



## PUBLICATIONS 2023

### AXE AUTONOMISATION

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

1. **Abdulrazak, B.**, Ahmed, H. M., Aloulou, H., Mokhtari, M., & **Blanchet, F. G.** (2023). IoT in medical diagnosis: detecting excretory functional disorders for older adults via bathroom activity change using unobstrusive IoT technology. *Frontiers in Public Health*, 11(1161943).
2. Aloulou, H., Aloulou, H., **Abdulrazak, B.**, & Kacem, A. H. (2023). Personalized, context-aware, and adaptable persuasive approach for encouraging physical activity among older adults. *Entertainment Computing*, 46, 100567.
3. Ghasemi, M. S., Siadat, M., **Abdulrazak, B.**, Ibarra-Mejia, G., Forogh, B., & Dehghan, N. (2023). Design and ergonomic evaluation of a new adapted endoscope holder to reduce muscle pressure and discomfort during endoscopy. *Work*, 76(1), 403-410.
4. Sadek, I., & **Abdulrazak, B.** (2023). Contactless remote monitoring of sleep: evaluating the feasibility of an under-mattress sensor mat in a real-life deployment. *Health Systems*, 12(3), 264-280.
5. Andrianova, A., Ethier, S., **Beaulieu, M.**, Perroux, M., Boisclair, F., & Guilbeault, C. (2023). La maltraitance envers les personnes aidantes. *Perspective infirmière*, 20(1), 34-40.
6. Bédard, M.-È., **Beaulieu, M.**, Lemelin, C., Chiasson, M., Castonguay, J., & Lacasse, R. (2023). Maltraitance envers les personnes âgées LGB dans les habitations collectives pour aînés. Une réflexion basée sur leurs perspectives et expériences. *Gérontologie et Société*, 45(170), 101-113.
7. Cismaru-Inescu, A., Hahaut, B., Berg, N., Adam, S., **Beaulieu, M.**, & Nisen, L. (2023). L'occultation de la violence sexuelle envers les personnes âgées. Une manifestation d'âgisme? *Gérontologie et Société*, 45(1), 91-100.
8. Lortie-Milner, É., Boily, L., Michaud, L., Quesnel, N.-M., Simard, P., Milner, V., & **Boissy, P.** (2023). Translation and validation of the contact lens dry eye questionnaire 8 (CLDEQ-8) in Canadian French. *Contact Lens and Anterior Eye*, 46(2), 101779.
9. Racicot-Lanoue, F., **Boissy, P.**, Audet, M., Lacerte, J., **Levasseur, M.**, **Baillargeon, D.**, **Delli-Colli, N.**, **Pigot, H.**, & **Provencher, V.** (2023). Se familiariser au transport en commun par l'apprentissage d'outils de planification technologiques : effets d'un programme co-construit avec des partenaires de la communauté auprès d'aînés vivant avec des incapacités. *La Revue canadienne du vieillissement*, 42(4), 525-537.
10. **Bourassa Forcier, M.**, & Noël, F. (2023). Product listing agreements (PLAs): a new tool for reaching Quebec's pharmaceutical policy objectives? *Healthcare Policy*, 9(1), 65-75.
11. Allard, É., Marcoux, I., Daneault, S., Duhoux, A., **Bravo, G.**, & Guay, D. (2023). Réflexions issues de deux études sur la fin de vie en CHSLD durant la pandémie quand à la détresse de divers protagonistes. *Études sur la mort*, 1(159), 167-186.
12. **Bravo, G.**, **Delli-Colli, N.**, Dumont, I., Bouthillier, M.-È., Rochette, M., & Trottier, L. (2023). Aide médicale à mourir pour les personnes inaptes à consentir à la suite d'un trouble neurocognitif majeur : préoccupations de travailleurs sociaux du Québec. *Intervention*, 156, 7-22.

13. **Bravo, G., Delli-Colli, N.,** Dumont, I., Bouthillier, M.-È., Rochette, M., & Trottier, L. (2023). Social workers' experiences with medical assistance in dying: survey findings from Quebec, Canada. *Social Work in Health Care*, 62(5), 193-205.
14. Guay, D., **Bravo, G.,** Allard, E., Marcoux, I., & Daneault, S. (2023). Impacts de la COVID-19 sur les maisons de soins palliatifs au Québec : une étude descriptive mixte transversale. *Les Cahiers francophones de soins palliatifs*, 22(2), 17-27.
15. Plaisance, A., Tapp, D., Rousseau, E., **Bravo, G.,** & Masella, J. (2023). A pragmatic review of the general population's attitude, knowledge and representations with regard to continuous palliative sedation. *Intervention*, 156(2023), 55-67.
16. Tapp, D., Plaisance, A., Boudreault, N., St-Pierre, I., Desbiens, J.-F., Poitras, S.-C., Lemay, E., Urrea, L. A., Lapointe, A., Henry, M., & **Bravo, G.** (2023). Development of a bilingual interdisciplinary scale assessing self-efficacy for participating in Medical Assistance in Dying. *Canadian Medical Education Journal*, 14(4), 157-159.
17. **Carrier, A.,** Bolduc, F., **Delli-Colli, N.,** Makela, F., Hudon, A., Caty, M.-È., Duhoux, A., & Beaudoin, M. (2023). Fear of reprisal and change agency in the public health and social services system: protocol for a sequential mixed methods study. *JMIR Research Protocols*, 12, e48400.
18. Éthier, A., & **Carrier, A.** (2023). Strategies to access health and social services for English-speaking older adults in Québec: a qualitative case study. *Canadian Social Work Review*, 40(1), 5-27.
19. Lavoie-Trudeau, É., Dubé, T., Beaudoin, M., & **Carrier, A.** (2023). Developing the change agent competencies of occupational therapy university students: using a scholarship of teaching and learning approach in Canadian program. *Journal of Occupational Therapy Education*, 7(3), 5.
20. Yamamoto, C., Funk, L., Éthier, A., **Carrier, A.,** Contandriopoulos, D., & Stajduhar, K. (2023). Painted in broad strokes: english-language news media coverage of home care in relation to the COVID-19 pandemic in Canada. *Journal of Canadian Studies*, 57(2), 205-232.
21. Le Berre, M., Morin, M., **Corriveau, H.,** Hamel, M., Nadeau, S., Filiatrault, J., & Dumoulin, C. (2023). Force musculaire des membres inférieurs, équilibre, locomotion et fonction des femmes âgées avec incontinence urinaire d'urgence ou mixte et des femmes âgées sans incontinence. *Physio Québec*, 49(1), 28-32.
22. Perron, M., Brosseau, R., Maltais, D. B., Piette, V., Godbout, A., **Corriveau, H.,** & Hébert, L. J. (2023). A proposal for a universal physical therapy diagnostic concept. *Brazilian Journal of Physical Therapy*, 27(6), 100560.
23. Peters, S., Lim, S. B., Bayley, M. T., Best, K., Connell, L. A., **Corriveau, H.,** Donkers, S. J., Dukelow, S. P., Klassen, T. D., **Milot, M.-H.,** Sakakibara, B. M., Sheehy, L., Wong, H., Yao, J., & Eng, J. J. (2023). Implementation of increased physical therapy intensity for improving walking after stroke: Walk'n Watch protocol for a multi-site stepped-wedge cluster randomized controlled trial. *International Journal of Stroke*, 18(1), 117-122.
24. Diop, A., Sirois, C., Guertin, J., Schnitzer, M., Candas, B., **Cossette, B.,** Brophy, J., Mésidor, M., Blais, C., Hamel, D., Tadrous, M., Lix, L., & Talbot, D. (2023). Marginal structural models with latent class growth analysis of treatment trajectories: statins for primary prevention among adults. *Statistical Methods in Medical Research*, 32(11), 2207-2225.

25. Du Rubeis, V., Gonzalez, A., De Groh, M., Jiang, Y., Oz, U. E., Tarride, J.-E., Basta, N. E., Kirkland, S., Wolfson, C., Griffith, L. E., Raina, P., Anderson, L. N., & Canadian Longitudinal Study on Aging (CLSA) Team (**Cossette, B., Levasseur, M.**). (2023). Obesity and adverse childhood experiences in relation to stress during the COVID-19 pandemic: an analysis of the Canadian Longitudinal Study on Aging. *International Journal of Obesity*, 47, 197-206.
26. Griffith, L. E., Beauchamp, M. K., McMillan, J., Borhan, S., Oz, U. E., Wolfson, C., Kirkland, S., Basta, N. E., Thompson, M., Raina, P., & Canadian Longitudinal Study on Aging (CLSA) Team (**Cossette, B., Levasseur, M.**). (2023). Persistent COVID-19 symptoms in community-living older adults from the Canadian Longitudinal Study on Aging (CLSA). *Communications Medicine*, 3, 36.
27. Isenor, J. E., **Cossette, B.**, Murphy, A. L., Breton, M., Mathews, M., Moritz, L. R., Buote, R., McCarthy, L., Woodill, L., Morrison, B., Gu nette, L., & Gard Marshall, E. (2023). Community pharmacists' expanding roles in supporting patients before and during COVID-19: an exploratory qualitative study. *International Journal of Clinical Pharmacy*, 45(1), 64-78.
28. Khattar, J., Anderson, L. N., De Rubeis, V., De Groh, M., Jiang, Y., Jones, A., Basta, N. E., Kirkland, S., Wolfson, C., Griffith, L. E., Raina, P., & On behalf of the Canadian Longitudinal Study on Aging (CLSA) Team (**Cossette, B., Levasseur, M.**). (2023). Unmet healthcare needs during the COVID-19 pandemic among adults: a prospective cohort study in the Canadian Longitudinal Study on Aging. *CMAJ Open*, 11(1), E140-E151.
29. Kirkland, S. A., Griffith, L. E., Oz, U. E., Thompson, M., Wister, A., Kadowaki, L., Basta, N. E., McMillan, J., Wolfson, C., Raina, P., & Canadian Longitudinal Study on Aging (CLSA) Team (**Cossette, B., Levasseur, M.**). (2023). Increased prevalence of loneliness and associated risk factors during the COVID-19 pandemic: findings from the Canadian Longitudinal Study on Aging (CLSA). *BMC Public Health*, 23(1), 872.
30. Lane, J., Manceau, L. M., Massuard, M., Couturier, Y., **Cossette, B.**, Ricard, J., **Viscogliosi, C.**, Déry, V., & Gauthier, P. (2023). Déterminants du succès d'une démarche provinciale d'usage optimal des antipsychotiques chez les résidents en soins de longue durée selon les acteurs clés impliqués dans l'implantation. *Revue canadienne du vieillissement*, 42(1), 102-114.
31. Marshall, E. G., Stock, D., Buote, R., Andrew, M. K., Breton, M., **Cossette, B.**, Green, M. E., Isenor, J. E., et al. (2023). Emergency department utilization and hospital admissions for ambulatory care sensitive conditions among people seeking a primary care provider during the COVID-19 pandemic. *CMAJ Open*, 11(3), E527-E536.
32. Mayhew, A. J., Hogan, D., Raina, P., Wolfson, C., Costa, A. P., Jones, A., Kirkland, S., O'Connell, M., et al. (**Cossette, B.**) (2023). Protocol for validating an algorithm to identify neurocognitive disorders in Canadian Longitudinal Study on Aging participants: an observational study. *BMJ Open*, 13(11), e073027.
33. Benoit-Dubé, L., Jean, E. K., Aguilar, M. A., Zuniga, A.-M., Bier, N., **Couture, M.**, Lussier, M., Lajoie, X., & Belchior, P. (2023). What facilitates the acceptance of technology to promote social participation in later life? A systematic review. *Disability and Rehabilitation: Assistive Technology*, 18(3), 274-284.
34. Briskie Semeniuk, P., Bier, N., **Couture, M.**, Vachon, B., & Belchior, P. (2023). Perceived knowledge needs of occupational therapists for evaluating seniors with cognitive impairments. *Physical & Occupational Therapy In Geriatrics*, 41(4), 515-537.

35. DeBroux-Leduc, R., Bier, N., **Couture, M.**, Ansaldo, A. I., Belleville, S., Ben Gaided, N., Chesneau, S., Belchior, P., Fonseca, R., Hebblethwaite, S., Jarema, G., Lacerda, A., Rousseau, J., Van de Velde, C., & Filiatrault, J. (2023). Social isolation of older adults living in a neighbourhood of Montreal: a qualitative descriptive study of the perspectives of older adults and community stakeholders. *Canadian Journal on Aging / La Revue canadienne du vieillissement*, 43(2), 434-445.
36. Tannou, T., Lihoreau, T., **Couture, M.**, **Giroux, S.**, Wang, R. H., Spalla, G., Zarshenas, S., Gagnon-Roy, M., Aboujaoudé, A., Yaddaden, A., Morin, L., & Bier, N. (2023). Is research on "smart living environments" based on unobtrusive technologies for older adults going in circles? Evidence from an umbrella review. *Ageing Research Reviews*, 84, 101830.
37. Wang, R. H., Tannou, T., Bier, N., **Couture, M.**, & Aubry, R. (2023). Proactive and ongoing analysis and management of ethical concerns in the development, evaluation and implementation of smart homes for older adults with frailty. *JMIR Aging*, 6, e41322.
38. Zarshenas, S., **Couture, M.**, Bier, N., **Giroux, S.**, Nalder, E., Lemsky, C., **Pigot, H.**, Dawson, D. R., Gosselin, N., Le Dorze, G., Gagnon-Roy, M., Hendryckx, C., & Bottari, C. (2023). Implementation of an assistive technology for meal preparation within a supported residence for adults with acquired brain injury: a mixed-methods single case study. *Disability and Rehabilitation. Assistive Technology*, 18(8), 1330-1346.
39. Zarshenas, S., Gagnon-Roy, M., **Couture, M.**, Bier, N., **Giroux, S.**, Nalder, E., Pigot, H., Dawson, D., Poncet, F., LeDorze, G., Bottari, C., & Canadian Traumatic Brain Injury Research Consortium. (2023). Potential of using an assistive technology to address meal preparation difficulties following acquired brain injury: clients' and caregivers' perspectives. *Disability & Rehabilitation: Assistive Technology*, 18(4), 458-466.
40. **Dufour, I.**, Arseneault-Lapierre, G., Guillette, M., Dame, N., Poirtras, M.-È., Lussier, M.-T., Fortier, A., Brunet, J., Laverdure, M., Brousseau, G., Bergman, H., Couturier, Y., Quesnel-Vallée, A., & Vedel, I. (2023). Research protocol of the Laval-ROSA Transilab: a living lab on transitions for people living with dementia. *BMC Health Services Research*, 23(1), 1255.
41. Dufour, É., Bolduc, J., Leclerc-Loiselle, J., Charette, M., **Dufour, I.**, Roy, D., Poirier, A.-A., & Duhoux, A. (2023). Examining nursing processes in primary care settings using the Chronic Care Model: an umbrella review. *BMC Primary Care*, 24, 176.
42. Cumyn, A., Ménard, J.-F., Barton, A., Dault, R., Lévesque, F., & **Éthier, J.-F.** (2023). Patients' and members of the public's wishes regarding transparency in the context of secondary use of health data: scoping review. *Journal of Medical Internet Research*, 25, e45002.
43. Tekemetieu, A. A., **Pigot, H.**, Bottari, C., & **Giroux, S.** (2023). From speech acts to assistance acts for cognitive assistance in ambient assisted living: how to nudge cognitively impaired people to act independently. *Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing*, 14, 11767-11793.
44. **Godbout, L.** (2023). Le soutien aux aînés : une nouvelle mesure déjà maintes fois bonifiée. *Stratège. Association de planification fiscale et financière*, 28(1).
45. **Godbout, L.**, & Hotte, N. (2023). Les paramètres du nouveau CÉLIAPP (compte d'épargne libre d'impôt pour l'achat d'une première propriété). *Revue de planification fiscale et financière*, 42(4), 471-500.
46. **Godbout, L.**, & Hotte, N. (2023). Planification fiscale personnelle : les paramètres du nouveau compte d'épargne libre d'impôt pour l'achat d'une première propriété (CÉLIAPP). *Canadian Tax Journal / Revue fiscale canadienne*, 71(2), 581-602.

47. **Godbout, L.,** & Robert-Angers, M. (2023). Comment se matérialise l'exercice de l'autonomie fiscale du Québec? / How does Quebec exercise its fiscal autonomy? *Canadian Tax Journal / Revue fiscale canadienne*, 71(3), 795-811, 779-794.
48. **Godbout, L.,** & Robert-Angers, M. (2023). Policy forum: how does Quebec exercise its fiscal autonomy? *Canadian Tax Journal / Revue fiscale canadienne*, 71(3), 779-794.
49. **Godbout, L.,** & Robert-Angers, M. (2023). Policy Forum : taxation spécifique des carburants - vers une indexation du taux pour en protéger son rendement? *Canadian Tax Journal / Revue fiscale canadienne*, 71(4), 1095-1110.
50. **Godbout, L.,** & St-Cerny, S. (2023). Analyse budgétaire 2023 - anticipation d'inflation en baisse et anticipation de récession en tête. *Stratège. Association de planification fiscale et financière*, 28(2).
51. **Godbout, L.,** & St-Cerny, S. (2023). Finances of the nation: is the CWB enhancement achieving its dual objective of supporting income and incentivizing work? The effect for couples in Ontario and Quebec. *Canadian Tax Journal / Revue fiscale canadienne*, 71(2), 523-541.
52. **Godbout, L.,** & St-Cerny, S. (2023). Is the CWB enhancement achieving its dual objective of supporting income and incentivizing work? The effect for couple in Ontario and Quebec. *Canadian Tax Journal / Revue fiscale canadienne*, 71(2), 525-541.
53. Hamelin, É., Duhamel, M., & **Godbout, L.** (2023). De nouvelles options pour favoriser le transfert intergénérationnel d'entreprise. *Stratège. Association de planification fiscale et financière*, 28(3).
54. Drolet, M.-J., Brière, C., Clavet, A., & **Guay, M.** (2023). Percevoir et combattre le suicidisme / Perceiving and combatting suicidism. *Actualités ergothérapeutiques / Occupational Therapy Now*, 26(6), 16-18.
55. **Guay, M.,** Clavet, A., Métivier-Francis, A., Chamberland, K., Labbé, M., Leblanc, F., & Michaud, F. (2023). Mapping in 3D with MapIt: an added value for a professionalization path from the student perspective/Cartographier en 3D avec MapIt : une plus-value pour un parcours de professionnalisation selon la perspective étudiante. *Canadian Medical Education Journal/Revue canadienne de l'éducation médicale*, 14(3), 122-124.
56. Bourgeault-Gagnon, Y., Leang, K. A., Bédard, S., **Lebel, K.,** Balg, F., & Vézina, F. (2023). Estimated diameter increase from a 4S to a 6S hamstring graft configuration - a cadaveric study. *SICOT-J*, 9, 34.
57. Caron-Laramée, A., Walha, R., **Boissy, P.,** Gaudreault, N., Zelovic, N., & **Lebel, K.** (2023). Comparison of three motion capture-based algorithms for spatiotemporal gait characteristics: how do algorithms affect accuracy and precision of clinical outcomes? *Sensors*, 23(4), 2209.
58. Mouras, H., Vonesch, A., **Lebel, K.,** **Léonard, G.,** & Lelard, T. (2023). Posturography approaches: an insightful window to explore the role of the brain in the socio-affective processes. *Brain Sciences*, 13(11), 1585.
59. Angarita-Fonseca, A., Pagé, M. G., Meloto, C. B., Gentile, E. L., **Léonard, G.,** Massé-Alarie, H., Tufa, J., Roy, J.-S., Stone, L. S., Choinière, M., Fortin, M., Roy, M., Sean, M., Tétreault, P., Rainville, P., Deslauriers, S., Lacasse, A., & On behalf of the Quebec Back Pain Consortium. (2023). The Canadian version of the NIH minimum dataset for chronic low back pain research: reference value from the Quebec Low Back Pain Study. *PAIN*, 164(2), 325-335.

