubles neurocognitifs. Perception par les proches aidants de leur processus de recherche d'aide. *Revue d'épidémiologie et de santé publique*, 67, 43-49.
24. Da Silva, R. A., Vieira, E., **Léonard, G.**, Beaulieu, L.-D., Ngomo, S., Nowotny, A., & Amorim, C. F. (2019). Age- and low back pain-related differences in trunk muscle activation during one-legged stance balance task. *Gait & Posture*, 69, 25-30.
25. Ruest, M., **Léonard, G.**, Thomas, A., Desrosiers, J., & **Guay, M.** (2019). French cross-cultural adaptation of the Organizational Readiness for Implementing Change (ORIC). *BMC Health Services Research*, 19, 535.

26. **Levasseur, M.**, Filiatrault, J., Larivière, N., Trépanier, J., Lévesque, M.-H., Beaudry, M., et al. (**Provencher, V., Corriveau, H.**) (2019). Influence of Lifestyle Redesign® on health, social participation, leisure and mobility of older French-Canadians. *American Journal of Occupational Therapy*, 73(5), 05030.
27. Levert, M.-J., Lefebvre, H., **Levasseur, M.**, & Gélinas, I. (2019). L'accompagnement-citoyen en soutien à la participation sociale des aînés ayant un traumatisme craniocérébral. *Loisir et société*, 42(1), 91-107.
28. Lévesque, M.-H., Trépanier, J., Sirois, M.-J., & **Levasseur, M.** (2019). Effets du Lifestyle Redesign chez les aînés : une recension systématique. [Effects of Lifestyle Redesign on older adults: a systematic review]. *Revue canadienne d'ergothérapie [Canadian Journal of Occupational Therapy]*, 86(1), 48-60.
29. Naud, D., Généreux, M., Bruneau, J.-F., Alauzet, A., & **Levasseur, M.** (2019). Social participation in older women and men: differences in community activities and barriers according to region and population size in Canada. *BMC Public Health*, 19, 1124.
30. Piché, L., Arsenault, S., Leblanc, M., Croteau, N., & **Levasseur, M.** (2019). Pré-implantation de l'Accompagnement-citoyen personnalisé d'intégration communautaire (APIC) : adaptabilité, collaboration et financement, les déterminants d'une implantation réussie. *Revue canadienne du vieillissement/Canadian Journal on Aging*, 38(3), 315-327.
31. Pigeon, C., Boulianne, R., & **Levasseur, M.** (2019). Accompagnement-citoyen personnalisé d'intégration communautaire (APIC) et changements de la mobilité chez des aînés en perte d'autonomie. *Revue Francophone de Recherche en Ergothérapie*, 5(2), 65-86.
32. *Raymond, K., **Levasseur, M.**, Mathieu, J., & Gagnon, C. (2019). Progressive decline in daily and social activities: a 9-year longitudinal study of participation in myotonic dystrophy type 1. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation*, 100(9), 1629-1639.
33. Turcotte, P.-L., **Carrier, A.**, & **Levasseur, M.** (2019). Community-based participatory research remodelling occupational therapy to foster older adults' social participation. *Canadian Journal of Occupational Therapy*, 86(4), 262-276.
34. Rassy, J., Bonin, J.-P., Michaud, C., & **Mathieu, L.** (2019). La recherche d'aide concernant le suicide à l'adolescence. *Neuropsychiatrie de l'enfant et de l'adolescence*, 67, 230-238.
35. Rassy, J., **Mathieu, L.**, Michaud, C., Monday, T., & Bonin, J.-P. (2019). La théorie de la noyade émotionnelle virtuelle : une théorisation ancrée sur le processus de recherche d'aide d'adolescents à risque de suicide. *Santé mentale au Québec*, 44(1), 31-46.
36. Beaulieu, L.-D., Blanchette, A., Mercier, C., Bernard-Larocque, V., & **Milot, M.-H.** (2019). Efficacy, safety, and tolerability of bilateral transcranial direct current stimulation combined to a resistance training program in chronic stroke survivors: a double-blind, randomized, placebo-controlled pilot study. *Restorative Neurology and Neuroscience*, 37(4), 333-346.
37. **Milot, M.-H.**, **Léonard, G.**, **Corriveau, H.**, & Desrosiers, J. (2019). Using the Borg rating of perceived exertion scale to grade intensity of a functional training program of the affected upper limb after a stroke: a feasibility study. *Clinical Interventions in Aging*, 14, 9-16.
38. **Milot, M.-H.**, *Palimeris, S., **Corriveau, H.**, Tremblay, F., & Boudrias, M.-H. (2019). Effects of a tailored strength training program of the upper limb combined with transcranial direct current stimulation (tDCS) in chronic stroke patients: study protocol for a randomised, double-blind, controlled trial. *BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation*, 11, 8.

39. Gobeil, J., Pigot, H., Laliberté, C., Dépelteau, A., Laverdière, O., David-Grégoire, M.-A., Laprise, N., Beauchamp, I., et al. (2019). Facilitating day-to-day life management of older people with Alzheimer's disease: a revelatory single-case study on the acceptability of the AMELIS interactive calendar. *Gerontechnology Journal*, 18(4), 242-257.
40. Giroux, D., Tremblay, M., Latulippe, K., **Provencher, V.**, Poulin, V., Giguère, A., et al. (**Guay, M.**) (2019). Promoting identification and use of aid resources by caregivers of seniors: codesign of an electronic health tool. *JMIR Aging*, 2(2), e12314.
41. Latulippe, K., **Provencher, V.**, Boivin, K., Vincent, C., **Guay, M.**, Kairy, D., Morales, E., Pellerin, M.-A., & Giroux, D. (2019). Using an electronic tablet to assess patients' home environment by videoconferencing prior to hospital discharge: research protocol for a mixed-method feasibility and comparative study. *JMIR Research Protocols*, 8(1), e11674.
42. Latulippe, K., Tremblay, M., Poulin, V., **Provencher, V.**, Giguère, A., Sévigny, A., et al. (**Guay, M.**) (2019). Prioritizing the needs of caregivers of older adults to support their help-seeking process as a first step to developing an eHealth tool: the Technique for Research of Information by Animation of a Group of Experts (TRIAGE) method. *JMIR Aging*, 2(1), e12271.
43. **Provencher, V.**, Bourget, A., Filion-Trudeau, M., Stocco, S., Lemieux-Courchesne, A.-C., & Obradovic, N. (2019). Leisure participation in frail and pre-frail older adults: what do we know about their knowledge and motivation concerning the use of compensatory strategies? *Loisir et Société / Society and Leisure*, 42(1), 56-68.
44. Poulin, V., Carbonneau, H., **Provencher, V.**, Rochette, A., Giroux, D., Verreault, C., & Turcotte, S. (2019). Participation in leisure activities to maintain cognitive health: perceived educational needs of older adults with stroke. *Society and Leisure*, 42(1), 4-23.
45. **Provencher, V.**, & Carbonneau, H. (2019). Social participation, leisure and active aging/Participation sociale, loisir et vieillissement actif. *Loisir et Société / Society and Leisure*, 42(1), 1-3.
46. **Provencher, V.**, D'Amours, M., **Viscogliosi, C.**, **Guay, M.**, Giroux, D., Dubé, V., **Delli-Colli, N.**, **Corriveau, H.**, & Egan, M. (2019). Risks perceived by frail male patients, family caregivers and clinicians in hospital: do they change after discharge? A multiple case study. *International Journal of Integrated Care*, 19(1), 4
47. Rahimaly, S., **Provencher, V.**, & Bourget, A. (2019). Hogeweyk : où architecture et philosophie ergothérapique s'harmonisent pour les individus présentant des troubles neurocognitifs graves. *Occupational Therapy Now / Actualités ergothérapiques*, 21(1), 21-23.
48. Roy, V., Giroux, D., Koury, R., & **Provencher, V.** (2019). Encadrement juridique du congé hospitalier en contexte de délégation de soins aux proches aidants: portrait de la responsabilité civile des acteurs. *Revue Canadienne de politique sociale*, 79(1), e40313.
49. Tremblay, M., Latulippe, K., Giguère, A., **Provencher, V.**, Poulin, V., Dubé, V., **Guay, M.**, Éthier, S., Sévigny, A., Carignan, M., & Giroux, D. (2019). Requirements for an electronic health tool to support the process of help-seeking by caregivers of functionally impaired older adults: a co-design approach. *JMIR Aging*, 2(1), e12327.
50. Camden, C., Couture, M., Pratte, G., Morin, M., Roberge, P., Poder, T., et al. (**Tousignant, M.**) (2019). Recrutement, use and satisfaction with a webplatform supporting families of children with suspected or diagnosed developmental coordination disorder: a randomized feasibility trial. *Developmental Neurorehabilitation*, 22(7), 470-478.

51. Moffet, H., Bernard, S., Choinière, F., Moreau, I., **Tousignant, M.**, Nadeau, S., & Mérette, C. (2019). Reference values for pain and range of motion and exercise profiles after total-knee arthroplasty: results from a randomized controlled trial. *Physical Medicine and Rehabilitation - International*, 6(2), 1165.
52. **Tousignant, M.**, Mampuya, W. M., Bissonnette, J., Guillemette, É., Lauriault, F., Lavoie, J., St-Laurent, M.-É., & Pagé, C. (2019). Telerehabilitation with live-feed biomedical sensor signals for patients with heart failure: a pilot study. *Cardiovascular Diagnosis and Therapy*, 9(4), 319-327.
53. Vincent, C., Gagnon, D. H., Dumont, F., & ADMI Group. (**Tousignant, M.**) (2019). Pain, fatigue, function and participation among long-term manual wheelchair users partnered with a mobility service dog. *Disability & Rehabilitation: Assistive Technology*, 14(2), 99-108.
54. Yin, D., Cabana, F., Tousignant-Laflamme, Y., Bédard, S., & **Tousignant, M.** (2019). Can a physiotherapy student assume the role of an advanced practice physiotherapist in orthopaedic surgical triage? A prospective observational study. *BMC Musculoskeletal Disorders*, 20, 498.
55. Drolet, M.-J., & **Viscogliosi, C.** (2019). Ébauche d'une éthique interculturelle pour l'ergothérapie en contexte autochtone basée sur des résultats d'une recherche empirique et d'une recension des écrits. *Revue Ethica*, 22(2), 63-104.
56. **Viscogliosi, C.**, Desrosiers, J., & Belleville, S. (2019). Optimizing Participation of older adults with cognitive deficits post-stroke: types of help and caregiver burden. *Canadian Journal on Aging*, 38(2), 222-235.
57. *Tajeuna, E. G., Bouguessa, M., & **Wang, S.** (2019). Modeling and predicting community structure changes in time-evolving social networks. *IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering*, 31(6), 1166-1180.
58. Zhang, J., **Wang, S.**, Courteau, J., Chen, L., & Guo, G. (2019). Feature-weighted survival learning machine for COPD failure prediction. *Artificial Intelligence in Medicine*, 96, 68-79.

Livre / Book

1. Pagan, J., Mokhtari, M., Aloulou, H., **Abdulrazak, B.**, Cabrera, M. F., & (Eds). (2019). *How AI Impacts Urban Living and Public Health. Proceedings of The 17th International Conference ICOST 2019 (New York City, NY, USA, October 14-16, 2019)*. Lecture Notes in Computer Science (vol. 11862). Springer. 224 p.
2. **Beaulieu, M.**, Maillé, I., Bédard-Lessard, J., Carbonneau, H., Éthier, S., Fortier, J., Morin, C., & Sévigny, A. (2019). *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.
3. Lavoie, C., Gendron, N., **Garon, S.**, & Binas, L. (2019). *Guide Habitat et milieu de vie pour les groupes de citoyens promoteurs d'un projet d'habitation communautaire pour âgés*. Sherbrooke, Québec, Canada. Observatoire estrien du développement des communautés. https://madaquebec.com/wp-content/uploads/2019/05/Guide_Habitat_VFWeb1-compressé.pdf. 56 p.
4. Observatoire estrien du développement des communautés, Centre de recherche sur le vieillissement (**Garon, S.**, Équipe de recherche MADA Québec). (2019). *Fiches descriptives : Des exemples concrets*. Observatoire estrien du développement des communautés. Sherbrooke, Québec, Canada. 112 p. https://madaquebec.com/wp-content/uploads/2019/05/Fiches_descriptives_VF2Web1-compress%C3%A9.pdf

5. Observation estrien du développement des communautés, Centre de recherche sur le vieillissement (**Garon, S.**, Équipe de recherche MADA Québec). (2019). *Kit d'animation. Accompagnement au guide Habitat et milieu de vie. Pour les groupes de citoyens promoteurs d'un projet d'habitation communautaire pour aînés*. Observatoire estrien du développement des communautés. Sherbrooke, Québec, Canada. 40 p. https://madaquebec.com/wp-content/uploads/2019/05/Kit_animation_VF2Web1-compress%C3%A9.pdf
6. Observation estrien du développement des communautés, Centre de recherche sur le vieillissement (**Garon, S.**, Équipe de recherche MADA Québec). (2019). *Mesure d'impact social et économique de trois habitations communautaires pour aînés*. Observatoire estrien du développement des communautés. Sherbrooke, Québec, Canada. 72 p. https://madaquebec.com/wp-content/uploads/2019/05/Rapport_Mesure_dImpact_VF2Web1-compress%C3%A9.pdf

Chapitres de livre / Book chapters

1. Aloulou, H., Mokhtari, M., & **Abdulrazak, B.** (2019). Deployment of an IoT solution for early behavior change detection. In J. Pagan, Mokhtari, M., Aloulou, H., **Abdulrazak, B.**, Cabrera, M. F. (Ed.). *How AI Impacts Urban Living and Public Health. Proceedings of the 17th International Conference ICOST 2019 (New York City, NY, USA, October 14-16, 2019)*. Lecture Notes in Computer Science (vol. 11862). pp. 27-35.
2. Otis, S., **Abdulrazak, B.**, Ben Jebara, S., Tournoux, F., & Mezghani, N. (2019). Smart mat for respiratory activity detection: study in a clinical setting. In J. Pagan, Mokhtari, M., Aloulou, H., **Abdulrazak, B.**, Cabrera, M. F. (Ed.). *How AI Impacts Urban Living and Public Health. Proceedings of the 17th International Conference ICOST 2019 (New York City, NY, USA, October 14-16, 2019)*. Lecture Notes in Computer Science (vol. 11862). pp. 61-72.
3. Sadek, I., Rahman, S. U., Codjo, J., & **Abdulrazak, B.** (2019). Privacy and security of IoT based healthcare systems: concerns, solutions, and recommendations. In J. Pagan, Mokhtari, M., Aloulou, H., **Abdulrazak, B.**, Cabrera, M. F. (Ed.). *How AI Impacts Urban Living and Public Health. Proceedings of the 17th International Conference ICOST 2019 (New York City, NY, USA, October 14-16, 2019)*. Lecture Notes in Computer Science (vol. 11862). Springer. pp. 3-17.
4. **Beaulieu, M.** (2019). Une réflexion du Québec sur l'accompagnement, l'éthique et la déontologie. In K. Lefeuvre, Moisdon-Chataigner, S. (Ed.). *Protéger les majeurs vulnérables (vol. 4) : place à l'éthique!* Hygée. Rennes, France. pp. 275-282.
5. **Beaulieu, M.**, Côté, M., Looock, J., D'Amours, M., Diaz, L., & Cloutier, J. (2019). The Montreal police model: actions to counter mistreatment of older adults. In K. Shankardass (Ed.). *International Handbook of Elder Abuse and Mistreatment*. Springer. United Kingdom. pp. 137-166.
6. **Beaulieu, M.**, & Diaz, L. (2019). Citoyenneté dans les dispositifs de lutte contre la maltraitance au Québec. In F. Le Borgne-Uguen, Douguet, F., Fernandez, G., Roux, N., Cresson, G. (Ed.). *Vieillir en société. Une pluralité de regards sociologiques*. Presses universitaires de Rennes. Rennes, France. pp. 75-90.
7. **Beaulieu, M.**, Leboeuf, R., Pelletier, C., & Cadieux-Genesse, J. (2019). Mistreatment of older adults. In J. Laforest, Bouchard, L.M., Maurice, P (Ed.). *Québec Report on Violence and Health*. Institut national de santé publique du Québec. Montreal, Quebec, Canada. pp. 1-52. <https://www.inspq.gc.ca/en/mistreatment-older-adults>.

8. Nadeau, A., Lebel, K., Carbo, J., Boré, A., Lungu, O., Doyon, J., et al. (**Boissy, P.**) (2018). Exploiting the Lognormality principle: three ongoing project. *Proceedings of the International Conference on Pattern Recognition and Artificial Intelligence, Montreal, May 13-17, 2018*. Centre for Pattern Recognition and Machine Intelligence (CENPARMI). Montreal, Quebec, Canada. pp. 800-805.
9. **Garon, S.**, & Paris, M. (2019). How healthy ageing can foster age-friendly environment? In J.-P. Michel (Ed.). *Prevention of Chronic Diseases and Age-Related Disability*. Chapter 17. Springer. Switzerland. pp. 161-168. [HQc](#)
10. Camden, C., **Léonard, G.**, **Milot, M.-H.**, & Desrosiers, J. (2019). Savoir dire « non » pour une vie équilibrée. In P. Noreau, Bernheim, E. (Ed.). *Devenir professeur*. Presses de l'Université de Montréal. Montréal, Québec, Canada. pp. 286-297. [EQc](#)
11. Kenfack Ngankam, H., **Pigot, H.**, Parenteau, M., Lussier, M., Aboujouaé, A., Laliberté, C., Couture, M., Bier, N., & **Giroux, S.** (2019). An IoT architecture of microservices for ambient assisted living environments to promote aging in smart cities. In J. Pagan, Mokhtari, M., Aloulou, H., Abdulrazak, B., Cabrera, M. F. (Ed.). *How AI Impacts Urban Living and Public Health. Proceedings of the 17th International Conference ICOST 2019 (New York City, NY, USA, October 14-16, 2019)*. Lecture Notes in Computer Science (vol. 11862). pp. 154-167.
12. Zhang, J., **Wang, S.**, Chen, L., Guo, G., Chen, R., & Vanasse, A. (2019). Time-dependent survival neural network for remaining useful life prediction. In Q. Yang, Zhou, Z.-H., Gong, Z., Zhang, M.-L., Huang, S.-J. (Ed.). *Advances in Knowledge Discovery and Data Mining. Proceedings of the 23rd Pacific-Asia Conference, Macau, China, April 14-17, 2019*. Springer. pp. 441-452. [HQc](#)

Rapports / Reports

1. **Beaulieu, M.**, **Leboeuf, R.**, & Résidences Chartwell (coll). (2019). *Rapport de recherche synthèse. Améliorer la vie collective en résidence privée pour aînés : établir les besoins en matière de lutte contre la maltraitance entre résidents et promotion du « bien vivre ensemble »*. Sherbrooke, Québec, Canada: Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées et Chartwell résidences pour retraités. 24 p.
2. **Beaulieu, M.**, **Leboeuf, R.**, & Chartwell Retirement Residences (coll). (2019). *Synthesis Research Report. To improve the quality of community living in private residences: establish the needs to counter resident-to-resident mistreatment and promote the concept of "living well together"*. Sherbrooke, Québec, Canada. Research Chair on Mistreatment of Older Adults and Chartwell Retirement Residences. 24 p.
3. **Beaulieu, M.**, Carbonneau, H., & Rondeau -Leclaire, A. (2019). *Maltraitance psychologique et financière envers les personnes âgées ayant des incapacités au Québec*. Rapport d'étape - fin de l'An 1 remis à l'Office des personnes handicapées du Québec. 10 p.
4. Éthier, S., **Beaulieu, M.**, Fortier, M., Andrianova, A., Boisclair, F., & Guay, M.-C. (Septembre 2019). *Les effets possibles de l'application du Projet de loi 18 sur les proches aidants*. Mémoire relatif au projet de loi n°18, Loi modifiant le Code civil, le Code de procédure civile, la Loi sur le curateur public et diverses dispositions en matière de protection de personnes. Présenté au Gouvernement du Québec. 4 p.

5. Observation estrien du développement des communautés, Centre de recherche sur le vieillissement, & (**Garon, S.** Équipe de recherche MADA Québec) (2019). *Mesure d'impact social et économique de trois habitations communautaires pour aînés*. Observatoire estrien du développement des communautés. Sherbrooke, Québec, Canada. 72 p. https://madaquebec.com/wp-content/uploads/2019/05/Rapport_Mesure_dImpact_VF2Web1-compress%C3%A9.pdf
6. **Guay, M., & Ruest, M.** (2019). *Adoption de l'Algo dans les services de soutien à domicile québécois : étude du processus d'application des connaissances*. Sherbrooke, Québec, Canada. Centre de recherche sur le vieillissement. CIUSSS de l'Estrie - CHUS. Université de Sherbrooke. 65 p.
7. Viscogliosi, C., Asselin, H., Basile, S., Couturier, Y., Croteau, K., *Dame, N., et al. (**Léonard, G., Levasseur, M.**) (2019). *Énoncé de position. Transmission des savoirs favorisant le mieux-être et la santé des communautés autochtones : mobilisation de la participation sociale des aînés et des solidarités intergénérationnelles*. Conseil de recherche en sciences humaines du Canada. 26 p.
8. **Pigot, H., Lorrain, D., Giroux, S.,** Kenfack Ngankam, H., *Chamberland, F., & Viens, I. (2019). *Modélisation et mise en place d'une assistance cognitive personnalisée pour la qualité du sommeil et la déambulation nocturne*. Rapport technique no 37. Sherbrooke, Québec, Canada: DOMUS et CENTICH. 62 p.

Revue professionnelle ou culturelles / Articles in professional and cultural publications

1. **Beaulieu, M., & Leboeuf, R.** (Mai 2019). Et si l'on parlait plutôt de bienveillance? *Virage*, 28-29.
2. Beaulieu, M., & Leboeuf, R. (October 2019). Let's talk about community living in a seniors' residence. *Chartwell Residence Principale*, 15-16.
3. **Beaulieu, M., & Leboeuf, R.** (Octobre 2019). Parlons de la vie collective entre les résidents. *Le Journal de Chartwell Résidence Principale*, 14-15.
4. **Beaulieu, M., Leboeuf, R.,** & Résidence Chartwell Villa de l'Estrie. (Septembre 2019). Parlons de la vie collective entre les résidents. *Villa de l'Estrie*, 8-9.
5. **Beaulieu, M., Leboeuf, R.,** & Résidence Chartwell Seigneuries du Carrefour. (Septembre 2019). Parlons de la vie collective entre les résidents. *L'Envol. La voie des Seigneuries*, 13(7), feuilles libres insérées.
6. **Beaulieu, M., & *Leboeuf, R.** (September 2019). Let's talk about community living in seniors' residence. *Chartwell Residence Principale*, 11-12.
7. **Beaulieu, M., & Leboeuf, R.** (Septembre 2019). Parlons de la vie collective entre les résidents. *Le Journal de Chartwell Résidence Principale*, 16-17.
8. **Beaulieu, M., Leboeuf, R.,** & Résidence Chartwell Seigneuries du Carrefour. (Octobre 2019). Parlons de la vie collective entre les résidents. *L'Envol. La voie des Seigneuries*, 13(8), Feuilles libres insérées.
9. **Beaulieu, M., Leboeuf, R.,** & Résidence Chartwell Villa de l'Estrie. (Octobre 2019). Parlons de la vie collective entre les résidents. *L'Écho de la Villa*, 8-9.

10. Bédard, M.-È., **Beaulieu, M.**, & Gagnon, É. (2019). Maltraitance envers les aînés : prendre connaissance, analyser, revendiquer et assurer un suivi. *Journal du RPCU. Revue du Regroupement provincial des comités des usagers*. Dossier Maltraitance et bientraitance des aînés, 11(2), 7-11.
11. Leboeuf, R., & **Beaulieu, M.** (Printemps 2019). La maltraitance envers les personnes âgées. Une perspective de violation des droits. *Revue de la Ligue des droits et libertés*, 35-36.
12. **Boissy, P.** (Hiver 2019). Des bureaux intelligents pour éviter les inconforts physiques. *Encrâge*, 20, 5.
13. **Bravo, G.**, & Viens, M. (Hiver 2019). Un guide pour aider les familles à répondre aux besoins spirituels d'un proche atteint de démence avancée. *Encrâge*, 20, 11.
14. Beaudoin, M., **Carrier, A.**, Bédard, D., Hudon, A., Verville, F., & Jasmin, E. (2019). Maîtriser le pouvoir caché des ergothérapeutes : apprendre à devenir un agent de changement. *Erg-Go. Revue des ergothérapeutes du Québec*, 10, 1-5.
15. **Carrier, A.** (2019). Book review: Clinical reasoning in occupational therapy. *Canadian Journal of Occupation Therapy*, 85(5), 364.
16. **Cossette, B.** (Hiver 2019). Optimiser l'usage des médicaments chez les aînés suivis en groupe de médecine de famille (GMF). *Encrâge*, 20, 10.
17. **Garon, S.** (Printemps 2019). L'innovation, façon MADA. *Virage (réseau FADOQ)*, 28(3), 76.
18. Ruest, M., & **Guay, M.** (2019). Étude du processus d'application des connaissances de l'Algo dans les services de soutien à domicile du Québec. *Ergothérapie Express*, Septembre, 8.
19. Boudreau, N., Dubois, M.-È., & **Léonard, G.** (2019). Favoriser la réadaptation par la « préadaptation ». *Physio-Atlas vous informe*, 6, 3.
20. Boudreau, N., Dubois, M.-È., & **Léonard, G.** (2019). Favoriser le retour au travail grâce au dialogue. *Physio-Atlas vous informe*, 6, 4.
21. Boudreau, N., Dubois, M.-È., & **Léonard, G.** (2019). La gestion de la douleur chronique : une solution multimodale. *Physio-Atlas vous informe*, 6, 4.
22. Boudreau, N., Dubois, M.-È., & **Léonard, G.** (2019). La prescription d'imagerie diagnostique par les physiothérapeutes. *Physio-Atlas vous informe*, 6, 1.
23. Boudreau, N., Dubois, M.-È., & **Léonard, G.** (2019). La santé des femmes tout au long de la vie : comment la physiothérapie peut aider? *Physio-Atlas vous informe*, 6, 2.
24. Boudreau, N., Dubois, M.-È., & **Léonard, G.** (2019). Les ondes de choc extracorporelles pour traiter les conditions musculo-squelettiques. *Physio-Atlas vous informe*, 6, 3.
25. Naud, D., Lacerte, J., Gobeil, J., & **Levasseur, M.** (2019). Faire de l'activité physique avec d'autres: une combinaison gagnante pour votre santé! <https://move50plus.ca/%ef%bb%bffa-ire-de-lactivite-physique-avec-dautres-une-combinaison-gagnante-pour-votre-sante/>. Site de Move50+.
26. Labonté, F., Sirois, M., Hussein, R., Ravenelle, M.-È., Roberge, A., & **Levasseur, M.** (Hiver 2019). Comment peut-on favoriser le maintien à domicile d'aînés vieillissants à Fleurimont? *Encrâge*, 20, 8.

27. **Milot, M.-H.** (Hiver 2019). La stimulation transcrânienne pour aider à renforcer les membres atteints après un AVC. *Encrâge*, 20, 6.
28. **Provencher, V., & Desormeaux-Moreau, M.** (Hiver 2019). Des applications mobiles pour soutenir les proches de personnes atteintes de démence. *Encrâge*, 20, 9.
29. Drolet, M.-J., & **Viscogliosi, C.** (2019). Pour une éthique ergothérapique en contexte autochtone. *Erg-Go*, 1-5 http://www.erg-go.ca/Etiquesautochtones_mai2019.pdf.

Entrevues / Interviews

1. **Beaulieu, M.** (17 février 2019). *Quand vos proches mettent la main dans vos poches*. Journaliste : Marc Tison. *La Presse* (cahier affaires). http://plus.lapresse.ca/screens/380c06d8-348c-44ff-be3b-7311dfeb124a__7C__0.html?utm_medium=Email&utm_campaign=Internal+Share&utm_content=Screen.
2. **Beaulieu, M.** (15 juin 2019). *La maltraitance des aînés : un sujet qui concerne tout le monde*. Journaliste : Catherine Brousseau-Carnevale. *La Tribune*, Actualités p. 37. <https://www.latribune.ca/actualites/maltraitance-des-aines--un-sujet-qui-concerne-tout-le-monde-bed68187a8965e4019ec2d33c2a5865e>.
3. **Beaulieu, M.** (30 juin 2019). *Un peu plus d'argent pour les aînés, mais pas assez*. Journaliste : Helen Moka. *La Presse Canadienne*. <https://www.lapresse.ca/actualites/201906/30/01-5232207-un-peu-plus-dargent-dans-les-poches-des-aines.php>
4. **Beaulieu, M., & *St-Martin, K.** (28 novembre 2019). *La réalité virtuelle pour sensibiliser les aînés à la maltraitance*. Journaliste : Jean-Benoit Legault. *La Presse*. <https://www.lapresse.ca/actualites/201911/28/01-5251561-la-realite-virtuelle-pour-sensibiliser-les-aines-a-la-maltraitance.php>.
5. **Beaulieu, M.** (21 décembre 2019). *Hausse des accidents mortels dans le réseau de la santé*. Journaliste : Annabelle Caillou. *Le Devoir* (Santé). <https://www.ledevoir.com/societe/sante/569596/sante-hausse-des-accidents-mortels-dans-le-reseau>.
6. **Beaulieu, M.** (30 décembre 2019). *Comment des personnels soignants deviennent maltraitants*. Journaliste : Jean-Yves Nau. *Slate-FR*. <http://www.slate.fr/story/185582/personnel-soignant-maltraitance-soins-hopital-patient>.
7. **Boissy, P., Léonard, G., & Jalbert, A.** (Hiver 2019). *Des bureaux intelligents pour éviter les inconforts physiques*. *Encrâge*, (20), p. 5.
8. **Bravo, G.** (3 juin 2019). *Aide médicale à mourir et Alzheimer: « Jusqu'où on a l'intention d'aller? »*. Journaliste : Paule Vermot-Desroches. *Le Nouvelliste*. <https://www.lenouvelliste.ca/actualites/aide-medicale-a-mourir-et-alzheimer-jusquou-on-a-lintention-daller-154d9ea50ce27ab9dd4df0ab60e04845/https://www.lenouvelliste.ca/actualites/aide-medicale-a-mourir-et-alzheimer-jusquou-on-a-lintention-daller-154d9ea50ce27ab9dd4df0ab60e04845>.
9. **Bravo, G.** (9 novembre 2019). *Soins de fin de vie. Mieux faire connaître les différentes options*. Journaliste : Marie-Hélène Alarie. *Le Devoir*, p. D7.
10. **Carrier, A.** (7 novembre 2019). *Formation responsable à l'UdeS : une communauté en quête de sens*. Journaliste : Sabrina Lamarre Lavoie. *Actualités, Université de Sherbrooke*. <https://www.usherbrooke.ca/actualites/nouvelles/nouvelles-details/article/41566/>.

11. **Cossette, B.** (26 janvier 2019). *Cap vers la déprescription*. Journaliste : Chloé Cotnoir. *La Tribune*, p. 3.
12. **Cossette, B.** (26 janvier 2019). *Réduction des antipsychotiques : 4 CHSLD de la région au coeur du projet*. Journaliste : Jean-François Guillet. *La Voix de l'Est*. <https://www.lavoixdelest.ca/actualites/reduction-des-antipsychotiques-4-chsld-de-la-region-au-coeur-du-projet-ebefce40f14921a62930cdc972054c08>.
13. **Cossette, B.** (Avril 2019). *Quand les pilules rendent malade*. Journaliste : Valérie Borde. *L'Actualité*. <https://lactualite.com/sante-et-science/quand-les-pilules-rendent-malades/>.
14. **Delli-Colli, N., & Beaulieu, M.** (1 octobre 2019). *L'expertise de l'UdeS pour aider la population vieillissante*. Site web de l'Université de Sherbrooke. <https://www.usherbrooke.ca/actualites/nouvelles/nouvelles-details/article/41117/>
15. **Léonard, G.** (Juillet 2019). *Arthrose : stimuler pour se sentir mieux*. Journaliste : Sandrine Champigny. *Bel Âge*. <https://www.lebelage.ca/ma-sante/traitements/arthrose-stimuler-pour-se-sentir-mieux>.
16. **Léonard, G.** (2019). *Arthrose : quelques pistes pour gérer la douleur*. Journaliste : Sophie Gagnon. *Virage*, Hiver 2020, 76-77.
17. **Levasseur, M.** (2019). *Portrait de chercheur*. Propos recueillis par Sylvie Tétreault. *Revue Francophone de Recherche en Ergothérapie*, 15(1), 15-17.
18. **Levasseur, M., & Presse, N.** (10 septembre 2019). *2,5 M\$ pour développer des façons de mieux vieillir*. Journaliste : Marie-Christine Bouchard. *La Tribune*, p. 4.
19. **Wang, S.** (15 juin 2019). *Le jour où la machine surprendra l'homme*. Journaliste : Charles-Édouard Carrier. *Le Devoir*. Cahier spécial sur l'intelligence artificielle. <https://www.ledevoir.com/societe/science/556554/le-jour-ou-la-machine-surprendra-l-homme>.

Communications à titre de conférencier invité / Invited presentations

1. **Beaulieu, M.** (11 février 2019). *Maltraitance et intimidation envers les aînés : où en sommes-nous au Québec?* Association des retraités du Cégep Maisonneuve. Montréal, Québec, Canada.
2. **Beaulieu, M., & Cadieux-Genesse, J.** (20 février 2019). *En Mains : un guide de pratique pour intervenir dans les situations de maltraitance*. Intervenants de la Montérégie-Ouest. Les Cèdres, Québec, Canada.
3. Éthier, S., Perroux, M., Fortier, M., **Beaulieu, M.**, Guay, M.-C., & Boisclair, F. (27 mars 2019). *Regards sur une réalité invisible : la maltraitance vécue par les proches aidants*. Association québécoise de gérontologie. Québec, Québec, Canada.
4. Éthier, S., Perroux, M., Fortier, M., **Beaulieu, M.**, Guay, M.-C., & Boisclair, F. (2 avril 2019). *Regards sur une réalité invisible : la maltraitance vécue par les proches aidants*. Association canadienne pour la santé mentale. Montréal, Québec, Canada.
5. **Beaulieu, M.** (4 avril 2019). *La maltraitance envers les aînés*. Soirée reconnaissance du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
6. Éthier, S., Perroux, M., Fortier, M., **Beaulieu, M.**, Guay, M.-C., & Boisclair, F. (1 mai 2019). *La maltraitance vécue par les proches aidants : une réalité méconnue*. Centre d'action bénévole de Saint-Jean-sur-Richelieu. St-Jean-sur-Richelieu, Québec, Canada.

7. Perroux, M., Éthier, S., Fortier, M., **Beaulieu, M.**, Guay, M.-C., & Boisclair, F. (7 mai 2019). *Qui maltraite les personnes proches aidantes? Y des femmes de Montréal*. Montréal, Québec, Canada.
8. Éthier, S., Perroux, M., Fortier, M., **Beaulieu, M.**, Guay, M.-C., & Boisclair, F. (8 mai 2019). *La maltraitance envers les proches aidants : une réalité méconnue*. 9^e Journée des partenaires pour contrer la maltraitance envers les personnes âgées. L'Intertable. Québec, Québec, Canada.
9. **Beaulieu, M.** (16 mai 2019). *Maltraitance des personnes âgées : état des connaissances et terminologie*. Comité des résidents et des usagers de Lanaudière. Joliette, Québec, Canada.
10. **Beaulieu, M.** (17 mai 2019). *En Mains : un guide de pratique pour intervenir dans les situations de maltraitance*. Équipe de formation des travailleurs sociaux du CIUSSS de l'Estrie - CHUS. Sherbrooke, Québec, Canada.
11. Pelletier, C., **Beaulieu, M.**, & Le Borgne-Uguen, F. (21 mai 2019). *Le sens donné à la demande d'aide par des femmes ayant fait l'expérience de la maltraitance en tant qu'aînées*. Journées d'échanges des coordonnateurs régionaux spécialisés en matière de lutte contre la maltraitance envers les personnes âgées. Québec, Québec, Canada.
12. **Beaulieu, M.**, Crevier, M., Cadieux-Genesse, J., Leboeuf, R., & Pelletier, C. (23 mai 2019). *Les diverses facettes de la vulnérabilité en matière de lutte contre la maltraitance envers les personnes âgées*. Forum provincial sur la maltraitance envers les personnes âgées. « Intervenir ensemble auprès des aînés en situation de vulnérabilité ». Québec, Québec, Canada.
13. Pelletier, C., **Beaulieu, M.**, & Le Borgne-Uguen, F. (3 juin 2019). *L'importance du parcours de vie sur la demande d'aide chez les aînées : résultats d'une thèse doctorale*. Communication des résultats de recherche à la suite de l'obtention de deux bourses d'excellence Chartwell Villa de l'Estrie et Chartwell Seigneuries du Carrefour. Sherbrooke, Québec, Canada.
14. Éthier, S., Perroux, M., Fortier, M., **Beaulieu, M.**, Guay, M.-C., & Boisclair, F. (11 juin 2019). *La maltraitance envers les proches aidants : une réalité méconnue*. Table de concertation régionale sur la proche aide de la Capitale-Nationale. Québec, Québec, Canada.
15. **Beaulieu, M.**, & Leboeuf, R. (12 juin 2019). *La défense des droits des personnes âgées : un angle important de la lutte contre la maltraitance envers les personnes âgées*. Lancement du dossier Droits des aîné-e-s de la Ligue des droits et libertés. Montréal, Québec, Canada.
16. Éthier, S., Perroux, M., Fortier, M., **Beaulieu, M.**, Guay, M.-C., & Boisclair, F. (12 juin 2019). *La maltraitance envers les proches aidants : une réalité méconnue*. Assemblée générale annuelle (AGA) du Carrefour des proches aidants de Québec. Québec, Québec, Canada.
17. **Beaulieu, M.** (2019, June 15). *A better understanding of help seeking by mistreated and bullied older adults*. Prevention and protection and World Elder Abuse Awareness Day. International expert's conference of elder abuse (pre-filmed presentation). Krakow, Poland.
18. Éthier, S., Perroux, M., Fortier, M., **Beaulieu, M.**, Guay, M.-C., & Boisclair, F. (17 juin 2019). *La maltraitance envers les proches aidants : une réalité méconnue*. Assemblée générale annuelle du Regroupement des aidants naturels du Québec. Montréal, Québec, Canada.
19. **Beaulieu, M.** (18 juin 2019). *Maltraitance envers les aînés : pratiques québécoises et perspective internationale*. Journée de formation des juges du Tribunal des droits de la personne. Trois-Rivières, Québec, Canada.
20. Roy, J., & **Beaulieu, M.** (22 août 2019). *La recherche partenariale : témoignages*. L'art d'innover par la recherche partenariale. Université de Sherbrooke. Bromont, Québec, Canada.

21. **Beaulieu, M., Leboeuf, R.,** & Chartwell Résidence Principale. (29 août 2019). *Résultats du projet « Améliorer la vie collective en résidence privée »*. Conférence chez Chartwell Résidence Principale. Cowansville, Québec, Canada.
22. **Beaulieu, M., Leboeuf, R.,** & Chartwell Résidence Principale. (2019, August 29). *Results of the project « To improve the quality of community living in private residences »*. Conference at Chartwell Residence Principale. Cowansville, Quebec, Canada.
23. **Beaulieu, M., Leboeuf, R.,** & Résidence Chartwell villa de l'Estrie. (3 septembre 2019). *Résultats du projet « Améliorer la vie collective en résidence privée »*. Résidence Chartwell Villa de l'Estrie. Sherbrooke, Québec, Canada.
24. **Beaulieu, M., Leboeuf, R.,** & Chartwell Seigneuries du Carrefour. (6 septembre 2019). *Résultats du projet « Améliorer la vie collective en résidence privée »*. Résidence Chartwell Seigneuries du Carrefour. Sherbrooke, Québec, Canada.
25. **Beaulieu, M.** (26 septembre 2019). *En Mains : ENjeux, Maltraitance, Aînés, INTerventions, Scénarios*. Journée de formation des partenaires de la coordonnatrice de la lutte contre la maltraitance envers les personnes âgées de l'Outaouais. Gatineau, Québec, Canada.
26. **Beaulieu, M., Pelletier, C.,** & et al. (26 septembre 2019). *Guide de pratique DAMIA : demande d'aide en contact de maltraitance ou d'intimidation des aînés*. Journée de formation des partenaires de la coordonnatrice de la lutte contre la maltraitance envers les personnes âgées de l'Outaouais. Gatineau, Québec, Canada.
27. **Beaulieu, M., Leboeuf, R.,** & Rondeau-Leclaire, A. (28 septembre 2019). *La lutte contre la maltraitance envers les personnes âgées : une perspective de défense de droits*. Ordre des travailleurs sociaux et des thérapeutes conjugaux. Longueuil, Québec, Canada.
28. **Beaulieu, M., Pelletier, C.,** & Dubuc, M.-P. (8 octobre 2019). *Présentation du Guide DAMIA. Maximiser les activités de sensibilisation sur la maltraitance et l'intimidation envers les personnes âgées*. Chantier intimidation. Forum Ensemble contre l'intimidation chez les aînés. Montréal, Québec, Canada.
29. **Beaulieu, M.** (10 octobre 2019). *Interventions dans les situations de maltraitance envers les personnes âgées : Guide de pratique En Mains*. Forum régional de lutte contre la maltraitance de Chaudière-Appalaches. Scott, Québec, Canada.
30. **Beaulieu, M.** (23 octobre 2019). *L'état des connaissances quant aux interventions face à la maltraitance envers les personnes âgées d'origine immigrante*. Forum Laval-Laurentides-Lanaudière. « Favoriser la bienveillance des personnes âgées des communautés culturelle et d'expression anglaise ». Laval, Québec, Canada.
31. Leboeuf, R., & **Beaulieu, M.** (4 novembre 2019). *Améliorer la vie collective en résidence privée : résultats d'une étude de besoins*. Journée de formation des coordonnateurs régionaux spécialisés en matière de lutte contre la maltraitance envers les personnes âgées. Ville de Québec. Québec, Québec, Canada.
32. Cadioux-Genesse, J., Leboeuf, R., & **Beaulieu, M.** (25 novembre 2019). *La maltraitance envers les personnes âgées : contexte et terminologie*. Dans le cadre du cours Approche sociologique du vieillissement. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
33. Cadioux-Genesse, J., & **Beaulieu, M.** (25 novembre 2019). *La maltraitance envers les personnes âgées : contexte et terminologie*. Dans le cadre du cours Vieillesse et société. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

34. **Beaulieu, M.** (27 novembre 2019). *Des solutions pour briser l'isolement social chez les personnes âgées de la diversité sexuelle et du genre*. 23^{es} Journées annuelles de Santé publique. « Au-delà des murs ». Montréal, Québec, Canada.
35. **Leboeuf, R., & Beaulieu, M.** (25 novembre 2019). *Améliorer la vie collective en résidence privée : résultats d'une étude de besoins*. Dans le cadre du cours Approche sociologique du vieillissement. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
36. **Boissy, P.** (2019, August 14). *Usability of wearable systems for health research*. Wearable sensors for balance and movement summer school. University of British Columbia. Vancouver, British Columbia, Canada.
37. **Boissy, P., Léonard, G., Lebel, K., Milot, M.-H.,** Girard, M.-C., Hamel, M., Brière, S., et al. (4 décembre 2019). *Caractérisation et quantification de la mobilité, de la fatigue et la douleur associées à une expérience de visite muséale au Musée des beaux-arts de Montréal*. 26^e Congrès Société francophone posture, équilibre et locomotion. Session Musée et Sciences. Montréal, Québec, Canada.
38. **Bravo, G.** (4 avril 2019). *Étendre l'aide médicale à mourir aux personnes inaptes : qu'en pensent les personnes concernées?* Soirée reconnaissance du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
39. **Bravo, G.** (31 mai 2019). *Devrait-on étendre l'aide médicale à mourir aux personnes inaptes?* Table régionale de concertation des personnes âgées du Centre-du-Québec. Nicolet, Québec, Canada.
40. **Bravo, G.** (2019, October 26). *A celebration of smaller aging centres across Canada*. *The Université de Sherbrooke Research Centre on Aging*. 48th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Navigating the tides of aging together ». Moncton, New Brunswick, Canada. p. 74.
41. Audet, M., Paris, M., Brochu, H., **Brochu, M.,** Desjardins, C., King, G., Langlois, L., et al. (**Delli-Colli, N., Garon, S., Pigot, H., & Provencher, V.**) (18 octobre 2019). *Démarches de recherche intergénérationnelles entre chercheurs académiques et aînés au Québec : expériences du GRIVE et du LIPPA*. Journée scientifique de l'Institut de la longévité, des vieillesse et du vieillissement. « Engagements méthodologiques : expérimenter, pratiquer, critiquer les démarches participatives dans le champ du vieillissement ». Grenoble, France.
42. **Carrier, A.** (14 janvier 2019). *Connaître le contexte de la pratique ergothérapeutique pour agir plus efficacement : prévention et promotion de la santé*. Gestion et promotion en ergothérapie. École de réadaptation, Université de Montréal. Montréal, Québec, Canada.
43. **Carrier, A.,** Couturier, Y., & Hudon, C. (13 mars 2019). *Conditions gagnantes et valeur ajoutée de l'arrimage entre recherche et trajectoire de soins et de services*. *Panel de discussion*. Journée inter-centres et institut pour soutenir l'intégration de la recherche dans le déploiement des trajectoires de soins et de services. Sherbrooke, Québec, Canada.
44. **Carrier, A.** (2 mai 2019). *Contexte institutionnel et pratique professionnel : quels impacts et quelles actions possibles?* 9^e Symposium annuel des programmes d'ergothérapie et de physiothérapie. École de réadaptation. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
45. **Carrier, A.** (2019, June 3). *Influence of the institutional context on health professionals' clinical reasoning*. Reasoning and Decision-Making. School of rehabilitation science, McMaster University. Hamilton, Ontario, Canada.

46. **Carrier, A.** (4 juin 2019). *Modèle de planification des actions de l'agent de changement*. Pratiques émergentes en ergothérapie : advocacy. Département d'ergothérapie, UQTR. Trois-Rivières, Québec, Canada.
47. **Carrier, A.** (20 juin 2019). *Contexte institutionnel et pratique professionnelle en santé et services sociaux : impacts et actions*. 7^e Édition des rencontres scientifiques universitaires Sherbrooke Montpellier. Colloque Penser la formation et l'insertion professionnelle dans le cadre d'un développement durable des ressources humaines : enjeux et perspectives dans un monde sous tension. Sherbrooke, Québec, Canada.
48. **Carrier, A., Létourneau, I., Le Guennic, T., & Meyer, C.** (5 novembre 2019). *Formation au sein des universités : inspirer et engager les responsabilités*. 32^{es} Entretiens Jacques Cartier. « Acteur du changement : défis pour la formation, partage de projets concrets, de méthodes et d'expérimentations ». Sherbrooke, Québec, Canada.
49. **Coallier, J.-C.** (1-4 octobre 2019). *Smart city, smart home... smart life? Smart people!* Colloque En Mode Senior. Angers, France.
50. **Coallier, J.-C.** (30 octobre 2019). *Temps et transitions : décélérer pour retracer sa route*. Conférences de l'Université du troisième âge. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
51. **Coallier, J.-C.** (6-9 novembre 2019). *L'insertion professionnelle des titulaires de doctorat : 15 ans de réflexion... l'heure est à l'action*. Journées d'étude. Association des facultés et établissements de lettres et sciences humaines. Montréal, Québec, Canada.
52. **Corriveau, H.** (2 mai 2019). *La téléadaptation, une alternative acceptable? Les paramètres gagnants d'une bonne implantation*. 9^e Symposium annuel des programmes d'ergothérapie et de physiothérapie. Faculté de médecine et des sciences santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
53. **Cossette, B.** (20 mars 2019). *Optimiser les pratiques, les usages, les soins et les services - antipsychotiques (OPUS-AP) : une phase 1 concluante*. Faculté de pharmacie, Université de Montréal. Montréal, Québec, Canada.
54. **Cossette, B., Janoly-Duménil, A., & Arruda, H.** (6 novembre 2019). *La déprescription en contexte*. 32^e Entretiens Jacques Cartier. « Environnements capacitants et villes inclusives ». Québec, Québec, Canada.
55. **Cossette, B.** (6 novembre 2019). *Optimiser les Pratiques, les Usages et les Soins - AntiPsychotiques (OPUS-AP) en soins de longue durée au Québec*. Éthique, science et politique de l'usage des médicaments : réflexions autour de la « dépharmaceuticalisation » de la société. Montréal, Québec, Canada.
56. **Dubuc, N.** (26 mars 2019). *Amélioration continue des pratiques d'évaluation et de planification de services centrées sur les besoins des personnes: expérience québécoise*. Journée scientifique de l'Agence régionale de santé de la région Auvergne-Rhône-Alpes (ARS ARA). « Dépistage des fragilités des personnes âgées en Auvergne-Rhône-Alpes: initiatives et conduites à tenir ». Lyon, France.
57. **Dubuc, N.** (2019, April 16). *Assessing needs of frail, community-dwelling elderly individuals experiencing a loss of autonomy: the cornerstone leading to the conception of Integrated Care Pathways (ICPs)*. Social Policy Research Unit. York, United Kingdom.