60. Duport, A., Bédard, S., Raynauld, C., Bordeleau, M., Neblett, R., Bald, F., Devanne, H., & **Léonard, G.** (2023). Cross-cultural translation and psychometric validation of the French version of the Fear-Avoidance Components Scale (FACS). *PLOS One*, 18(10), e0288899. *Prix de publication du Centre des neurosciences de Sherbrooke – 2024.*
61. Flaive, A., Coulombe-Lévêque, A., & **Léonard, G.** (2023). Editorial. Highlights in Pain Mechanisms 2021/22. *Frontiers in Pain Research, section Pain Mechanisms*, 4, 1212137.
62. Lafrenaye, S., Depani, I., Vignone, A., Guay, H., Labbé, I., & **Léonard, G.** (2023). Look and listen: how the coldness of health care providers is modifiable. *Journal of Family Medicine*, 10(4): 1339.
63. Martel, M., Gaudreault, N., Pelletier, R., Houde, F., Harvey, M.-P., Giguère, C., Balg, F., & **Léonard, G.** (2023). Relationship between motor corticospinal system, pain mechanisms, and clinical symptoms in patients with knee osteoarthritis: a cross-sectional study. *Brain Sciences*, 13(8), 1154.
64. Tanguay, P., Décary, S., Lemaire-Paquette, S., **Léonard, G.**, Piché, A., **Dubois, M.-F.**, Kairy, D., **Bravo, G.**, **Corriveau, H.**, Marquis, N., **Tousignant, M.**, Chassé, M., & **Pinheiro Carvalho, L.** (2023). Trajectories of health-related quality of life and their predictors in adult COVID-19 survivors: a longitudinal analysis of the Biobanque Québécoise de la COVID-19 (BQC-19). *Quality of Life Research*, 32(9), 2707-2717.
65. Tousignant-Laflamme, Y., Longtin, C., Coutu, M.-F., Gaudreault, N., Kairy, D., Nastasia, I., & **Léonard, G.** (2023). Self-management programs to ensure sustainable return to work following long-term sick leave due to low back pain: a sequential qualitative study. *WORK: A Journal of Prevention, Assessment & Rehabilitation*, 75(2), 729-739.
66. Vonesch, A., Duhot, C., Lelard, T., **Léonard, G.**, Blazkiewicz, M., & Mouras, H. (2023). Non-linear measures of postural control in response to painful and non-painful visual stimuli. *Entropy*, 25(11), 1561.
67. Falardeau, M.-C., Beaulieu, M., Carbonneau, H., & **Levasseur, M.** (2023). Practices countering resident-to-resident aggression and promoting wellness care for older adults in congregate residential facilities: results from a systematic review. *Journal of Elder Abuse and Neglect*, 35(4-5), 174-211.
68. Falardeau, M.-C., Beaulieu, M., Carbonneau, H., & **Levasseur, M.** (2023). Resident-to-resident aggression in private seniors' residences. *Journal of Gerontopsychology and Geriatric Psychiatry*, 36(3), 135-149.
69. Gobeil, J., Gaumont, V., Germain, S., Vézina, A., Duguay, A.-M., & **Levasseur, M.** (2023). Implantation de l'Accompagnement-citoyen personnalisé d'intégration communautaire (APIC) : vers l'optimisation de la mise en oeuvre de cette approche novatrice visant la participation sociale des aînés. *Canadian Journal on Aging / La Revue canadienne du vieillissement*, 42(4), 551-564.
70. Jones, A. C., Jhangri, G. S., Yamamoto, S. S., Hogan, D. B., Hanson, H., **Levasseur, M.**, Morales, E., & Légaré, F. (2023). Social participation of older people in urban and rural areas: Canadian Longitudinal Study on Aging. *BMC Geriatrics*, 23(1), 439.
71. **Levasseur, M.**, **Dubois, M.-F.**, Généreux, M., Naud, D., Trottier, L., Menec, V., Roy, M., Gabaude, C., Couturier, Y., & Raina, P. (2023). Key age-friendly components of municipalities that foster social participation of aging Canadians: results from the Canadian Longitudinal Study on Aging. *Journal of Urban Health*, 100, 1032-1042.

72. Maclure, M., Bouffard, A., Morin, M.-C., Renaud, C., Tessier-Buisson, I., & **Levasseur, M.** (2023). Importance de la nature, des opportunités d'activités, de leur accessibilité et de leur publicisation pour favoriser la santé positive, la participation sociale et l'équité en santé d'Estriens âgés. *Revue Canadienne du Vieillissement*, 42(4), 591-598.
73. Nguyen, T. H. T., & **Levasseur, M.** (2023). How does community-based housing foster social participation in older adults: importance of well-designed common space, proximity to resources, flexible rules and policies, and benevolent communities. *Journal of Gerontological Social Work. Special issue « Understangind contemporary issues in seniors' housing »*, 66(1), 103-133.
74. Turcotte, S., DeBroux-Leduc, R., Vérité-Aubry, C., Parisien, M., **Levasseur, M.**, Daigle-Landry, D., Lorthios-Guillement, A., & Filiatrault, J. (2023). Older adults' experience as peer educators in health promotion programs. *Journal of Occupational Science*, 30(2), 2023-2217.
75. Turcotte, S., Shea, C., Raymond, É., Ansaldo, A. I., Bier, N., Grenier, S., Hebblethwaite, S., Lamontagne, M.-É., **Levasseur, M.**, **Viscogliosi, C.**, Ladjadj, F., & Filiatrault, J. (2023). Codesign and implementation of a toolkit supporting community organizations' intergenerational practices: a participatory action research protocol. *Canadian Journal of Action Research*, 23(1), 93-115.
76. Wister, A., Li, L., **Levasseur, M.**, Kadowaki, L., & Pickering, J. (2023). The effects of loneliness on depressive symptoms among older adults during COVID-19: longitudinal analyses of the Canadian Longitudinal Study on Aging. *Journal of Aging and Health*, 35(5-6), 439-452.
77. Duchaine, C. S., Brisson, C., Diorio, C., Talbot, D., Maunsell, E., Carmichael, P.-H., Giguère, Y., Gilbert-Ouimet, M., Trudel, X., **Ndjaboue, R.**, Vézina, M., Milot, A., Mâsse, B., Dionne, C. E., & Laurin, D. (2023). Work-related psychosocial factors and global cognitive function: are telomere length and low-grade inflammation potential mediators of this association? *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(6), 4929.
78. Étienne, D., Archambault, P., Zaiaka, D., Chipenda Dansokho, S., Dubé, É., Fallon, C., Hakim, H., et al. (**Ndjaboue, R.**) (2023). A personalized avatar-based web application to help people understand how social distancing can reduce the spread of COVID-19: a cross-sectional observational pre-post study. *JMIR Formative Research*, 7, e38430.
79. Mousavi, S., Tannenbaum Greenberg, D., **Ndjaboue, R.**, Greiver, M., Drescher, O., Chipenda Dansokho, S., Boutin, D., Chouinard, J.-M., et al. (2023). The influence of age, sex, and socioeconomic status on glycemic control among people with Type 1 and Type 2 diabetes in Canada: a patient-led longitudinal retrospective cross-sectional study with multiple time points of measurement. *JMIR Diabetes*, 8, e35682.
80. Pena-Gralle, A. P. B., Talbot, D., Trudel, X., Milot, A., Gilbert-Ouimet, M., Lavigne-Robichaud, M., **Ndjaboue, R.**, Lesage, A., Lauzier, S., Vézina, M., Siegrist, J., & Brisson, C. (2023). Socioeconomic inequalities, psychosocial stressors at work and physician-diagnosed depression: a time-to-event mediation analysis in the presence of time-varying confounders. *PLOS ONE*, 18(10), e0293388.
81. Bouaziz, G., Brulin, D., **Pigot, H.**, & Campo, É. (2023). Detection of social isolation based on meal-taking activity and mobility of elderly people living alone. *IRBM*, 44(4), 100770.
82. Noël, F., Gagnon, M.-P., Lajoie, J., Côté, M., Caron, S.-M., Martin, A., Labrie-Pichette, A., & **Pinheiro Carvalho, L.** (2023). Inpatient physical therapy in moderate to severe traumatic brain injury in older adults: a scoping review. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(4), 3367.

83. Charest-Drapeau, O., **Provencher, V.**, Trottier, L., **Léonard, G.**, Wilchesky, M., **Bravo, G.**, & On behalf of the End-of-Life Care in Dementia Group. (2023). Which has more influence on a family's assessment of the quality of dying of their long-term care resident with dementia - Frequency of symptoms or quality of communication with healthcare team? *Palliative & Supportive Care*, 21(3), 438-444.
84. MacLeod, H., Veillette, N., Klein, J., **Delli-Colli, N.**, Egan, M., Giroux, D., Kergoat, M.-J., Gingrich, S., & **Provencher, V.** (2023). Shifting the narrative from living at risk to living with risk: validating and pilot-testing a clinical decision support tool: a mixed methods study. *BMC Geriatrics*, 23, 338.
85. **Provencher, V.**, D'Amours, M., Carbonneau, H., **Levasseur, M.**, Poulin, V., Filiatrault, J., Obradovic, N., Drouin, L., & Giroux, D. (2023). Examining the effects of an Educational Person-centered Intervention on Compensatory Strategies (EPICS) in older adults living with frailty: a mixed-methods pilot trial. *Loisir et Société / Society and Leisure*, 46(1), 220-237.
86. **Provencher, V.**, **Mailhot-Bisson, D.**, D'Amours, M., Grenier, A., Obradovic, N., & Brousseau, A.-A. (2023). Déploiement d'un service d'urgence gériatrique : étude qualitative sur la perception des intervenants. *Soins d'urgence*, 4(1), 34-42.
87. Tahir, S., **Abdulrazak, B.**, **Baillargeon, D.**, Girard, C., & **Provencher, V.** (2023). Adapting transportation planning e-tools to older adults' needs: a scoping review. *JMIR Aging*, 6, e41938.
88. Létourneau, D., Brière, S., Maheux, M.-A., Godin, C., Warren, P., Lauzier, G., Joly, I.-M., Bourque, J., Arsenault, P., Vilonova, C., **Tousignant, M.**, & Michaud, F. (2023). Open Tera: a framework for telehealth applications. *Journal of Open Source Software*, 8(91), 5497.
89. Longtin, C., Décary, S., Cook, C. E., **Tousignant, M.**, Lacasse, A., & Tousignant-Laflamme, Y. (2023). Optimising management of low back pain through the pain and disability drivers management model: findings from a pilot cluster nonrandomised controlled trial. *Musculoskeletal Care*, 21(3), 667-682.
90. Longtin, C., Lacasse, A., Cook, C. E., **Tousignant, M.**, & Tousignant-Laflamme, Y. (2023). Management of low back pain by primary care physiotherapist using the pain and disability drivers management model: an improver analysis. *Musculoskeletal Care*, 21(3), 916-925.
91. Tanguay, P., Gaboury, I., Daigle, F., Bhéreur, A., Dubois, O., Lagueux, É., Naye, F., **Tousignant, M.**, Marquis, N., & Décary, S. (2023). Post-exertional malaise may persist in Long COVID despite learning STOP-REST-PACE. *Fatigue: Biomedicine, Health & Behavior*, 11(2-4), 113-128.
92. Chagnon, M., Rahimaly, S., Grenier, A., Cassidy, N., Charbonneau, M., Leblanc, L., Moreau-Trahan, F., & **Viscogliosi, C.** (2023). L'impact de l'isolement social engendré par la COVID-19 sur le fonctionnement cognitif et la capacité à réaliser les activités des personnes âgées vivant avec un trouble neurocognitif : résultats d'une étude de portée. *Revue Francophone de Recherche en Ergothérapie*, 9(1), 115-152.
93. Lord, M.-M., Drolet, M.-J., **Viscogliosi, C.**, & Pinard, C. (2023). Elder organizational abuse in long-term care homes: an ecological perspective. *The Journal of Aging and Social Change*, 13(2), 61-85.
94. Lord, M.-M., **Viscogliosi, C.**, & Drolet, M.-J. (2023). Ethical challenges experienced by older adults with cognitive impairments in the continuum of health and social services: examples drawn from the professional experiences of occupational therapists. *Journal of Gerontology and Geriatric Medicine*, 9(4), 193.
95. **Viscogliosi, C.**, Dame, N., Mino-Roy, J., Rahimaly, S., Breton, V., Dery, J., Chassé, B., Couturier, Y., Giroux, D., Renaud, C., & **Provencher, V.** (2023). Trouble neurocognitif majeur et méthodes optimisant l'apprentissage *La Revue canadienne du vieillissement*, 42(2). 189-198.



## Livres / Books

1. Jongbae, K., Mokhtari, M., Aloulou, H., **Abdulrazak, B.**, Seungbok, L. (Eds). (2023). *Digital Health Transformation, Smart Ageing, and Managing Disability. 20th International Conference, ICOST, Wonju, South Korea, July 7-8, 2023, Proceedings*. Lecture Notes in Computer Science 14237. Springer Nature. Cham. 352 p.
2. **Dubuc, N., Delli-Colli, N.**, Bonin, L., Corbin, C., N'Bouke, A., & Brière, S. (2023). *Guide interactif d'application des connaissances des Outils de cheminements cliniques informatisés (OCCI) : une approche partenariale*. Centre de recherche sur le vieillissement. <https://numerique.banq.qc.ca/patrimoine/details/52327/4612923>. Sherbrooke, Québec, Canada. 219 p.
3. Aylwin, A., Bérard, L., Boivin, S.-M., Grondin, A., Tremblay, C., Tremblay, J., Santarpia, A., & Guay, M. (2023). *La métaphorisation pour représenter la mort. (Manuel)*. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. 21 p. [https://www.usherbrooke.ca/readaptation/fileadmin/sites/readaptation/documents/Symposium/2023/transfert\\_connaissance\\_etudiants/La\\_metaphorisation\\_pour\\_representer\\_la\\_mort\\_guide\\_avril\\_2023.pdf](https://www.usherbrooke.ca/readaptation/fileadmin/sites/readaptation/documents/Symposium/2023/transfert_connaissance_etudiants/La_metaphorisation_pour_representer_la_mort_guide_avril_2023.pdf)

## Chapitres de livre / Book chapters

1. **Abdulrazak, B.**, & Rezaei, A. (2023). Adaptive dashboard for IoT environments: application for senior residences. In K. Jongbae, Mokhtari, M., Aloulou, H., Abdulrazak, B., Seungbok, L. (Ed.). *Proceedings of the 20<sup>th</sup> International Conference, ICOST 2023, Wonju, South Korea, July 7-8, 2023*. Lecture Notes in Computer Science 14237. Springer. pp. 51-64.
2. **Beaulieu, M.**, & Cadieux Genesse, J. (2023). L'intervention en contexte d'autonégligence au Québec : création d'un guide de pratique en travail social. In L. Hugonot-Diener, Piccoli, M (Ed.). *Comprendre et soigner le syndrome de Diogène*. De Boeck Supérieur. France. pp. 155-166.
3. **Beaulieu, M.**, Cadieux Genesse, J., & St-Martin, K. (2023). Elder abuse and neglect. In R. Atkinson, Ayres, T. (Ed.). *Shades of Deviance*. 2<sup>nd</sup> ed. Routledge. pp. 171-174.
4. Blundell, B., Warren, A., **Beaulieu, M.**, & St-Martin, K. (2023). National policies on family violence and older people: how is elder abuse represented in policy? In P. Sturmey (Ed.). *Advances in preventing and treating violence and aggression*. Springer. pp. 441-462.
5. Bruneau, H., & **Baillargeon, D.** (2023). Le rôle des objets et la matérialisation des idées dans la cocréation : le cas d'un laboratoire vivant. In N. Bencherki, Sénac, C., Vasquez, C. (Ed.). *La communication organisante : études de cas en communication organisationnelle*. Presses de l'Université du Québec. Québec, Québec, Canada. pp. 169-188.
6. Chan, H., Gouin-Vallerand, C., Bouchard, K., Gaboury, S., **Couture, M.**, Bier, N., & **Giroux, S.** (2023). Leveraging self-supervised learning for human activity recognition with ambient sensors. *GoodIT '23: Proceedings of the 2023 ACM Conference on Information Technology for Social Good. September 2023. Lisbon, Portugal*. Association for Computing Machinery. New York, NY, USA. pp. 324-332.
7. Ngankam, H., Dion, P., **Pigot, H.**, & **Giroux, S.** (2023). Real-time multiple object tracking for safe cooking activities. In K. M. Jongbae, M., Aloulou, H., Abdulrazak, B., Seungbok, L. (Ed.). *Digital Health Transformation, Smart Ageing, and Managing Disability. Proceedings of the 20<sup>th</sup> International Conference, ICOST 2023, Wonju, South Korea, July 7-8, 2023*. Lecture Notes in Computer Science 14237. Springer. pp. 192-204.

8. Ngankam, H., **Pigot, H.**, & **Giroux, S.** (2023). Experimentation of a nighttime wandering assistance system based on AAL solutions to foster aging at home. In I. M. Pires, Zdravevski, E., Cruz Garcia, N. (Ed.). *Smart Objects and Technologies for Social Goods. Proceedings of the 8<sup>th</sup> EAI International Conference, GOODTECHS 2022, Aveiro, Portugal, November 16-18, 2022.* (LNICST, vol 476). Springer. pp. 80-93.
9. Plamondon, R., Bensalah, A., **Lebel, K.**, Salameh, R., Séguin de Broin, G., O'Reilly, C., Begon, M., Desbiens, O., et al. (2023). Lognormality: an open window on neuromotor control. In A. Parziale, Diaz, M., Melo, F. (Ed.). *Graphonomics in Human Body Movement. Bridging Research and Practice from Motor Control to Handwriting Analysis and Recognition* ». IGS 2023. Lecture Notes in Computer Science, vol 14285. Springer, Cham. pp. 205-258.
10. Duport, A., Vincenot, M., Naye, F., & **Léonard, G.** (2023). La douleur : neurophysiologie, caractérisation et prise en charge. Chapitre 7. In A. Delafontaine, Frigout, J., Mayeko, T. (Ed.). *Toutes les clés pour réussir en STAPS. Tome 3 APAS.* Elsevier - Masson. Paris, France. pp. 81-94.
11. Majon-Valpuesta, M. D., **Levasseur, M.**, Cea-Morino, P., & Ramos, P. (2023). El aprendizaje intercultural como clave en la formación universitaria de estudiantes en gerontología: una experiencia de innovación docente entre Chile y Canadá. In J. A. Martínez Domingo, Alvarez Ferrandiz, D., Victoria Maldonado, J. J., Berral Ortiz, B. (Ed.). *Tendencias educativas en el siglo XXI: perspectivas de todos los miembros de la comunidad educativa.* Dykinson. pp. 912-919.
12. Ngankam, H., Lignon, C., Lussier, M., Agoujaoudé, A., Filiou, R.-P., **Pigot, H.**, Gaboury, S., Bouchard, K., Paré, G., Bottari, C., **Couture, M.**, Bier, N., & **Giroux, S.** (2023). My Iliad: a ludic interface using ambient assistive technology to promote aging in place. In Q. Gao, Zhou, J. (Ed.). *Conference proceedings. Human Aspects of IT for the Aged Population. 25<sup>th</sup> International Conference on Human-Computer Interaction. Copenhagen, Denmark, July 23-28, 2023.* Vol. LNCS, 14043. Springer. pp. 31-46.