58. Mailhot-Bisson, D., **Dubuc, N.**, **Dubois, M.-F.**, & Tourigny, A. (30 avril 2019). *Implantation de l'Approche adaptée à la personne âgée (AAPA) : perception de gestionnaires quant à son appropriation par les infirmières*. Invité Cours BSI-304 Pratique infirmière basée sur les résultats probants. École des sciences infirmières, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
59. Mailhot-Bisson, D., **Dubuc, N.**, **Dubois, M.-F.**, & Tourigny, A. (14 juin 2019). *Mise en place de l'Approche adaptée à la personne âgée en centre hospitalier : perspectives des gestionnaires responsables du Québec*. 1^{re} Journée Science-Innovation-Action (SIA). CISSS Montérégie-Ouest. Candiac, Québec, Canada.
60. Boivin, A., **Garon, S.**, & Lord, S. (6 juin 2019). *Communauté soignante / Villes (intelligentes) amies des aînés*. Forum 2019. À l'ère du numérique : défis des soins et services aux personnes âgées. RUISSS UdeM. Montréal, Québec, Canada.
61. **Guay, M.**, & Hamel, M. (2 mai 2019). *La barre d'appui à succion : est-ce un choix recommandable pour faciliter l'hygiène à la baignoire?* 9^e Symposium annuel des programmes d'ergothérapie et de physiothérapie. Faculté de médecine et des sciences santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
62. **Guay, M.** (22 août 2019). *Revisiter nos pratiques professionnelles au regard de la détermination des aides techniques pour l'hygiène corporelle*. CISSS du Bas-St-Laurent. Rivière-du-Loup, Québec, Canada.
63. **Guay, M.** (15 octobre 2019). *Aménager son chez soi dans un contexte de fin de vie*. Table régionale de concertation des aînés de l'Estrie. Sherbrooke, Québec, Canada.
64. Bellei-Rodriguez, C.-É., **Léonard, G.**, & Marchand, S. (15 février 2019). *Placebo et douleur*. Association québécoise de la douleur chronique. Groupe d'entraide Estrie. Sherbrooke, Québec, Canada.
65. **Léonard, G.** (13 mars 2019). *Soulager la douleur chez les aînés : avenues non-pharmacologies et nouvelles approches*. La semaine du cerveau 2019. Conférence grand public. Sherbrooke, Québec, Canada.
66. *Marchand, S., **Lacombe, G.**, & **Léonard, G.** (13 mars 2019). *Douleur chronique*. La Semaine du cerveau 2019. Neuropôle et Centre d'excellence en neurosciences, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
67. **Léonard, G.** (3 mai 2019). *Activer le système moteur pour réduire la douleur : bases neurophysiologiques et implications cliniques*. 31^e Congrès de la Fédération des Kinésiothérapeutes du Québec. « S'adapter au mouvement ». Orford, Québec, Canada.
68. Harvey, M.-P., & **Léonard, G.** (6 mai 2019). *La stimulation transcrânienne par courant direct (tDCS) chez les traumatisés crâniens : principes et sécurité*. Physiothérapeutes. Centre de réadaptation de l'Estrie. Sherbrooke, Québec, Canada.
69. Bellei-Rodriguez, C.-É., Marchand, S., & **Léonard, G.** (6 juin 2019). *Mieux comprendre le placebo pour mieux l'exploiter*. Assemblée générale annuelle. Association québécoise de la douleur chronique. Longueuil, Québec, Canada.
70. **Léonard, G.** (26 octobre 2019). *Réduire la douleur : au-delà des options pharmacologiques*. Rencontre sur l'arthrite. Société de l'arthrite. Sherbrooke, Québec, Canada.
71. **Léonard, G.**, & Harvey, M.-P. (9 novembre 2019). *La stimulation transcrânienne par courant direct : une nouvelle modalité en physiothérapie pour soulager les douleurs persistantes*. Physiothérapie 360. Montréal, Québec, Canada.

72. **Léonard, G.** (14 novembre 2019). *Neurophysiologie de la douleur : transmission, modulation et interaction avec le système moteur*. UFR de médecine, Université de Picardie Jules Verne. Amiens, France.
73. **Léonard, G.** (18 novembre 2019). *Douleur, motricité et stimulations transcrâniennes*. Unité de recherche pluridisciplinaire sport, santé et société. Université de Lille. Lille, France.
74. **Léonard, G.** (22 novembre 2019). *Activité physique et réadaptation : perspectives cliniques et avenues de recherche en douleur*. UFR des sciences et techniques des activités physiques et sportives. Université de Picardie Jules Verne. Amiens, France.
75. **Levasseur, M.**, Lacroix, M., Maisonneuve, C., Larouche, A., Gobeil, J., Turcotte, P.-L., Lacerte, J., & Pigeon, C. (25 février 2019). *Comment mieux rejoindre les aînés en situations de vulnérabilité dans nos communautés?* Conférence-atelier. Table de concertation des aînés de Brome-Missisquoi. Granby, Québec, Canada.
76. Lévesque, M.-H., & **Levasseur, M.** (15 mars 2019). *Soutenir le vieillissement actif et en santé : possibilités grâce à l'ergothérapie et au Lifestyle Redesign®*. 50^e Anniversaire du programme d'ergothérapie de l'Université Laval. Québec, Québec, Canada.
77. **Levasseur, M.** (2 mai 2019). *Présent et futur de l'ergothérapie axée sur la promotion de la santé et de la participation sociale : outils et interventions en émergence*. 9^e Symposium annuel des programmes d'ergothérapie et de physiothérapie. Faculté de médecine et des sciences santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
78. **Levasseur, M.** (23 mai 2019). *D'une conduite automobile sécuritaire à une cessation planifiée et favorisant la participation sociale des aînés*. Colloque annuel du Réseau de recherche en sécurité routière du Québec. École nationale d'administration publique (ÉNAP). Québec, Québec, Canada.
79. **Levasseur, M.** (27-31 mai 2019). *Favoriser la participation sociale des Québécois vieillissants : vers des pratiques innovantes permettant de concilier autonomie et interdépendance?* 87^e Congrès de l'Association francophone pour le savoir. « Engager le dialogue savoir - sociétés ». Gatineau, Québec, Canada.
80. Lafont, S., & **Levasseur, M.** (11-13 juin 2019). *Vieillesse et mobilité*. 2^e Rencontres Francophones Transport Mobilité (RFTM). Montréal, Québec, Canada.
81. **Levasseur, M.**, *Naud, D. (13 juin 2019). *Caractéristiques environnementales favorisant la participation sociale : développement d'un outil d'intervention adapté aux particularités de la population québécoise vieillissante*. Fonds de recherche du Québec. Activité de transfert des connaissances. « Le vieillissement de la population au Québec et ses enjeux socioéconomiques et de santé ». Québec, Québec, Canada. Webdiffusion. <https://www.youtube.com/watch?v=Cj8zcRV3XoA&feature=youtu.b>
82. **Levasseur, M.** (2 octobre 2019). *Conduite automobile, participation sociale et vieillissement : d'un maintien sécuritaire à une cessation optimale*. Les Conférences Mémorables. Fédération Québécoise des Sociétés Alzheimer Sherbrooke, Québec, Canada. Webinaire.
83. **Levasseur, M.** (2 octobre 2019). *Rupture avec l'âgisme : co-construction d'un plan d'action favorisant une santé, une valorisation et une participation sociale accrues des Québécois vieillissants*. 16^e Édition des Journées de recherche du Réseau Québécois de recherche sur le vieillissement. Symposium 2 : Plateforme FRQ de financement de la recherche intersectorielle sur le vieillissement 2019-2020, Volets Audace et Laboratoires vivants. Montréal, Québec, Canada.

84. Gabaude, C., **Levasseur, M.**, & Pigeon, C. (2019, October 3). *Inventory of mobility tools, services and resources currently used in Quebec and France*. International workshop « Senior mobility » on the move! Marne-la-Vallée, France.
85. Pigeon, C., Gabaude, C., & **Levasseur, M.** (2019, October 3). *Assisting older adults to stop driving with a French adaptation of the CarFreeMe intervention*. International workshop « Senior mobility » on the move! Marne-la-Vallée, France.
86. **Levasseur, M.** (15 octobre 2019). *Planifier un vieillissement actif et en santé grâce aux opportunités de participation sociale et aux ressources de sa communauté*. Journée régionale d'échange « Planifier sa vieillesse et se donner des moyens pour agir mieux et plus grand ». Table régionale de concertation des aînés de l'Estrie. Sherbrooke, Québec, Canada.
87. **Levasseur, M.** (5 novembre 2019). *Favoriser la participation sociale grâce à une rupture avec l'âgisme : vers davantage d'environnements capacitants et de villes inclusives?* 32^e Entretiens Jacques Cartier. « Environnements capacitants et villes inclusives ». Québec, Québec, Canada. p. 7.
88. **Milot, M.-H.** (22 février 2019). *L'art-thérapie à la phase chronique d'un accident vasculaire cérébral*. Rencontre annuelle du RQRV, axe Réadaptation et gérontechnologie. Drummondville, Québec, Canada.
89. **Provencher, V.** (2 octobre 2019). *MOBILAIÎNÉS : co-crédation par et pour les aînés d'un guichet unique en mobilitéd pour optimiser leur autonomie*. 16^e édition des Journées de la recherche du Réseau Québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
90. *Drouin, L., Marquis, N., **Provencher, V.**, Larivée, P., **Gagnon, L.**, & Platel, H. (13 novembre 2019). *Des effets du chant choral au grand âge : explorations, mesures et... interventions!* Université du troisième âge de l'Université de Sherbrooke. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
91. Drouin, L., Marquis, N., **Provencher, V.**, & Larivée, P. (21 novembre 2019). *Les effets du chant choral auprès de personnes atteintes de la maladie pulmonaire obstructive chronique (MPOC)*. 3^e Édition Porteurs de culture, vecteur de santé. Saint-Camille, Québec, Canada.
92. **Viscogliosi, C.** (20 mars 2019). *Approches et stratégies pour favoriser l'autonomie des personnes ayant des déficits cognitifs*. Société Alzheimer de l'Estrie. Sherbrooke, Québec, Canada.
93. **Viscogliosi, C.**, Drolet, M.-J., Asselin, H., Basile, S., Couturier, Y., Croteau, K., et al. (**Léonard, G.**, **Levasseur, M.**) (23 mai 2019). *Mieux-être et solidarité. Les bienfaits de l'intergénérationnel (Table ronde)*. Forum participatif. Les bienfaits de l'intergénérationnel. « Comprendre pour agir ». Intergénération Québec. Trois-Rivières, Québec, Canada.
94. **Viscogliosi, C.** (15 octobre 2019). *Contribution des aînés autochtones et solidarités intergénérationnelles*. Table de concertation des aînés de l'Estrie. Sherbrooke, Québec, Canada.
95. **Viscogliosi, C.** (27 novembre 2019). *Approches et stratégies cognitives*. Université du troisième âge. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
96. **Wang, S.** (2 mai 2019). *Analyse de survie pour prédire des événements associés à la MPOC*. JourStat2019 - Données massives et statistique en santé. Société Statistique de Montréal. Montréal, Québec, Canada.

Résumés de communication / Abstracts

1. **Abdulrazak, B.**, Reid, S. E., & Alas, M. (2019, July 26-31). *Capturing the adoption intention and interest in InOvUS an intelligent oven: segmenting senior users to evaluate the technology*. 21st International Conference on Human-Computer Interaction. Orlando, Florida, USA.
2. Aloulou, H., **Abdulrazak, B.**, & Mokhtari, M. (2019, October 14-16). *Deployment of an IoT solution for early behavior change detection*. 17th International Conference On Smart Living and Public Health (ICOST). « How does AI impact urban living and public health? ». New York, USA.
3. Otis, S., **Abdulrazak, B.**, Jebara, S. B., Tournoux, F., & Mezghani, N. (2019, October 14-16). *Smart mat for respiratory activity detection: study in a clinical setting*. 17th International Conference On Smart Living and Public Health (ICOST). « How does AI impact urban living and public health? » New York, USA.
4. Sadek, I., UI Rehman, S., Codjo, J., & **Abdulrazak, B.** (2019, October 14-16). *Security and privacy of IoT based healthcare systems: concerns, solutions, and recommendations*. 17th International Conference On Smart Living and Public Health (ICOST). « How does AI impact urban living and public health? ». New York, USA.
5. Leboeuf, R., **Beaulieu, M.**, & Lefevre, K. (10 mai 2019). *La maltraitance entre personnes âgées vivant en résidence privée : état des connaissances et cadre théorique*. Journées PIVOT « Mieux vieillir ». Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
6. **Beaulieu, M.**, Maillé, I., Bédard-Lessard, J., Carbonneau, H., Éthier, S., Fortier, J., Morin, C., & Sévigny, A. (2019, May 23-25). *Non-for-profit agencies actions in countering financial mistreatment of older persons in Canada*. 9th Congress of the International Association of Gerontology and Geriatrics - European Section. Symposium « Financial exploitation of older adults ». Gothenburg, Sweden.
7. Penhale, B., & **Beaulieu, M.** (2019, May 23-25). *Elder mistreatment and human rights - towards a convention on the human rights of older people*. 9th Congress of the International Association of Gerontology and Geriatrics - European Section. Symposium « Financial exploitation of older adults ». Gothenburg, Sweden.
8. Éthier, S., Fortier, M., Perroux, M., Guay, M.-C., Boisclair, F., & **Beaulieu, M.** (22 mai 2019). *La maltraitance envers les proches aidants : un risque occulté de la proche aidance*. 87^e Congrès de l'Association francophone pour le savoir. « Engager le dialogue savoir - sociétés ». Gatineau, Québec, Canada.
9. Éthier, S., Perroux, M., Fortier, M., **Beaulieu, M.**, Guay, M.-C., & Boisclair, F. (31 mai 2019). *La maltraitance envers les proches aidants : un risque occulté de la proche aidance*. 87^e Congrès de l'ACFAS. Colloque Mise en lumière d'enjeux émergents dans le champ de la proche aidance, de la naissance à la fin de vie. Gatineau, Québec, Canada.
10. Pelletier, C., **Beaulieu, M.**, & Dubuc, M.-P. (27-31 mai 2019). *La Demande d'Aide en contexte de Maltraitance et d'Intimidations chez les Aînés (DAMIA) : développement d'un guide de pratique*. 87^e Congrès de l'Association francophone pour le savoir. « Engager le dialogue savoir - sociétés ». Gatineau, Québec, Canada.
11. Pelletier, C., **Beaulieu, M.**, Dubuc, M.-P., & Van Schaftingen, A. (27-31 mai 2019). *Analyse genrée de la demande d'aide en contexte de maltraitance ou d'intimidation*. 87^e Congrès de l'Association francophone pour le savoir. « Engager le dialogue savoir - sociétés ». Gatineau, Québec, Canada.

12. Leboeuf, R., **Beaulieu, M.**, & Lefevre, K. (9 septembre 2019). *Les enjeux de la vie collective chez les personnes âgées vivant en résidence privée*. Club de lecture. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
13. **Beaulieu, M.** (2019, October 24-26). *Social isolation - a focus on LGBTQ seniors in Canada*. 48th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Navigating the tides of aging together ». Symposium Social isolation among marginalized seniors. Moncton, New Brunswick, Canada. p. 49.
14. **Beaulieu, M.**, Maillé, I., Bédard-Lessard, J., Carbonneau, H., Éthier, S., Fortier, J., Morin, C., & Sévigny, A. (2019, October 24-26). *Promising practices as response to the challenges identified by non-profit organizations acting to counter the mistreatment of older adults*. 48th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Navigating the tides of aging together ». Moncton, New Brunswick, Canada. p. 55.
15. **Beaulieu, M.**, Maillé, I., Bédard-Lessard, J., Carbonneau, H., Éthier, S., Fortier, J., Morin, C., & Sévigny, A. (2019, October 24-26). *Volunteer management within non-profit organizations acting to counter mistreatment of older adults*. 48th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Navigating the tides of aging together ». Moncton, New Brunswick, Canada. p. 62.
16. Johnson, S., **Beaulieu, M.**, Beatty, B., & Venuta, R. (2019, October 24-26). *Symposium Social isolation among marginalized seniors*. 48th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Navigating the tides of aging together ». Moncton, New Brunswick, Canada.
17. Leboeuf, R., & **Beaulieu, M.** (2019, October 24-26). *Community living in private retirement residences: perspectives on living well together*. 48th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Navigating the tides of aging together ». Moncton, New Brunswick, Canada. p. 40.
18. Leboeuf, R., & **Beaulieu, M.** (2019, October 24-26). *Resident-to-resident mistreatment in private retirement residences: viewpoint of residents, employees and managers*. 48th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Navigating the tides of aging together ». Moncton, New Brunswick, Canada. p. 32.
19. Pelletier, C., **Beaulieu, M.**, & Dubuc, M.-P. (2019, October 24-26). *Obstacles and facilitating factors faced by older adults when asking for help in a situation of mistreatment or bullying: an analysis based on language*. 48th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Navigating the tides of aging together ». Moncton, New Brunswick, Canada. p. 45.
20. Pelletier, C., **Beaulieu, M.**, & Le Borgne-Uguen, F. (2019, October 24-26). *Challenges when using a phenomenology research design with older women who experienced mistreatment*. 48th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Navigating the tides of aging together ». Moncton, New Brunswick, Canada. p. 51.
21. Rondeau-Leclaire, A., & **Beaulieu, M.** (2019, October 24-26). *Bilan des connaissances et mise à jour du Quiz factuel sur la maltraitance envers les personnes âgées*. 48th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Navigating the tides of aging together ». Moncton, New Brunswick, Canada.
22. St-Martin, K., & **Beaulieu, M.** (2019, October 24-26). *Virtual reality as a tool to raise awareness and prevent older adults' bullying*. 48th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Navigating the tides of aging together ». Moncton, New Brunswick, Canada. p. 58.

23. **Beaulieu, M.**, Maillé, I., Bédard-Lessard, J., Carbonneau, H., Éthier, S., Fortier, J., Morin, C., & Sévigny, A. (6-9 novembre 2019). *Rôles des organismes à but non lucratif et des bénévoles dans la lutte contre la maltraitance envers les personnes âgées : aspects juridiques identifiés*. Congrès « 100 ans de justice pénale : un siècle d'histoire à partager, un avenir à façonner ». Société de criminologie du Québec et Association canadienne de justice pénale. Québec, Québec, Canada.
24. Nivet, G., Bui-Nuyen, H., Du, M., Dallaire, S., Landry, J., Paquin-Veillet, J., Bier, N., **Boissy, P.**, et al. (**Guay, M., Milot, M.-H., Tousignant, M., Léonard, G.**) (10 mai 2019). *Évaluer la réactivité du système nerveux autonome à la douleur à l'aide de dispositifs actimétriques*. Journées PIVOT « Mieux vieillir ». Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
25. Ruest, M., Bier, N., **Boissy, P.**, Bourque, M., Bourbonnais, A., Champoux, N., **Guay, M.**, et al. (**Milot, M.-H., Tousignant, M., Léonard, G.**) (10 mai 2019). *Douleur chez les individus avec un trouble neurocognitif majeur durant leurs occupations : solutions potentielles de dépistage*. Journées PIVOT « Mieux vieillir ». Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
26. Lacerte, J., **Boissy, P.**, Baillargeon, D., **Delli-Colli, N.**, **Levasseur, M.**, **Pigot, H.**, Audet, M., Racicot-Lanoué, F., Palardy, B., Guillerand, A., & **Provencher, V.** (27 septembre 2019). *Soutenir ensemble la mobilité d'ainés présentant des incapacités*. Forum d'échange de Société inclusive. Longueuil, Québec, Canada.
27. Viens, M., **Bravo, G.**, & Therrien, J.-F. (10 mai 2019). *Nourrir l'esprit*. Journées PIVOT « Mieux vieillir ». Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
28. Talbot-Coulombe, C., **Carrier, A.**, & **Bravo, G.** (23 mai 2019). *Portrait de la pratique et des besoins de formation des ergothérapeutes en soins palliatifs et de fin de vie*. Journée scientifique du 2^e cycle. Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
29. Girard, P., Viens, M., & **Bravo, G.** (27-31 mai 2019). *Le plus important, c'est d'en parler*. 87^e Congrès de l'Association francophone pour le savoir. « Engager le dialogue savoir - sociétés ». Gatineau, Québec, Canada.
30. **Bravo, G.**, & **Arcand, M.** (2019, October 24-26). *Older adults' attitudes towards extending medical aid in dying to incompetent patients: how do they compare to the attitudes of other stakeholders?* 48th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Navigating the tides of aging together ». Moncton, New Brunswick, Canada. p. 33.
31. Viens, M., **Bravo, G.**, & Therrien, J.-F. (2019, October 24-26). *Utilité d'un guide pour répondre aux besoins spirituels des aînés atteints de démence*. 48th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Navigating the tides of aging together ». Moncton, New Brunswick, Canada. p. 36.
32. Talbot-Coulombe, C., **Bravo, G.**, & **Carrier, A.** (15 mars 2019). *La formation des ergothérapeutes en soins palliatifs et en fin de vie*. 1^{re} Journée étudiante du Réseau québécois de recherche en soins palliatifs et de fin de vie (RQSPAL). Québec, Québec, Canada. 1^{er} prix affiche.
33. Malo-Leclerc, I., Briand, S., Côté-Boulanger, M., Croisetière, E., Tremblay, A., & **Carrier, A.** (2 mai 2019). *Les bonnes pratiques d'utilisation de la baladodiffusion dans l'enseignement et la pratique des sciences de la santé : une étude de portée*. 9^e Symposium annuel des programmes d'ergothérapie et de physiothérapie. École de réadaptation. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. 1^{er} prix, meilleure présentation par affiche.

34. Talbot-Coulombe, C., **Bravo, G.**, & **Carrier, A.** (10 mai 2019). *Portrait de la pratique des ergothérapeutes en soins palliatifs et fin de vie*. Journées PIVOT « Mieux vieillir ». Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
35. Éthier, A., & **Carrier, A.** (27-31 mai 2019). *Dans ma langue officielle s'il vous plaît! La santé et l'accès aux services sociaux et de santé des minorités de langue officielle du Canada*. 87^e Congrès de l'Association francophone pour le savoir. « Engager le dialogue savoir - sociétés ». Gatineau, Québec, Canada.
36. Talbot-Coulombe, C., **Bravo, G.**, & **Carrier, A.** (29 mai - 2 juin 2019). *Besoins de formation en soins palliatifs et en fin de vie*. Congrès annuel de l'Association canadienne des ergothérapeutes. Niagara Falls, Ontario, Canada.
37. **Carrier, A.**, **Levasseur, M.**, & Freeman, A. (2019, August 24-28). *Teaching clinical reasoning: what elements of the institutional context should be included?* Association for Medical Education in Europe Conference. Vienna, Austria.
38. Éthier, A., & **Carrier, A.** (14 septembre 2019). *Obtenir des services de santé et des services sociaux : quelles difficultés quand on est francophone hors Québec ou anglophone au Québec?* 1^{re} Journée de vulgarisation scientifique sherbrookoise. Sherbrooke, Québec, Canada.
39. Beaudoin, M., Bédard, D., Hudon, A., Verville, F., Jasmin, E., Éthier, A., Caron, H., Rahimaly, S., & **Carrier, A.** (20 septembre 2019). *Agent de changement social efficace : résultats préliminaires d'une recherche participative auprès d'ergothérapeutes*. 15^e Journée scientifique du 1^{er} cycle de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke, Université Bishop's. Sherbrooke, Québec, Canada.
40. Caron, H., & **Carrier, A.** (20 septembre 2019). *Facteurs externes favorisant le maintien en emploi des travailleurs âgés dans le secteur de la santé : résultats préliminaires d'une étude de portée*. 15^e Journée scientifique du 1^{er} cycle de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke, Université Bishop's. Sherbrooke, Québec, Canada.
41. Beaudoin, M., Bédard, D., Hudon, A., Verville, F., Jasmin, E., Éthier, A., Caron, H., Rahimaly, S., & **Carrier, A.** (1-2 octobre 2019). *Défense des droits des aînés : une recherche pour outiller les ergothérapeutes*. 16^e Édition des Journées de recherche du Réseau Québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
42. Éthier, A., & **Carrier, A.** (1-2 octobre 2019). *Implementing local first line health and social services for elders: a scoping review*. 16^e Édition des Journées de recherche du Réseau Québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada. Prix meilleure communication par affiche, maîtrise.
43. Éthier, A., & **Carrier, A.** (2019, October 24-26). *How to successfully implement local health and social services for elders? A scoping review about the institutional context*. 48th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Navigating the tides of aging together ». Moncton, New Brunswick, Canada. p. 36.
44. Éthier, A., & **Carrier, A.** (27-29 novembre 2019). *La santé des populations en MLO du Canada comparée à celle des populations majoritaires : une étude de portée*. 23^{es} Journées annuelles de Santé publique. « Au-delà des murs ». Montréal, Québec, Canada.
45. **Coallier, J.-C.**, & Chevalier, É. (27-31 mai 2019). *Transformer une culture d'entreprise par l'implantation d'un nouveau mode d'organisation technologique : les facteurs de réussite à prendre en considération*. 87^e Congrès de l'Association francophone pour le savoir. « Engager le dialogue savoir - sociétés ». Gatineau, Québec, Canada.