## Rapports / Reports

1. **Beaulieu, M.**, & St-Martin, K. (2023). *Maltraitance envers les personnes âgées. Définition stratégique fédérale - document explicatif.* Préparé à l'intention d'Emploi et Développement Social Canada Gouvernement du Canada. 24 p.
2. **Beaulieu, M.**, & St-Martin, K. (2023). *Mistreatment of older persons. Federal policy definition - explanatory document.* Prepared for Employment and Social Development Canada Gouvernement du Canada. 22 p.
3. **Bourassa Forcier, M.**, Daniel, C.-É., Oulaï, A., Torres Orozco, N., Toussaint-Martin, O., & Kiriakos, M. (2023). *Le déploiement de la cybersanté au Mali : considérations juridiques à partir de la perspective québécoise.* Cahier scientifique 2023s-08. 64. <https://www.cirano.qc.ca/fr/sommaires/2023s-2008>
4. **Bourassa Forcier, M.**, Gauthier, M., Prévosto, H., & Scott, É. (2023). *Innovations en soins et services à domicile au Québec : barrières normatives et de gouvernance.* 2023RP-18. CIRANO. 172 p. <https://cirano.qc.ca/files/publications/2023RP-18.pdf>
5. Demers, L., & **Bravo, G.** (2023). « *Dans notre métier, ça s'est assombri beaucoup parce que le gouvernement veut faire de nous des petits hôpitaux* ». *Les effets de la certification sur la viabilité économique des petites RPA - première partie.* École nationale d'administration publique, Université de Sherbrooke. 38 p.

6. Pituch, E., Ben Lagha, R., Aunos, M., Cormier, T., **Carrier, A.**, Gagnon, C., Gilbert, V., Dominique, A., Duquette, A., Turcotte, M., & Bottari, C. (2023). *Soutenir l'exercice du rôle parental en situation de handicap et informer la politique À part entière*. CIUSSS du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal. Montréal, Québec, Canada. 22 p.
7. **Coallier, J.-C.**, & Babin, J. (2023). *Analyse secondaire des données issues de l'Étude pan-québécoise sur les compétences des titulaires de doctorat*. Rapport de recherche déposé à l'ADESAQ (Association des doyennes et des doyens des études supérieures au Québec). 95 p.
8. **Couture, M.**, Beaulieu, M., & St-Martin, K. (2023). *La reconnaissance de la maltraitance organisationnelle*. Déposé au Conseil des droits de l'homme. Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées. Sherbrooke, Québec, Canada. 4 p.
9. **Couture, M.**, & St-Martin, K. (2023). *Mémoire soumis dans le cadre des Consultations particulières : Vieillir et vivre ensemble, chez soi, dans sa communauté, au Québec. Plan d'action 2024-2029*. Déposé au Ministère de la Santé et des Services sociaux Chaire de recherche sur la maltraitance envers les personnes âgées. 19 p.
10. Amiot, C., Lavoie, A., & Chaire de recherche en fiscalité et en finances publiques (**Godbout, L.**) (Mars 2023). *Guide des mesures fiscales. Année d'imposition 2022*. Chaire en fiscalité et finances publiques. Cahier de recherche 2023/06. Sherbrooke, Québec, Canada. 403 p.
11. D'Amours, A., Beaudry, R., **Godbout, L.**, & Morency, B. (2023). *Des propositions orientées vers une flexibilité accrue. Consultation publique sur le Régime des rentes du Québec*. Mémoire présenté à la Commission des finances publiques. Sherbrooke, Québec, Canada. 20 p.
12. Gagné-Dubé, T. (dir.), **Godbout, L.**, St-Cerny, S., Robert-Angers, M., Gosselin, J. S., Hallé-Rochon, F., & Carbonneau, S. (2023). *Bilan de la fiscalité au Québec - édition 2023*. Chaire de recherche en fiscalité et en finances publiques. Cahier de recherche 2023-02. 141 p.
13. **Godbout, L.** (2023). Le soutien aux aînés : une nouvelle mesure déjà maintes fois bonifiée. *Stratégie. Association de planification fiscale et financière, 28(1)*.
14. **Godbout, L.** (Novembre 2023). *Modernisation de trois lois : de l'équilibre budgétaire à la réduction de la dette en passant par le Régime des rentes du Québec... et quelques autres améliorations possibles*. Mémoire transmis à la Commission des finances publiques. Sherbrooke, Québec, Canada. 17 p.
15. **Godbout, L.**, Hallé-Rochon, F., & St-Cerny, S. (Décembre 2023). *Évolution du pouvoir d'achat des ménages québécois : que disent les chiffres et les comparaisons?* Chaire de recherche en fiscalité et en finances publiques. Regard 2023/10. Sherbrooke, Québec, Canada. 43 p.
16. **Godbout, L.**, & Hotte, N. (Janvier 2023). *Les paramètres du nouveau compte d'épargne libre d'impôt pour l'achat d'une première propriété (CÉLIAPP)*. Chaire de recherche en fiscalité et en finances publiques. Cahier de recherche 2023-01. Sherbrooke, Québec, Canada. 22 p.
17. **Godbout, L.**, Robert-Angers, M., & St-Cerny, S. (2023). *Familles et fiscalité au Québec Édition 2023. Le point après 25 ans de politique familiale*. Cahier de recherche 2023-04. Chaire en fiscalité et en finances publiques. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. 80 p.
18. **Godbout, L.**, & St-Cerny, S. (2023). *Incursion parmi les indicateurs de niveau de vie et de bien-être*. Regard 2023/08. Chaire de recherche en fiscalité et en finances publiques. Sherbrooke, Québec, Canada. 22 p.

19. **Godbout, L., & St-Cerny, S. (2023).** *Regard sur l'enrichissement collectif : cerner, s'entendre et agir.* Regard 2023/07. Chaire de recherche en fiscalité et en finances publiques. Sherbrooke, Québec, Canada. 26 p.
20. **Godbout, L., St-Cerny, S., & Gagné-Dubé, T. (2023).** *Réflexions et propositions de la CFFP : pour faire les bons constats et viser encore « mieux ».* Mémoire présenté au Secrétariat aux aînés. 18 p.
21. **Godbout, L., St-Maurice, Y., St-Cerny, S., & Gosselin, J. S. (coll.) (2023).** *Peut-on conjuguer un objectif d'endettement et des baisses d'impôt?... et autres analyses et réflexions en matière de finances publiques et de fiscalité.* Mémoire présenté au ministère des Finances du Québec. Chaire de recherche en fiscalité et finances publiques. Sherbrooke, Québec, Canada. 37 p.
22. Lajoie, C., Robert-Angers, M., & **Godbout, L. (2023).** *Taxation des carburants au Québec : constats et comparaisons.* Cahier de recherche 2023-10. Chaire en fiscalité et en finances publiques. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. 28 p.
23. Laverdière, D., Hallé-Rochon, F., & **Godbout, L. (2023).** *Quand débiter ses prestations publiques de retraite : les avantages de la flexibilité.* Regard 2023/06. Chaire de recherche en fiscalité et finances publiques. Sherbrooke, Québec, Canada. 48 p.
24. Robert-Angers, M., & **Godbout, L. (2023).** *Pour une révision adaptée du crédit d'impôt remboursable pour la production de titres multimédias.* Cahier de recherche 2023/05. Chaire de recherche en fiscalité et finances publiques. Sherbrooke, Québec, Canada. 50 p.
25. Robert-Angers, M. (dir.), **Godbout, L.,** Hallé-Rochon, F., St-Cerny, S., & Gosselin, J. S. (2023). *Panorama des finances publiques du Québec - Édition 2023.* Cahier de recherche 2023-12. Chaire de recherche en fiscalité et en finances publiques. Sherbrooke, Québec, Canada. 63 p.
26. St-Cerny, S., & **Godbout, L. (2023).** *Analyse du salaire minimum : effet de la hausse au Québec en 2023 et comparaison interprovinciale.* Regard 2023/05 Chaire de recherche en fiscalité et en finances publiques. Sherbrooke, Québec, Canada. 37 p.
27. St-Maurice, Y., **Godbout, L., & St-Cerny, S. (2023).** *Soutenabilité budgétaire à long terme du Québec, édition 2023. Un portrait différent.* Chaire en fiscalité et en finances publiques. Cahier de recherche 2023/13. Sherbrooke, Québec, Canada. 61 p.
28. **Guay, M., & Chevalier, N. (27 mars 2023).** *Pour des logements adaptés aux besoins de toutes les personnes citoyennes de Sherbrooke.* Mémoire présenté à la Commission ad hoc sur le logement de la Ville de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. 20 p.
29. Oickle, D., **Levasseur, M.,** Edwards, P., Rootman, I., Grunberg, F., & Donelle, L. (2023). *Learning from Practice: Promoting Well-being and Health Equity Among Older Adults [Apprendre par la pratique : promouvoir l'équité en matière de bien-être et de santé chez les aînés].* National Collaborating Centre for Determinants of Health. St. Francis Xavier University. Antigonish, Nova Scotia, Canada. 11 p.
30. Ordre des ergothérapeutes du Québec et coll., Bier, N., Chevalier, N., **Guay, M., Levasseur, M.,** Rousseau, J., & **Viscogliosi, C. (Avril 2023).** *Mémoire en réponse à la consultation du ministère de la Santé et des Services sociaux (MSSS) sur le plan d'action gouvernemental Vieillir et vivre ensemble (VVE) 2024-2029.* Ordre des ergothérapeutes du Québec. 25 p.

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

1. **Baillargeon, D.** (8 avril 2023). Les idées de grandeur de l'intelligence artificielle. *Le Devoir*. <https://www.ledevoir.com/societe/le-devoir-de-philo-histoire/788399/i-le-devoir-i-de-philo-les-idees-de-grandeur-de-l-intelligence-artificielle>
2. Basque, J., Vasquez, C., & **Baillargeon, D.** (28 janvier 2023). De la désorganisation des organisations. *Le Devoir*. <https://www.ledevoir.com/societe/le-devoir-de-philo-histoire/779582/devoir-de-philo-de-la-desorganisation-des-organisations>
3. Girard, C., **Provencher, V.**, & **Baillargeon, D.** (Mai 2023). Mobilaïnés, pour faciliter la planification des déplacements des personnes âgées [Mobilaïnés, facilitating travel planning for seniors]. *Encrâge*, 13.
4. Lavoie-Trudeau, É., **Carrier, A.**, & Beaudoin, M. (2023). La crainte de représailles vécue par le personnel de la santé et des services sociaux : une entrave à davantage de responsabilité sociale en santé? *Réseau International Francophone pour la Responsabilité Sociale en Santé*, 15, 7.
5. Savaria, V., **Carrier, A.**, & Queenton, J. (Mai 2023). Comment améliorer la gestion des services à domicile pour les aînés? [How can home service management for seniors be improved?]. *Encrâge*, 6.
6. Girard, C., **Delli-Colli, N.**, **Baillargeon, D.**, & Joyal, C. (Mai 2023). EMiLiA : explorer son milieu de vie aîné aujourd'hui pour l'avenir [EMiLiA: exploring your future senior living environment today]. *Encrâge*, 7.
7. **Godbout, L.** (3 janvier 2023). Québec, champion des mesures liées à l'inflation. *La Presse, Opinions*. <https://www.lapresse.ca/debats/opinions/2023-01-03/quebec-champion-des-mesures-liees-a-l-inflation.php>
8. **Godbout, L.** (4 janvier 2023). Que nous réserve 2023 en matière de fiscalité et de finances publiques? *La Presse - Opinions*. <https://www.lapresse.ca/debats/opinions/2023-01-04/que-nous-reserve-2023-en-matiere-de-fiscalite-et-de-finances-publiques.php>
9. **Godbout, L.**, Hotte, N., & Laliberté, R.-A. (15 novembre 2023). Mise à jour concernant le CÉLIAPP. *Finance et investissement* (publié initialement dans Stratège de l'APFF, vol 28, no 3, automne 2023). [https://www.finance-investissement.com/zone-experts/\\_apff/mise-a-jour-concernant-le-celiapp/](https://www.finance-investissement.com/zone-experts/_apff/mise-a-jour-concernant-le-celiapp/)
10. **Godbout, L.**, St-Cerny, S., & Hallé-Rochon, F. (Décembre 2023). Le pouvoir d'achat des Québécois et des Canadiens a augmenté, malgré l'inflation. *Options politiques*, <https://policyoptions.irpp.org/fr/magazines/decembre-2023/pouvoir-achat-quebec-canada/>
11. Poisbeau, P., Yaksh, T. L., Besson, M., **Léonard, G.**, & Mouraux, A. (2023). De nouvelles perspectives pour Douleur et Analgésie. Éditorial. *Douleur et Analgésie*, 36(4), 205-206.
12. Racicot-Lanoue, F., **Pigot, H.**, **Provencher, V.**, & Carrier, S. (Mai 2023). Accordons-nous!, un projet clé pour « vieillir chez soi » [Let's agree!: a key project for "aging at home"]. *Encrâge*, 8.
13. Viens, M., Sabin, J., **Carrier, A.**, & **Provencher, V.** (Mai 2023). Répît à domicile sur demande [Respite at home on request]. *Encrâge*, 4.

14. Aznag, D., **Rémillard-Boilard, S.**, & Veil, A. (2023). L'impact positif des activités intergénérationnelles au sein des municipalités. *Vivacité*, 20(2), 32-33.
15. Lévesque, N., Veil, A., & **Rémillard-Boilard, S.** (2023). Les menus travaux : un service essentiel pour vieillir chez soi, dans sa communauté. *Vivacité*, 20(1), 24-26.

## Entrevues / Interviews

### Diffusées

1. **Baillargeon, D.** (17 janvier 2023). *Intelligence artificielle : un nouveau robot conversationnel nommé ChatGPT*. Animateur : Stéphane Lévesque. Émission *Que l'Estrie se lève*. 107.7 Estrie. <https://www.fm1077.ca/audio/534773/intelligence-artificielle-un-nouveau-robot-conversationsational-nomme-chatgpt>
2. **Baillargeon, D.** (23 janvier 2023). *Intelligence artificielle et créativité humaine : entrevue avec Dany Baillargeon*. Animatrice : Laurie Dufresne. Émission *Vivement le retour*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/vivement-le-retour/episodes/682627/rattrapage-du-lundi-23-janvier-2023/12>
3. **Baillargeon, D.** (12 mai 2023). *L'implication des aînés dans la société : le projet Mobilâinés*. Animateur : Mathieu Beaumont. Émission *Par ici l'info*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/par-ici-l-info/episodes/705544/rattrapage-vendredi-12-mai-2023/4>
4. **Baillargeon, D.** (5 juin 2023). *Intelligence artificielle : l'humain doit rester au coeur de l'art, selon des artistes*. Journaliste : Mathilde Gauthier. *ICI Manitoba*. <https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1984400/machine-enjeux-creativite-humain-ethique>
5. **Baillargeon, D.** (10 juin 2023). *L'intelligence artificielle dans les arts : qu'en pensent les artistes?* Animatrice : Mireille Langlois. Émission *Culture et confiture* (4min57). Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/culture-et-confiture/episodes/704996/rattrapage-samedi-10-juin-2023/8>
6. **Bravo, G.** (15 mars 2023). *Projet de loi concernant les soins de fin de vie*. Animateur : Mathieu Beaumont. Émission *Par ici l'info*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/par-ici-l-info/episodes/694105/rattrapage-du-mercredi-15-mars-2023/11>
7. **Cossette, B.** (5 octobre 2023). *Les québécois prennent plus de médicaments que jamais*. Animateur : Mario Dumont. Émission *Mario Dumont* (deuxième heure). TVA. <https://www.qub.ca/tvaplus/lcn/mario-dumont/mario-dumont-1098225323>
8. **Cossette, B.** (10 octobre 2023). *Hausse de la consommation de médicaments au Québec*. Animateur : Mathieu Beaumont. Émission *Par ici l'info*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/par-ici-l-info/episodes/749290/rattrapage-mardi-10-octobre-2023>
9. **Couture, M.** (18 janvier 2023). *Hausse des plaintes de maltraitance d'aînés dans la Capitale-Nationale*. Animateur : Alex Boissonneault. Émission *Première Heure*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/premiere-heure/segments/entrevue/429332/traitement-chsld-rpa-autonome-vulnerable>



10. **Couture, M.** (19 janvier 2023). *Plaintes pour maltraitance envers les aînés : la situation en Estrie.* Animateur : Mathieu Beaumont. Émission *Par ici l'info*. ICI Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/Par-ici-l-info/episodes/681653/rattrapage-du-jeudi-19-janvier-2023/11>
11. **Couture, M.** (15 juin 2023). *Journée mondiale de lutte contre la maltraitance des personnes âgées.* Animateur : Philippe Marcoux. Émission *Sur le vif*. Ici Première - Ottawa-Gatineau. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/sur-le-vif/episodes/706628/rattrapage-jeudi-15-juin-2023/9>
12. **Couture, M.** (15 juin 2023). *Maltraitance contre les aînés : encore beaucoup trop de cas.* Journaliste : Amélie Paquette. Émission *TVA Nouvelles de 18 h*, Sherbrooke. <https://www.tvanouvelles.ca/videos/6329506277112>
13. **Couture, M.** (15 juin 2023). *Plus de 730 000 \$ accordés à l'UdeS pour prévenir la maltraitance envers les aînés.* Journaliste : Dominique Côté. *Noovo Info*. <https://www.noovo.info/video/plus-de-730-000-accordes-a-ludes-pour-prevenir-la-maltraitance-envers-les-aines.html>
14. **Couture, M.** (15 juin 2023). *Sensibilisation à la maltraitance des personnes âgées.* Animatrice : Laurie Dufresne. Émission *Vivement le retour*. Ici Radio-Canada Estrie. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/vivement-le-retour/episodes/706231/rattrapage-jeudi-15-juin-2023>
15. **Couture, M.** (15 juin 2023). *Un programme novateur pour lutter contre la maltraitance.* Animateur : Jean-François Desaulniers. Émission *Actualités - Politiques fédérales*. 107.7 Estrie. <https://www.fm1077.ca/nouvelles/564333/un-programme-novateur-pour-lutter-contre-la-maltraitance>
16. **Couture, M.** (16 juin 2023). *Un nouvel outil pour prévenir la maltraitance en contexte de proches aidants.* Animateur : Stéphane Lévesque. Émission *Que l'Estrie se lève*. 107,7 FM. <https://www.fm1077.ca/audio/564460/un-nouvel-outil-pour-prevenir-la-maltraitance-en-contexte-de-proches-aidants>
17. **Couture, M.** (19 octobre 2023). *Les plaintes et signalements pour maltraitance envers les personnes âgées ou handicapées grimpent en flèche.* Journaliste : Mylène Grenier. Émission *Vivement le retour*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/vivement-le-retour/episodes/749517/rattrapage-jeudi-19-octobre-2023/10>
18. **Couture, M.** (21 novembre 2023). *La maltraitance des aînés.* Animateur : Sébastien Diaz. Émission *On va se le dire*. ICI Radio-Canada télé. <https://ici.radio-canada.ca/tele/on-va-se-le-dire/site/segments/chronique/463089/ministre-personne-agees-melanie-couture>
19. **Éthier, J.-F.** (15 mai 2023). *Protection des données médicales, une solution.* Animatrice : Mylène Grenier. Émission *Par ici l'info*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/par-ici-l-info/episodes/705543/rattrapage-lundi-15-mai-2023>
20. **Godbout, L.** (6 janvier 2023). *Arrivée du CELIAPP : un peu d'oxygène pour les premiers acheteurs.* Animateur : Stéphane Dupont. Émission *Dupont le matin*. FM 93. <https://www.fm93.com/audio/532642/arrivee-du-celiapp-un-peu-d-oxygene-pour-les-premiers-acheteurs>
21. **Godbout, L.** (8 janvier 2023). *Accès à la propriété : tout ce qu'il faut savoir sur le CELIAPP.* Animatrice : Julie Marcoux. Émission *Québec matin*. *TVA Nouvelles*. <https://www.tvanouvelles.ca/2023/01/08/acces-a-la-propriete-reer-ou-celi-celiapp>