46. Chevallier, É., & **Coallier, J.-C.** (20-22 novembre 2019). *Transformer une culture d'entreprise par l'implantation d'un nouveau mode d'organisation coopératif et une digitalisation du travail : l'expérience d'une entreprise du milieu bancaire canadien*. 5^e Colloque intradisciplinaire et international GESTE. « Dé-libérer le travail ». Paris, France.
47. Palimeris, S., **Corriveau, H.**, Tremblay, F., **Milot, M.-H.**, & Boudrias, M.-H. (2019, February 18). *An individualized approach for upper extremity training post-stroke on neurophysiological markers: procedures and preliminary observations*. 8th Edition of CRIR Student Colloquium. « From research to innovation: inspiring career paths after graduate studies ». Montreal, Quebec, Canada.
48. Palimeris, S., **Corriveau, H.**, Tremblay, F., **Milot, M.-H.**, & Boudrias, M.-H. (16-17 mai 2019). *An individualized approach for upper extremity training post-stroke based on neurophysiological markers: procedures and preliminary observations*. 3^e Congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation. « Unir nos forces pour la réadaptation à toutes les étapes de la vie ». Montréal, Québec, Canada. p. 32.
49. Bois, C., **Delli-Colli, N.**, Demoustier, A., & Fournier, N. (30 avril 2019). *Module de formation en ligne sur la gestion de conflits*. 18^e Rencontre scientifique annuelle. Centre de pédagogie des sciences de la santé. Sherbrooke, Québec, Canada.
50. **Delli-Colli, N.**, Grégoire, M., **Provencher, V.**, Baillargeon, D., Leclerc, P., **Pigot, H.**, **Garon, S.**, & Girard, C. (10 mai 2019). *Création d'un outil d'accompagnement en trajectoire domiciliaire par et pour les aînés, en partenariat avec la FADOQ - région Estrie*. Journées PIVOT « Mieux vieillir ». Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
51. Audet, M., Baillargeon, D., **Delli-Colli, N.**, & Bureau, A. (27-31 mai 2019). « *Pour une fois qu'on prend le temps d'en parler!* » *Penser les rythmes de cocréation dans les laboratoires vivants avec aînés*. 87^e Congrès de l'Association francophone pour le savoir. « Engager le dialogue savoir - sociétés ». Gatineau, Québec, Canada.
52. Poitras, M.-È., Couturier, Y., Massé, S., Poirier, M. D., Gauthier, G., Hudon, C., **Delli-Colli, N.** et al. (14 juin 2019). *Évaluation d'une intervention éducative de type Train-the-trainer visant l'implantation de guides de pratiques à l'intention des infirmières et des travailleurs sociaux en soins primaires*. Journée annuelle du Réseau-1 Québec. « Vision pour un laboratoire vivant : une plateforme de recherche axée sur les pratiques cliniques et les patients. Montréal, Québec, Canada.
53. **Delli-Colli, N.**, **Dubuc, N.**, Corbin, C., N'Bouke, A., & Bonin, L. (2019, July 22-26). *Psychosocial needs among older people receiving home care services: are they prioritised in the shared decision-making process?* 9th International Conference on Social Work in Health and Mental Health. York, United Kingdom.
54. Dufour, I., Hudon, C., **Dubuc, N.**, & Chouinard, M.-C. (Mai 2019). *Les grands utilisateurs gériatriques des services d'urgence : qui sont-ils et comment bien les identifier*. 13^e Colloque en sciences infirmières. UQAC. Saguenay, Québec, Canada.
55. Cayer, C., **Dubuc, N.**, & Bois, C. (10 mai 2019). *Chez moi, mes choix : une étude descriptive*. Journées PIVOT « Mieux vieillir ». Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
56. Cayer, C., **Dubuc, N.**, & Bois, C. (7-10 juillet 2019). *Chez moi, mes choix : une étude descriptive*. 10^e Conférence internationale sur la décision partagée. « La recherche sur la décision partagée axée sur la patiente et le patient ». Québec, Québec, Canada.
57. Chiu, Y., Elazhary, N., Courteau, J., **Dubuc, N.**, **Dubois, M.-F.**, Dufour, I., Chouinard, M.-C., Hudon, C., & Vanasse, A. (2019, November 16-20). *Can machine learning improve frequent emergency department use prediction?* 47th NAPCRG Annual Meeting. Toronto, Ontario, Canada.

58. Dufour, I., Chouinard, M.-C., **Dubuc, N.**, Chiu, Y., Courteau, J., & Hudon, C. (2019, November 16-20). *Characteristics of community-dwelling frequent geriatric users of emergency department with dementia*. 47th NAPCRG Annual Meeting. Toronto, Ontario, Canada.
59. Dufour, I., Chouinard, M.-C., **Dubuc, N.**, Chiu, Y., & Hudon, C. (2019, November 16-20). *Frequent emergency department use by older adults with ambulatory care sensitive conditions: a population-based cohort study*. 47th NAPCRG Annual Meeting. Toronto, Ontario, Canada.
60. Fan, X., & **Garon, S.** (10 mai 2019). *Comment, avec ses innovations et ses limites, la ville de Shanghai s'approprie-t-elle le concept de Ville amie des aînés?* Journées PIVOT « Mieux vieillir ». Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. Prix RÉGUS meilleure présentation d'étudiants du programme de gérontologie, maîtrise.
61. Doré, C., Hyppolite, S.-R., Maillet, L., Bourque, D., Clément, M., **Garon, S.**, Leclerc, B.-S., & Morin, P. (4 juillet 2019). *L'intervention de proximité : pratiques professionnelles et reconnaissance institutionnelle. Étude de cas au Québec*. 8^e Congrès international. Association Internationale pour la Formation, la Recherche et l'Intervention Sociale (AIFRIS). « Sociétés plurielles, travail social et vivre ensemble ». Beyrouth, Liban.
62. **Garon, S.**, Rémillard-Boilard, S., *Goudreault, N., & Lizée, I. (2019, October 24-26). *Age-friendly cities and communities in Quebec: a cross-sectorial approach*. 48th Annual scientific and educational meeting. Canadian Association of Gerontology. « Navigating the tides of aging together ». Symposium Innovative experience of researches on development and practices of Quebec senior friendly municipalities: knowledge sharing with New Brunswick. Moncton, New Brunswick, Canada. p. 75.
63. Goudreault, N., & **Garon, S.** (24-26 octobre 2019). *La place-based intervention dans Municipalités amies des aînés : réflexion sur l'usage d'un modèle en micro-territoires*. 48^e Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie. « Naviguer les marées du vieillissement ensemble ». Symposium L'expérience innovante des recherches sur le développement et les pratiques des Municipalités amies des aînés au Québec : partage des connaissances avec le Nouveau-Brunswick. Moncton, Nouveau-Brunswick, Canada. p. 74.
64. Larocque-Tourangeau, F., & **Garon, S.** (24-26 octobre 2019). *Étude exploratoire sur le modèle du changement social et du développement du leadership*. 48^e Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie. « Naviguer les marées du vieillissement ensemble ». Symposium L'expérience innovante des recherches sur le développement et les pratiques des Municipalités amies des aînés au Québec : partage des connaissances avec le Nouveau-Brunswick. Moncton, Nouveau-Brunswick, Canada. p. 74.
65. Bier, N., Lussier, M., Couture, M., Moreau, M., Laliberté, C., **Giroux, S.**, **Pigot, H.**, et al. (16-17 mai 2019). *Intégration du système ambiant de surveillance dans la prise de décision clinique en soins à domicile : une étude de cas imbriqués*. 3^e Congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation. « Unir nos forces pour la réadaptation à toutes les étapes de la vie ». Montréal, Québec, Canada. p. 4.
66. Gagnon-Roy, M., Bier, N., Dubuc, É., Couture, M., **Giroux, S.**, **Pigot, H.**, & Bottari, C. (16-17 mai 2019). *Implantation de la technologie d'assistance COOK auprès de personnes vivant avec un traumatisme crânien : exploration des facilitateurs et obstacles en contexte de réadaptation*. 3^e Congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation. « Unir nos forces pour la réadaptation à toutes les étapes de la vie ». Montréal, Québec, Canada. p. 66.

67. Lussier-Therrien, M., Biron, M. L., **Guay, M., Beaulieu, M., Abdulrazak, B., Bravo, G., Carrier, A., et al. (Coallier, J.-C., Cossette, B., Dubois, M.-F., Provencher, V., Boissy, P., Corriveau, H., Léonard, G., Tousignant, M., Lvasseur, M.)** (10 mai 2019). *Définition des situations de vulnérabilité chez les aînés : vers le développement d'une équipe émergente pour favoriser l'autonomisation et la participation sociale*. Journées PIVOT « Mieux vieillir ». Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. Prix FPPU et APCR-V-IUGS meilleure présentation par affiche d'un professionnel de recherche.
68. Moreault, S., & **Guay, M.** (10 mai 2019). *Les mécanismes de surveillance en CHSLD : un défi*. Journées PIVOT « Mieux vieillir ». Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
69. Ruest, M., Léonard, G., Thomas, A., Contandriopoulos, D., Desrosiers, J., & **Guay, M.** (10 mai 2019). *Utilisation de l'Algo dans les services de soutien à domicile du Québec : étude du processus d'application des connaissances*. Journées PIVOT « Mieux vieillir ». Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
70. Veloza, É., Labbé, M., Michaud, F., Auger, C., Polgar, J., Plante, M., Chevalier, N., D'Amours, M., & **Guay, M.** (10 mai 2019). *Utilisabilité de MapIt pour la pratique des ergothérapeutes en soutien à domicile*. Journées PIVOT « Mieux vieillir ». Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
71. **Guay, M.,** D'Amours, M., & Provencher, V. (16-17 mai 2019). *Lorsque l'hygiène à la baignoire se termine en noyade, que s'est-il passé?* 3^e Congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation. « Unir nos forces pour la réadaptation à toutes les étapes de la vie ». Montréal, Québec, Canada. p. 10.
72. Veloza, É., Labbé, M., Michaud, F., Auger, C., Polgar, J., Plante, M., Chevalier, N., D'Amours, M., Séguin-Tremblay, N., & **Guay, M.** (16-17 mai 2019). *Utilisabilité de MapIt pour la pratique des ergothérapeutes en soutien à domicile*. 3^e Congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation. « Unir nos forces pour la réadaptation à toutes les étapes de la vie ». Montréal, Québec, Canada. p. 71.
73. **Guay, M.,** Auger, C., Chenel, V., Séguin-Tremblay, N., Jutai, J., & Mortenson, W. B. (2019, May 23-25). *Stakeholder perspectives on a novel on-line decision aid to facilitate selection of appropriate assistive technologies in Canada*. 9th International Association of Gerontology and Geriatrics European Region Congress 2019. « Towards capability in ageing - from cell to society ». Gothenburg, Sweden.
74. **Guay, M.,** Latulippe, K., Vincent, C., Giroux, D., Gauthier, J., Genest, C., Morales, E., Séguin-Tremblay, N., & Auger, C. (2019, May 23-25). *Co-designing the app Hygiene 2.0 for the self-selection of bathroom assistive technology by community-dwelling older adults and their caregivers*. 9th International Association of Gerontology and Geriatrics European Region Congress 2019. « Towards capability in ageing - from cell to society ». Gothenburg, Sweden.
75. **Guay, M.,** *Veloza, É., Labbé, M., Auger, C., Polgar, J., Plante, M., Chevalier, N., D'Amours, M., & Michaud, F. (2019, May 23-25). *Co-design of a 3D modeling App of older adults' homes by occupational therapists*. 9th International Association of Gerontology and Geriatrics European Region Congress 2019. « Towards capability in ageing - from cell to society ». Gothenburg, Sweden.
76. Auger, L.-P., Lagueux, É., Larivière, N., & **Guay, M.** (29 mai - 1 juin 2019). *Training future occupational therapists: let's talk about sexuality*. Congrès de l'Association canadienne des ergothérapeutes. Niagara Falls, Ontario, Canada.

77. Alliche, Z., Ahmed, S., Demers, L., Bier, N., **Guay, M.**, Archambault, P., Routhier, f., Boutin, S., & Auger, C. (6 juin 2019). *Mobiliser les détenteurs d'enjeux pour implanter et évaluer une intervention de télésanté pour le suivi des utilisateurs d'aides à la mobilité et leurs proches aidants*. 17^e Carrefour des connaissances en déficience motrice, sensorielle et du langage. Institut universitaire sur la réadaptation en déficience physique de Montréal. Montréal, Québec, Canada.
78. Auger, C., Mortenson, W. B., Séguin-Tremblay, N., Jutai, J. W., D'Amours, M., & **Guay, M.** (6 juin 2019). *Le point de vue des différents acteurs sur un nouvel outil d'aide à la décision en ligne pour faciliter la sélection des aides techniques au Canada*. 17^e Édition du Carrefour des connaissances. CIUSSS Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal, Institut universitaire sur la réadaptation en déficience physique de Montréal. Montréal, Québec, Canada.
79. Veloza, É., Auger, C., Michaud, F., **Guay, M.**, Labbé, M., Chevalier, N., D'Amours, M., & Polgar, J. (6 juin 2019). *La coconception par des ergothérapeutes d'une application de modélisation 3D d'espaces domiciliaires pour les aînés*. 17^e Édition du Carrefour des connaissances. CIUSSS Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal. Montréal, Québec, Canada.
80. **Guay, M.**, Goyer, G., Labbé, L., Auger, C., Polgar, J., Plante, M., et al. (2019, September 23-26). *How MapIt, a mobile application for 3D virtual representation of older adults' living spaces, could enhance homecare clinical practices*. 2nd Council of Occupational Therapists for European Countries – European in Higher Education. Prague, Czech Republic.
81. Goyer, G., **Guay, M.**, **Pigot, H.**, Michaud, F., Archambault, P., Auger, C., et al. (27 septembre 2019). *Mon futur chez moi en 3D*. Forum d'échange de Société Inclusive. Longueuil, Québec, Canada.
82. Alliche, Z., Demers, L., Bier, N., Ahmed, S., Archambault, P., **Guay, M.**, Routhier, F., Boutin, S., & Auger, C. (2019, October 22-24). *Engaging stakeholders to implement and evaluate an internet-based intervention that monitor Assistive Technology (AT) users and caregivers*. 5th AGE-WELL General Assembly. Moncton, New Brunswick, Canada.
83. Hébert, A.-M., Demers, L., Routhier, F., Miller, B., **Guay, M.**, Archambault, P., et al. (2019, October 22-24). *Evaluating and scaling up MOVIT+ (MOVIT-UP)*. 5th AGE-WELL General Assembly. Moncton, New Brunswick, Canada.
84. Goyer, G., Vallée, M. J., & **Guay, M.** (2019, October 24-26). *Le point de vue des résidents : s'approprier son chez-soi dans une résidence pour aînés*. 48th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Navigating the tides of aging together ». Moncton, New Brunswick, Canada.
85. **Guay, M.**, Goyer, G., Labbé, M., Auger, C., Polgar, J., Plante, M., Chevalier, N., et al. (2019, October 24-26). *How MapIt, a mobile application for 3D virtual representation of older adults' living spaces, could enhance homecare clinical practices*. 48th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Navigating the tides of aging together ». Moncton, New Brunswick, Canada.
86. Duport, A., Martel, M., & **Léonard, G.** (14-16 février 2019). *Influence de la kinésiophobie et du catastrophisme sur les variations d'excitabilité du cortex moteur primaire durant une douleur expérimentale*. 7^{es} Journées francophones de kinésithérapie. Montpellier, France. La revue Kinésithérapie, 19(206), 92.
87. Brosseau, L., Paquet, N., Guitard, P., Wells, G. A., Zehra, S., Bakirci, S., et al. (**Léonard, G.**) (2019, February 27 - March 2). *Knitting for older women with osteoarthritis of the hands: a community-based pilot randomized controlled trial*. Annual Scientific Meeting of the Canadian Rheumatology Association. Montreal, Quebec, Canada.

88. Belleï-Rodriguez, C.-É., Marchand, S., & **Léonard, G.** (16 mars 2019). *TDA/H. Un petit pas de plus pour dompter le cerveau*. La Semaine du cerveau 2019. Neuropôle et Centre d'excellence en neurosciences, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
89. **Léonard, G.**, Chalaye, P., Marchand, S., & Gendron, L. (2019, April 2). *Strategic approaches to personalized diagnosis and treatment in chronic pain: preliminary results*. Chronic Pain Network Annual Meeting. Toronto, Ontario, Canada.
90. **Léonard, G.** (2019, April 2-5). *Endogenous pain modulation in the elderly: psychophysical findings and clinical implications*. 40th Annual Scientific Meeting of the Canadian Pain Society. Symposium Is enhanced pain facilitation and/or impairment in the efficacy of the endogenous inhibitory pain system an important contributing factor in chronic pain? Toronto, Ontario, Canada.
91. Ferland, C. E., **Léonard, G.**, & Davis, K. D. (2019, April 2-5). *Symposium. Is enhanced pain facilitation and/or impairment in the efficacy of the endogenous inhibitory pain system an important contributing factor in chronic pain?* 40th Annual Scientific Meeting of the Canadian Pain Society. Toronto, Ontario, Canada. Canadian Journal of Pain, 30(1), A8.
92. Krid, Y., **Léonard, G.**, & Marchand, S. (2019, April 2-5). *Acetaminophen does not potentiate the effect of conditioned pain modulation: results from a double-blind, randomized, crossover trial in healthy participants*. 40th Annual Scientific Meeting. Canadian Pain Society. Toronto, Ontario, Canada.
93. Harvey, M.-P., & **Léonard, G.** (4 avril 2019). *La relation entre la douleur et notre système moteur*. Soirée reconnaissance du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
94. Martel, M., Gaudreault, N., Balg, F., & **Léonard, G.** (12 avril 2019). *Évaluer les projections descendantes du système nerveux : une fenêtre pour mieux comprendre les douleurs arthrosiques?* 19^e Journée de recherche du Programme de résidence en orthopédie de Sherbrooke. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
95. Laramée, A., Roch, M., **Léonard, G.**, Morin, M., Balg, F., & Gaudreault, N. (8 mai 2019). *Plausibilité des effets neurologiques, biomécaniques et cliniques de la poncture avec aiguilles sèches sur le point gâchette du muscle infraépineux chez des personnes atteintes de tendinopathie de la coiffe des rotateurs*. Journée scientifique de l'axe et du thème Inflammation-Douleur. FMSS Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
96. Harvey, M.-P., Martel, M., Houde, F., Maher-Bussièrès, S., Elysa, E., Tousignant-Laflamme, Y., & **Léonard, G.** (10 mai 2019). *Réorganisation corticospinale du système moteur dans le syndrome douloureux régional complexe de type 1 - une étude de cas*. Journées PIVOT « Mieux vieillir ». Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
97. Martel, M., Duport, A., Harvey, M.-P., Houde, F., Gaudreault, N., & **Léonard, G.** (10 mai 2019). *Influence des facteurs psychologiques sur l'excitabilité corticomotrice suite à l'induction d'une douleur expérimentale*. Journées PIVOT « Mieux vieillir ». Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. Prix Réjean Hébert meilleure présentation par affiche – doctorat.
98. Tousignant-Laflamme, Y., Coutu, M.-F., Longtin, C., Gaudreault, N., Kairy, D., Nastasia, I., & **Léonard, G.** (16-17 mai 2019). *Diminuer l'incapacité au travail : développement d'un programme d'autogestion visant le maintien à l'emploi de travailleurs atteints de lombalgie persistante*. 3^e Congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation. « Unir nos forces pour la réadaptation à toutes les étapes de la vie ». Montréal, Québec, Canada. p. 15.

99. Harvey, M.-P., Martel, M., Houde, F., Maher-Bussières, S., Emery, E., Tousignant-Laflamme, Y., & **Léonard, G.** (2019, June 9-13). *Motor system reorganization in complex regional pain syndrome type 1: a case report*. Annual Meeting of the Organisation for Human Brain Mapping (OHBM). Rome, Italy.
100. Houde, F., Thivierge, V., Butler, R., Martel, M., Harvey, M.-P., Whittingstall, K., & **Léonard, G.** (2019, June 9-13). *Virtual lesion in non-motor areas: skull-cortex distance and field modelling on a pain memory study*. Annual Meeting of the Organisation for Human Brain Mapping (OHBM). Rome, Italy.
101. Martel, M., Duport, A., Harvey, M.-P., Houde, F., Gaudreault, N., & **Léonard, G.** (2019, June 9-13). *Influence of psychological factors on pain-induced corticomotor excitability variation*. Annual Meeting of the Organisation for Human Brain Mapping (OHBM). Rome, Italy.
102. Boucher, A., Harvey, M.-P., Apinis, C., Bouchard, É., Allaire, L.-S., & **Léonard, G.** (19-20 juin 2019). *Utiliser la stimulation transcrânienne par courant direct pour soulager la douleur chronique : une approche efficace en contexte clinique?* Inno-Santé 360. Sherbrooke, Québec, Canada.
103. Vincenot, M., Têtu, A., Gendron, L., Marchand, S., & **Léonard, G.** (19-20 juin 2019). *Étude des marqueurs psychophysiologiques des mécanismes endogènes de modulation de la douleur – Application dans la prise en soins des patients atteints de douleurs chroniques*. Inno-Santé 360. Sherbrooke, Québec, Canada.
104. Belleï-Rodriguez, C.-É., Marchand, S., & **Léonard, G.** (2019, July 7-9). *Placebo effect and cognitive ability in children with attention deficit hyperactivity disorder*. 2nd Official SIPS Conference on Placebo Studies. Leiden, The Netherlands.
105. Redeker, A., Damien, J., Harvey, M.-P., Chalaye, P., Marchand, S., & **Léonard, G.** (2019, September 4-7). *Contrasting the effect of live and recorded hypnosis: is one approach more effective to reduce experimental pain?* 11th Congress of the European Pain Federation. « Bringing the future to the present ». Valencia, Spain.
106. Vincenot, M., & **Léonard, G.** (14 septembre 2019). *Saviez-vous que notre cerveau peut diminuer la douleur tout seul?* 1^{re} Journée de vulgarisation scientifique sherbrookoise. Sherbrooke, Québec, Canada.
107. Belleï-Rodriguez, C.-É., Marchand, S., & **Léonard, G.** (18 septembre 2019). *Le placebo, c'est un tour de passe-passe : c'est pour les fausses maladies*. Semaine de la culture scientifique. « Démonte ton mythe ». Centre d'excellence en neurosciences de l'Université de Sherbrooke et Bistro Brain. Sherbrooke, Québec, Canada. Prix du public Meilleure présentation.
108. Vincenot, M., & **Léonard, G.** (18 septembre 2019). *Femmes ou hommes, qui sont les plus tolérants à la douleur?* Semaine de la culture scientifique. « Démonte ton mythe ». Centre d'excellence en neurosciences de l'Université de Sherbrooke et Bistro Brain. Sherbrooke, Québec, Canada.
109. Landry, J., Drouin, L., Tanguay, P., **Léonard, G.,** & Marquis, N. (20 septembre 2019). *Le chant choral : une approche novatrice dans la gestion de la maladie pulmonaire obstructive chronique (MPOC)*. 15^e Journée scientifique du 1^{er} cycle de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke, Université Bishop's. Sherbrooke, Québec, Canada.
110. Sean, M., Coulombe-Lévêque, A., Chalifour, L., Maheu, R., Toupin, M., Marcoux, C., Messier-Lamarche, E., Gendron, L., & **Léonard, G.** (20 septembre 2019). *Évaluation des mécanismes endogènes de modulation de la douleur avec la neurostimulation périphérique : une étude pilote*. 15^e Journée scientifique du 1^{er} cycle de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke, Université Bishop's. Sherbrooke, Québec, Canada.

111. *Harvey, M.-P., Riesco, É., Whittingstall, K., & Léonard, G. (1-2 octobre 2019). *Stimuler le cortex moteur pour soulager la douleur : les exercices sont-ils suffisants?* 16^e Édition des Journées de recherche du Réseau Québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
112. Vincenot, M., & Léonard, G. (16 octobre 2019). *Et si on traitait le patient avant sa maladie?* Bistro-Brain Gestion de la douleur. Centre d'excellence en neurosciences de l'Université de Sherbrooke et Bistro Brain. Sherbrooke, Québec, Canada.
113. Belleï-Rodriguez, C.-É., Marchand, S., & Léonard, G. (4 novembre 2019). *Le dilemme de Denis : placebo ou pas?* Semaine de la douleur. Association de soutien et d'information sur la douleur (ASID). Chicoutimi, Québec, Canada.
114. Vincenot, M., & Léonard, G. (4 novembre 2019). *Et si on traitait Denis avant sa maladie?* Semaine de la douleur. Association de soutien et d'information sur la douleur (ASID). Chicoutimi, Québec, Canada.
115. Belleï-Rodriguez, C.-É., Marchand, S., & Léonard, G. (5 novembre 2019). *Le dilemme de Denis : placebo ou pas?* Semaine de la douleur. Association de soutien et d'information sur la douleur (ASID). Alma, Québec, Canada.
116. Vincenot, M., & Léonard, G. (5 novembre 2019). *Et si on traitait Denis avant sa maladie?* Semaine de la douleur. Association de soutien et d'information sur la douleur (ASID). Alma, Québec, Canada.
117. Bouchard, E., Léonard, G., Gendron, L., & Tremblay, K. (7 novembre 2019). *Étude des déterminants génétiques de la réponse variable aux analgésiques dans le traitement de la douleur chronique.* 13^e Journée génétique du Réseau de médecine appliquée. Montréal, Québec, Canada.
118. Bouchard, E., Léonard, G., Sarret, P., Gendron, L., & Tremblay, K. (12 novembre 2019). *Étude des déterminants génétiques de la réponse variable aux analgésiques dans le traitement de la douleur chronique.* Journée scientifique du Centre Intersectoriel en Santé Durable (CISD), UQAC. « Vivre l'intersectorialité en santé ». Saguenay, Québec, Canada.
119. Rohel, A., Léonard, G., & Massé-Alarie, H. (18 novembre 2019). *Influence de la douleur expérimentale et clinique sur le contrôle central des muscles du doc.* 12^e Journée de la recherche en neuroscience. Université Laval. Québec, Québec, Canada.
120. Vincenot, M., & Léonard, G. (23 novembre 2019). *Vers une médecine individualisée de la douleur.* 4^e édition du PAINtalks, Réseau québécois des étudiants-chercheurs sur la douleur. Montréal, Québec, Canada.
121. Rohel, A., Léonard, G., & Massé-Alarie, H. (28 novembre 2019). *Influence de la douleur expérimentale et clinique sur le contrôle central des muscles du dos.* 10^e Anniversaire du CINQ. Québec, Québec, Canada.
122. Mahrouche, L., Marchand, S., Léonard, G., & Furtos, A. (2019, December 4-7). *LC-MS/MS approach for four endocannabinoids quantitation in human plasma.* 32nd Annual Tandem Mass Spectrometry Workshop. Lake Louise, Alberta, Canada.
123. Levasseur, M., Clapperton, I., Doré, C., & Gallagher, F. (28-29 mars 2019). *Nouvelles perspectives ergothérapeutiques pour améliorer la participation sociale des aînés : développement, implantation et évaluation d'une « Communauté bienveillante ».* Symposium du Département d'ergothérapie. « Ergo dans 10 ans, j'y serai! » Université du Québec à Trois-Rivières. Trois-Rivières, Québec, Canada.

124. Lévesque, M.-H., **Levasseur, M.**, Larivière, N., Filiatrault, J., Poulin, V., **Provencher, V.**, Giroux, D., Lagueux, É., **Delli-Colli, N.**, Couturier, Y., & Champoux, N. (28-29 mars 2019). *Préparer l'implantation du Lifestyle Redesign® : une vision d'avenir pour une pratique préventive centrée sur la communauté*. Symposium du Département d'ergothérapie de l'UQTR. « Ergo dans 10 ans, j'y serai ». Trois-Rivières, Québec, Canada.
125. **Levasseur, M.**, & *Lévesque, M.-H. (11-12 avril 2019). *Version francophone de l'intervention d'ergothérapie préventive Lifestyle Redesign® chez les aînés : effets, faisabilité et étapes suivantes*. 4es Assises Nationales de l'Ergothérapie. « Participation, occupation et pouvoir d'agir : plaider pour une ergothérapie inclusive ». Paris, France.
126. Filiatrault, J., Lorthios-Guillement, A., Desrosiers, J., Gauvin, L., Richard, L., **Levasseur, M.**, Parisien, M., & Negron-Poblete, P. (2019, May 2-4). *Long term impact of a peer-led health promotion program offered to older adults with fear of falling*. Annual Scientific Meeting of the American Geriatrics Society. Portland, Oregon, USA.
127. Dépelteau, A., Lagueux, É., **Levasseur, M.**, Masse, M., Lévesque, M.-H., Pagé, R., Pinard, A.-M., & Tousignant-Laflamme, Y. (8 mai 2019). *Remodeler sa vie® en appui à la gestion de la douleur chronique : données qualitatives du projet pilote pré-expérimental*. Journée scientifique de l'axe et du thème Inflammation-douleur. Sherbrooke, Québec, Canada.
128. Lacerte, J., **Provencher, V.**, & **Levasseur, M.** (10 mai 2019). *Optimiser les bienfaits de l'Accompagnement personnalisé (APIC) pour les aînés en contexte bénévole : résultats d'une étude de cas*. Journées PIVOT « Mieux vieillir ». Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. Prix Réjean Hébert meilleure présentation orale – maîtrise.
129. Maisonneuve, C., **Dubois, M.-F.**, Filiatrault, J., Vasiliadis, H.-M., *Gobeil, J., & **Levasseur, M.** (10 mai 2019). *Forces et défis d'essais contrôlés à répartition aléatoire (ECR) pragmatique : l'exemple de l'Accompagnement personnalisé (APIC)*. Journées PIVOT « Mieux vieillir ». Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
130. Lévesque, M.-H., & **Levasseur, M.** (23 mai 2019). *Lifestyle Redesign : paver la voie à une implantation réussie*. Colloque du Centre de recherche et d'expertise en gérontologie sociale (CREGÉS). « Expériences, capacités et potentialités : enrichir nos pratiques auprès des personnes aînées sourdes ou ayant des incapacités ». Université Laval. Québec, Québec, Canada. Prix du public et 2^e prix scientifique pour la vidéo en ligne <https://www.youtube.com/watch?v=SSnjh0FcuQU>.
131. Lévesque, M.-H., **Levasseur, M.**, Larivière, N., Filiatrault, J., Poulin, V., **Provencher, V.**, et al. (**Delli-Colli, N.**) (29 mai - 1 juin 2019). *Préimplantation du Lifestyle Redesign® : qu'en pensent les partenaires-experts?* Congrès de l'Association canadienne des ergothérapeutes. Niagara Falls, Ontario, Canada.
132. Gabaude, C., **Levasseur, M.**, & Pigeon, C. (11-13 juin 2019). *Continuum de mobilité pour favoriser un vieillissement actif des populations : constats de la France et du Québec*. 2^{es} Rencontres francophones transport mobilité (RFTM). Montréal, Québec, Canada.
133. **Levasseur, M.**, Pigeon, C., Gabaude, C., Blais, E., Grondin, R., Bolduc-Rouleau, E., et al. (11-13 juin 2019). *Vivre sans ma voiture : une intervention pour favoriser la mobilité et la participation sociale d'aînés francophones cessant de conduire leur automobile*. 2^{es} Rencontres francophones transport mobilité (RFTM). Montréal, Québec, Canada.
134. Naud, D., Routhier, S., & **Levasseur, M.** (11-13 juin 2019). *Portrait du transport en commun et adapté : comparaison du potentiel de mobilité des municipalités du Québec pour favoriser la participation sociale*. 2^{es} Rencontres francophones transport mobilité (RFTM). Montréal, Québec, Canada.

135. **Levasseur, M.**, Lussier-Therrien, M., Baillargeon, D., **Cohen, A. A.**, **Giroux, S.**, Tourigny, A., et al. (**Carrier, A.**, **Beaulieu, M.**) (19-20 juin 2019). *Rupture avec l'âgisme : co-construction d'un plan d'action intersectoriel favorisant une santé, une valorisation et une participation sociale accrues des Québécois vieillissants*. Inno-Santé 360. Sherbrooke, Québec, Canada.
136. **Levasseur, M.**, Clapperton, I., Doré, C., & Gallagher, F. (2019, July 10-12). *Development and implementation of social participation initiatives in Canadian rural communities: toward fostering resilience and reducing situations of isolation and vulnerability in older adults*. 48th Annual Conference of the British Society of Gerontology. « Resilience and Living Well in Local Communities ». Liverpool, United Kingdom.
137. Turcotte, P.-L., **Carrier, A.**, & **Levasseur, M.** (2019, August 29-31). *Engaging community stakeholders to promote older adults' social participation*. Occupational Science Europe (OSE) Conference 2019. Amsterdam, Netherlands.
138. Gagnon, K., & **Levasseur, M.** (14 septembre 2019). *Accompagnement-citoyen personnalisé d'intégration communautaire (APIC): Expérience d'accompagnement des aînés en perte d'autonomie et effets un an plus tard sur leur autonomie fonctionnelle, leur participation sociale, leurs loisirs, ...* Journée de vulgarisation scientifique sherbrookoise (JVSS). Sherbrooke, Québec, Canada.
139. Pagé, R., Masse, J., Dépelteau, A., **Levasseur, M.**, Tousignant-Laflamme, Y., Lévesque, M.-H., Pinard, A.-M., & Lagueux, É. (20 septembre 2019). *Adaptation franco-canadienne de l'intervention Lifestyle Redesign® pour la gestion de la douleur chronique : étude pilote pré-expérimentale*. 15^e Journée scientifique du 1^{er} cycle de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke, Université Bishop's. Sherbrooke, Québec, Canada.
140. Gobeil, J., **Dubois, M.-F.**, & **Levasseur, M.** (1-2 octobre 2019). *Effets de l'accompagnement citoyen : perspectives croisées d'aînés et de bénévoles*. 16^e Édition des Journées de recherche du Réseau Québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
141. Naud, D., & **Levasseur, M.** (24-25 octobre 2019). *Environmental characteristics associated with social participation in older Quebecois, according to metropolitan, urban and rural areas*. Conférence nationale du Réseau canadien des Centres de données de recherche. « Santé et bien-être à l'ère des données administratives : pour des politiques publiques judicieuses et raisonnées ». Halifax, Nouvelle-Écosse, Canada.
142. Gobeil, J., **Dubois, M.-F.**, & **Levasseur, M.** (5 novembre 2019). *Les effets d'un accompagnement personnalisé visant l'inclusion sociale d'aînés ayant des incapacités : perspectives d'accompagnés et d'accompagnateurs*. 32^e Entretiens Jacques Cartier. « Environnements capacitants et villes inclusives ». Québec, Québec, Canada. p. 9.
143. Beaulieu, L.-D., Blanchette, A., Mercier, C., Bernard-Larocque, V., & **Milot, M.-H.** (16-17 mai 2019). *Safety, tolerability and efficacy of TDCS combined to strength training in chronic stroke survivors*. 3^e Congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation. « Unir nos forces pour la réadaptation à toutes les étapes de la vie ». Montréal, Québec, Canada. p. 3.
144. Deblock-Bellamy, A., Batcho, C., Mercier, C., **Milot, M.-H.**, & Blanchette, A. (16-17 mai 2019). *Upperlimb proprioceptive deficits and recovery during rehabilitation in subacute stroke survivors*. 3^e Congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation. « Unir nos forces pour la réadaptation à toutes les étapes de la vie ». Montréal, Québec, Canada. p. 36.
145. Deblock-Bellamy, A., Batcho, C., Mercier, C., **Milot, M.-H.**, & Blanchette, A. (2019, May 22-24). *Upperlimb proprioceptive deficits and recovery during rehabilitation in subacute stroke survivors*. 3rd Congress on Neurorehabilitation and Neural Repair. Maastricht, The Netherlands.

146. Palimeris, S., Gierse, L., **Milot, M.-H.**, **Corriveau, H.**, Tremblay, F., & Boudrias, M.-H. (2019, June 21). *Is tailored strength training combined with tDCS effective in restoring paretic arm function in chronic stroke survivors? A randomized controlled trial*. 4th Edition of NeuroSymposium. Montreal, Quebec, Canada.
147. Deblock-Bellamy, A., Batcho, C., Mercier, C., **Milot, M.-H.**, & Blanchette, A. (2019, June 24-28). *Upperlimb proprioceptive deficits and recovery during rehabilitation in subacute stroke survivors*. RehabWeek. Toronto, Ontario, Canada.
148. Archambault, P., Norouzi, N. G., Kairy, D., Levin, M. F., **Milot, M.-H.**, Monte-Silva, K., Sveistrup, H., & Trivino, M. (2019, July 21-24). *Upper extremity intervention for stroke combining virtual reality, robotics and electrical stimulation*. International Conference on Virtual Rehabilitation. Tel Aviv, Israel.
149. Deblock-Bellamy, A., Batcho, C., Mercier, C., **Milot, M.-H.**, & Blanchette, A. (6-7 septembre 2019). *Upperlimb proprioceptive deficits and recovery during rehabilitation in subacute stroke survivors*. 5^e Congrès Suisse d'ergothérapie. « Ergo5.0 - stars of daily living ». Locarno, Suisse.
150. *Palimeris, S., Boudrias, M.-H., Corriveau, H., Tremblay, F., & **Milot, M.-H.** (2019, October 3-5). *Is tailored strength training combined with anodal tDCS effective in restoring paretic arm function in chronic survivors? A randomized controlled trial*. Canadian Stroke Congress. « Where great minds come together ». Ottawa, Ontario, Canada.
151. Boudrias, M.-H., Nadin, D., Higgins, J., Voisin, J., & **Milot, M.-H.** (2019, October 4-6). *Task difficulty modulates the effects of transcranial direct current stimulation on motor learning of a grip task in healthy individuals*. Joint meeting of Neuromodulation: The Science and NYC Neuromodulation. Napa, California, USA.
152. Bernard-Larocque, V., Beaulieu, L.-D., Blanchette, A., Mercier, C., & **Milot, M.-H.** (2019, November 5-8). *Safety, tolerability and efficacy of bilateral transcranial direct current stimulation combined to a strength training program in chronic stroke survivors*. 96th Conference of the American Congress of Rehabilitation Medicine. « Progress in rehabilitation research. Translation to clinical practice ». Chicago, Illinois, USA.
153. Bergeron, N., Cazzaro, N., Fontaine, T., Labonté, X., René, J., & **Milot, M.-H.** (9-10 novembre 2019). *Impact de la a-tDCS sur l'apprentissage moteur d'une tâche de préhension et sur la dextérité manuelle de la personne âgée saine*. Physiothérapie 360. Montréal, Québec, Canada.
154. Kenfack Ngankam, H., **Pigot, H.**, Parenteau, M., Lussier, M.-T., Aboujaoudé, A., Laliberté, C., et al. (**Giroux, S.**) (2019, October 14-16). *An IoT architecture of microservices for ambient assisted living environments to promote aging in smart cities*. 17th International Conference On Smart Living and Public Health (ICOST). « How does AI impact urban living and public health? New York, USA.
155. Drouin, L., Marquis, N., **Provencher, V.**, Larivée, P., **Gagnon, L.**, & Garand, G. (4 avril 2019). *Le chant choral et la maladie pulmonaire*. Soirée reconnaissance du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
156. Drouin, L., **Provencher, V.**, Larivée, P., **Gagnon, L.**, & Marquis, N. (10 mai 2019). *Les effets du chant choral chez des personnes atteintes de maladie pulmonaire obstructive chronique (MPOC)*. Journées PIVOT « Mieux vieillir ». Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
157. Mailhot-Bisson, D., Brosseau, A.-A., Grenier, A., & **Provencher, V.** (10 mai 2019). *Implantation d'urgences gériatriques en Estrie : méthodologie d'une étude pilote*. Journées PIVOT « Mieux vieillir ». Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.

158. Drouin, L., **Provencher, V.**, Larivée, P., **Gagnon, L.**, & Marquis, N. (16-17 mai 2019). *Could group-singing programs improve outcomes in people living with chronic obstructive pulmonary disease (COPD)? A protocol for a feasibility study*. 3^e Congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation. « Unir nos forces pour la réadaptation à toutes les étapes de la vie ». Montréal, Québec, Canada. p. 38.
159. Poulin, V., Carbonneau, H., **Provencher, V.**, Vincent, C., Giroux, D., Rochette, A., et al. (29 mai - 2 juin 2019). *Promoting leisure participation post-stroke: a web-based program*. Congrès annuel de l'Association canadienne des ergothérapeutes. Niagara Falls, Ontario, Canada.
160. **Provencher, V.**, Légaré, F., Stacey, D., Kergoat, M.-J., Veillette, N., Drolet, M.-J., Delli-Colli, N., et al. (**Bravo, G.**, **Guay, M.**) (7-10 juillet 2019). *Adaptation of a decision guide to jointly support hospitalized frail patients and their caregivers in the decision-making process about location on discharge*. 10^e conférence internationale sur la décision partagée. Québec, Québec, Canada.
161. Beaudoin, M., Latulippe, K., **Provencher, V.**, **Guay, M.**, Éthier, S., Poulin, V., Giguère, A., Dubé, V., & Carignan, M. (2019, July 14-18). *Caring for an elderly person with Alzheimer disease: what triggers the help-seeking process?* Alzheimer's Association International Conference. Los Angeles, USA.
162. *Grenier, A., **Viscogliosi, C.**, **Delli-Colli, N.**, Mortenson, W. B., Macleod, H., Lemieux-Courchesne, A., & **Provencher, V.** (1-2 octobre 2019). *Est-il possible de prédire les événements indésirables chez les aînés hospitalisés?* 16^e Édition des Journées de la recherche. Réseau québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
163. **Provencher, V.**, Légaré, F., Stacey, D., Kergoat, M.-J., Veillette, N., Drolet, M.-J., **Delli-Colli, N.**, et al. (**Bravo, G.**, **Guay, M.**) (1-2 octobre 2019). *Supporting frail patients and caregivers facing the decision about location on discharge: a study protocol*. 16^e Édition des Journées de recherche du Réseau Québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada. p. 53.
164. Grenier, A., **Viscogliosi, C.**, **Delli-Colli, N.**, Mortenson, W. B., MacLeod, H., Lemieux-Courchesne, A., & **Provencher, V.** (2019, October 24-26). *Exploring the ability of an occupation-based assessment used with older adults to predict adverse outcomes upon discharge from hospital*. 48th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Navigating the tides of aging together ». Moncton, New Brunswick, Canada. p. 35.
165. Obradovic, N., **Provencher, V.**, & Lagueux, É. (2019, October 24-26). *Sustaining independence in community-dwelling older adults: what do we know about pros and cons of pet ownership?* 48th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Navigating the tides of aging together ». Moncton, New Brunswick, Canada. p. 37.
166. Bombardier, A.-M., **Smeesters, C.**, Hamel, M., Sveistrup, H., & Demers, L. (10 mai 2019). *Devrais-je recommander la barre d'appui à succion à mes clients?* Journées PIVOT « Mieux vieillir ». Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
167. Chebbi, A., & **Smeesters, C.** (10 mai 2019). *Effets des directions de perte d'équilibre et perturbations posturales sur le seuil de perturbation chez de jeunes adultes*. Journées PIVOT « Mieux vieillir ». Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. Prix Réjean Hébert meilleure présentation par affiche – maîtrise.
168. Chebbi, A., & **Smeesters, C.** (2019, July 31 - August 4). *Effect of loss of balance direction on the perturbation threshold line for lean releases, lean releases with surface translations and surface translations in younger adults*. 27th Congress of the International Society of Biomechanics. Calgary, Alberta, Canada.

169. Coulibaly, L., Poder, T., & **Tousignant, M.** (10 mai 2019). *Téléadaptation à domicile après un accident vasculaire cérébral : une analyse coût-efficacité*. Journées PIVOT « Mieux vieillir ». Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. Prix RÉGUS meilleure présentation d'étudiants du programme de gérontologie - doctorat et Prix Réjean Hébert meilleure présentation orale au doctorat.
170. Allegue, D. R., Kairy, D., Higgins, J., Archambault, P., Michaud, F., Miller, W., Sweet, S. N., & **Tousignant, M.** (16-17 mai 2019). *Remote rehabilitation training using the combination of an exergame and telerehabilitation application: a case report of an elderly chronic stroke survivor*. 3^e Congrès québécois de recherche en adaptation-réadaptation. « Unir nos forces pour la réadaptation à toutes les étapes de la vie ». Montréal, Québec, Canada. p. 60.
171. Allégué, D. R., Kairy, D., Higgins, J., Archambault, P., Michaud, F., Miller, W., Sweet, S. N., & **Tousignant, M.** (2019, July 21-24). *Remote rehabilitation training using the combination of an exergame and telerehabilitation application: a case report of an elderly chronic stroke survivor*. International Conference on Virtual Rehabilitation. Tal Aviv, Israel.
172. Coulibaly, L., Poder, T., & **Tousignant, M.** (1-2 octobre 2019). *Téléadaptation à domicile après un accident vasculaire cérébral : coût efficacité*. 16^e Édition des Journées de recherche du Réseau Québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada. Prix d'Excellence - présentation orale.
173. **Viscogliosi, C.**, Drolet, M.-J., Asselin, H., Basile, S., Couturier, Y., Croteau, K., Gagnon, D., Hudon, C., Lane, J., **Léonard, G.**, **Levasseur, M.**, Lévesque, C., Marcoux, L., & Torrie, J. E. (28 mars 2019). *Favoriser le mieux-être et la santé des communautés autochtones par la transmission des connaissances à travers les solidarités intergénérationnelles*. Symposium du Département d'ergothérapie. Ergo dans 10 ans; j'y serai! Université du Québec à Trois-Rivières. Trois-Rivières, Québec, Canada.
174. Jean, A., Poulin, V., & **Viscogliosi, C.** (29 mai - 1 juin 2019). *Caregivers' preparedness to manage cognitive deficits post-stroke*. Congrès de l'Association canadienne d'ergothérapie. Niagara Falls, Ontario, Canada.
175. **Viscogliosi, C.**, Belleville, S., & Desrosiers, J. (29 mai - 1 juin 2019). *Soutien cognitif par les aidants : relation avec leur fardeau*. Congrès de l'Association canadienne des ergothérapeutes. Niagara Falls, Ontario, Canada.
176. *Breton, V., Chassé, B., *Dame, N., Déry, J., Giroux, D., *Mino-Roy, J., **Provencher, V.**, Renaud, C., & **Viscogliosi, C.** (20 septembre 2019). *Outils pour les proches aidants de personnes en perte d'autonomie cognitive pour un maintien à domicile actif, valorisant et sécuritaire - perspective des proches aidants*. 15^e Journée scientifique du 1^{er} cycle de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke, Université Bishop's. Sherbrooke, Québec, Canada.
177. *Garneau, S.-M., **Carrier, A.**, Chamberland, M., Martineau, B., Morin, C., Boulais, I., Dumas, J.-P., Côté, S., & **Viscogliosi, C.** (20 septembre 2019). *Étude de portée multidisciplinaire sur le déploiement curriculaire du raisonnement clinique : réflexions sur les défis rencontrés*. 15^e Journée scientifique du 1^{er} cycle de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke, Université Bishop's. Sherbrooke, Québec, Canada.
178. Lane, J., Therriault, D., Tougas, A.-M., Gosselin, P., et coll., Puzé, R., Therriault, D. et al. (**Viscogliosi, C.**) (23-25 septembre 2019). *HORS-PISTE : un programme novateur pour prévenir les troubles anxieux et autres troubles d'adaptation des élèves du secondaire*. Association canadienne pour la santé mentale. « Connexions interrompues. Rétablir la santé mentale dans un monde fracturé ». Toronto, Ontario, Canada.

179. Drolet, M.-J., **Viscogliosi, C.**, & Goulet, M. (26 septembre 2019). *Ébauche d'une éthique interculturelle en contexte autochtone*. 9^e Colloque annuel. Ordre des ergothérapeutes du Québec. Trois-Rivières, Québec, Canada.
180. *Grenier, A., **Provencher, V.**, & **Viscogliosi, C.** (26 septembre 2019). *Où, comment et que devraient évaluer les ergothérapeutes avant le congé de l'hôpital des personnes âgées?* 9^e Colloque annuel. Ordre des ergothérapeutes du Québec. Trois-Rivières, Québec, Canada.
181. **Viscogliosi, C.**, Foley, V., Ramon-Moliner, C., Côté, B., Reulet, N., Xhigness, M., Valois, C., Leblanc, F., **Tousignant, M.**, & O'Flynn, J. (4-5 décembre 2019). *Soutenir la formation d'ergothérapeutes en Haïti : voie multiplicatrice vers l'inclusion des personnes vivant en situation de handicap*. Journées scientifiques de l'Axe Santé mondiale et du Programme Santé-Cap du Réseau de recherche en santé des populations du Québec. Montréal, Québec, Canada.
182. Zhang, J., **Wang, S.**, Chen, L., Guo, G., Chen, R., Vanasse, A. (2019, April 14-17). *Time-dependent survival neural network for remaining useful life prediction*. 23rd Pacific-Asia Conference on Knowledge Discovery and Data Mining. Macau, China.
183. Tshimula, J.-M., Chikhaoui, B., & **Wang, S.** (2019, August 27-30). *HAR-search: a method to discover hidden affinity relationships in online communities*. IEEE/ACM International Conference on Advances in Social Networks Analysis and Mining. Vancouver, British Columbia, Canada.