22. **Godbout, L.** (13 janvier 2023). *Bilan de la fiscalité*. Animatrice : Andrée-Anne Saint-Arnaud. Émission *Zone économie*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/rdi/zone-economie/site/episodes/680436/rdi-economie-entrevue-avec-luc-godbout-tendances>
23. **Godbout, L.** (14 janvier 2023). *Au Québec, sommes-nous plus pauvres que les autres provinces et États?* Journaliste : Tommy Gagné-Dubé. *CJMF FM 93*. <https://www.fm93.com/audio/534304/au-quebec-sommes-nous-plus-pauvres-que-les-autres-provinces-et-etats>
24. **Godbout, L.** (9 février 2023). *RRQ : débiter la rente à 60 ans, une mauvaise décision?* Animateur : Philippe-Vincent Foisy. *QUB Radio*. [https://www.qub.ca/radio/balado/philippe-vincent-foisy?audio=1093157578&silent\\_auth=true](https://www.qub.ca/radio/balado/philippe-vincent-foisy?audio=1093157578&silent_auth=true)
25. **Godbout, L.** (2 mars 2023). *Peut-on conjuguer un objectif d'endettement et des baisses d'impôt?* Animateur : Alex Boissonneault. Émission *Première heure*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/premiere-heure/episodes/691266/ratrapage-du-jeudi-2-mars-2023/18>
26. **Godbout, L.** (2 mars 2023). *Pour réduire l'impôt - une baisse d'un point de pourcentage n'est peut-être pas la meilleure manière*. Animateur : Luc Ferrandez. Émission *Sans réserve*. 98,5. <https://www.985fm.ca/audio/543837/une-baisse-d-un-point-de-pourcentage-n-est-peut-etre-pas-la-meilleure-maniere>
27. **Godbout, L.** (21 mars 2023). *Budget du Québec 2023*. Animatrice : Annie Desrochers. Émission *Le 15-18*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/le-15-18/episodes/695431/ratrapage-du-mardi-21-mars-2023/16>
28. **Godbout, L.** (22 mars 2023). *Analyse des finances publiques du Québec*. Animateur : Luc Ferrandez. Émission *Sans réserve*. 98,5 FM. <https://www.985fm.ca/audio/547688/budget-2023-ca-ne-sera-pas-facile-de-gerer-les-depenses-mais-luc-godbout>
29. **Godbout, L.** (25 mars 2023). *Fier d'avoir baissé l'impôt malgré les critiques*. Journaliste : Marco Bélair-Cirino. *Le Devoir*. <https://www.ledevoir.com/politique/quebec/786717/analyse-fier-d-avoir-baisse-l-impot-malgre-les-critiques>
30. **Godbout, L.** (28 mars 2023). *Dépôt du budget fédéral : un déficit de 40,1 milliards \$*. Animateur : Patrick Lagacé. Émission *Le Québec maintenant*. 98,5 Montréal. <https://www.985fm.ca/audio/548890/depot-du-budget-federal-un-deficit-de-40-1-milliards>
31. **Godbout, L.** (28 mars 2023). *Budget fédéral : l'équilibre budgétaire, comme un « mirage dans le désert »*. Journaliste : Simon Roberge. *La Tribune*. <https://www.latribune.ca/2023/03/29/budget-federal-lequilibre-budgetaire-comme-un-mirage-dans-le-desert-d83e0a5766a573b5949757a70dcdb076>
32. **Godbout, L.** (21 juin 2023). *Comment financer l'entretien du réseau routier?* Animatrice : Andrée-Anne Saint-Arnaud. Émission *Zone économie*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/rdi/zone-economie/site/episodes/735671/taxe-essence-ocde-vus>
33. **Godbout, L.** (24 août 2023). *Des déficits jusqu'en 2026?* Animateur : Gérald Fillion. Émission *Zone économie*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/rdi/zone-economie/site/episodes/805499/deficit-dette-finance-quebec>
34. **Godbout, L.** (8 septembre 2023). *Sommes-nous plus riches que nos parents?* Animateur : Alec Castonguay. Émission *Midi Info*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/midi-info/episodes/785740/ratrapage-vendredi-8-septembre-2023/11>



35. **Godbout, L.** (19 octobre 2023). *Le Québec : paradis fiscal des familles?* Animateur : Pierre-Yves McSween. Émission *L'enquête* McSween. Télé-Québec. [https://video.telequebec.tv/player/44831/stream?assetType=episodes&playlist\\_id=311](https://video.telequebec.tv/player/44831/stream?assetType=episodes&playlist_id=311)
36. **Godbout, L.** (7 novembre 2023). *Les mises à jour servent à corriger le tir.* Animateur : Patrick Lagacé. Émission *Le Québec maintenant*. 98,5 Montréal. <https://www.985fm.ca/audio/589047/les-mises-a-jour-servent-a-corriger-le-tir-luc-godbout>
37. **Godbout, L.** (7 novembre 2023). *Mise à jour économique : indexation du régime fiscal.* Animateur : Guillaume Dumas. Émission *C'est encore mieux l'après-midi*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/c-est-encore-mieux-l-apres-midi/episodes/749098/ratrapage-mardi-7-novembre-2023/4>
38. **Godbout, L.** (8 novembre 2023). *L'économie est en atterrissage vers une croissance plus faible.* Animateur : Jean-Sébastien Hammal. Émission *Que l'Estrie se lève*. 107,7 Estrie. <https://www.fm1077.ca/audio/589130/l-economie-est-en-atterrissage-vers-une-croissance-plus-faible-luc-godbout>
39. **Godbout, L.** (9 novembre 2023). *C'est quoi être riche?* Animateur : Pierre-Yves McSween. Émission *L'enquête* McSween, S1-EP10. Télé-Québec. <https://video.telequebec.tv/details/43986-lenquete-mcsween>
40. **Godbout, L.** (20 décembre 2023). *Le pouvoir d'achat des ménages québécois.* Animatrice : Madeleine Blais-Morin. Émission *Ça nous regarde*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/ca-nous-regarde/episodes/804235/ratrapage-mercredi-20-decembre-2023/9>
41. **Godbout, L.** (20 décembre 2023). *Votre pouvoir d'achat s'est-il amélioré?* Animateur : Gérald Fillion. Émission *Zone Économie*. ICI Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/info/videos/1-8869070/votre-pouvoir-achat-s-est-il-ameliore>
42. **Lebel, K.** (18 janvier 2023). *Où notre regard se pose quand nous sommes face à une personne dont le physique nous rend mal à l'aise?* Animateurs : Jean-René Dufort et Marie-Pier Élie. Émission *Le gros laboratoire*. ICI Explora. <https://ici.exploratv.ca/emissions/le-gros-laboratoire/>
43. **Levasseur, M.** (14 septembre 2023). *Est-ce que vous ou l'un de vos proches avez déjà été victime d'âgisme?* Animatrice : Valérie Lebeuf. Émission *Parlons-nous*. 98,5 Montréal. <https://www.985fm.ca/audio/578897/est-ce-que-vous-ou-l-un-de-vos-proches-avez-deja-ete-victime-d-agisme>
44. **Panchea, A.** (1 septembre 2023). *Le portrait scientifique d'Adina Panchea.* Animateur : Mathieu Dugal. Émission *Moteur de recherche*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/moteur-de-recherche/episodes/785699/ratrapage-vendredi-1-septembre-2023>
45. **Panchea, A.** (24 mai 2023). *Et l'espoir dans tout ça?* Conférence sur le thème des solutions réalistes face aux défis de ce monde. Animateur : Matthieu Dugal. *ICI Explora*. <https://ici.exploratv.ca/videos/3697-conference-espoir-2023/>

#### Publiées

1. **Baillargeon, D.** (16 janvier 2023). *Trois questions à Dany Baillargeon sur l'intelligence artificielle et la création.* Journaliste : Sabine Gauthier. *Université de Sherbrooke - Actualités*. <https://www.usherbrooke.ca/actualites/nouvelles/societe/details/49302>

2. **Bourassa Forcier, M.** (17 janvier 2023). *Le business des inhalateurs*. Journaliste : Valérie Borde. *L'actualité*. <https://lactualite.com/sante-et-science/le-business-des-inhalateurs>
3. **Cossette, B.** (5 octobre 2023). *Les Québécois n'ont jamais pris autant de médicaments*. Journaliste : Marie-Christine Bouchard. *Les Coops de l'information - Le Soleil* (repris dans *La Tribune, La Voix de l'Est*). <https://www.lesoleil.com/enquete/2023/10/05/les-quebecois-nont-jamais-pris-autant-de-medicaments-O63CI6O4W5HONCP45YG4LWD34M/#:~:text=EXCLUSIF%20E2%80%94%20Les%20Qu%C3%A9b%20n'ont,dizaine%20d'ann%C3%A9s%20de%20stabilit%C3%A9>
4. **Cossette, B.** (7 décembre 2023). *Trois fois plus de médicaments contre le cholestérol qu'il y a 20 ans*. Journaliste : Marie-Christine Bouchard. *Les Coops de l'information, La Tribune*. <https://www.latribune.ca/enquete/2023/12/07/trois-fois-plus-de-medicaments-contre-le-cholesterol-quil-y-a-20-ans-ZHUZ5CGVMNGKXJMQX67RDRGZPQ/>
5. **Couture, M.** (7 février 2023). *Déceler la maltraitance envers les aînés*. Journaliste : Emmanuelle Mozayan-Verschaeve. *Protégez-vous*. <https://www.protegez-vous.ca/nouvelles/sante-et-alimentation/deceler-la-maltraitance-envers-les-aines>
6. **Couture, M.** (Mars 2023). *La maltraitance des personnes âgées dans le parc locatif privé*. Animateur : Julien Simard. Dialogue FRQ - E01. Balado Échos de terrain du Centre de recherche et d'expertise en gérontologie sociale. <https://soundcloud.com/user-291727904/dialogue-e01>
7. **Couture, M.** (Mars 2023). *La maltraitance des personnes âgées dans le parc locatif privé*. Animateur : Julien Simard. Dialogue FRQ - E02. Balado Échos de terrain du Centre de recherche et d'expertise en gérontologie sociale. <https://soundcloud.com/user-291727904/dialogue-e02>
8. **Couture, M.** (2023). *Maltraitance chez les personnes âgées. Comment la détecter à l'urgence?* Journaliste : Elyanthe Nord. *Le Médecin du Québec*, 58, 14-16. <https://lemedecinduquebec.org/archives/2023/5/maltraitance-chez-les-personnes-agees-comment-la-detecter-a-l-urgence/>
9. **Couture, M.** (15 juin 2023). *Maltraitance des aînés : un projet pour améliorer les signalements d'abus*. Journaliste : Claude Plante. *La Tribune*. <https://www.latribune.ca/actualites/actualites-locales/sherbrooke/2023/06/15/maltraitance-des-aines-un-projet-pour-ameliorer-les-signalements-dabus-SRK7LMTWVFSVIYVDEUAWJHL2I/>
10. **Couture, M.** (2023). *Maltraitance : un phénomène sous-estimé*. Journaliste Anne-Marie Tremblay. *Virage, automne*, 28-29.
11. **Éthier, J.-F.** (11 avril 2023). *Dossier santé numérique. Une société française veut réaliser le projet de Québec*. Journaliste : Marie-Christine Bouchard. *La Tribune numérique*. <https://www.latribune.ca/2023/04/11/dossier-sante-numerique--une-societe-francaise-veut-realiser-le-projet-de-quebec-392930e7843e84638c698e75d04ece94>
12. **Godbout, L.** (15 janvier 2023). *Faites payer les riches, demande Oxfam*. Journaliste : Ariane Krol. *La Presse*. <https://www.lapresse.ca/actualites/2023-01-15/inegalites-dans-le-monde/faites-payer-les-riches-demande-oxfam.php>
13. **Godbout, L.** (11 février 2023). *Le fisc québécois fou de ses enfants*. Journaliste : Claude Fortin. *Le Devoir - Finances personnelles*. <https://www.ledevoir.com/economie/780983/le-fisc-quebecois-fou-de-ses-enfants>
14. **Godbout, L.** (17 février 2023). *17 stratégies pour payer moins d'impôts*. Journaliste : Karl Rettino-Parazelli. *Protégez-vous*. <https://www.protegez-vous.ca/argent/economiser-impot>

15. **Godbout, L.** (3 mars 2023). *Premiers acheteurs. Faux départ pour le CELIAPP.* Journaliste : Martin Vallières. *La Presse*. <https://www.lapresse.ca/affaires/finances-personnelles/2023-03-03/premiers-acheteurs/faux-depart-pour-le-celiapp.php>
16. **Godbout, L.** (21 mars 2023). *Des baisses d'impôt qui « ratent la cible ».* Journaliste : Simon Roberge. *La Tribune*. <https://www.lesoleil.com/2023/03/21/des-baisses-dimpot-qui-ratent-la-cible-5708627c6cba0f9ecbf852dfca5d77f0>
17. **Godbout, L.** (22 mars 2023). *François Legault défend sa baisse d'impôts: « La classe moyenne aussi souffre!* Journaliste : Geneviève Lajoie. *Le Journal de Québec*. <https://www.journaldequebec.com/2023/03/22/francois-legault-defend-sa-baisse-dimpots-la-classe-moyenne-aussi-souffre>
18. **Godbout, L.** (28 mars 2023). *Ottawa saupoudre les milliards pour l'épicerie, la santé et l'environnement.* Journaliste : Antoine Trépanier. *Le Droit*. <https://www.ledroit.com/2023/03/28/ottawa-saupoudre-les-milliards-pour-lepicerie-la-sante-et-lenvironnement-51d84d228378e0d163315d0d6f089e53>
19. **Godbout, L.** (28 mars 2023). *Des versements jusqu'à 467 \$ aux Canadiens à faible revenu.* Journaliste : La Presse Canadienne. *Finance et Investissement*. <https://www.finance-investissement.com/nouvelles/economie-et-recherche/des-versements-jusqua-467-aux-canadiens-a-faible-revenu/>
20. **Godbout, L.** (29 mars 2023). *Budget fédéral : vers une bonification de l'aide financière aux études au Québec?* Journaliste : Simon Roberge. *La Tribune*. <https://www.latribune.ca/2023/03/29/budget-federal-vers-une-bonification-de-laide-financiere-aux-etudes-au-quebec--d3af8d6de5c563698ec22d2042fba7a0>
21. **Godbout, L.** (28 avril 2023). *De moins en moins de Québécois payés au salaire minimum.* Journaliste : Clémence Pavic. *Le Devoir*. <https://www.ledevoir.com/economie/790036/de-moins-en-moins-de-quebecois-au-salaire-minimum#:~:text=Cela%20ne%20veut%20toutefois%20pas,plus%20que%20le%20salaire%20minimum>
22. **Godbout, L.** (5 août 2023). *Piscines, volume de déchets, entrées pavées : les villes multiplient les taxes spéciales.* Journaliste : Davis Descôteaux. *Le Journal de Québec*. <https://www.journaldequebec.com/2023/08/05/lecofiscalite-nouvel-outil-des-villes-pour-taxer>
23. **Godbout, L.** (November 9, 2023). *Tax breaks give Quebecers "oxygen" after two tough years of inflation.* Journalist : Frédéricico Tomesco. *Montreal Gazette*. <https://montrealgazette.com/business/local-business/personal-finance/tax-breaks-give-quebecers-oxygen-after-two-tough-years-of-inflation#:~:text=Business-.Tax%20breaks%20give%20Quebecers%20oxygen%20after%20two%20tough%20years%20of,taxed%20at%20a%20lower%20rate>
24. **Godbout, L.** (22 novembre 2023). *La cigale Freeland.* Journaliste : Francis Vailles. *La Presse*. <https://www.lapresse.ca/affaires/chroniques/2023-11-22/la-cigale-freeland.php>
25. **Godbout, L.** (21 décembre 2023). *Le pouvoir d'achat est relativement resté le même en 2023 malgré l'inflation.* Animateur : Louis Lacroix. Émission *Puisqu'il faut se lever*. 98,5 Montréal. <https://www.985fm.ca/audio/597599/le-pouvoir-d-achat-est-relativement-reste-le-meme-en-2023-malgre-l-inflation>

26. **Godbout, L.** (21 décembre 2023). *Hausse du pouvoir d'achat des Québécois et Québécoises... malgré l'inflation*. Animateur : Patrick Masbourian. Émission *Tout un matin*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/tout-un-matin/segments/entrevue/468523/luc-godbout-lpouvoir-dachat-des-quebecois-quebecoises>
27. **Ndjaboue, R.** (11 octobre 2023). *Trouver un emploi après 50 ans? Voici pourquoi c'est si difficile*. Journaliste : Vanessa Fontaine. *Châtelaine*. <https://fr.chatelaine.com/societe/trouver-un-emploi-apres-50-ans-voici-pourquoi-cest-si-difficile/>
28. **Panchea, A.** (24 juillet 2023). *Journées découvertes en génie et en sciences. Place à la relève*. Journaliste : Yan Quirion. *Actualités Faculté de génie*. Université de Sherbrooke. <https://www.usherbrooke.ca/genie/actualites/nouvelles/details/50686>.
29. **Provencher, V., Viscogliosi, C., & Dugré, É.** (26 janvier 2023). *Favoriser l'autonomie et la participation sociale des personnes âgées vivant avec des troubles neurocognitifs*. Collaboratrice : Stéphanie Raymond. *Actualités* - Université de Sherbrooke. <https://www.usherbrooke.ca/actualites/nouvelles/sante/details/49267>

### Communications à titre de conférencier(ère) invité(e) / Invited presentations

1. **Abdulrazak, B.** (23-27 janvier 2023). *Intelligence ambiante pour un vieillissement en santé*. Semaine de la recherche de la Faculté des sciences, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
2. **Abdulrazak, B.** (2023, February 20). *From IoT to smart environments: a new trend to enhance quality of life and healthy aging*. Sultan Qaboos University. Muscat, Oman.
3. **Abdulrazak, B.** (2023, February 24). *IoT architecture with plug and play for fast deployment and system reliability: AMI Platform*. Sultan Qaboos University. Muscat, Oman.
4. **Abdulrazak, B.** (2023, February 28). *Smart environments and IoT for quality of life and healthy aging*. Hamad Bin Khalifa University. Doha, Qatar.
5. **Abdulrazak, B.** (2023, March 15). *AMI-Lab: interdisciplinary research program on well-being and healthy aging*. Symposium on Digital Health Transformation and Healthy Ageing. Paris, France.
6. **Baillargeon, D.** (19 janvier 2023). *Dialogue productif et communication dans un laboratoire vivant dédié à la mobilité aînée*. Journée d'étude sur les méthodes de codesign. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
7. **Baillargeon, D.** (16 mars 2023). *Co-design : promesses, apports, défis, applications*. Séminaire, Université Paul Valéry 3. Montpellier, France.
8. **Baillargeon, D.** (21 mars 2023). *Créativité, communication, codesign : trajectoires concomitantes*. Séminaire LeRASS-CERIC, Université Paul Valéry 3. Montpellier, France.
9. **Baillargeon, D.** (21 mars 2023). *Créativité et métiers de la communication : évolutions et révolutions*. Séminaire. Université Paul Valéry 3. Montpellier, France.
10. **Baillargeon, D.** (1 juin 2023). *Créativité et approches méthodologiques en co-design dans une perspective en SIC*. Séminaires doctoraux, Université Paul Valéry 3. Montpellier, France. Évènement virtuel.
11. **Baillargeon, D.** (8 juin 2023). *Les impacts de l'intelligence artificielle sur les métiers de la communication*. Forum du Service des communications, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

12. **Baillargeon, D.** (14 juin 2023). *Quelle créativité pour quelle IA? La création par et avec l'intelligence artificielle*. Chat GPT : l'IA face au génie humain. Université de Sherbrooke. Évènement virtuel.
13. **Baillargeon, D.** (19 juin 2023). *IA, planification, création : applications et enjeux pour l'industrie de la communication créative*. Association des agences de communication créative. Évènement virtuel.
14. Girard, C., **Delli-Colli, N.**, & **Baillargeon, D.** (12 octobre 2023). *Déploiement de l'outil d'accompagnement en trajectoire domiciliaire*. Fédération des Centres d'assistance et d'accompagnement aux plaintes (CAAP). Évènement virtuel.
15. Girard, C., **Delli-Colli, N.**, & **Baillargeon, D.** (20 novembre 2023). *Déploiement de l'outil d'accompagnement en trajectoire domiciliaire*. Comité d'aînés du Laboratoire d'innovations par et pour les aînés. Sherbrooke, Québec, Canada.
16. **Bourassa Forcier, M.** (8 février 2023). *Aînés et pandémie : la suprématie du corps sur l'esprit?* Conférence scientifique du CdRV. Portrait de chercheurs du CdRV. Sherbrooke, Québec, Canada.
17. **Carrier, A.**, & Freeman, A. (27 avril 2023). *Respecter les obligations légales et déontologiques en ergothérapie au Québec : un coffre à outils électronique pour nous appuyer*. Symposium annuel des programmes d'ergothérapie et de physiothérapie. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
18. **Cossette, B.** (2023, June 14). *Deprescribing older adults' medications: Canadian experiences in the community and long-term care settings*. Sydney, Australia & Australian Deprescribing Network. Kolling Institute, Royal North Shore Hospital. Hybrid event.
19. **Cossette, B.** (2023, July 21). *Optimizing Practices, Use, Care and Services - Antipsychotics (OPUS-AP) in long-term care centers in Québec, Canada: a strategy for best practices*. Centre for Medicine Use and Safety. Monash University. Melbourne, Australia. Hybrid event.
20. **Couture, M.** (11 avril 2023). *Panel d'expert abordant les enjeux et défis de la maltraitance envers les personnes âgées suite à la projection du moyen métrage L'automne où le bonheur sombra*. Festival Cinéma du monde de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. <https://fcms.ca/evenement/cine-echange-lautomne-ou-le-bonheur-sombra/>
21. **Couture, M.** (15-18 mai 2023). *Les projets de type Living Lab, quels avantages pour adresser les enjeux en lien avec les aspects sociaux du vieillissement?* École d'été en gérontologie sociale du Centre de recherche et d'expertise en gérontologie sociale (CREGÉS). Montréal, Québec, Canada.
22. **Couture, M.** (18 mai 2023). *L'âgisme et les limites que cette discrimination inflige sur les possibilités des personnes âgées dans tous les secteurs de leur vie*. Plan d'action gouvernemental Vieillir et vivre ensemble 2024-2029. Forum 2023 : Changements, défis et opportunités. Section : L'âgisme et des impacts. Québec, Québec, Canada.
23. **Couture, M.**, & **Leboeuf, R.** (13 juin 2023). *Les multiples facettes de la maltraitance en résidence privée pour aînés (RPA)*. Webinaire.
24. **Couture, M.** (14 juin 2023). *À quel âge devient-on vieux? Participation à une discussion afin de démystifier les stéréotypes liés au vieillissement et s'attaquer à l'auto-âgisme*. Rencontre annuelle des intervenants et représentants désignés PIC. Magog, Québec, Canada.

25. **Couture, M.** (14 juin 2023). *Environnements intelligents en soutien à domicile : rester à l'affut de la maltraitance facilitée par la technologie*. Centre de Recherche et d'Études sur le vieillissement (CEMV) de l'Université McGill. Webinaire.
26. **Couture, M.** (15 juin 2023). *Synergie entre la recherche et la lutte contre la maltraitance : défis, enjeux et pistes de solutions*. Table ronde « Clin d'oeil sur les enjeux et les défis de la prévention de la maltraitance en 2023 ». Fédération des aînés et retraités francophones de l'Ontario, le Réseau de prévention de la maltraitance des aîné.e.s francophones de l'Ontario, le Réseau canadien pour la prévention de la maltraitance des aînés. Évènement virtuel.
27. **Couture, M.** (16 juin 2023). *Plan(s) d'action pour lutter contre la maltraitance envers les personnes âgées. Un bilan critique de l'expérience du Québec*. Dia mundial contra el abuso y el maltrato a las personas mayores. Barcelone, Espagne. Évènement virtuel.
28. **Couture, M.** (20-22 septembre 2023). *Technologies de soutien à domicile pour aînés : favoriser les bienfaits et contenir les méfaits*. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada.
29. **Couture, M.** (11 octobre 2023). *La maltraitance organisationnelle*. 35<sup>e</sup> Édition des Entretiens Jacques Cartier. Lyon, France.
30. **Delli-Colli, N.** (16 mai 2022). *L'habitat social (panéliste)*. Forum national HABITATS en partenariat avec le Musée national des beaux-arts du Québec dans le cadre de la Rencontre Vivre et vieillir à Québec. Québec, Québec, Canada.
31. **Delli-Colli, N., Baillargeon, D., Provencher, V., & Girard, C.** (31 août 2023). *Déploiement de l'outil d'accompagnement en trajectoire domiciliaire*. Visite de la mairesse de Sherbrooke au Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
32. **Delli-Colli, N., & Girard, C.** (14 septembre 2023). *L'outil en ligne EMiliA : explorer son milieu de vie aîné aujourd'hui et pour l'avenir*. 3<sup>e</sup> édition, Journée sur l'habitation. Association des groupes de ressources techniques. Drummondville, Québec, Canada.
33. **Delli-Colli, N., Baillargeon, D., & Provencher, V.** (3 octobre 2023). *Déploiement de l'outil d'accompagnement en trajectoire domiciliaire*. Rencontre d'équipe du Secrétariat aux aînés. Évènement virtuel.
34. **Éthier, J.-F.** (20 janvier 2023). *La recherche interdisciplinaire et les systèmes de santé apprenant pour améliorer la santé de vos patients*. 21<sup>e</sup> Journée scientifique Jean-Marie-Moutquin, Département de gynécologie et d'obstétrique, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
35. **Éthier, J.-F.** (2023, May 15). *From ontological function to the patient with a hip fracture... and back*. Biological of Aging Symposium IV 2023. « Toward the biology of healthy longevity ». Montreal, Quebec, Canada.
36. **Éthier, J.-F.** (16 mai 2023). *La collaboration au cœur des systèmes de santé apprenants*. 5<sup>e</sup> grande conférence du centenaire. Faculté de pharmacie de l'Université de Montréal. « L'intelligence artificielle au service de la pharmacothérapie ». Montréal, Québec, Canada.
37. **Cumyn, A., & Éthier, J.-F.** (23-24 novembre 2022). *Enjeux autour de l'utilisation secondaire des données de santé et pistes de solution*. 5<sup>e</sup> Séminaire sur l'éthique de la recherche avec les Peuples autochtones. « Approches autochtones de la recherche à l'ère numérique ». Val-d'Or, Québec, Canada.



38. **Godbout, L.** (20 janvier 2023). *Cerner la protection sociale au Québec*. Colloque du G3 sur le fédéralisme fiscal et la protection sociale au Canada. Montréal, Québec, Canada.
39. **Godbout, L.** (8 mars 2023). *Inflation et récession : quelles mesures à mettre en place pour aider les consommateurs?* Grande conférence. Option consommateurs. Montréal, Québec, Canada.
40. **Godbout, L.** (22 mars 2023). *Regard de la CFFP sur le budget 2023-2024 du Québec*. Midi-conférence. Chaire en fiscalité et en finances publiques. Évènement virtuel.
41. **Godbout, L.** (27 mars 2023). *Stop ou encore : à 65 ans, je continue ou j'arrête de travailler? Fiscalité des travailleurs expérimentés*. Chambre de commerce et d'industrie. Région de Coaticook. Évènement virtuel.
42. **Guay, M.** (10 mai 2023). *La barre d'appui à succion : est-ce un choix recommandable pour faciliter l'hygiène à la baignoire?* Midi-causerie des ergothérapeutes du Bas-Saint-Laurent. Rivière-du-Loup, Québec, Canada. Évènement hybride.
43. **Guay, M.** (20 octobre 2023). *Rôles et responsabilités envers la personne demandant l'aide médicale à mourir*. Colloque du regroupement des intervenant[e]s en réadaptation physique en gériatrie du BSL et Gaspésie (IRPG). Lac-Saumon, Québec, Canada.
44. **Guay, M.** (20 octobre 2023). *Se laver chez soi : 5 capsules vidéo pour se transférer à la baignoire*. Colloque du regroupement des intervenant[e]s en réadaptation physique en gériatrie du BSL et Gaspésie (IRPG). Lac-Saumon, Québec, Canada.
45. **Lebel, K.** (9 juin 2023). *Le handicap : un vecteur de développement territorial (panéliste)*. Journée scientifique INTER-REPAR. Drummondville, Québec, Canada.
46. **Lebel, K.** (1 octobre 2023). *Parlons futur : perspectives de la profession (panéliste)*. Congrès ingénieurE au féminin. Organisé par le groupe étudiant de la Faculté de génie de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
47. **Lebel, K.** (27 octobre 2023). *Les objets auto-portés pour le suivi de la maladie de Parkinson*. 4<sup>e</sup> Journée annuelle québécoise des mouvements anormaux (JAQMA). Montréal, Québec, Canada.
48. **Lebel, K.** (2023, November 6-7). *Living labs within universities, research centres and networks: clarifying the role of research in living labs (round table)*. First Canadian living Lab Summit. Montreal, Québec, Canada.
49. **Lebel, K.** (2023, November 6-7). *Showcasing living labs - Human-Robot Symbiosis (HuRoS)*. First Canadian living Lab Summit. Montreal, Québec, Canada.
50. **Léonard, G.** (5 janvier 2023). *L'informatique, le traitement de signal et la synthèse d'images pour améliorer la prise en charge de la douleur : recoupements et opportunités*. Séminaires du LISC de l'Université du Littoral Côte d'Opale. Calais, France.
51. **Léonard, G.** (8 mai 2023). *Recherche en réalité virtuelle et réadaptation (table ronde)*. Colloque Intégration de la Réalité Virtuelle en réadaptation sensorimotrice : tirer des leçons du passé, agir maintenant et préparer l'avenir Technopôle du Centre de réadaptation pédiatrique Marie-Enfant du CHU Ste-Justine. Montréal, Québec, Canada.
52. **Léonard, G.** (19 octobre 2023). *Douleurs et cancer*. Communauté de pratique des ergothérapeutes en soins palliatifs et de fin de vie. Montréal, Québec, Canada.
53. De Grandpré, P., & **Léonard, G.** (3 novembre 2023). *Tendinopathie, est-ce que ça va aller mieux un jour?* Congrès de la Société québécoise de la douleur. Granby, Québec, Canada.

54. **Léonard, G.** (16 novembre 2023). *Mécanismes endogènes de contrôle de la douleur : vers une utilisation en clinique*. Séminaire Neuro-Dol INSERM de l'UFR Médecine Pharmacie et de la Faculté de chirurgie dentaire. Clermont-Ferrand, France.
55. **Léonard, G.** (21 novembre 2023). *Bouger pour soulager la douleur : nouvelles approches*. Symposium franco-québécois Jacques-Cartier sur la douleur. St-Malo, France.
56. **Léonard, G.** (23 novembre 2023). *Neuromodulation corticale non invasive et réalité virtuelle des deux côtés de l'Atlantique : perspectives d'un clinicien-chercheur canadien*. 3<sup>e</sup> congrès national de la Société française d'étude et de traitement de la douleur. St-Malo, France.
57. **Léonard, G.** (27 novembre 2023). *Réadapter la personne douloureuse, un rôle central pour les exercices*. Conférence de l'UFR des Sciences et techniques des activités physiques et sportives (STAPS) de l'Université de Picardie Jules Verne. Amiens, France.
58. **Ahiatsi, M., Milot, M.-H., & Léonard, G.** (6 décembre 2023). *Stimuler le cerveau pour mieux récupérer à la suite d'un accident vasculaire cérébral*. Université du troisième âge. Sherbrooke, Québec, Canada.
59. **Levasseur, M., & Majon-Valpuesta, M. D.** (13 janvier 2023). *Los desafíos de la participación social en la vejez / Les défis de la participation sociale dans la vieillesse*. Centro UC Estudios de Vejez y envejecimiento, Pontificia universidad Católica de Chile. Santiago, Chili.
60. **Levasseur, M.** (13 mars 2023). *Leviers et défis lors du développement d'une communauté bienveillante pour favoriser la santé et la participation d'aînés : vers un meilleur processus de mobilisation intersectorielle en santé publique?* Journées annuelle de santé publique. Montréal, Québec, Canada.
61. **Levasseur, M.** (20 mars 2023). *S'unir pour rompre avec l'âgisme: des solutions innovantes par et pour les personnes aînées*. Association québécoise de défense des droits des personnes retraitées et préretraitées (AQDR). Journée « Des solutions innovantes pour contrer l'âgisme ». Granby, Québec, Canada.
62. **Bétrisey, C., & Levasseur, M.** (27 mars 2023). *La place des personnes aînées dans la société : briser les stéréotypes liés à l'âge*. Université du troisième âge. St-Hyacinthe, Québec, Canada.
63. **Levasseur, M., & Bétrisey, C.** (27 mars 2023). *Portrait de l'âgisme envers les personnes aînées. Comment les initiatives intergénérationnelles peuvent contribuer à le contrer?* Communauté de pratiques intergénérationnelles sur le thème de l'âgisme d'Intergénération au Québec. Évènement virtuel.
64. **Levasseur, M.** (4 avril 2023). *L'âgisme*. Rencontres. Intergénération Québec. Évènement virtuel.
65. **Levasseur, M., Liu, M., Cohen, A. A., & Fülöp, T.** (2023, May 14). *Does social participation slower biological aging?* Biological of Aging Symposium IV 2023. « Toward the biology of healthy longevity ». Montreal, Quebec, Canada.
66. **Levasseur, M.** (18 mai 2023). *Communauté bienveillante pour les personnes aînées : une approche municipale et communautaire alliant les échanges intergénérationnels, la responsabilité partagée et la promotion de la santé et de la participation sociale*. Rencontre régionale de la Direction de Santé Publique de la Montérégie. Évènement hybride.



67. **Levasseur, M.** (7 juin 2023). *La participation sociale comme moyen de mieux comprendre, accompagner et intervenir auprès de personnes atteintes de troubles cognitifs*. Colloque Alzheimer. « Percevoir l'humain au-delà des troubles cognitifs ». Société Alzheimer de l'Estrie. Sherbrooke, Québec, Canada.
68. **Levasseur, M.** (2023, June 29). *Vulnerability in population research in Canada: new trends for better understanding health and social participation in older adults*. BiB Research Kolloquium. Wiesbaden, Germany.
69. **Levasseur, M.** (2023, July 4). *Plenary panel discussion: dialogue with policy actors*. BiB's 50<sup>th</sup> Anniversary. « Frontiers in Policy Relevant Population Research ». Wiesbaden, Germany.
70. **Levasseur, M.** (3 octobre 2023). *Le programme Remodeler sa vie (Lifestyle Redesign®) : une valeur ajoutée pour l'ergothérapie en Suisse? Réseau occupations humaines et sante*. Haute École de travail social et de la santé. Lausanne, Suisse.
71. **Levasseur, M.** (11 octobre 2023). *Le pouvoir de la recherche participative : des idées et des solutions ensemble (mot d'ouverture)*. Colloque Recherche participative et handicap : Dialogue France-Québec. 35<sup>e</sup> Édition des Entretiens Jacques Cartier. Lyon, France.
72. **Levasseur, M.** (10 octobre 2023). *Continuum d'interventions pour favoriser la participation sociale des personnes âgées : utilité pour la psychologie et son développement, son éducation et les situations de handicap*. Conférence de l'Unité de recherche Développement Individu Processus Handicap Éducation - DIPHE. Lyon, France.
73. **Levasseur, M.** (11 octobre 2023). *S'unir pour agir : ensemble vers une recherche plus participative (mot de fermeture)*. Colloque Recherche participative et handicap : Dialogue France-Québec. 35<sup>e</sup> Édition des Entretiens Jacques Cartier. Lyon, France.
74. **Levasseur, M.** (2023, October 26). *Transport and social participation in old age: from greater inclusive environment to personalized assistance*. AgeWell Annual Conference. Toronto, Ontario, Canada.
75. Majon Valpuesta, M. D., & **Levasseur, M.** (2023, October 26). *Transport and personal mobility among baby boomers: keys to their social participation and active aging*. AgeWell Annual Conference. Toronto, Ontario, Canada.
76. **Levasseur, M.** (3 novembre 2023). *Intervenir pour favoriser la participation sociale des personnes âgées : le secret de la gériatrie et de la gérontologie sociale? Journée de développement de l'École de développement professionnel Pratiques d'interventions en gérontologie sociale du Séminaire de Sherbrooke*. Sherbrooke, Québec, Canada.
77. **Levasseur, M.** (2023, November 16). *Fostering social participation and connections: lessons for reaching and intervening with older adults at risks for isolation*. 19<sup>th</sup> Ellen M. Gee Memorial Lecture. Vancouver, British Columbia, Canada.
78. **Levasseur, M.** (2023, November 29). *New trends to support social participation in older adults: from the personalised citizen assistance for social participation (APIC) to social robots*. Nucleo de Investigacion en el Cuidado Integral de la Comunidad y Educacion en Salud. School of Nursing, Faculty of Health and Social Science, Universidad de Las Americas. Chile.
79. Lavoie, S., Douma, N. B., Gosselin, É., Ledoux, I., **Mailhot-Bisson, D.**, & Marceau, M. (13 janvier 2023). *Les impacts psychologiques de la pandémie de COVID-19 chez les infirmières : quelques résultats d'une étude québécoise*. Colloque interprofessionnel. Quelle voix pour la souffrance des soignants? FMSS Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