AXE GÉROSCIENCE

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

1. Belleville, S., LeBlanc, A. C., Kergoat, M.-J., Calon, F., Gaudreau, P., Hébert, S. S., Hudon, C., Leclerc, N., Mechawar, N., Duchesne, S., Gauthier, S., Consortium for the Early Identification of Alzheimer's disease-Quebec (CIMA-Q), et al. (**Bocti, C.**) (2019). The Consortium for the early identification of Alzheimer's disease-Quebec (CIMA-Q). *Alzheimer's & Dementia: Diagnosis, Assessment & Disease Monitoring*, 11(December), 787-796.
2. Fortier, M., Castellano, C.-A., Croteau, É., Langlois, F., **Bocti, C.**, St-Pierre, V., et al. (**Fülöp, T., Cunnane, S. C.**) (2019). A ketogenic drink improves brain energy and some measures of cognition in mild cognitive impairment. *Alzheimer's & Dementia*, 15(5), 625-634.
3. Levy, J. P., **Bocti, C.**, Élie, D., Paquet, N., Soucy, J.-P., & Ducharme, S. (2019). Bifrontal hypermetabolism on brain FDG-PET in a case of C9orf72-related behavioral variant of frontotemporal dementia. *Journal of Neuropsychiatry and Clinical Neurosciences*, 31(1), 92-94.
4. Rahayel, S., **Bocti, C.**, Sévigny-Dupont, P., Joannette, M., Lavallée, M. M., Nikelski, J., Chertkow, H., & Joubert, S. (2019). Subcortical amyloid load is associated with shape and volume in cognitively normal individuals. *Human Brain Mapping*, 40(13), 3951-3965.
5. Rahayel, S., **Bocti, C.**, Sévigny-Dupont, P., Joannette, M., Lavallée, M. M., Nikelski, J., Chertkow, H., & Joubert, S. (2019). Subcortical amyloid relates to cortical morphology in cognitively normal individuals. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 46(11), 2358-2369.
6. Tanguay Bernard, M.-M., Luc, M., Carrier, J.-D., Fournier, L., Duhoux, A., Côté, É., Lessard, O., Gibeault, C., **Bocti, C.**, & Roberge, P. (2019). Patterns of benzodiazepines use in primary care adults with anxiety disorders. *Heliyon*, 4(7), e00688.
7. Zukotynski, K., Gaudet, V., Kuo, P. H., Adamo, S., Goubran, M., Scott, C., **Bocti, C.**, et al. (2019). The use of random forests to classify amyloid brain PET. *Clinical Nuclear Medicine*, 44(10), 784-788
8. Ghachem, A., Marcotte-Chénard, A., **Dionne, I. J.**, & **Brochu, M.** (2019). Body mass index to predict fat mass and metabolic syndrome severity: should it really be specific to sex, age and ethnicity? A NHANES study (1999-2014). *Annals of Human Biology*, 46(3), 215-224.
9. Marcotte-Chénard, A., Deshayes, T., Ghachem, A., & **Brochu, M.** (2019). Prevalence of the metabolic syndrome between 1999 and 2014 in the U.S. adult population and the impact of the 2007-2008 recession: a NHANES study. *Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism*, 44(8), 861-868.
10. Arbeev, K. G., Ukraintseva, S. V., Bagley, O., Zhbannikov, I. Y., **Cohen, A. A.**, Kulminski, A. M., & Yashin, A. I. (2019). "Physiological Dysregulation" as a promising measure of robustness and resilience in studies of aging and a new indicator of preclinical disease. *Journals of Gerontology A: Biological Sciences*, 74(4), 462-468.
11. Dansereau, G., Wey, T. W., Legault, V., Brunet, M. A., Kemnitz, J., Ferrucci, L., & **Cohen, A. A.** (2019). Conservation of physiological dysregulation signatures of aging across primates. *Aging Cell*, 18(2), e12925.

12. Fuellen, G., Jansen, L., **Cohen, A. A.**, Luyten, W., Gogol, M., Simm, A., et al. (2019). Health and aging: unifying concepts, scores, biomarkers and pathways. *Aging and Disease*, 10(4), 883-900. (facteur d'impact : 5.058)
13. Hägg, S., Belsky, D. W., & **Cohen, A. A.** (2019). Developments in molecular epidemiology of aging. *Emerging Topics in Life Sciences*, 3(4), 411-421.
14. Wey, T. W., Roberge, E., Legault, V., Kemnitz, J., Ferrucci, L., & **Cohen, A. A.** (2019). An emergent integrated aging process conserved across primates. *Journals of Gerontology A: Biological Sciences*, 74(11), 1689-1698.
15. St-Pierre, V., Vandenberghe, C., Lowry, C.-M., Fortier, M., Castellano, C.-A., **Wagner, J. R.**, & **Cunnane, S. C.** (2019). Plasma ketone and medium chain fatty acid response in humans consuming different medium chain triglycerides during a metabolic study day. *Frontiers of Nutrition - Neuroenergetics, Nutrition and Brain Health*, 6, 46.
16. Vandenberghe, C., Castellano, C.-A., Maltais, M., Fortier, M., St-Pierre, V., **Dionne, I. J.**, & **Cunnane, S. C.** (2019). A short-term intervention combining aerobic exercise with medium-chain triglyceride (MCT) is more ketogenic than either MCT or aerobic exercise alone: a comparison of normoglycemic and pre-diabetic older women. *Applied Physiology Nutrition and Metabolism*, 44(1), 66-73.
17. Ghachem, A., Bagna, M., Payette, H., Gaudreau, P., **Brochu, M.**, & **Dionne, I. J.** (2019). Profiling obesity phenotypes and trajectories in older adults of the Quebec NuAge cohort on nutrition and successful aging: a cluster analysis. *Clinical Obesity*, 9(2), e12295.
18. Ghachem, A., **Brochu, M.**, & **Dionne, I. J.** (2019). Differential clusters of modifiable risk factors for impaired fasting glucose vs impaired glucose tolerance in adults 50 years of age and older. *Therapeutic Advances in Chronic Diseases*, 10, 1-12.
19. Ghachem, A., Lagacé, J.-C., **Brochu, M.**, & **Dionne, I. J.** (2019). Fat-free mass and glucose homeostasis: Is greater fat-free mass an independent predictor of insulin resistance? *Aging Clinical and Experimental Research*, 31(4), 447-454.
20. Lagacé, J.-C., Tremblay, D., Paquin, J., Marcotte-Chénard, A., **Riesco, É.**, & **Dionne, I. J.** (2019). Letter to the editor. Protective role of skeletal muscle mass against progression from metabolically health to unhealthy phenotype. *Clinical Endocrinology*, 91(6), 903-904.
21. Lagacé, J.-C., Tremblay, D., Paquin, J., Marcotte-Chénard, A., **Brochu, M.**, & **Dionne, I. J.** (2019). The way fat-free mass is reported may change the conclusions regarding its protective effect on metabolic health. *Clinical Endocrinology*, 91(6), 903-904.
22. Maréchal, R., Fontvieille, A., Parent-Roberge, H., **Fülöp, T.**, **Riesco, É.**, Pavic, M., & **Dionne, I. J.** (2019). Effect of a mixed-exercise program on physical capacity and sedentary behavior in older adults during cancer treatments. *Aging Clinical and Experimental Research*, 31(11), 1583-1589.
23. Castellano, C.-A., Hudon, C., Croteau, É., Fortier, M., St-Pierre, V., Vandenberghe, C., et al. (**Fülöp, T.**, **Dionne, I. J.**, **Cunnane, S. C.**) (2019). Links between metabolic and structural changes in the brain of cognitively normal older adults: a four year longitudinal follow-up. *Frontiers in Aging Neuroscience*, 11(15), 11p.
24. **Fülöp, T.**, Larbi, A., **Khalil, A.**, Cohen, A. A., & Witkowski, J. M. (2019). Are we ill because we age? *Frontiers of Physiology - Integrative Physiology*, 10, 1508.
25. **Fülöp, T.**, Larbi, A., & Witkowski, J. M. (2019). Human inflammaging. *Gerontology*, 65(5), 495-504.

26. **Fülöp, T.**, Witkowski, J. M., Larbi, A., **Khalil, A.**, Herbein, G., & Frost, É. H. (March 2019). Does HIV infection contribute to increased beta-amyloid synthesis and plaque formation leading to neurodegeneration and Alzheimer's disease? *Journal of NeuroVirology*, 25(5), 634-647.
27. Haddad, M., Perrotte, M., Khedher, M. R. B., Demongin, C., Lepage, A., **Fülöp, T.**, & Ramassamy, C. (2019). Methylglyoxal and glyoxal as potential peripheral markers for MCI diagnosis and their effects on the expression of neurotrophic, inflammatory and neurodegenerative factors in neurons and in neuronal derived-extracellular vesicles. *International Journal of Molecular Sciences*, 20(19), 4906.
28. Haddad, M., Perrotte, M., Landri, S., Lepage, A., **Fülöp, T.**, & Ramassamy, C. (2019). Circulating and extracellular vesicles levels of N-(1-Carboxymethyl)-L-Lysine (CML) differentiate early to moderate Alzheimer's disease. *Journal of Alzheimer's Disease*, 69(3), 751-762. (
29. Hajj Boutros, G., Jacob, K. J., **Fülöp, T.**, **Khalil, A.**, **Dionne, I. J.**, **Tessier, D.**, Trutschnigg, B., Kilgour, R. D., Vigano, A., & Morais, J. A. (2019). Energy utilization and fatigue in frail older women in relation to walking. *Advances in Geriatric Medicine and Research*, 2019(1), e190013.
30. Le Page, A., **Khalil, A.**, Vermette, P., Frost, E. H., Larbi, A., Witkowski, J. M., & **Fülöp, T.** (2019). The role of elastin-derived peptides in human physiology and diseases. *Matrix Biology*, 84(November), 81-96.
31. Muscedere, J., Kim, P. M., Afilalo, J., Balion, C., Baracos, V. E., Bowdish, D., et al. (**Fülöp, T.**). (2019). Proceedings of the Canadian Frailty Network Workshop: Identifying biomarkers of frailty to support frailty risk assessment, diagnosis and prognosis. Toronto, January 15, 2018. *Journal of Frailty & Aging*, 8(3), 106-116.
32. Perrotte, M., Le Page, A., Fournet, M., Le Sayec, M., Rassart, É., **Fülöp, T.**, & Ramassamy, C. (2019). Blood-based redox-signature and their association to the cognitive scores in MCI and Alzheimer's disease patients. *Free Radical Biology and Medicine*, 130, 499-511.
33. Puts, M., Hsu, T., Szumacher, E., Dawe, D., Fitch, M., Jones, J., **Fülöp, T.**, et al. (2019). Never too old to learn new tricks: surveying Canadian health care professionals about learning needs in caring for older adults with cancer. *Current Oncology*, 26(2), 71-72.
34. Tizazu, A. M., Nyunt, M. S. Z., Cexus, O., Suky, K., Mok, E., Xian, C. H., et al. (**Fülöp, T.**). (2019). Metformin monotherapy downregulates diabetes-associated inflammatory status and impacts on mortality. *Frontiers in Physiology*, 10, 572.
35. Valenzuela, J. F. B., Monterola, C., Tong, V. J. C., **Fülöp, T.**, Ng, T. P., & Larbi, A. (2019). Degree and centrality-based approaches in network-based variable selection: insights from the Singapore Longitudinal Aging Study. *PLoS One*, 14(7), e0219186.
36. Witkowski, J. M., Bryl, E., & **Fülöp, T.** (2019). Should we try to alleviate the immunosenescence and inflammaging - why, how and to what extent? *Current Pharmaceutical Design*, 25(39), 4154-4162.
37. Xu, W., Monaco, G., Wong, E. H., Wen Tan, W. L., Kared, H., Simoni, Y., et al. (**Fülöp, T.**) (2019). Mapping of γ/δ T cells reveals $V\delta 2+$ T cells resistance to senescence. *EBioMedicine*, 30, 44-58.
38. Deshayes, T. A., De La Flore, A., Gosselin, J., Beliveau, J., Jeker, D., & **Goulet, É. D. B.** (2019). The impact of an ice slurry-induced gastrointestinal heat sink on gastrointestinal and rectal temperatures following exercise. *Sports*, 7(9), 198.

39. Gendron, P., Trudeau, F., Laurencelle, L., **Goulet, É.**, Houle, J., & Lajoie, C. (2019). Shortened recovery period between firefighting work bouts increases cardiac response disproportionately with metabolic rate. *Journal of Occupational and Environmental Medicine*, 61(5), e217-e225.
40. Gosselin, J., Béliveau, J., Hamel, M., Casa, D., Hosakawa, Y., Morais, J. A., & **Goulet, É. D. B.** (2019). Wireless measurement of rectal temperature during exercise: comparing an ingestible thermometric telemetric pill used as a suppository against a conventional rectal probe. *Journal of Thermal Biology*, 83, 112-118.
41. **Goulet, É. D. B.** (2019). Comment on "Drinking strategies: planned drinking versus drinking to thirst" (letter to editor). *Sports Medicine*, 49(4), 631-633.
42. **Goulet, É. D. B.**, & Hoffman, M. D. (2019). Impact of ad libitum versus programmed drinking on endurance performance: a systematic review with meta-analysis. *Sports Medicine*, 49(2), 221-232.
43. Perreault-Brière, M., Beliveau, J., Jeker, D., Deshayes, T. A., Duran, A., & **Goulet, É. D. B.** (2019). Effect of thirst-driven fluid intake on 1 h cycling time-trial performance in trained endurance athletes. *Sports*, 7, 223.
44. Lessard-Beaudoin, M., Yu-Taeger, L., Laroche, M., Singer, E., Riess, O., Nguyen, H. H. P., & **Graham, R. K.** (2019). Olfactory bulb atrophy and caspase activation observed in the BACHD rat models of Huntington disease. *Neurobiology of Disease*, 125, 219-231.
45. Loudghi, A., Alotaibi, M., Lessard-Beaudoin, M., Gris, D., Busch, K., Gaudreau, P., & **Graham, R. K.** (2019). Unawareness of olfactory dysfunction in older adults. *International Journal of Neurology and Neurotherapy*, 6(2), 086.
46. Bkaily, G., Najjbeddine, W., & **Jacques, D.** (2019). Increase of NADPH oxidase 3 in heart failure of hereditary cardiomyopathy. *Canadian Journal of Physiology & Pharmacology*, 97(9), 902-908.
47. Chamoun, M., **Jacques, D.**, & Bkaily, G. (2019). Extracellular and intracellular tumor necrosis factor alpha modulates cytosolic and nuclear calcium in human cardiovascular cells. *Canadian Journal of Physiology & Pharmacology*, 97(9), 820-828.
48. **Jacques, D.**, & Bkaily, G. (2019). Endocardial endothelial cell hypertrophy takes place during the development of hereditary cardiomyopathy. *Molecular and Cellular Biochemistry*, 453(1-2), 157-161.
49. **Jacques, D.**, Provost, C., Normand, A., Abou Abdallah, N., Al-Khoury, J., & Bkaily, G. (2019). Angiotensin II induces apoptosis of human right and left ventricular endocardial endothelial cells by activating the AT2 receptor. *Canadian Journal of Physiology & Pharmacology*, 97(6), 581-588.
50. Al-Enezi, M. S., Abdo, R.-A., Mokeddem, M. Y., Slimani, F. A. A., **Khalil, A.**, **Fülöp, T.**, Turcotte, É., & Bentourkia, M. (2019). Assessment of artery calcification in atherosclerosis with dynamic 18F-FDG-PET/CT imaging in elderly subjects. *International Journal of Cardiovascular Imaging*, 35(5), 947-954.
51. Sedighi, S. M., Prud'Homme, P., Ghachem, A., Lepage, S., Nguyen, M., **Fülöp, T.**, & **Khalil, A.** (2019). Increased level of high-sensitivity cardiac Troponin T in a geriatric population is determined by comorbidities compared to age. *IJC Hearth & Vasculature*, 22, 187-191.
52. Tsai, P.-T., Chien, Y., Wang, M.-L., Ksu, C.-H., **Laurent, B.**, Chou, S.-J., et al. (2019). Ash21 interacts with Oct4-stemness circuitry to promote super-enhancer-driven pluripotency. *Nucleic Acids Research*, 47(19), 10115-10133.

53. Drouin, G., Couture, V., **Lauzon, M.-A.**, Balg, F., Faucheux, N., & Grenier, G. (2019). Muscle injury-induced hypoxia alters the proliferation and differentiation potentials of muscle resident stromal cells. *Skeletal Muscle*, *9*(1), 18.
54. Hassanisaber, H., Jafari, L., Campeau, M.-A., Drevelle, O., **Lauzon, M.-A.**, Langelier, È., Faucheux, N., & Rouleau, L. (2019). The effect of substrate bulk stiffness on focal and fibrillar adhesion formation in human abdominal aortic endothelial cells. *Materials Science and Engineering C*, *98*, 572-583.
55. *Douhard, M., Festa-Bianchet, M., Hamel, S., Nussey, D. H., Côté, S. D., Pemberton, J. M., & **Pelletier, F.** (2019). Maternal longevity and offspring sex in wild ungulates. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, *286*, 20181968.
56. Engelhardt, S. C., Bergeron, P., Gagnon, A., Dillon, L., & **Pelletier, F.** (2019). Using geographic distance as a potential proxy for help in the assessment of the grandmother hypothesis. *Current Biology*, *29*(4), 651-656.
57. Festa-Bianchet, M., Côté, S. D., Hamel, S., & **Pelletier, F.** (2019). Long-term studies of bighorn sheep and mountain goats reveal fitness costs of reproduction. *Journal of Animal Ecology*, *88*(8), 1118-1133.
58. Goissieaux, P., Leclerc, M., Van de Walle, J., Poisson, Y., Toni, P., Landes, J., et al. (**Pelletier, F.**) (2019). Offspring mass variation in tree swallows: a case of bet-hedging? *Ecosphere*, *10*(3), e02607.
59. Gow, E. A., Burke, L., Winkler, D. W., Knight, S. M., Bradley, D. W., Clark, R. G., et al. (**Pelletier, F.**) (2019). A range-wide domino effect and resetting of the annual cycle in a migratory songbird. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, *286*, 20181916
60. Gow, E. A., Knight, S. M., Bradley, D. W., Clark, B. C., Winkler, D. W., Bélisle, M., et al. (**Pelletier, F.**) (2019). Effects of spring migration distance on tree swallow reproductive success within and among flyways. *Frontiers in Ecology and Evolution*, *7*, 380.
61. Hertel, A. G., Leclerc, M., Warren, D., **Pelletier, F.**, Zedrosser, A., & Mueller, T. (2019). Don't poke the bear: using tracking data to quantify behavioural syndromes in elusive wildlife. *Animal Behaviour*, *147*, 91-104.
62. Leclerc, M.-H., Zedrosser, A., Swenson, J. E., & **Pelletier, F.** (2019). Hunters select for behavioral traits in a large carnivore. *Scientific Reports*, (9), 12371.
63. Poirier, M.-A., Coltman, D. W., **Pelletier, F.**, Jorgenson, J., & Festa-Bianchet, M. (2019). Genetic decline, restoration and rescue of an isolated ungulate population. *Evolutionary Applications*, *12*(7), 1318-1328.
64. Renaud, L.-A., Pigeon, G., Festa-Bianchet, M., & **Pelletier, F.** (2019). Phenotypic plasticity in bighorn sheep reproductive phenology: from individual to population. *Behavioral Ecology and Sociobiology*, *April*(74), 50.
65. Renaud, L.-A., Vellend, M., & **Pelletier, F.** (2019). Du réchauffement aux conséquences écologiques : s'adapter, migrer ou disparaître. *Le Climatoscope*, *Septembre*(1), 31-35.
66. **Pelletier, F.** (2019). Testing evolutionary predictions in wild mice. *Science*, *363*(6426), 452-453.
67. **Pelletier, F.**, Turgeon, G., Bourret, A., Garant, D., & St-Laurent, M.-H. (2019). Genetic structure and effective size of an endangered population of woodland caribou. *Conservation Genetics*, *20*(2), 203-213.

68. Renaud, L.-A., Blanchet, F. G., **Cohen, A. A.**, & **Pelletier, F.** (2019). Causes and short-term consequences of variation in milk composition in wild sheep. *Journal of Animal Ecology*, 88(6), 857-869.
69. Rioux, É., **Pelletier, F.**, & St-Laurent, M.-H. (2019). Influence of lipids on stable isotope ratios in mammal hair: highlighting the importance of validation. *Ecosphere*, 10(5), e02723.
70. Chappus-McCendie, H., Chevalier, L., Roberge, C., & **Plourde, M.** (2019). Omega-3 PUFA metabolism and brain modifications during aging. *Progress in Neuropsychopharmacology & Biological Psychiatry*, 94, 109662.
71. Boukabous, I., Marcotte-Chénard, A., Amamou, T., Boulay, P., **Brochu, M.**, **Tessier, D.**, **Dionne, I. J.**, & **Riesco, É.** (2019). Low-volume high-intensity interval training (HIIT) versus moderate-intensity continuous training on body composition, cardiometabolic profile and physical capacity in older women. *Journal of Aging and Physical Activity*, 27(6), 879-889.
72. Fontvieille, A., Tremblay, D., Amamou, T., Du Bois-dit-Bonclaud, M., **Dionne, I. J.**, & **Riesco, É.** (2019). Acute effect of post-resistance exercise milk-based supplement on substrate oxidation and fat mobilization in older men: a pilot study. *Advances in Geriatric Medicine and Research*, 2019(1), e190012.
73. Grégoire-Pelchat, P., Marcotte-Chénard, A., **Riesco, É.**, & Mailhot, G. (2019). Nutrition et activité physique : une combinaison gagnante pour la santé osseuse. *Nutrition Science en évolution*, 17(1), 13-19.
74. Parent-Roberge, H., Fontvieille, A., **Riesco, É.**, & Mampuya, W.-M. (2019). Exercice et cardiotoxicité des traitements contre un cancer : une avenue de collaboration prometteuse entre professionnels de l'exercice et cardio-oncologues. *CV Edge*, Octobre, 3-5.
75. Parent-Roberge, H., Maréchal, R., Fontvieille, A., **Dionne, I. J.**, **Fülöp, T.**, Pavic, M., & **Riesco, É.** (2019). Breaking barriers: could exercise supervision attenuate kinesiophobia in an older cancer patient? *Advances in Geriatric Medicine and Research*, 1(2), e190011.
76. Rees, J. L., Chang, C., François, M. E., Marcotte-Chénard, A., Fontvieille, A., Klapat, N. D., et al. (**Riesco, É.**) (2019). Minimal effect of walking on glycemic responses in type 2 diabetes: outcomes from the multi-site E-PARA DiGM study. *Acta Diabetologica*, 56(7), 755-765.
77. Belmouaddinhe, H., Madugundu, G. S., **Wagner, J. R.**, Couairon, A., Houde, D., & Sanche, L. (2019). DNA base modifications mediated by femtosecond laser-induced cold low-density plasma in aqueous solutions. *Journal of Physical Chemistry*, 10(11), 2753-2760.
78. Cadet, J., Di Mascio, P., & **Wagner, J. R.** (2019). (5'R)- and (5'S)-purine 5',8-cyclo-2'-deoxyribonucleosides: reality or artifactual measurements? A reply to Chatgillialoglu's comments (this issue). *Free Radical Research*, 53(9-10), 1014-1018.
79. Cadet, J., Di Mascio, P., & **Wagner, J. R.** (2019). Radiation-induced (5'R)- and (5'S)-purine 5',8-cyclo-2'-deoxyribonucleosides in human cells: a revisited analysis of HPLC-MS/MS measurements. *Free Radical Research*, 53(5), 574-577.
80. Cadet, J., **Wagner, J. R.**, & Angelow, D. (2019). Biphotonic ionization of DNA: from model studies to cell. *Photochemistry and Photobiology (Special issue)*, 95, 59-72.
81. Khorsandgolchin, G., Sanche, L., Cloutier, P., & **Wagner, J. R.** (2019). Strand breaks induced by very low energy electrons: product analysis and mechanistic insight into the reaction with TpT. *Journal of the American Chemical Society*, 141(26), 10315-10323. (*facteur d'impact* : 14.695)

82. Kouakou, G. A., Gagnon, H., Lacasse, V., **Wagner, J. R.**, Naylor, S., & Klarskov, K. (2019). Dehydroascorbic acid S-thiolation of peptides and proteins: role of homocysteine and glutathione. *Free Radical Biology & Medicine*, 141, 233-243.
83. Cervenak, F., Jurikova, K., Devillers, H., Kaffe, B., Khatib, A., Bonnell, E., et al. (**Wellinger, R. J.**) (2019). Identification of telomerase RNAs in species of the *Yarrowia* clade provides insights into the co-evolution of telomerase, telomeric repeats and telomere-binding proteins. *Scientific Reports*, 9(1), 13365.
84. Gauchier, M., Kan, S., Barral, A., Sauzet, S., Agirre, E., Bonnell, E., et al. (**Wellinger, R. J.**) (2019). SETDB1-dependent heterochromatin stimulates alternative lengthening of telomeres. *Science Advances*, 5(5), eaav3673.
85. Mersaoui, S. Y., & **Wellinger, R. J.** (2019). Fine tuning the level of the Cdc13 telomere-capping protein for maximal chromosome stability performance. *Current Genetics*, 65(1), 109-118.