80. **Mailhot-Bisson, D.**, & Giroux, X. (19 avril 2023). *Approche globale d'évaluation et d'interventions auprès des personnes âgées*. 2<sup>e</sup> Journée scientifique du Réseau de cancérologie pulmonaire et œsophagien. Bromont, Québec, Canada.
81. **Mailhot-Bisson, D.** (31 mai 2023). *Portrait professionnel et intimiste d'un jeune chercheur du CdRV*. Mercredis scientifiques sur le vieillissement du CdRV. Sherbrooke, Québec, Canada.
82. Cossette, M.-P., & **Provencher, V.** (21 septembre 2023). *L'avenir de la recherche sur le vieillissement au Québec*. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada.
83. **Rémillard-Boilard, S.**, Goudreault, N., & Veil, A. (2 mai 2023). *Analyse comparative de politiques sur le vieillissement : les orientations*. Secrétariat aux aînés du Gouvernement du Québec. Évènement virtuel.
84. **Rémillard-Boilard, S.**, Goudreault, N., & Veil, A. (4 mai 2023). *Analyse comparative de politiques sur le vieillissement : les mesures innovantes*. Secrétariat aux aînés du Gouvernement du Québec. Évènement virtuel.
85. Goudreault, N., Veil, A., Garon, S., & **Rémillard-Boilard, S.** (12 juin 2023). *Guide pratique pour un commerce ami des aînés : définition et pistes d'action possible*. Communauté de pratique sur la bienveillance. Initiative pour l'inclusion sociale des personnes âgées (IVPSA). Évènement virtuel.
86. **Rémillard-Boilard, S.**, Veil, A., & Goudreault, N. (14 juin 2023). *Mesures innovantes des politiques internationales - complément d'information*. Secrétariat aux aînés du Gouvernement du Québec. Évènement virtuel.
87. Goudreault, N., Veil, A., & **Rémillard-Boilard, S.** (25 juillet 2023). *PA-VVE3 - Mesure Commerce ami des aînés*. Secrétariat aux aînés du MSSS, Gouvernement du Québec. Évènement virtuel.
88. Goudreault, N., & **Rémillard-Boilard, S.** (19 octobre 2023). *Présentation du Guide pratique pour un commerce ami des aînés et de sa démarche d'élaboration*. Aux regroupements nationaux des entreprises et du commerce du détail. Secrétariat aux aînés du MSSS, Gouvernement du Québec. Évènement virtuel.
89. Goudreault, N., Veil, A., & **Rémillard-Boilard, S.** (23 novembre 2023). *Mise en contexte*. Webinaire Commerce ami des aînés présenté aux municipalités amies des aînés. Secrétariat aux aînés du MSSS, Gouvernement du Québec. Évènement virtuel.
90. Veil, A., Jodoin, F., & **Rémillard-Boilard, S.** (29 novembre 2023). *Reconnaître et soutenir les personnes proches aidantes - pistes d'actions pour les municipalités*. Webinaire à l'intention des partenaires du ministère, les municipalités. Secrétariat aux aînés du MSSS. Évènement virtuel.
91. **Viscogliosi, C.**, Rahimaly, S., & Déry, J. (28 avril 2023). *Maintien de l'autonomie par l'utilisation de stratégies cognitives basées sur les capacités préservées et favorisant l'apprentissage*. Orientations stratégiques annuelles de la Fédération québécoise des Sociétés Alzheimer. Québec, Québec, Canada.
92. Houde, S., & **Viscogliosi, C.** (16 juin 2023). *Études médicales postdoctorales et études supérieures*. Comité d'orientation et de développement de la formation professorale du CPSS. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

## Résumés de communication / Abstracts

1. **Abdulrazak, B.** (23-27 janvier 2023). *Détection discrète des changements de santé vers une meilleure adaptation des services aux aînés*. Semaine de la recherche de la Faculté des sciences, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
2. **Abdulrazak, B.** (23-27 janvier 2023). *MOBILAINES : un outil pour faciliter les déplacements des aînés dans leur communauté*. Semaine de la recherche de la Faculté des sciences, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
3. **Abdulrazak, B.** (23-27 janvier 2023). *Plateforme AMI : Une solution fiable et évolutive pour le déploiement IoT à grande échelle*. Semaine de la recherche de la Faculté des sciences, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
4. **Abdulrazak, B., Rezaeio, A., & Paul, S.** (2023, July 7-8). *Adaptive dashboard for IoT environments: application for senior residences*. 20<sup>th</sup> International Conference On Smart Living and Public Health. « Digital health transformation and smart ageing in place with and to disability ». Wonju, Republic of Korea.
5. **Tahir, S., Abdulrazak, B., Provencher, V., Baillargeon, D., & Girard, C.** (2023, November 28-30). *Walkability for active aging: factors and features for an adapted trip planning*. 15<sup>th</sup> International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. Riviera Maya, Mexico.
6. **Baillargeon, D., & Bencherki, N.** (8-12 mai 2023). « *Ça tient la route* » : les attachements créatifs dans le processus d'innovation. 90<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. « 100 ans de savoir pour un monde durable ». Montréal, Québec, Canada.
7. **Baillargeon, D., Provencher, V., Tahir, S., Abdulrazak, B., Girard, C., Bahrampoor Givi, S., & Pigot, H.** (8-12 mai 2023). *Apports et limites du codesign avec les personnes âgées : le laboratoire vivant « Mobilaînés »*. 90<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. « 100 ans de savoir pour un monde durable ». Montréal, Québec, Canada.
8. **Baillargeon, D., & Rousseau, L.-A.** (16 mai 2023). *Créativité et IA : intégration des robots conversationnels et autres IA dans les pratiques professionnelles de la communication*. Colloque annuel du RESIPROC. « Les professionnel-le-s de la communication et de l'information face à l'écosystème de la donnée ». Lyon, France.
9. **Martine, T., Baillargeon, D., Cooren, F., & Bencherki, N.** (2023, July 6-8). *Creativity, are you there? How works to be made already speak to us*. 39<sup>th</sup> EGOS Colloquium. « Organizing for the good life between legacy and imagination ». Sub-theme Performing the future communicatively: how what does not yet exist already makes a difference. Cagliari, Italy.
10. **Koubaa, N., Brière, S., Hamel, M., & Boissy, P.** (8-12 mai 2023). *Utilisabilité d'un bureau assis-debout intelligent (iBAD) par des travailleurs de bureau*. 90<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. « 100 ans de savoir pour un monde durable ». Colloque Appareil locomoteur et arthrite. Montréal, Québec, Canada.
11. **Walha, R., Lebel, K., Milot, M.-H., Léonard, G., & Boissy, P.** (8-12 mai 2023). *À quoi ressemble une visite typique d'un musée en termes d'activité physique chez les personnes âgées?* 90<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. « 100 ans de savoir pour un monde durable ». Symposium Santé et art visuel : explorer la place de nos musées dans la médecine de demain. Montréal, Québec, Canada.

12. Crépin, L., Tousignant-Laflamme, Y., **Boissy, P.**, **Viscogliosi, C.**, **Tousignant, M.**, **Riesco, É.**, Beaulieu-Boire, I., Savoie, F.-A., Michaud, F., **Léonard, G.**, & **Pinheiro Carvalho, L.** (26 mai 2023). *La santé cardiovasculaire dans la maladie de Parkinson : vers la compréhension d'un symptôme iceberg*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. *Prix Expert vulgarisateur*.
13. **Bourassa Forcier, M.**, & Prévost, H. (9-10 mai 2023). *Veille sur les innovations en soins et services à domicile au Québec : enjeux liés au cadre et pistes de solution, un mandat des Commissaires à la santé et au bien-être*. 90<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. « 100 ans de savoir pour un monde durable ». Colloque Vieillir dans le milieu de son choix : enjeux et nouvelles perspectives. Montréal, Québec, Canada.
14. Éthier, A., Savaria, V., **Carrier, A.**, **Dubois, M.-F.**, Contandriopoulos, D., & Stajduhar, K. (28-31 mars 2023). *Tensions vécues dans le travail des intervenantes pivot des services à domicile public québécois : première phase d'une ethnographie institutionnelle*. Congrès interdisciplinaire des professionnels en gériatrie. Montpellier, France.
15. Beaudoin, M., **Carrier, A.**, Éthier, A., Hudon, A., Bédard, D., Jasmin, E., & Verville, F. (13-18 avril 2023). *Formation continue au rôle d'agent de changement : exploration des compétences développées selon la perspective des professionnels*. Congrès international de médecine universitaire. Québec, Québec, Canada.
16. **Carrier, A.**, Dubé, T., Lavoie-Trudeau, É., & Beaudoin, M. (2023, April 13-18). *Challenges and opportunities to change agency competencies development: the case of one Canadian occupational therapy program*. 1<sup>st</sup> International International Congress on Academic Medicine. « United today for a healthier tomorrow ». Quebec, Canada.
17. Éthier, A., **Carrier, A.**, Beaudoin, M., Hudon, A., Bédard, D., Jasmin, E., & Verville, F. (2023, April 13-18). *Change agency training: effects on perceived competence and skills acquisition*. International Congress on Academic Medicine. « United today for a healthier tomorrow ». Quebec, Canada.
18. Duchesne, J., Girard-Ratté, É., Jacob, S., Lamothe, C., & **Carrier, A.** (27 avril 2023). *Les stratégies de communication en réadaptation en temps de changement*. Symposium annuel des programmes d'ergothérapie et de physiothérapie. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
19. **Carrier, A.** (8-12 mai 2023). *Agentivité des acteurs de terrain et innovation sociale : soutenir l'une pour faire émerger l'autre dans les services à domicile pour aînés*. 90<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. « 100 ans de savoir pour un monde durable ». Colloque Vieillir dans le milieu de son choix : enjeux et nouvelles perspectives. Montréal, Québec, Canada.
20. **Carrier, A.**, Makela, F., Bétrisey, C., Breton, A.-M., Lavoie-Trudeau, É., Bolduc, F., **Delli-Colli, N.**, Hudon, A., Caty, M.-È., & Duhoux, A. (8-12 mai 2023). *La crainte de représailles comme entrave potentielle à la gouvernance collaborative : une étude mixte séquentielle pour mieux comprendre le phénomène dans les services sociaux et de santé*. 90<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. « 100 ans de savoir pour un monde durable ». Colloque La gouvernance collaborative en santé : l'innovation dans la prise de décision. Montréal, Québec, Canada.
21. Éthier, A., Savaria, V., **Carrier, A.**, Yamamoto, C., Funk, L., Bitschy, A., Contandriopoulos, D., & Stajduhar, K. (8-12 mai 2023). *Services à domicile et pandémie : analyse longitudinale du contenu de la presse écrite québécoise*. 90<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. « 100 ans de savoir pour un monde durable ». Colloque Vieillir dans le milieu de son choix : enjeux et nouvelles perspectives. Montréal, Québec, Canada.

22. Savaria, V., Carrier, A., Queenton, J., Dahan, J., & Couturier, Y. (8-12 mai 2023). *La gouvernance au sein des services de soutien à domicile dédiés aux aînés : une étude de portée comme tremplin vers un changement de paradigme*. 90<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. « 100 ans de savoir pour un monde durable ». Colloque La gouvernance collaborative en santé : l'innovation dans la prise de décision. Montréal, Québec, Canada.
23. Valiquette, C., Houle, L.-M., Chamberland-Deschênes, K., Métivier-Francis, A., Dionne-Oseciuc, A., Beaulne, C., & Carrier, A. (8-12 mai 2023). *Agir pour favoriser des changements durables en santé : facteurs externes à considérer*. 90<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. « 100 ans de savoir pour un monde durable ». Colloque Services de santé. Montréal, Québec, Canada.
24. Viens, M., Sabin, J., **Provencher, V., & Carrier, A.** (8-12 mai 2023). *Projet AMORA - Innovation dans le répit pour les personnes proches aidantes*. 90<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. « 100 ans de savoir pour un monde durable ». Colloque La gouvernance collaborative en santé : l'innovation dans la prise de décision. Montréal, Québec, Canada. *Prix meilleure présentation étudiante du colloque*.
25. VanderKaay, S., Campbell, W., **Carrier, A.,** Dhillon, S., & Ng, S. (2023, May 10-12). *Occupational therapists' epistemologies of practice: informing, reasoning and promoting equity*. Canadian Association of Occupational Therapists (CAOT) Conference. Saskatoon, Saskatchewan, Canada.
26. Éthier, A., Savaria, V., Carrier, A., Dubois, M.-F., Contandriopoulos, D., & Stajduhar, K. (26 mai 2023). *Travail et tensions vécues par les intervenantes pivot des services à domicile publics : première étape d'une ethnographie institutionnelle*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. *Prix Réjean Hébert. Meilleure présentation étudiante orale*.
27. Savaria, V., Carrier, A., Queenton, J., Dahan, J., & Couturier, Y. (26 mai 2023). *Comment décentraliser les services à domicile dédiés aux aînés? Une étude de portée pour les professionnels et les gestionnaires*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
28. Éthier, S., Savaria, V., Carrier, A., Dubois, M.-F., Contandriopoulos, D., & Stajduhar, K. (2023, May 29-31). *Describing the work of « intervenants pivots » in public home care programs for older adults in Québec: first lever analysis of an institutional ethnography*. Canadian Association for Health Services and Policy Research Annual Conference. Montreal, Quebec, Canada.
29. Éthier, A., Savaria, V., Dubois, M.-F., & Carrier, A. (20-22 septembre 2023). *Influence de l'hôpital dans le travail des intervenantes pivot québécoises*. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gériatrie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada.
30. Savaria, V., Carrier, A., & Queenton, J. (16-18 octobre 2023). *Les services de soutien à domicile dédiés aux aînés, toujours un premier choix?* Conférence canadienne sur la santé mondiale. « De la parole aux actes : comment faire avancer les politiques, la recherche et la pratique ». Ottawa, Ontario, Canada.
31. Breton, A.-M., Carrier, A., & Makela, F. (20 octobre 2023). *La crainte de représailles ressentie par les agents de changement dans le système de la santé et des services sociaux*. 11<sup>e</sup> Colloque annuel des Programmes en droit et politiques de la santé. « Les retrouvailles : 40 ans de droit et politiques de la santé! ». Faculté de droit, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
32. **Coallier, J.-C.** (8-12 mai 2023). *Analyse secondaire des données issues de l'Étude pan-québécoise sur les compétences des titulaires de doctorat*. 90<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. « 100 ans de savoir pour un monde durable ». Colloque L'avenir du doctorat, l'importance des trajectoires. Montréal, Québec, Canada.

33. Hajjam, J., **Coallier, J.-C.**, Couturier, Y., & Rialle, V. (8-12 mai 2023). *Philémon, l'avenir de la maison de retraite est au domicile! Résultats d'un dispositif d'accompagnement renforcé au domicile issu d'une expérimentation du gouvernement français*. 90<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. « 100 ans de savoir pour un monde durable ». Montréal, Québec, Canada.
34. Hébert, L. L., Perron, M., Brosseau, R., Maltais, D. B., Piette, V., Godbout, A., & **Corriveau, H.** (2023, July 13-15). *Physiotherapy diagnosis: what if we finally put it into practice?* Annual Congress of the Canadian Physiotherapy Association. Québec, Québec, Canada.
35. Desjardins, C., Brazeau, S., **Corriveau, H.**, Pagé, C., Breton, É., Lapierre, J., Ricard, G., **Lebel, K.**, & **Pinheiro Carvalho, L.** (22 septembre 2023). *Caractérisation des paramètres spatiotemporels au cours des activités quotidiennes chez les personnes âgées à risque de chute*. 19<sup>e</sup> Journée scientifique du 1<sup>er</sup> cycle de la FMSS, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
36. Émond, M.-J., **Cossette, B.**, Morin, A., & Poitras, M.-È. (24 mai 2023). *Que savons-nous de la pratique professionnelle des infirmières et infirmiers en pharmacies communautaires?* *Revue de la portée*. Journée de la Chaire de recherche sur les pratiques professionnelles optimales en soins primaires. Saguenay, Québec, Canada.
37. Émond, M.-J., **Cossette, B.**, Morin, A., & Poitras, M.-È. (25 mai 2023). *Que savons-nous de la pratique professionnelle des infirmières et infirmiers en pharmacies communautaires?* *Revue de la portée*. CaféÉchange de la Chaire de recherche sur les pratiques professionnelles optimales en soins primaires. Saguenay, Québec, Canada.
38. Gosselin, M.-A., Imbeault, P., Ricard, G., Mallet, L., Poirier, R., Gosselin, S., Langlois, M.-F., Breton, M., Sirois, C., Lessard-Beaudoin, M., Rodrigue, C., Teasdale, J., Turcotte, J.-P., & **Cossette, B.** (26 mai 2023). *Trajectoire de soins pharmaceutiques chez les aînés. Qu'en pensent les patients?* Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
39. Lessard-Beaudoin, M., Camara, G., Perez Caceres, M., Martinez Gonzalez, L., **Cossette, B.**, **Fülöp, T.**, **Lorrain, D.**, Whittingstall, K., & **Graham, R. K.** (2023, May 28-31). *Arterial diameter changes in the brain and improvement of olfactory and cognitive functions post olfactory therapy in MCI*. 16<sup>th</sup> Canadian Neuroscience Meeting. Montreal, Quebec, Canada. Abstracts p. 87.
40. Émond, M.-J., **Cossette, B.**, Morin, A., & Poitras, M.-È. (1 juin 2023). *Que savons-nous de la pratique professionnelle des infirmières et infirmiers en pharmacies communautaires?* *Revue de la portée*. Journée de la recherche du CIUSSS du Saguenay-Lac-Saint-Jean. « L'excellence scientifique régionale : dialogue entre science et société ». Saguenay, Québec, Canada.
41. **Cossette, B.**, **Boissy, P.**, **Abdulrazak, B.**, **Milot, M.-H.**, Ricard, G., Roy-Petit, J., Tousignant, M., & **Lebel, K.** (2023, June 9-12). *Impact in older adults of reducing anticholinergic and sedative medication burden on physical function measured by wearables in lab and real-life environments: a feasibility study*. International Society of Posture & Gait Research World Congress. Brisbane, Australia. Hybrid event.
42. Gaboury, I., Bordeleau, F., Vachon, B., Rodrigues, I., Duhoux, A., Couturier, Y., Hudon, C., Vasiliadis, H.-M., Poitras, M.-È., Descoteaux, S., **Cossette, B.**, Perreault, K., Malham, S., & Loignon, C. (2023, October 30 - November 3). *Interprofessional advanced access: results from a quality improvement intervention in primary care teams*. NAPCRG 51<sup>st</sup> Annual Meeting. San Francisco, California, USA. *Annals of Family Medicine*, 2023, 21(supp3), 5353.
43. Ouali, S., **Couture, M.**, **Giroux, S.**, & Bier, N. (27 janvier 2023). *Implantation de l'assistant culinaire COOK dans une résidence pour adultes vivant avec un traumatisme crânio-cérébral. Étude de cas d'une résidence alternative*. 56<sup>e</sup> Congrès Premier. Montréal, Québec, Canada.

44. Chen, H., & **Couture, M.** (2023, April 23-28). *LOADA: a labeling application supporting daily activity recognition of older adults with impairments*. ACM CHI Conference on Human Factors in Computing Systems. Hamburg, Germany.
45. **Couture, M.**, McAllum, K., & Israël, S. (8-12 mai 2023). *Une analyse des risques de maltraitance en soins à domicile : perspectives des auxiliaires familiales et des personnes proches aidantes de la résistance aux soins personnels*. 90<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. « 100 ans de savoir pour un monde durable ». Colloque Vieillir dans le milieu de son choix : enjeux et nouvelles perspectives. Montréal, Québec, Canada.
46. Dubé, A.-S., **Couture, M.**, Israël, S., & Smele, S. (8-12 mai 2023). *Politiques d'établissement pour lutter contre la maltraitance : quand des efforts de soutien n'assurent pas la conformité avec la Loi*. 90<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. « 100 ans de savoir pour un monde durable ». Colloque Gestion des organisations. Montréal, Québec, Canada.
47. Gauthier-Mongeon, J., **Couture, M.**, Gagnon, É., Aubry, F., Gallié, M., Simard, J., Israël, S., Dubé, A.-S., & Miller, G. (8-12 mai 2023). *Comment se manifeste la maltraitance occasionnée par les employés et gestionnaires de résidences privées pour aînés? Perspectives des locataires âgés et de leurs proches*. 90<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. « 100 ans de savoir pour un monde durable ». Colloque Services de santé. Montréal, Québec, Canada.
48. Lussier, M., **Couture, M.**, Giroux, S., Aboujaoudé, A., Kenfack-Ngankam, H., Filiou, R.-P., Bottari, C., Paré, G., Gaboury, S., Bouchard, K., Belchior, P., **Pigot, H.**, & Bier, N. (8-12 mai 2023). *Implantation et utilisabilité d'un système de surveillance des activités de la vie quotidienne pour le soutien à l'autonomie des personnes âgées*. 90<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. « 100 ans de savoir pour un monde durable ». Montréal, Québec, Canada.
49. Yaddaden, A., Bottari, C., **Couture, M.**, Lussier, M., Kgankam, H. N., **Giroux, S.**, **Pigot, H.**, Filiou, R.-P., & Bier, N. (1 juin 2023). *Utilisation à long terme et efficacité perçue de COOK-Ma Sécurité pour les aînés dans la cuisine : protocole d'une étude de cas multiples*. Journées scientifiques du CRIUGM. Montréal, Québec, Canada.
50. **Couture, M.**, Israel, S., Gauthier-Mongeon, J., Simamonika, P., & Dubé, A.-S. (20-22 septembre 2023). *Gestion de la maltraitance en contexte de diversité sexuelle et de genre : un examen de la portée*. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada.
51. **Couture, M.**, Tannou, T., **Giroux, S.**, Gaboury, S., Bouchard, K., Bottari, C., Gouin-Vallerand, C., Paré, G., & Bier, N. (20-22 septembre 2023). *Le Laboratoire vivant de la Ville de Côte Saint-Luc : comprendre l'isolement social et les comportements de recherche d'aide des personnes âgées selon les perspectives de plusieurs parties prenantes*. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada.
52. Debroux-Leduc, R., Bier, N., **Couture, M.**, Ansaldo, A. I., Belleville, S., Ben Gaied, N., Belchior, P., Chesneau, S., Fonseca, R., Hebblethwaite, S., Jarema, G., Lacerda, A., Rousseau, J., Van de Velde, C., & Filiatrault, J. (20-22 septembre 2023). *Représentation de l'isolement social des aînés : éclairage pour le co-développement d'innovations*. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada.
53. Lussier, M., Kengack Ngankam, H., Yaddaden, A., Filiou, R.-P., Agoujaoudé, A., **Couture, M.**, **Giroux, S.**, **Pigot, H.**, Bottari, C., Gaboury, S., Bouchard, K., Paré, G., Gouin-Vallerand, C., & Bier, N. (20-22 septembre 2023). *Co-développement de COOK-Safety, une technologie d'assistance pour promouvoir une utilisation sécuritaire de la cuisinière par des personnes âgées autonomes vivant en résidence : une recherche-action*. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada.

54. **Couture, M.** (2023, September 28-29). *Understanding the role of technological innovations in the mistreatment of older adults: examples from media and research*. Annual meeting of the Socio-Gerontechnology Network. Utrecht, Netherlands.
55. **Couture, M.** (2023, October 25). *Developing and implementing telemonitoring of daily activities for vulnerable older adults: what are the unmet needs for activities of daily living?* AGE-WELL Annual Conference. Toronto, Ontario, Canada.
56. **Couture, M.**, Israel, S., Gauthier-Mongeon, J., & Dubé, A.-S. (2023, October 26-28). *Roles of service quality and complaints commissioners in the development and implementation of institutional policies to address mistreatment*. 52<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Conference of the Canadian Association of Gerontology. « Community engaged teaching, research & practice ». Toronto, Ontario, Canada.
57. Tannou, T., **Couture, M.**, **Giroux, S.**, Gaboury, I., Bouchard, K., Bottari, C., Gouin-Vallerand, C., Paré, G., & Bier, N. (2023, October 26-28). *Who can help older adults who experience difficulties at night time?* 52<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Conference of the Canadian Association of Gerontology. « Community engaged teaching, research & practice ». Toronto, Ontario, Canada.
58. **Delli-Colli, N.**, **Dubuc, N.**, Corbin, C., & N'Bouke, A. (2023, May 3-6). *Gender differences of older adults' psychosocial needs in home-care services*. American Geriatrics Society Annual Scientific Meeting. Long Beach, California, United States. *Journal of the American Geriatrics Society*, 71(supp1), S73.
59. **Delli-Colli, N.**, **Baillargeon, D.**, & Girard, C. (10 mai 2023). *Projet EMiliA : un outil numérique par et pour les aînés afin d'explorer son milieu de vie, aujourd'hui et pour l'avenir*. 90<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. « 100 ans de savoir pour un monde durable ». Montréal, Québec, Canada.
60. Joyal, C., **Delli-Colli, N.**, & Girard, C. (26 mai 2023). *Les outils conçus pour faciliter la trajectoire domiciliaire des personnes âgées du Québec : une revue de portée*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
61. **Delli-Colli, N.** (20 septembre 2023). *EMiliA : un outil en ligne favorisant l'autonomie en trajectoire domiciliaire*. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada.
62. Pelletier, C., **Delli-Colli, N.**, & Morin, M.-H. (20-22 septembre 2023). *Le sens donné à la demande d'aide en contexte de maltraitance chez les femmes âgées*. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada.
63. Anderson, K., Rahimaly, S., Beaudin, C., Duquette-Laplante, R., Larin, M., Carbonneau, H., Couturier, Y., **Delli-Colli, N.**, Giroux, D., Harvey, M.-P., Guertin, M., **Provencher, V.**, & **Viscogliosi, C.** (22 septembre 2023). *Implantation de stratégies cognitives auprès de personnes vivant avec un trouble neurocognitif majeur*. 19<sup>e</sup> Journée scientifique du 1<sup>er</sup> cycle de la FMSS, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
64. Ruddy, S., Rahimaly, S., Duquette-Laplante, R., Larin, M., Beaudin, C., Guertin, M., Caron, M., Carbonneau, H., Couturier, Y., **Delli-Colli, N.**, Giroux, D., **Provencher, V.**, & **Viscogliosi, C.** (22 septembre 2023). *Implantation de la réadaptation cognitive : illustration auprès de deux personnes vivant avec un trouble neurocognitif majeur*. 19<sup>e</sup> Journée scientifique du 1<sup>er</sup> cycle de la FMSS, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.



65. Éthier, A., **Carrier, A.**, & **Dubois, M.-F.** (8-12 mai 2023). *Stratégies utilisées par les professionnelles des services à domicile face au contexte institutionnel : une revue intégrative des écrits*. 90<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. « 100 ans de savoir pour un monde durable ». Colloque La gouvernance collaborative en santé : l'innovation dans la prise de décision. Montréal, Québec, Canada.
66. **Dubuc, N.**, **Delli-Colli, N.**, Corbin, C., & N'Bouke, A. (2023, May 3-6). *Meeting the needs of older adults in home-care support services: person-centered care issues*. American Geriatrics Society Annual Scientific Meeting. Long Beach, California, United States. *Journal of the American Geriatrics Society*, 71(supp1), S74
67. **Dufour, I.**, Brodeur, S., Courteau, J., Roy, M. A., Vanasse, A., Quesnel-Vallée, A., & Vedel, I. (2023, October 30 - November 3). *Care trajectories before and after a first dementia diagnosis of dementia in patients with schizophrenia or bipolar disorders*. 51<sup>th</sup> Annual Meeting of the NAPCRG. San Francisco, California, USA.
68. **Dufour, I.**, Courteau, J., Chiu, Y., Godard-Sebillotte, C., & Hudon, C. (2023, October 30 - November 3). *Care trajectories and transitions in the last two years of life: A population-based cohort study*. 51<sup>th</sup> Annual Meeting of the NAPCRG. San Francisco, California, USA.
69. Lévesque, S., Camirand Lemyre, F., & **Éthier, J.-F.** (2023, May 28-31). *Distributed inference for generalized linear models*. 50<sup>th</sup> Annual Meeting of the Statistical Society of Canada. Ottawa, Ontario, Canada.
70. Barton, A., Vieu, L., & **Éthier, J.-F.** (2023, July 17-20). *Filling with nothing - an ontological analysis of empty information*. 7<sup>th</sup> Workshop on Foundational Ontology (FOUST VII) at the 9<sup>th</sup> Joint Ontology Workshops (JOWO 2023). Sherbrooke, Québec, Canada.
71. Fabry, P., Barton, A., & **Éthier, J.-F.** (2023, August 28 - September 1). *Version control for interdependent ontologies: challenges and first propositions*. 14<sup>th</sup> International Conference on Biomedical Ontology. « The role of ontologies in artificial intelligence and machine learning ». Brasilia, Brazil.
72. Bottari, C., Gagnon-Roy, M., Tekemetieu, A., Bier, N., Le Dorze, G., Boulé-Riley, S., Paquette, G., **Couture, M.**, **Pigot, H.**, & **Giroux, S.** (2023, March 29 - April 1). *Searching for the just-right support for the design of smart-home technologies*. 14<sup>th</sup> World Congress on Brain Injury. Dublin, Ireland.
73. Racicot-Lanoue, F., **Giroux, S.**, Grenier, J., **Levasseur, M.**, **Pigot, H.**, Roy, P., Mbacké Gueye, S. T., & Morin, P. (26 mai 2023). *Les liens entre les banques de temps, la santé et le capital social : une étude de la portée*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
74. Kenfack Ngankam, H., Dion, P., **Pigot, H.**, & **Giroux, S.** (2023, July 7-8). *Real-time multiple object tracking for safe cooking activities*. 20<sup>th</sup> International Conference On Smart Living and Public Health. « Digital health transformation and smart ageing in place with and to disability ». Wonju, Republic of Korea.
75. Chen, H., Gouin-Vallerand, C., Bouchard, K., Gaboury, S., **Couture, M.**, Bier, N., & **Giroux, S.** (2023, September 6-8). *Leveraging self-supervised learning for human activity recognition with ambient sensors*. GoodIT '23 ACM Conference on Information Technology for Social Good. Lisbon, Portugal.
76. **Guay, M.**, Clavet, A., Labbé, M., & Michaud, F. (13-18 avril 2023). *La cartographie 3D : une plus-value au parcours de professionnalisation*. 1<sup>er</sup> Congrès International de Médecine Universitaire. Québec, Québec, Canada.

77. Aylwin, A., Bérard, L., Boivin, S.-M., Grondin, A., Tremblay, C., Tremblay, J., & Guay, M. (27 avril 2023). *La métaphorisation pour représenter la mort*. Symposium annuel des programmes d'ergothérapie et de physiothérapie. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. *Réceptiendaires de la meilleure présentation orale*.
78. Latulippe, K., Auger, C., Routhier, F., **Guay, M.**, Mortenson, W. B., Miller, W. C., Kairy, D., & Archambault, P. (8 mai 2023). *Développement et utilisabilité d'un simulateur de quadriporteur en réalité virtuelle*. Colloque Intégration de la réalité virtuelle en réadaptation sensorimotrice. Montréal, Québec, Canada.
79. Clavet, A., Guay, M., & Désormeaux-Moreau, M. (2023, May 10-12). *New breastfeeding parents' experience of occupational transitions: a literature review*. Canadian Association of Occupational Therapists Conference. Saskatoon, Saskatchewan, Canada.
80. Latulippe, K., Auger, C., Routhier, F., Mortenson, B., **Guay, M.**, Miller, W. C., Kairy, D., & Archambault, C. (2023, July 23-25). *A virtual reality motorized mobility scooter simulator to improve travel safety*. World Congress of the International Society for Virtual Rehabilitation. Montreal, Quebec, Canada.
81. Latulippe, K., Routhier, F., Archambault, P., **Guay, M.**, Kairy, D., Miller, W. C., Mortenson, B., & Auger, C. (2023, July 23-25). *User-centered development and validation of virtual reality tasks to enhance driving skills of older adults using motorized mobility scooters*. World Congress of the International Society for Virtual Rehabilitation. Montreal, Quebec, Canada.
82. Latulippe, K., Routhier, F., Auger, C., **Guay, M.**, Mortenson, B., Miller, W., Kairy, D., & Archambault, P. (20-22 septembre 2023). *Entraînement avec un simulateur de quadriporteur en réalité virtuelle*. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gériatrie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada.
83. **Lebel, K.**, Daviault, T., **Boissy, P.**, Walha, R., Gaudreault, N., Duval, C., Blanchet, P., & Plamondon, R. (8-12 mai 2023). *Signature cinématique chez les personnes atteintes de Parkinson et d'arthrite psoriasique : potentiel de l'approche sigmalognormale*. 90<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. « 100 ans de savoir pour un monde durable ». Colloque La lognormalité : une fenêtre ouverte sur le contrôle neuromoteur. Montréal, Québec, Canada.
84. Martin, C., Boissy, P., Hamel, M., & Lebel, K. (26 mai 2023). *Décortiquer les mouvements de la colonne vertébrale d'un mannequin pour améliorer les prises en charge lors de chutes avec traumatismes suspectés*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
85. Plamondon, R., Bensalah, A., **Lebel, K.**, Salameh, R., Séguin de Broin, G., O'Reilly, C., Begon, M., Desbiens, O., et al. (2023, October 16-19). *Lognormality: an open window on neuromotor control*. 21<sup>st</sup> International Conference of the International Graphonomics Society. « Graphonomics in human body movement. Bridging research and practice from motor control to handwriting analysis and recognition ». Evora, Portugal. SS2, p. 28.
86. Lafrenaye, S., & **Léonard, G.** (13 janvier 2023). *Oser (vraiment) regarder notre patient : est-ce oser exposer notre vulnérabilité?* Colloque interprofessionnel du Centre de formation continue de l'Université de Sherbrooke. « Quelle voix pour la souffrance des soignants? ». Sherbrooke, Québec, Canada.
87. Dumouchel, D., Jacques, F., Landry, M.-È., Marenger, V., Tapes, A. D., Therrien, M.-L., & Léonard, G. (27 avril 2023). *Traumatisme crânio-cérébral léger et physiothérapie*. Symposium annuel des programmes d'ergothérapie et de physiothérapie. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

88. Bordeleau, M., Sadowski, I., Gagnon-Mailhot, M., Lamontagne, A., Pagé, G., El-Khoury, B., Tapp, D., Levac, D., Glegg, S., Cinalioglu, K., Sekhon, H., Rainville, P., Marchand, S., & **Léonard, G.** (8-12 mai 2023). *Potentiel de la réalité virtuelle immersive pour améliorer le bien-être des aînés dans leur milieu de vie*. 90<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. « 100 ans de savoir pour un monde durable ». Colloque Vieillir dans le milieu de son choix : enjeux et nouvelles perspectives. Montréal, Québec, Canada.
89. Ahiatsi, M., **Milot, M.-H.**, **Riesco, É.**, Girard, M.-C., & **Léonard, G.** (2023, May 10-12). *The flavour of pain-relief: tongue stimulation to reduce pain in poststroke patients - a feasibility study*. 43<sup>rd</sup> Annual Scientific Meeting of the Canadian Pain Society. Banff, Alberta, Canada.
90. Coulombe-Lévêque, A., Lafrenaye, S., Brunet, A., Marchand, S., & **Léonard, G.** (2023, May 10-12). *Reconsolidation blockade with propranolol as a novel treatment for chronic pain - a double-blind feasibility study*. 43<sup>rd</sup> Annual Scientific Meeting of the Canadian Pain Society. Banff, Alberta, Canada.
91. Landry, J., Bordeleau, M., Nivert, G., Dallaire, S., Bui-Nguyen, H., Paquin-Veillette, J., Zhao Du, M., & **Léonard, G.** (2023, May 10-12). *Assessment of the autonomic nervous system reactivity to experimental pain using actimetric devices: a descriptive correlational cross-sectional study*. 43<sup>rd</sup> Annual Scientific Meeting of the Canadian Pain Society. Banff, Alberta, Canada.
92. Pagé, C., Bordeleau, M., **Léonard, G.**, Coulombe-Lévêque, A., Vincenot, M., Gaumont, I., Chalaye, P., Ardilouze, J.-L., & Marchand, S. (2023, May 10-12). *The role of testosterone on pain perception and conditioned pain modulation in eugonadal and hypogonadal men: a cross-sectional study*. 43<sup>rd</sup> Annual Scientific Meeting of the Canadian Pain Society. Banff, Alberta, Canada.
93. Sean, M., Nadeau, W., Whittingstall, K., **Léonard, G.**, & Tétréault, P. (2023, May 10-12). *Stability of hippocampal subfields and clinical questionnaires in patients with chronic low back pain and healthy controls: a longitudinal 4-months study*. 43<sup>rd</sup> Annual Scientific Meeting of the Canadian Pain Society. Banff, Alberta, Canada.
94. Ahiatsi, M., **Milot, M.-H.**, **Riesco, É.**, Girard, M.-C., & **Léonard, G.** (26 mai 2023). *La langue comme outil de réadaptation dans les atteintes post-AVC*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
95. Coulombe-Lévêque, A., Lafrenaye, S., Brunet, A., Marchand, S., & **Léonard, G.** (15 juin 2023). *Reconsolidation blockade with propranolol as a novel treatment for chronic pain - a double-blind feasibility study*. 50<sup>e</sup> Journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. *Prix de la meilleure présentation - volet sciences cliniques*.
96. Sean, M., Nadeau, W., Charest, A.-C., Martel, M., Whittingstall, K., **Léonard, G.**, & Tétréault, P. (15 juin 2023). *Stabilité des volumes des sous-champs de l'hippocampe et questionnaires cliniques chez des patients atteints de lombalgie chronique et de participants sains : étude longitudinale sur 4 mois*. 50<sup>e</sup> Édition Journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
97. Patricio, P., Tittley, J., De Oliveira, F., Macedo, L., Roy, M., **Léonard, G.**, Hodges, P., Roy, J.-S., & Massé-Alarie, H. (2023, July 12-14). *Repetitive transcranial magnetic stimulation alone and in combinaison with motor control exercise for the treatment of individuals with chronic non-specific low back pain: the ExTraStim randomised controlled trial*. Canadian Physiotherapy Association Congress. Quebec, Quebec, Canada.