Livres / Books

1. **Fülöp, T.**, Franceschi, C., Hirokawa, K., Pawelec, G. (Editors). (2019). *Handbook of Immunosenescence. Basic Understanding and Clinical Applications* (2nd ed.). Netherlands: Springer International. 2881 p.

Chapitres de livre / Book chapters

1. Zykotynski, K., Gaudet, V. C., Kuo, P., Adamo, S., Goubran, M., Bocti, C., Borrie, M., Chertkow, H., et al. (2019). Non-binary approaches for classification of amyloid brain PET. *Proceedings of the IEEE 49th International Symposium on Multiple-Valued Logic (May 2019, Fredericton, NB, Canada)*. Institute of Electrical and Electronics Engineers. pp. 206-211.
2. **Cohen, A. A.**, Bandeen-Roche, K., Morissette-Thomas, V., & **Fülöp, T.** (2019). A robust characterization of inflamm-aging and other immune processes through multivariate analysis of cytokines from longitudinal studies. In T. Fülöp, Franceschi, C., Hirokawa, K., Pawelec, G. (Ed.). *Handbook of Immunosenescence: Basic Understanding and Clinical Applications*. (2nd ed). Springer. Netherlands. 16 p.
3. Fortin, C., **Fülöp, T.**, Larbi, A., & Dupuis, G. (2019). Signal transduction changes in human neutrophils with age. In T. Fülöp, Franceschi, C., Hirokawa, K., Pawelec, G. (Ed.). *Handbook of Immunosenescence: Basic Understanding and Clinical Applications*. 2nd ed. Springer. Netherlands. 14 p.
4. **Fülöp, T.**, **Cohen, A.**, Wong, G., Witkowski, J. M., & Larbi, A. (2019). Are the reliable biomarkers for immunosenescence and inflammaging? In A. Moskalev (Ed.). *Biomarkers of Human Aging. Healthy Aging and Longevity* (vol. 10). Springer. pp. 231-251.
5. **Fülöp, T.**, Franceschi, C., Hirokawa, K., & Pawelec, G. (2019). Perspectives: is immunosenescence clinically relevant? In T. Fülöp, Franceschi, C., Hirokawa, K., Pawelec, G. (Ed.). *Handbook of Immunosenescence: Basic Understanding and Clinical Applications*. 2nd ed. Springer. Netherlands. 2 p.
6. **Fülöp, T.**, Le Page, A., Dupuis, G., Fortin, C., Witkowski, J. M., & Larbi, A. (2019). Signal transduction changes in T-cells with aging. In T. Fülöp, Franceschi, C., Hirokawa, K., Pawelec, G. (Ed.). *Handbook of Immunosenescence: Basic Understanding and Clinical Applications*. 2nd ed. Springer. Netherlands. pp. 1-27.

7. Larbi, A., Combet Aspray, E., Pawelec, G., **Khalil, A.**, & **Fülöp, T.** (2019). Effect of intrinsic and extrinsic lipids on T-cell signaling. In T. Fülöp, Franceschi, C., Hirokawa, K., Pawelec, G. (Ed.). *Handbook of Immunosenescence: Basic Understanding and Clinical Applications*. 2nd ed. Springer. Netherlands. 18 p.
8. Larbi, A., Lesourd, B., & **Fülöp, T.** (2019). The complex relationship between nutrition and immunosenescence. In T. Fülöp, Franceschi, C., Hirokawa, K., Pawelec, G. (Ed.). *Handbook of Immunosenescence: Basic Understanding and Clinical Applications*. 2nd ed. Springer. Netherlands. 16 p.
9. Le Page, A., Dupuis, G., & **Fülöp, T.** (2019). Natural killer cells and Alzheimer's disease. In T. Fülöp, Franceschi, C., Hirokawa, K., Pawelec, G. (Ed.). *Handbook of Immunosenescence: Basic Understanding and Clinical Applications*. 2nd ed. Springer. Netherlands. 17 p.
10. Lesur, O., **Fülöp, T.**, Castle, S., Larbi, A., Fortin, C., & Pawelec, G. (2019). Role of immunosenescence in infections of sepsis in the elderly. In T. Fülöp, Franceschi, C., Hirokawa, K., Pawelec, G. (Ed.). *Handbook of Immunosenescence: Basic Understanding and Clinical Applications*. 2nd ed. Springer. Netherlands. 15 p.
11. Witkowski, J. M., Bryl, E., & **Fülöp, T.** (2019). Is impaired proteodynamics a key to understand the biomarkers of human cellular aging? In A. Moskalev (Ed.). *Biomarkers of Human Aging*. Healthy Aging and Longevity (vol. 10). Springer. pp. 121-134.
12. Witkowski, J. M., & **Fülöp, T.** (2019). T-cell cycle and immunosenescence: role of aging in the T-cell proliferative behavior and status quo. In T. Fülöp, Franceschi, C., Hirokawa, K., Pawelec, G. (Ed.). *Handbook of Immunosenescence: Basic Understanding and Clinical Applications*. 2nd ed. Springer. Netherlands. 27 p.
13. Forest, G., & **Lorrain, D.** (Février 2019). Les stressseurs : le sommeil en vieillissant. In H.-M. Vasiliadis (Ed.). *Épidémiologie psychiatrique et services de santé mentale en médecine générale. Étude sur les personnes âgées*. Presses de l'Université de Montréal. Collection « Médecine ». Montréal, Québec, Canada. pp. 61-76.
14. Pigeon, G., & **Pelletier, F.** (2019). Eco-evolutionary dynamics. In B. Fath (Ed.). *Encyclopedia of Ecology*. Vol. 3. 2nd ed. Elsevier. pp. 56-63.

Revue professionnelle ou culturelles / Articles in professional and cultural publications

1. Chevalier, N., **Presse, N.**, Kergoat, M.-J., Ferland, G., Morais, J. A., & Tessier, A.-J. (10 février 2019). Adapter le Guide alimentaire aux besoins des aînés. La Presse+, Section Débats/Nutrition/Opinion. http://plus.lapresse.ca/screens/cf1e6e8b-1c1a-4524-92f0-7c07f983537f__7C__0.html
2. Grégoire-Pelchat, P., Marcotte-Chénard, A., **Riesco, É.**, & Mailhot, G. (Printemps 2019). Nutrition et activité physique : une combinaison gagnante pour la santé osseuse. *Nutrition : science en évolution. Ordre professionnel des diététistes du Québec*, 17(1), 13-20.

Entrevues

1. **Bocti, C.** (11 mars 2019). *Trop de télé affecterait la mémoire verbale des aînés. Un chercheur de l'UdeS conteste*. Journaliste : Jean-Benoit Legault. *La Tribune*.

2. **Cohen, A. A.** (2019, September 10). *Challenging the idea that trade-offs are behind aging and lifespan.* *Functional Ecologists* - A blog for the people behind the research. <https://functionalecologists.com/2019/09/10/alan-cohen-challenging-the-idea-that-trade-offs-are-behind-aging-and-lifespan/>.
3. **Cohen, A.** (2019, December 30). *If you want to change your habits, you have to plan to mess up sometimes.* Journaliste : Shayla Love. *Vice*. https://www.vice.com/en_ca/article/n7jwpg/if-you-want-to-change-your-habits-you-have-to-plan-to-mess.
4. **Cunnane, S. C.** (25 avril 2019). *La noix de coco pour la mémoire. Un supplément alimentaire pour freiner les problèmes de mémoire.* Journaliste : Marie-Christine Bouchard. *La Tribune*. La une et p. 4.
5. **Cunnane, S. C.** (31 mai 2019). *Une boisson forte en gras contre l'Alzheimer.* Journaliste : Mathieu Perreault. *La Presse*. <https://www.lapresse.ca/actualites/sciences/201905/30/01-5228236-une-boisson-forte-en-gras-contre-lalzheimer.php?fbclid=IwAR1cVWh4qBmlqaPCAQbh5qD6yLcCyyLjBo2KtsS0sW7GEYLzOxpH4NpSmtg>.
6. **Cunnane, S. C.** (Juillet 2019). *Des gras pour améliorer les facultés cognitives.* Par Mélanie Fortier. *La VIÉtrine*, vol 4(4), p. 22.
7. **Cunnane, S. C.** (30 novembre 2019). *Dans la mire scientifique.* Journaliste : Karine Tremblay. *La Tribune*, section En cuisine. p. M16.
8. **Dionne, I. J.** (2019, March 11). *Sarcopenia of aging: definition, prevalence and treatment.* Universitage Autonomas of Nuevo Leon. Monterrey, Mexico.
9. **Dionne, I. J.** (2019, March 11). *Workshop - Basic physiology principles: how do they apply to health purposes?* Univesitade Autonomas of Nuevo Leo. Monterrey, Mexico.
10. **Dionne, I. J.** (2019, March 12). *Sarcopenia of aging: definition, prevalence and treatment.* Universitage Autonomas of Nuevo Leon. Linares, Mexico.
11. **Goulet, É.** (17 janvier 2019). *Pour un soldat qui boit moins d'eau.* Journaliste : Simon Roberge. *La Tribune*, p. 7.
12. **Lacombe, G.** (26 mars 2019). *Un pilier de la gériatrie au Québec. Mérite estrien.* Journaliste : Marie-Christine Bouchard. *La Tribune*, p. 19.
13. **Pelletier, F.** (7 février 2019). *Les avantages insoupçonnés d'avoir une grand-mère.* Journaliste : Valérie Millette. *Actualités Université de Sherbrooke*. <https://www.usherbrooke.ca/actualites/nouvelles/actualites/actualites-details/article/39558/>.
14. **Pelletier, F.** (12 novembre 2019). *3 questions à 3 écologistes sur l'urgence climatique.* *Actualités Université de Sherbrooke*. <https://www.usherbrooke.ca/actualites/nouvelles/recherche/recherche-details/article/41598/>.
15. **Presse, N.** (15 janvier 2019). *Cinq trucs pour lutter contre la dénutrition.* Journaliste : Catherine Girard. *Journal Metro*, Chronique 5 trucs contre. <http://journalmetro.com/plus/sante/2050298/cinq-trucs-%E2%80%A8pour-lutter-contre-%E2%80%A8la-denuitrition/>.
16. **Riesco, É.** (16 mai 2019). *L'hémodialyse à coups de pédale.* Journaliste : Marie-Christine Bouchard. *La Tribune*. Actualités, p. 4.

Communications à titre de conférencier invité / Invited presentations

1. **Bocti, C.** (29 janvier 2019). *Le cerveau vieillissant et les maladies d'Alzheimer*. Colloque Alzheimer. « Le pouvoir de faire la différence dans la vie des personnes atteintes ». Société Alzheimer de l'Estrie. Sherbrooke, Québec, Canada.
2. **Cohen, A. A.** (2019, May 17). *Complex systems dynamics and aging: impacts on evolution and mechanisms*. Calico Life Sciences. San Francisco, California, USA.
3. MacDonald, T., & **Cossette, B.** (2019, May 27). *Appropriate use of antipsychotics in long term care: spreading and scaling in diverse contexts*. Choosing Wisely Canada National Meeting. « Taking action ». Montreal, Quebec, Canada.
4. **Cunnane, S. C.** (2019, January 31 - February 3). *Ketones and brain energy rescue during aging: implication for treatment of Alzheimer's disease*. 3rd Annual Metabolic Health Summit. « Bringing the gap between research and the real world ». Long Beach, California, USA.
5. **Cunnane, S. C., Dionne, I. J., Presse, N.,** & Boujut, A. (13 mars 2019). *Vieillesse du cerveau*. La Semaine du cerveau 2019. Neuropôle et Centre d'excellence en neuroscience, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
6. **Cunnane, S. C.** (4 avril 2019). *Le projet BÉNÉFIC*. Soirée reconnaissance du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
7. **Cunnane, S. C.** (2019, May 23). *Ketones for brain energy rescue in aging: implications for the treatment of Alzheimer's disease*. Ketogenic webinar series. Canadian Nutrition Society.
8. **Cunnane, S. C.** (2019, June 17-19). *Ketones, medium chain fatty acids and brain energy metabolism: importance during infancy and aging*. The inaugural 2019 International Lipid School. London, United Kingdom.
9. **Cunnane, S. C.** (2019, September 29 - October 1). *Ketones and brain energy rescue during aging: probing for mechanisms*. 14th Fatty Acids and Cell Signaling. Austin, Texas, USA.
10. **Cunnane, S. C.** (17-18 octobre 2019). *Interventions céto-gènes pour ralentir la maladie d'Alzheimer*. 10^e Colloque Franco-Québécois. « Déclin cognitif, diabète et autres troubles métaboliques ». Paris, France.
11. **Cunnane, S. C.** (2019, November 11). *Brain energy rescue with ketones in Alzheimer's disease progress with clinical trials*. International Symposium Biology of Aging. « Understanding aging to better intervene ». Montreal, Quebec, Canada.
12. **Dionne, I. J.** (2019, March 11). *Sarcopenia of aging: definition, prevalence and treatment*. Universitad Autonoma de Nuevo Leon. Monterrey, Mexico.
13. **Dionne, I. J.** (2019, March 11). *Workshop - Basic physiology principles: how do they apply to health purposes?* Univesitade Autonomas of Nuevo Leo. Monterrey, Mexico.
14. **Dionne, I. J.** (2019, March 12). *Sarcopenia of aging: definition, prevalence and treatment*. Universitad Autonoma de Nuevo Leon. Linares, Mexico.
15. **Dionne, I. J.** (3 mai 2019). *La masse musculaire : amie ou ennemie du diabète de type 2? 31^e* Congrès de la Fédération des Kinésologues du Québec. « S'adapter au mouvement ». Orford, Québec, Canada.

16. **Dionne, I. J.** (27-31 mai 2019). *Obésité chez la personne âgée : approche et traitements appropriés*. 87^e Congrès de l'Association francophone pour le savoir. « Engager le dialogue savoir - sociétés ». Gatineau, Québec, Canada.
17. **Gagnon, L.** (20 mars 2019). *Musique et maladie d'Alzheimer*. Dîner d'échanges scientifiques. Sherbrooke, Québec, Canada.
18. **Graham, R. K.** (2019, October 24). *The role of olfactory system dysfunction in neurodegenerative diseases*. Center for discovery brain sciences. University of Edinburgh. Edinburgh, United Kingdom.
19. **Graham, R. K.** (2019, November 7). *The role of olfactory system dysfunction in neurodegenerative diseases*. Stirling University. Stirling, United Kingdom.
20. **Khalil, A.** (2019, September 25-27). *Extra virgin olive oil reduces the age-related alteration of the HDL particle size and functionality*. High Density Lipoprotein (HDL) Workshop. « Structure, novel functions and therapeutic application ». Valencia, Spain.
21. **Laurent, B.** (17 mai 2019). *Régulation épigénétique et épissage de l'ARN ; un moyen de contrôler le destin cellulaire*. 8^e Journée scientifique de l'Axe Diabète, obésité et complications cardiovasculaires du CRCHUS. Sherbrooke, Québec, Canada.
22. **Lauzon, M.-A., Godbout-Lavoie, C., Pelletier, S.** (2019, May 21-24). *Advanced tissue engineering systems to study the functionality of cells derived from the peripheral nervous system in sythetic nerve conduits*. 35th Annual Meeting of the Canadian Biomaterials Society. Quebec, Quebec, Canada.
23. **Pelletier, F.** (2019, April 25). *Management, hunting and indirect effects of predators* (Guest lecturer). Michigan Technological University. Houghton, Michigan, USA.
24. **Pelletier, F.** (2019, April 25). *Population consequences of phenotypic changes: an eco-evolutionary perspective*. Michigan Tech. School of Forest Resources and Environmental Science. Hughton, Michigan, USA.
25. **Pelletier, F.** (2019, July 19-24). *Hunting regulation and the dynamic of selection in large mammals*. Congress of the European Society for Evolutionary Biology (ESEB). Turku, Finland.
26. **Pelletier, F.** (29 octobre 2019). *Données historiques et effet « grand-mère » dans les populations québécoises*. La Société de généalogie et d'histoire de Rimouski. Rimouski, Québec, Canada.
27. **Plourde, M.** (4 avril 2019). *Les omega-3 et la mémoire*. Soirée reconnaissance du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
28. **Plourde, M.** (2019, June 18). *DHA metabolism in APOE4 carriers and risk of cognitive decline: is there a link?* Workshop day. Rosell Institute for Microbiome and Probiotics. Montpellier, France.
29. **Balakrishnan, J., Vachon, A., & Plourde, M.** (2019, August 6). *DHA metabolism in APOE4 carriers and risk of cognitive decline: is there a link?* International Society for Neurochemistry. Montreal, Quebec, Canada.
30. **Plourde, M.** (17-18 octobre 2019). *Métabolisme des lipides et apolipoprotéine E*. 10^e Colloque Franco-Québécois. « Déclin cognitif, diabète et autres troubles métaboliques ». Paris, France.

31. **Plourde, M.** (2019, October 28-30). *Fatty acid profile of jejunum and duodenum in APOE4 carriers and non-carriers fed a docosahexaenoic acid diet.* 3th International Conference of the Joint International Research Unit (JIRU). « Chemical and Biomolecular Research on Microbiome and its impact on Metabolomic Health and Nutrition - MicroMeNu ». Sorrento, Italy.
32. **Plourde, M.** (2019, December 4). *Omega-3 fatty acids: evidence for brain health and aging.* DRI Workshop: How to Develop Dietary Reference Intakes Based on Chronic Disease Endpoints. Ottawa, Ontario, Canada.
33. **Presse, N.** (9 avril 2019). *La nutrition gériatrique : et si l'aliment devenait médicament?* Forum des études supérieures, de la recherche et de l'innovation. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
34. **Presse, N.** (2019, May 3). *Challenges in investigating the role of vitamins in cognitive decline: food for thought!* 10th Annual Scientific Meeting of the Canadian Nutrition Society. Niagara Falls, Ontario, Canada.
35. **Presse, N.** (2019, May 26-31). *Geroscience: a novel interdisciplinary approach for research on aging (Mentor invitée).* Summer Program in Aging. Instituts de recherche en santé du Canada. Estérel, Québec, Canada.
36. **Presse, N.** (30 mai 2019). *Alimentation adaptée aux réalités du vieillissement.* Conférence-dégustation. Centre de promotion de la santé AvantÂge, Institut universitaire de gériatrie de Montréal. Montréal, Québec, Canada.
37. **Presse, N., & Tessier, A.-J.** (12 juin 2019). *Données nutritionnelles de l'ÉLCV : description et exemple d'utilisation dans le cadre d'une étude portant sur la consommation de produits laitiers et les performances cognitives.* Webinaire. Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement. <https://www.eventbrite.ca/e/inscription-donnees-nutritionnelles-de-lelcv-description-et-exemple-dutilisation-dans-le-cadre-dune-etude-61237783860>.
38. **Presse, N.** (17 septembre 2019). *Bien manger pour bien vieillir ou bien vieillir pour bien manger?* Picnik Scientifik. Semaine de la culture scientifique de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
39. **Presse, N.** (1 octobre 2019). *Les carences nutritionnelles chez les aînés : comment les prévenir?* Café scientifique sur le thème « Quoi manger pour vieillir en santé? ». 16^e édition des Journées de la recherche du Réseau Québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
40. **Presse, N.** (2 octobre 2019). *NuAge : une cohorte unique pour l'étude des trajectoires de vieillissement selon une perspective globale et multidimensionnelle.* 16^e édition des Journées de la recherche du Réseau Québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
41. **Presse, N.** (7 octobre 2019). *La Banque de recherche NuAge et les procédures d'accès.* Rencontre de l'axe Gérosience. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
42. **Presse, N.** (5 novembre 2019). *Implantation de l'approche « Nutrition as Medication » en milieu clinique : savoir expérientiel des barrières et éléments facilitateurs.* Table d'échange des pratiques en nutrition clinique des milieux en soins aigus. Drummondville, Québec, Canada.
43. **Riesco, É.** (26 février 2019). *L'entraînement par intervalles et le diabète de type 2.* Conférence Diabète Estrie. Sherbrooke, Québec, Canada.
44. **Riesco, É.** (4 avril 2019). *L'effet de l'entraînement en contexte de maladie chronique chez la personne âgée : exemple en contexte de diabète de type 2 et de maladie rénale.* Soirée reconnaissance du Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.

45. **Riesco, É.** (3 mai 2019). *L'entraînement par intervalles pour la gestion du diabète de type 2 et des complications : est-ce réellement la panacée?* 31^e Congrès de la Fédération des Kinésiologues du Québec. « S'adapter au mouvement ». Orford, Québec, Canada.
46. **Riesco, É.** (19 juin 2019). *L'entraînement par intervalles, le diabète de type 2 et la gestion du contrôle glycémique.* Conférence grand public Les Diabétiques de la Haute-Yamaska. Granby, Québec, Canada.

Résumés de communication / Abstracts

1. Legrand, D., Roberge, P., Vanasse, A., & **Bocti, C.** (10 mai 2019). *Étude de l'association entre l'exposition aux benzodiazépines et l'apparition de troubles neurocognitifs de type Alzheimer.* Journées PIVOT « Mieux vieillir ». Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
2. Zykotynski, K., Gaudet, V. C., Kuo, P., Adamo, S., Goubran, M., **Bocti, C.**, Borrie, M., Chertkow, H., et al. (2019, May 21-23). *Non-binary approaches for classification of amyloid brain PET.* 49th International Symposium on Multiple-Valued Logic. Institute of Electrical and Electronics Engineers. Fredericton, New Brunswick, Canada.
3. **Bocti, C.**, Nolze Charron, G., Dufort-Rouleau, R., Houde, J.-C., Dumont, M., Castellano, C.-A., **Cunnane, S.C.**, **Lorrain, D.**, **Fülöp, T.**, & Descôteaux, M. (2019, June 9-13). *The external capsule and cognition: a high angular resolution diffusion MRI study.* 25th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Roma, Italy.
4. Myette-Côté, É., St-Pierre, V., Fortier, M., Castellano, C.-A., Croteau, É., **Bocti, C.**, Vandenberghe, C., Roy, M., Descoteaux, M., **Fülöp, T.**, & **Cunnane, S. C.** (2019, November 9-11). *The impact of a ketogenic drink on brain energy and peripheral inflammatory markers in mild cognitive impairment.* International Symposium on Biology of Aging. « Understanding aging to better intervene ». Montreal, Quebec, Canada.
5. Marcotte-Chénard, A., Tremblay, D., **Brochu, M.**, **Tessier, D.**, **Dionne, I. J.**, Langlois, M.-F., Boulay, P., Mampuya, W., & **Riesco, É.** (21-22 mars 2019). *Effet de l'entraînement par intervalles de faible volume sur la capacité cardiorespiratoire et la réponse hémodynamique chez les femmes âgées ayant un diabète de type 2.* 12^e Forum Européen Coeur, Exercice et prévention. Paris, France.
6. Maréchal, R., Ghachem, A., Prud'homme, D., Rabasa-Lhoret, R., **Dionne, I. J.**, & **Brochu, M.** (29 mars 2019). *Dépense énergétique et prévalence du syndrome métabolique chez les femmes en surpoids et ménopausées avec un faible score de Framingham.* 25^e Congrès de l'Association Québécoise des Sciences de l'Activité Physique. Trois-Rivières, Québec, Canada.
7. Marcotte-Chénard, A., Ghachem, A., **Dionne, I. J.**, & **Brochu, M.** (17 mai 2019). *L'indice de masse corporelle devrait-il être ajusté pour l'âge, le sexe et l'ethnicité? Analyse comparative entre l'IMC actuel et l'IMC ajusté.* 8^e Journée scientifique de l'Axe Diabète, obésité et complications cardiovasculaires du CRCHUS. Sherbrooke, Québec, Canada.
8. Maréchal, R., Ghachem, A., Prud'homme, D., Rabasa-Lhoret, R., **Dionne, I. J.**, & **Brochu, M.** (17 mai 2019). *Physical activity energy expenditure and prevalence of metabolic syndrome in overweight and obese postmenopausal women with a low Framingham risk score.* 8^e Journée scientifique de l'Axe Diabète, obésité et complications cardiovasculaires du CRCHUS. Sherbrooke, Québec, Canada. 2^e prix présentation orale.

9. Maréchal, R., Ghachem, A., Prud'homme, D., Rabasa-Lhoret, R., Dionne, I. J., & Brochu, M. (27-31 mai 2019). *Physical activity energy expenditure and prevalence of metabolic syndrome in overweight and obese postmenopausal women with a low Framingham risk score*. 87^e Congrès de l'Association francophone pour le savoir. « Engager le dialogue savoir - sociétés ». Gatineau, Québec, Canada. 1^{er} prix présentation orale.
10. Marcotte-Chénard, A., Tremblay, D., U, Boulay, P., Brochu, M., Tessier, D., et al. (Dionne, I.J., Riesco, É.) (1-2 octobre 2019). *12-week of HIIT in women with Type 2 diabetes: continuous glucose monitoring study*. 16^e Édition des Journées de recherche du Réseau Québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
11. *Maréchal, R., Ghachem, A., Prud'homme, D., Rabasa-Lhoret, R., Dionne, I. J., & Brochu, M. (1-2 octobre 2019). *Physical activity energy expenditure and metabolic syndrom severity in older women*. 16^e Édition des Journées de recherche du Réseau Québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
12. Tremblay, D., Marcotte-Chénard, A., Mony, M.-M., Boulay, P., Brochu, M., Dionne, I. J., et al. (Tessier, D., Laurent, B., Riesco, É.) (1-2 octobre 2019). *Training-induced changes in monocytes of elderly women with Type 2 diabetes*. 16^e Édition des Journées de recherche du Réseau Québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
13. Paris, M., Audet, M., **Brochu, M.**, Brochu, H., Desjardins, C., King, G., Langlois, L., & Rousseau, C. (2019, October 24-26). *Étude de cas pilote d'un comité de pilotage intergénérationnel : résultats préliminaires d'une recherche co-constructive gérontologique*. 48th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Navigating the tides of aging together ». Moncton, New Brunswick, Canada. p. 63.
14. Maréchal, R., Ghachem, A., Prud'homme, D., Rabasa-Lhoret, R., Dionne, I. J., & Brochu, M. (2019, November 6-9). *Physical activity energy expenditure and fat-free mass: relationship with metabolic syndrome severity in obese postmenopausal women*. 52th Annual General Meeting. Canadian Society for Exercise Physiology. « For the health of it, applying exercise science research to practice ». Kelowna, British Columbia, Canada. Applied Physiology, Nutrition and Metabolism, 44(10), S91.
15. Marcotte-Chénard, A., Tremblay, D., Mony, M.-M., Boulay, P., Langlois, M.-F., Brochu, M., Tessier, D., Dionne, I. J., Boulé, N., & Riesco, É. (2019, November 6-9). *Effect of 12 weeks of HIIT or MICT on free-living glucose control in older women with type 2 diabetes*. CSEP 2019. « For the health of it. Applying exercise science research to practice ». Kelowna, British Columbia, Canada.
16. Tremblay, D., Marcotte-Chénard, A., Mony, M.-M., Boulay, P., Brochu, M., Dionne, I. J., Langlois, M.-F., Tessier, D., Laurent, B., Geraldès, P., & Riesco, É. (2019, November 6-9). *Whole-genome transcriptomic analysis of training-induced changes in monocytes of elderly women with type 2 diabetes*. CSEP 2019. « For the health of it. Applying exercise science research to practice ». Kelowna, British Columbia, Canada.
17. Dufour, F., Jacques, P. E., & Cohen, A. A. (2019, July 14-19). *Physiological dysregulation during aging: a gene expression analysis*. Gordon Research Conference on the Biology of Aging. « Molecular, cellular and physiological determinants of lifespan and healthspan ». Newry, USA.
18. Bouslimi, F., Legault, V., Liu, M., Leung, D. L., & **Cohen, A. A.** (20 septembre 2019). *Using principle component analysis to measure variability in hemodialysis patients*. 15^e Journée scientifique du 1^{er} cycle de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke, Université Bishop's. Sherbrooke, Québec, Canada.

19. Liu, M., Legault, V., Bouslimi, F., Leung, D. L., & **Cohen, A. A.** (20 septembre 2019). *Comparison of approaches to measure physiological variability in hemodialysis patients*. 15^e Journée scientifique du 1^{er} cycle de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke, Université Bishop's. Sherbrooke, Québec, Canada.
20. Ghachem, A., Dufour, F., **Presse, N.**, **Fülöp, T.**, Morais, J. A., Gaudreau, P., & **Cohen, A. A.** (2019, October 24-26). *Sex and physical activity level mediate physiological dysregulation and its impacts on frailty and mortality: a NuAge cohort*. 48th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Navigating the tides of aging together ». Moncton, New Brunswick, Canada.
21. Dufour, F., Jacques, P.-É., & **Cohen, A.** (2019, November 9-11). *Dysregulation patterns of gene expression with age differ across datasets*. International Symposium Biology of Aging. « Understanding aging to better intervene ». Montreal, Quebec, Canada.
22. Liu, M., Legault, V., Bouslimi, F., Leung, D. L., **Fülöp, T.**, Côté, A.-M., Nakazato, Y., & **Cohen, A.** (2019, November 9-11). *Comparison of approaches to measure physiological variability in hemodialysis patients*. International Symposium Biology of Aging. « Understanding aging to better intervene ». Montreal, Quebec, Canada.
23. Provost, G., **Cohen, A.**, Ferrucci, L., & Fried, L. P. (2019, November 9-11). *A comparison of biological aging measures*. International Symposium Biology of Aging. « Understanding aging to better intervene ». Montreal, Quebec, Canada.
24. **Cohen, A. A.**, Nakazato, Y., Sugiyam, T., Leung, D. L., Legault, V., & Côté, A. (2019, November 13-17). *Increased physiological variability predicts declining health and critical transitions in hemodialysis patients*. Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. « Strength in age: harnessing the power of networks ». Austin, Texas, USA.
25. **Cohen, A. A.**, Wey, T. W., Dansereau, G., Roberge, E., Legault, V., Brunet, M., Kemnitz, J. W., & Ferrucci, L. (2019, November 13-17). *Conservation of integrative physiological aging mechanisms across primates*. Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. « Strength in age: harnessing the power of networks ». Austin, Texas, USA.
26. Lagacé, J.-C., Paquin, J., Marcotte-Chénard, A., Tremblay, D., **Brochu, M.**, & **Dionne, I. J.** (29 mars 2019). *Le rôle de la masse musculaire dans la santé métabolique - une nouvelle perspective*. 25^e Congrès de l'Association Québécoise des Sciences de l'Activité Physique. Trois-Rivières, Québec, Canada.
27. Lagacé, J.-C., Paquin, J., **Riesco, É.**, & **Dionne, I. J.** (10 mai 2019). *L'historique familial de diabète de type 2 et le métabolisme énergétique*. Journées PIVOT « Mieux vieillir ». Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
28. Paquin, J., **Brochu, M.**, & **Dionne, I. J.** (10 mai 2019). *Masse musculaire, ménopause et risque de diabète : faire plus avec moins!* Journées PIVOT « Mieux vieillir ». Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. Prix FPPU et APCR-V-IUGS meilleure présentation orale vulgarisée - 1^{re} place.
29. Lagacé, J.-C., Paquin, J., Marcotte-Chénard, A., Tremblay, D., **Brochu, M.**, & **Dionne, I. J.** (2019, July 3-6). *The role of fat-free mass in metabolic health: an opposing perspective*. Annual Conference of the European College of Sport Science. Prague, Czech Republic.
30. Lagacé, J.-C., Paquin, J., Tremblay, R., **Riesco, É.**, & **Dionne, I. J.** (1-2 octobre 2019). *Similar perceived exertion despite lower relative intensity during submaximal exercise in women with a family history of diabetes: preliminary results*. 16^e Édition des Journées de recherche du Réseau Québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.

31. Paquin, J., Marcotte-Chénard, A., Tremblay, D., Mony, M.-M., Brochu, M., Riesco, É., & Dionne, I. J. (1-2 octobre 2019). *Exercise, fat-free mass and glucose homeostasis in old women with Type 2 diabetes*. 16^e Édition des Journées de recherche du Réseau Québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
32. Fontvieille, A., Parent-Roberge, H., Maréchal, R., Dionne, I. J., Fülöp, T., Riesco, É., & Pavic, M. (2019, November 6-9). *Does mixed exercise program improve cancer-related fatigue and health-related quality of life in oncogeriatric patients? Results from the CANEX pilot study*. CSEP 2019. « For the health of it. Applying exercise science research to practice ». Kelowna, British Columbia, Canada.
33. Lagacé, J.-C., Paquin, J., Tremblay, R., Riesco, É., & Dionne, I. J. (2019, November 6-9). *Similar perceived exertion despite lower relative intensity during submaximal exercise in women with a family history of diabetes: preliminary results*. CSEP 2019. « For the health of it. Applying exercise science research to practice ». Kelowna, British Columbia, Canada.
34. Paquin, J., Marcotte-Chénard, A., Tremblay, D., Mony, M.-M., Brochu, M., Riesco, É., & Dionne, I. J. (2019, November 6-9). *Changes in fat-free mass and glucose homeostasis following a 12-week exercise intervention in elderly women with type 2 diabetes: is gain in fat-free mass really beneficial?* CSEP 2019. « For the health of it. Applying exercise science research to practice ». Kelowna, British Columbia, Canada.
35. Tremblay, R., Lagacé, J.-C., Libourel, M., Paquin, J., Riesco, É., & Dionne, I. J. (2019, November 6-9). *Does family history of type 2 diabetes influence energetic balance and macronutrient composition 24 hours post-exercise in inactive older women?* CSEP 2019. « For the health of it. Applying exercise science research to practice ». Kelowna, British Columbia, Canada.
36. *Drouin, L., Marquis, N., Provencher, V., Larivée, P., & Gagnon, L. (10 mai 2019). *Effets comparés chant choral/réadaptation pulmonaire pour personnes atteintes de maladie pulmonaire obstructive chronique (MPOC)*. Journées PIVOT « Mieux vieillir ». Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
37. Graham, R. K., Lessard-Beaudoin, M., Ooi, J., & Pouladi, M. (2019, June 2-7). *Increase in caspases and cleavage of STK3, a caspase substrate and upstream regulator of YAP in a striatal neuronal cell line model of Huntington disease following serum deprivation*. CAG Triplet Repeat Disorders - Gordon Research Conference. « Neurodegeneration in CAG triplet repeat diseases, from molecular pathogenesis to rational therapeutics ». Lucca, Italy.
38. Lessard-Beaudoin, M., Laroche, M., Garcia-Miralles, M., Kredy, C., Leavitt, B., Peachey, E., Pouladi, M., & Graham, R. K. (2019, June 21). *Olfactory neuronal network dysfunction in HD patients and YAC128 mice: smelling the disease coming*. 4th Edition NeuroSymposium. Montreal, Quebec, Canada.
39. Martinez-Gonzalez, L., Lessard-Beaudoin, M., & Graham, R. K. (2019, June 21). *Abnormalities in the olfactory system and its modulation as a therapeutic approach in MCI*. 4th Edition NeuroSymposium. Montreal, Quebec, Canada.
40. Belvraouet, S., Gagnon, C., Hamam, I., Sidibé, H., Tranchant, C. C., & Khalil, A. (2019, May 2-4). *Macronutrient intake and the risk of breast cancer: case-control study*. 10th Annual Scientific Meeting of the Canadian Nutrition Society. Niagara Falls, Ontario, Canada. Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism, 44(4,supp1),S6.
41. Al-Enezi, M., Khalil, A., & Bentourkia, M. (8 mai 2019). *Targeted osteogenesis and calcification using sodium-fluoride PET-CT imaging in elderly with atherosclerosis*. Journée

scientifique de l'axe et du thème inflammation-douleur. Centre de recherche du CHUS. Sherbrooke, Québec, Canada.

42. Kamtchueng Simo, O., Ikhlef, S., Berrougui, H., & **Khalil, A.** (10 mai 2019). *L'effet de l'âge sur le transport inverse du cholestérol par le D-galactose*. Journées PIVOT « Mieux vieillir ». Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
43. Trigui, A., Walha, R., Kamtchueng Simo, O., Berrougui, H., & **Khalil, A.** (10 mai 2019). *Étude LipAge : exemple d'intervention nutritionnelle pour améliorer la fonctionnalité des lipoprotéines de haute densité chez la personne âgée*. Journées PIVOT « Mieux vieillir ». Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
44. Berrhamoune, N., Al-Enezi, M. S., **Khalil, A.**, **Fülöp, T.**, Turcotte, É., & Bentourkia, M. (17 mai 2019). *Imaging of atherosclerosis with dynamic PET/CT*. 8^e Journée scientifique de l'Axe Diabète, obésité et complications cardiovasculaires du CRCHUS. Sherbrooke, Québec, Canada.
45. Al-Enezi, M., **Khalil, A.**, & Bentourkia, M. (17 mai 2019). *Correlation of artery single and multi-spots calcifications with metabolism using FDG-PET/CT imaging in elderly with atherosclerosis*. 8^e Journée scientifique de l'Axe Diabète, obésité et complications cardiovasculaires du CRCHUS. Sherbrooke, Québec, Canada.
46. Trigui, A., Walha, R., Kamtchueng Simo, O., Berrougui, H., & **Khalil, A.** (17 mai 2019). *Étude LipAge : exemple d'intervention nutritionnelle pour améliorer la fonctionnalité des lipoprotéines de haute densité chez la personne âgée*. 8^e Journée scientifique de l'Axe Diabète, obésité et complications cardiovasculaires du CRCHUS. Sherbrooke, Québec, Canada.
47. Trigui, A., Walha, R., Kamtchueng Simo, O., Berrougui, H., & **Khalil, A.** (27-31 mai 2019). *Étude LipAge : exemple d'intervention nutritionnelle pour améliorer la fonctionnalité des lipoprotéines de haute densité chez la personne âgée*. 87^e Congrès de l'Association francophone pour le savoir. « Engager le dialogue savoir - sociétés ». Gatineau, Québec, Canada.
48. Al-Enezi, M., **Fülöp, T.**, Turcotte, É., Bentourkia, M., & **Khalil, A.** (2019, October 26 - November 2). *Kinetic modeling of PET-18F-FDG in the human arteries with inflammation*. IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference. Manchester, United Kingdom.
49. Rocha, J., Brunet, M. A., St-Germain, J., Avila Lopez, J., Miard, S., Picard, F., **Plourde, M.**, & **Laurent, B.** (2019, November 9-11). *Age-related changes in the transcriptomic signature of the adult mouse choroid plexus*. International Symposium Biology of Aging. « Understanding aging to better intervene ». Montreal, Quebec, Canada.
50. Caillaud, M., Hudon, C., Boller, B., Duchesne, S., **Lorrain, D.**, Gagnon, J.-F., et al. (2019, July 14-18). *Subjective cognitive decline+, a way to identify persons with a cognitive profile compatible with prodromal AD: A study from CIMA-Q cohort*. Alzheimer's Association International Conference 2019. Los Angeles, California, USA.
51. Lapierre, B., & **Lorrain, D.** (Septembre 2019). *Sommeil, thérapie cognitivo-comportementale et activité physique pour contrer l'insomnie psychophysiologique*. Semaine de la culture scientifique. « Démonte ton mythe ». Centre d'excellence en neurosciences de l'Université de Sherbrooke et Bistro Brain. Sherbrooke, Québec, Canada.
52. **Lorrain, D.**, Bélisle, D., & Viens, I. (2019, September 20-25). *Subjective sleep quality and sleep architecture in aging*. World Sleep 2019. Vancouver, British Columbia, Canada. Sleep Medicine, 64(suppl), S231-S232.

53. **Lorrain, D.**, Bélisle, D., Viens, I., & **Fülöp, T.** (2019, September 20-25). *Sleep and inflammation in aging individuals with mild cognitive impairment*. World Sleep 2019. Vancouver, British Columbia, Canada. *Sleep Medicine*, 64(supp1), S231.
54. **Lorrain, D.**, Bélisle, D., & Viens, I. (2019, October 24-26). *Cognitive impact of sleep apnea in ageing*. 48th Annual Scientific and Educational Meeting of the Canadian Association of Gerontology. « Navigating the tides of aging together ». Moncton, New Brunswick, Canada.
55. **Chappus-McCendie, H.**, Léveillé, P., Ardilouze, J.-L., Pasquier, J.-C., Deacon, C., Whittingstall, K., & **Plourde, M.** (2019, May 2-4). *Does pre-gestational type 1 and type 2 diabetes lower the transfer of arachidonic acid and docosahexaenoic acid from mother to fetus?* 10th Annual Scientific Meeting of the Canadian Nutrition Society. Niagara Falls, Ontario, Canada. *Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism*, 44(4,supp1),S10.
56. **Chevalier, L.**, Roberge, C., & **Plourde, M.** (2019, May 2-4). *Pharmacokinetics of new omega-3 fatty acid formula as a natural product*. 10th Annual Scientific Meeting of the Canadian Nutrition Society. Niagara Falls, Ontario, Canada. *Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism*, 44(4,supp1),S10.
57. **Houeto, A.**, Léveillé, P., & **Plourde, M.** (2019, May 2-4). *Interaction between age, fatty fish consumption and cognitive performance*. 10th Annual Scientific Meeting of the Canadian Nutrition Society. Niagara Falls, Ontario, Canada. *Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism*, 44(4,supp1),S22.
58. **Chevalier, L.**, Roberge, C., & **Plourde, M.** (10 mai 2019). *Pharmacocinétique d'une nouvelle formule d'acide gras oméga-3 comme produit naturel*. Journées PIVOT « Mieux vieillir ». Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
59. **Beaulieu, S.**, & **Plourde, M.** (20 septembre 2019). *Pharmacocinétique de trois différentes combinaisons de coenzyme Q10 et de transporteurs lipidiques*. 15^e Journée scientifique du 1^{er} cycle de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke, Université Bishop's. Sherbrooke, Québec, Canada.
60. Tessier, A.-J., **Presse, N.**, Ferland, G., Bherer, L., & Chevalier, S. (2019, May 2-4). *Dairy product intake frequency is associated with cognitive executive functions in older adults of the Canadian Longitudinal Study on Aging*. 10th Annual Scientific Meeting of the Canadian Nutrition Society. Niagara Falls, Ontario, Canada. *Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism*, 44(4,supp1),S48.
61. Ferland, G., Chahine, S., **Presse, N.**, Dubé, M.-P., Nigam, A., Blostein, M., de Demus, S., Perreault, S., & Tardif, J.-C. (2019, June 11). *Increasing dietary vitamin K intake stabilizes anticoagulation therapy in warfarin-treated patients with a history of instability: a 24-week randomized controlled trial*. Annual Scientific Meeting of the American Society for Nutrition. « Where the best in science & health meet ». Baltimore, Maryland, USA. *Current Developments in Nutrition*, 3(supp.1), 1146.
62. Boutin, M., Martineau, T., Perreault, A., Gaudreau, P., **Presse, N.**, & Auray-Blais, C. (2019, June 23-27). *Tandem mass spectrometry analysis of urinary methylmalonic acid as marker of metabolic vitamin B12 deficiency in older adults*. 15th Annual Conference of the Metabolomics Society. Metabolomics 2019. The Hague, The Netherlands.
63. **Hengeveld, L.**, Chevalier, S., Gaudreau, P., & **Presse, N.** (2019, August 31 - September 3). *Associations of protein intake with muscle strength and physical performance in older adults*. 41st ESPEN Congress. PROMISS & MaNuEL symposium. Krakow, Poland.

64. Le Berre, M., **Presse, N.**, Huyu, Y., Campeau, L., Morin, M., Larouche, M., Reid, I., & Dumoulin, C. (2019, September 5). *What do we really know about the role of caffeine on urinary tract symptoms? A critical systematic scoping review on caffeine consumption and urinary symptoms in adults.* 49th International Continence Society Annual Meeting. Gothenburg, Sweden.
65. Boutin, M., Martineau, T., Perreault, A., Gaudreau, P., **Presse, N.**, & Auray-Blais, C. (2019, September 22-24). *Simple and rapid tandem mass spectrometry method for the analysis of methylmalonic acid in urine.* 6th European Congress & Exhibits. Clinical Mass Spectrometry MSACL 2019 EU. Salzburg, Austria.
66. Hengeveld, L. M., Boer, J. M. A., Gaudreau, P., Harris, T. B., Jagger, C., Mendonca, N., Ocké, M. C., **Presse, N.**, et al. (2018, October 10-12). *Prevalence of low protein intake in older persons: a multi-cohort approach within the PROMISS project.* International Congress of the European Geriatric Medicine Society. Berlin, Germany.
67. Parent-Roberge, H., Fontvieille, A., Fülöp, T., Pavic, M., & Riesco, É. (12 mars 2019). *Effet de l'entraînement mixte sur le profil inflammatoire chez le patient oncogériatrique débutant un traitement contre un cancer curable.* Symposium de la recherche sur le cancer. Sherbrooke, Québec, Canada.
68. Paquin, J., Mony, M.-M., Marcotte-Chénard, A., Dionne, I. J., & Riesco, É. (29 mars 2019). *Type 2 diabetes elicits elevated oxygen consumption at maximal relative fat oxidation and at the gas exchange threshold in aging women.* 25^e Congrès de l'Association Québécoise des Sciences de l'Activité Physique. Trois-Rivières, Québec, Canada.
69. Parent-Roberge, H., Fontvieille, A., Fülöp, T., Pavic, M., & Riesco, É. (29 mars 2019). *Effet de l'entraînement mixte sur le profil inflammatoire chez le patient oncogériatrique débutant un traitement systémique.* 25^e Congrès de l'Association Québécoise des Sciences de l'Activité Physique. Trois-Rivières, Québec, Canada.
70. Marcotte-Chénard, A., Tessier, D., Dionne, I. J., & Riesco, É. (27-31 mai 2019). *L'entraînement par intervalles pour améliorer la composition corporelle et le profil cardiométabolique chez les femmes âgées ayant un diabète de type 2.* 87^e Congrès de l'Association francophone pour le savoir. « Engager le dialogue savoir - sociétés ». Gatineau, Québec, Canada.
71. Paquin, J., Mony, M.-M., Marcotte-Chénard, A., Dionne, I. J., & Riesco, É. (2019, July 3-6). *Type 2 diabetes elicits elevated oxygen consumption at maximal relative fat oxidation and at the gas exchange threshold in aging women.* 24th Annual Congress of the European College of Sport Science. « Uniting the world through sport science ». Prague, Czech Republic.
72. Parent-Roberge, H., Fontvieille, A., Fülöp, T., Pavic, M., & Riesco, É. (1-2 octobre 2019). *Effet de l'entraînement mixte sur le profil inflammatoire de patients oncogériatriques.* 16^e Édition des Journées de recherche du Réseau Québécois de recherche sur le vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
73. *Tremblay, D., Marcotte-Chénard, A., Dubé, L., Boulay, P., Langlois, M.-F., Morais, J. A., Tessier, D., Brochu, M., Dionne, I.J., Cossette, B., Geraldès, P., & Riesco, É. (24-25 janvier 2019). *Le potentiel de l'exercice physique afin d'améliorer la pression artérielle de personnes âgées polymédicamentées.* 27^e Réunion scientifique annuelle. Société québécoise d'hypertension artérielle. Québec, Québec, Canada. Présentation Coup de cœur.
74. Mony, M.-M., Marcotte-Chénard, A., Tremblay, D., Boulé, N., Tessier, D., Boulay, P., Dionne, I. J., Brochu, M., & Riesco, É. (2019, November 6-9). *High-intensity interval training versus moderate-intensity continuous training: Are there differences in the acute capillary blood glucose response in elderly with type 2 diabetes?* CSEP 2019. « For the health of it. Applying exercise science research to practice ». Kelowna, British Columbia, Canada.

75. Augustin, J., *Neumann, H., & **Wellinger, R. J.** (20 septembre 2019). *Validation de gènes candidats non caractérisés pour une fonction par rapport à la télomérase chez Saccharomyces cerevisiae*. 15^e Journée scientifique du 1^{er} cycle de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke, Université Bishop's. Sherbrooke, Québec, Canada.
76. St-Larent, G., Bonnell, E., & **Wellinger, R. J.** (20 septembre 2019). *Caractérisation de l'influence des protéines Pop1, Pop6 et Pop7 dans/sur la télomérase*. 15^e Journée scientifique du 1^{er} cycle de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke, Université Bishop's. Sherbrooke, Québec, Canada.