98. Sadowski, I., Gagnon-Mailhot, M., El-Khoury, B., Pagé, G., Lamontagne, A., Tapp, D., Levac, D., Glegg, S., Bissonnette, J., Cinalioglu, K., Sekhon, H., Rainville, P., **Léonard, G.**, & Bordeleau, M. (20-22 septembre 2023). *La réalité virtuelle immersive en centre d'hébergement et de soins de longue durée : une étude pilote*. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada.
99. Landry, J., Bordeleau, M., Trottier, L., Nivet, G., Dallaire, S., Bui-Nguyen, H., Paquin-Veillet, J., Zhao Du, M., & **Léonard, G.** (2023, September 20-23). *Actimetric devices to assess the autonomic nervous system reactivity to experimental pain: a descriptive correlational cross-sectional study*. 13<sup>th</sup> Congress of the European Pain Federation EFIC®. « Personalised pain management: the future is now ». Budapest, Hungary.
100. Sean, M., Coulombe-Lévêque, A., Nadeau, W., Martel, M., **Léonard, G.**, & Tétrault, P. (2023, September 20-23). *Natural fluctuations of pain and psychological questionnaires in untreated chronic low back pain patients: regression to the mean and effect of care*. 13<sup>th</sup> Congress of the European Pain Federation EFIC. « Personalised pain management: the future is now ». Budapest, Hungary.
101. Vincenot, M., Beaulieu, L.-D., Gendron, L., Marchand, S., & **Léonard, G.** (2023, September 20-23). *Reliability and minimal detectable change of temporal summation and conditioned pain modulation using a single experimental paradigm*. 13<sup>th</sup> Congress of the European Pain Federation EFIC. « Personalised pain management: the future is now ». Budapest, Hungary.
102. Vincenot, M., Gendron, S., Marchand, S., & **Léonard, G.** (2023, September 20-23). *On the importance of calculation methods for studies on temporal summation and conditioned pain modulation*. 13<sup>th</sup> Congress of the European Pain Federation EFIC. « Personalised pain management: the future is now ». Budapest, Hungary.
103. Vincenot, M., Thevenard, S., & **Léonard, G.** (2023, September 20-23). *The amazing history of pain*. 13<sup>th</sup> Congress of the European Pain Federation EFIC. « Personalised pain management: the future is now ». Budapest, Hungary.
104. Durand, M.-J., Coutu, M.-F., **Léonard, G.**, Lecours, A., Lederer, V., & Nastasia, I. (2023, September 20-26). *Improving interventions for workers aged 55 or older with work disabilities: exploratory study of the issues perceived by rehabilitation professionals*. 6<sup>th</sup> Work Disability Prevention and Integration Conference. Bengaluru, India. In-person and virtual event.
105. Mercier, P., Beauchesne, W., Turcotte, J., Tessier, L., Lavoie, F., Gagnon, A.-L., Durand, M., Bergeron, D., **Léonard, G.**, Gendron, L., & Tremblay, K. (22 septembre 2023). *Variant du récepteur cannabinoïde de type 1 (CNR1) associé à des effets psychotiques chez les utilisateurs de cannabis souffrant de douleur chronique*. Journée scientifique des stagiaires. Faculté de médecine et de sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
106. Thériault, R., Bellei-Rodriguez, C.-É., Harvey, M.-P., Flaive, A., Marchang, S., **Léonard, G.**, & Lagabriele, S. (13 octobre 2023). *Virtual reality in pain management during extracorporeal lithotripsy sessions: a randomized pilot study*. Journée scientifique du Département de chirurgie. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
107. Tremblay, K., Beauchesne, W., Turcotte, J., Gagnon, A.-L., Mercier, P., Durand, M., Bergeron, D., **Léonard, G.**, & Gendron, L. (2023, November 1-5). *Cannabinoid 1 receptor (CMR1) c.1359G>A polymorphism associated with psychotic adverse events in cannabis users with chronic pain*. Annual Meeting of the American Society of Human Genetics Washington, DC, USA.

108. Fortin, E., Mercier, P., Beauchesne, W., **Léonard, G.**, Tremblay, K., & Gendron, L. (30 novembre - 1 décembre 2023). *Étude de l'impact du polymorphisme rs104953 du récepteur CB1 sur son expression*. 15<sup>e</sup> Édition de la Journée PHARE du Congrès Québécois des Sciences de la Santé. Orford, Québec, Canada.
109. Mercier, P., Beauchesne, W., Harnois, J., Turcotte, J., Tessier, L., Lavoie, F., **Léonard, G.**, Gendron, L., & Tremblay, K. (30 novembre - 1 décembre 2023). *Effet protecteur du polymorphisme FAAH P129T contre l'anxiété lors de l'utilisation de cannabis en auto-traitement pour la douleur chronique*. 15<sup>e</sup> Édition de la Journée PHARE du Congrès Québécois des Sciences de la Santé. Orford, Québec, Canada.
110. Koubaa, N., **Boissy, P.**, Verchère, C., **Ndjaboue, R.**, & **Levasseur, M.** (8-12 mai 2023). *Promosanté : co-création d'un programme transdisciplinaire de télésanté axé sur l'autogestion de la santé des personnes âgées à risque de déconditionnement*. 90<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. « 100 ans de savoir pour un monde durable ». Colloque Le codesign des technologies numériques de santé. Montréal, Québec, Canada.
111. **Levasseur, M.** (8-12 mai 2023). *Impact de la COVID-19 sur les trajectoires de symptômes dépressifs des Canadiens âgés : y a-t-il un effet protecteur des communautés amies des aînés?* 90<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. « 100 ans de savoir pour un monde durable ». Colloque Études longitudinales pour évaluer l'impact de la pandémie de COVID-19 sur les habitudes de vie et la santé mentale : mise en valeur des résultats, défis et répercussions. Montréal, Québec, Canada.
112. Meynet, S., Braverman, L., Lacasse-Bédard, J., Shareck, M., **Ndjaboue, R.**, Lord, S., Généreux, M., & **Levasseur, M.** (8-12 mai 2023). *Revitalisation inclusive du centre-ville de Sherbrooke : considérer les besoins et les intérêts des personnes âgées à risque de marginalisation et d'exclusion*. 90<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. « 100 ans de savoir pour un monde durable ». Montréal, Québec, Canada.
113. Simard, P., Turcotte, S., Routhier, F., **Levasseur, M.**, Raymond, É., Piquer, O., & Lamontagne, M.-É. (8-12 mai 2023). *Expérience de la participation sociale chez les personnes vieillissant avec des incapacités physiques : protocole d'une revue systématique des études qualitatives*. 90<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. « 100 ans de savoir pour un monde durable ». Montréal, Québec, Canada.
114. Liu, M., Cohen, A. A., Legault, V., Honfo, S. H., & **Levasseur, M.** (2023, May 14). *Does ageism accelerate biological aging?* Biological of Aging Symposium IV 2023. « Toward the biology of healthy longevity ». Montreal, Quebec, Canada.
115. **Levasseur, M.**, Lussier-Therrien, M., Lacroix, I., & Michaud, F. (26 mai 2023). *L'utilisation d'un robot d'assistance sociale pour favoriser la participation sociale des personnes âgées : résultats d'une recension élargie des écrits*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
116. **Levasseur, M.**, & Nguyen, T. (26 mai 2023). *Importance des lieux de rencontre et du transport direct pour une meilleure participation sociale des aînés à risque d'isolement*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
117. Majon Valpuesta, M. D., & **Levasseur, M.** (5 juin 2023). *Dialogue numérique avec la population âgée en temps de pandémie : défis et leviers de la recherche participative virtuelle*. Colloque La recherche participative PAR/POUR/AVEC les groupes marginalisés. Société inclusive. Québec, Québec, Canada.

118. Majon Valpuesta, M. D., Levasseur, M., Ramos, P., & Cea-Merino, P. (2023, June 28-30). *El aprendizaje intercultural como clave en la formación universitaria de estudiantes en gerontología: una experiencia de innovación docente entre Chile y Canadá*. XVI Congreso Internacional de Educación e Innovación (CIEI). Universidad de Granada y Universidad Autónoma de Yucatán. Yucatán, México.
119. Majon Valpuesta, M. D., & Levasseur, M. (2023, July 5-7). *Ageism in social participation research: how inclusive of older adults are we?* 52<sup>th</sup> Annual Conference of the British Society of Gerontology. « Inclusive participation through ageing: creating a society for all ». Norwich, United Kingdom.
120. Belchior, P., Levasseur, M., Filiatrault, J., Ramachandran, M., Lee, C. M., & Bier, N. (20-22 septembre 2023). Participation aux occupations significantes de personnes atteintes de troubles neurocognitifs. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada.
121. Dezutter, O., Levasseur, M., Bier, N., & Babin, J. (20-22 septembre 2023). *La lecture et l'écriture partagées : résultats d'un Appel à solutions pour bien vieillir*. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada.
122. Leboeuf, R., Beaulieu, M., Falardeau, M.-C., Carbonneau, H., & Levasseur, M. (20-22 septembre 2023). *Évaluation de la mise à l'essai d'un programme sur l'intolérance et la bienveillance entre résidents*. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada.
123. Levasseur, M., Bétrisey, C., Lepage, M., & Lussier-Therrien, M. (20-22 septembre 2023). *Contre l'âgisme et valoriser les personnes âgées : un plan d'action régional développé avec l'AQDR*. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada.
124. Nguyen, T. H. T., & Levasseur, M. (20-22 septembre 2023). *Promouvoir la participation sociale des aînés à risque d'isolement : le rôle du milieu de vie*. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada.
125. Lévesque, M.-H., Simard, P., Fuoco, C., Chartand, C., Beauregard-Millaire, J., & Levasseur, M. (29 septembre 2023). *Remodeler sa vie cours 101 : pour recentrer nos interventions sur ce qui fait du sens (atelier)*. 12<sup>e</sup> Colloque annuel de l'Ordre des ergothérapeutes du Québec. « Affirmer son leadership et promouvoir l'innovation en ergothérapie ». Québec, Québec, Canada.
126. Lévesque, M.-H., & Levasseur, M. (16-17 octobre 2023). *Remodeler sa vie® : un exemple novateur pour promouvoir et étudier la santé durable et équitable des aînés*. Séminaire de l'Institut international de recherche en bioéthique médicale (IIREB) sur les enjeux éthiques et juridiques du vieillissement en santé. Paris, France.
127. Leboeuf, R., Beaulieu, M., Carbonneau, H., Levasseur, M., & Falardeau, M.-C. (2023, October 26-28). *Promoting goodwill and countering resident-to-resident aggression in private seniors' residences in Quebec through the Program GIFT in residence*. 52<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Conference of the Canadian Association of Gerontology. « Community engaged teaching, research & practice ». Toronto, Ontario, Canada.
128. Majon-Valpuesta, M. D., Cea-Merino, P., Prieur-Chaintre, A., Nguyen, T. H. T., Boisvert-Vigneault, K., Lemay-Compagnat, A., Tellus, W. G., & Levasseur, M. (2023, October 26-28). *Better addressing challenges related to older adults' social participation by connecting gerontology professionals: example from a cooperation between Quebec and Chile*. 52<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Conference of the Canadian Association of Gerontology. « Community engaged teaching, research & practice ». Toronto, Ontario, Canada.

129. Majon-Valpuesta, M. D., & **Levasseur, M.** (2023, October 26-28). *Symposium. Social isolation and participation in older adults: experiences from Canada, Germany and Spain*. 52<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Conference of the Canadian Association of Gerontology. « Community engaged teaching, research & practice ». Toronto, Ontario, Canada.
130. Belchior, P., **Levasseur, M.**, Filiatrault, J., Ramachandran, M., & Bier, N. (2023, November 8-12). *Promoting participation in occupations among older adults living with neurocognitive disorders and caregivers*. Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. « Building bridges, catalyzing research, empowering all ages ». Tampa, Florida, USA. *Innovation in Aging*, 7(S1), 855.
131. Griffith, L., Muniz-Terrera, G., van den Heuvel, E. R., Khattar, J., Hogan, D., O'Connell, M., **Levasseur, M.**, & Parminder, R. (2023, November 8-12). *Examining frailty subdomains (physical, psychological, cognitive, social) in community-living adults 45-85*. Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. « Building bridges, catalyzing research, empowering all ages ». Tampa, Florida, USA. *Innovation in Aging*, 7(S1), 867.
132. Lagacé, M., Tasyurek, E., Rodrigue-Rouleau, P., Bergeron, C., & **Levasseur, M.** (2023, November 8-12). *Ambivalent ageism in the workplace and its impact: exploring perceptions of older workers*. Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. « Building bridges, catalyzing research, empowering all ages ». Tampa, Florida, USA. *Innovation in Aging*, 7(S1), 63.
133. Jacques, M.-C., & **Mailhot-Bisson, D.** (25 avril 2023). *L'apprentissage transformateur comme outil de développement des compétences en santé mentale chez les étudiantes à la maîtrise en sciences infirmières*. 22<sup>e</sup> Édition Rencontre scientifique annuelle du Centre pédagogique en sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
134. **Mailhot-Bisson, D.**, **Dubois, M.-F.**, Tourigny, A., & **Dubuc, N.** (20-22 septembre 2023). *L'application du programme Approche adaptée à la personne âgée : un défi pour les infirmières*. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gériatrie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada.
135. Champagne Azparrent, K., Lambert-Cyr, É., Langevin, G., Mathieu, C., Routhier, M., & **Milot, M.-H.** (27 avril 2023). *Guide du proche-aidant : réadaptation à domicile d'une personne ayant subi un AVC*. Symposium annuel des programmes d'ergothérapie et de physiothérapie. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
136. Boudrias, M.-H., Alharbi, H., Higging, J., **Léonard, G.**, **Boissy, P.**, Vincent, C., Leclerc, J., & **Milot, M.-H.** (8-12 mai 2023). *L'art-thérapie à la phase chronique d'un accident vasculaire cérébral : étude pilote de faisabilité*. 90<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. « 100 ans de savoir pour un monde durable ». Symposium Santé et arts visuels : explorer la place de nos musées dans la médecine de demain. Montréal, Québec, Canada.
137. Ahiatsi, M., **Léonard, G.**, **Riesco, É.**, Girard, M.-C., & **Milot, M.-H.** (2023, October 15-19). *Improving function in the affected upper limb following a stroke by stimulating the tongue: results of a pilot feasibility study*. 26<sup>th</sup> World Congress of Neurology. « Brain health in our greatest wealth ». Montreal, Quebec, Canada. *Journal of the Neurological Sciences*, 455(supp), 122255.
138. Ferre, P., Zidarov, D., Vincent, C., Vakil, P., Higgins, J., Beaulieu, L.-D., **Milot, M.-H.**, & Boudrias, M.-H. (2023, October 15-19). *Impact of the COVID-19 pandemic on neurological rehabilitation: a retrospective mixed methods study*. 26<sup>th</sup> World Congress of Neurology. « Brain health in our greatest wealth ». Montreal, Quebec, Canada. *Journal of the Neurological Sciences*, 455(supp), 122238.
139. Ruddy, S., Bulver, F., Diendere, J., Noël, H., & **Ndjaboue, R.** (2023, March 23). *Psychosocial work factors and dementia in elderly workers and retirees: protocol for a scoping review*. Bishop's University Research Week 2023. Sherbrooke, Québec, Canada. *Prix (500 \$) pour le meilleur poster, catégorie Undergraduate Natural Sciences*.

140. Diendere, J., Ruddy, S., Nguetack, M., Ngueta, G., & Ndjaboue, R. (26 mai 2023). *Retirement status and physical activity in US adults with type 2 diabetes: influence of sex, race/ethnicity and acculturation level*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
141. Kouame, J. S. B., Tanoh, S. A., & Ndjaboue, R. (26 mai 2023). *Offre de soins et difficultés d'accès des personnes âgées à mobilité réduite à un service de rééducation d'Abidjan (Côte d'Ivoire)*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
142. Nadjie, N., Diendere, J., Nguetack, M., & Ndjaboue, R. (26 mai 2023). *Can age predict physical activity in middle- and old-aged adults: the role of retirement status and acculturation level*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
143. Nguetack, M. L., Bulver, F., Diendere, R. J. D., Djossou, A., Noël, H., Ruddy, S., & Ndjaboue, R. (26 mai 2023). *Facteurs psychosociaux associés au maintien en emploi de personnes âgées : protocole d'une revue de la portée*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
144. Ruddy, S., Bulver, F., Noël, H., Diendere, J., Djossou, A., & Ndjaboue, R. (26 mai 2023). *The association between psychosocial work factors and dementia in elderly workers and retirees: protocol for a scoping review*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
145. Tetchi, A. C., Tra, F., & Ndjaboue, R. (26 mai 2023). *Pèlerinages et loisir en milieu confessionnel : cas des pèlerinages des jeunes chrétiens catholiques*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
146. Maheux, M.-A., Fdil, M., Létourneau, D., Warren, P., Panchea, A., & Michaud, F. (2023, October 1-5). *T-top, an open source interactive robot with advances audio/video capabilities and interfacing Chat GPT*. IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems. Detroit, USA.
147. Maheux, M.-A., Panchea, A., Warren, P., Létourneau, D., & Michaud, F. (2023, October 1-5). *T-top, an open source tabletop robot with advances onboard audio, vision and deep learning capabilities*. IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems. Detroit, USA. Proceedings 7862-7869.
148. Ngankam, H., Lignon, C., Lussier, M., Aboujaoudé, A., Filiou, R.-P., **Pigot, H.**, Gaboury, S., Bouchard, K., Paré, G., Bottari, C., **Couture, M.**, Bier, N., & **Giroux, S.** (2023, July 23-28). *My Iliad: a ludic interface using ambient assistive technology to promote aging in place*. 25<sup>th</sup> International Conference on Human-Computer Interaction. « Human aspects of IT for the aged population ». Copenhagen, Denmark.
149. Racicot-Lanoue, F., Pigot, H., Provencher, V., & Carrier, S. (20-22 septembre 2023). *Accordons-nous! Une clé du « vieillir chez soi »*. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada.
150. **Pinheiro Carvalho, L.**, Tanguay, P., **Léonard, G.**, Piché, A., **Dubois, M.-F.**, **Bravo, G.**, **Corriveau, H.**, Marquis, N., & **Tousignant, M.** (2023, March 22-24). *Trajectories of health-related quality of life (QOL) in adult COVID-19 survivors and development of a QOL risk calculator: a longitudinal analysis of the Biobanque Québécoise de la COVID-19 (BQC-19)*. 13<sup>th</sup> International Conference on Frailty and Sarcopenia Research (ICFSR23). Toulouse, France. Journal of Frailty and Aging, 12(supp1), S65.



151. Caron, S.-M., Côté, M., Gagnon, M.-P., Labrie-Pichette, A., Lajoie, J., Martin, A., & Pinheiro Carvalho, L. (27 avril 2023). *La prise en charge de la clientèle âgée hospitalisée avec TCC modérée à sévère*. Symposium annuel des programmes d'ergothérapie et de physiothérapie. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
152. Noël, F., & **Pinheiro Carvalho, L.** (8-12 mai 2023). *Prise en charge physiothérapeutique du traumatisme crâniocérébral modéré à sévère chez la personne âgée*. 90<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. « 100 ans de savoir pour un monde durable ». Montréal, Québec, Canada.
153. Bellemare, K., Berrouard, M., Bouchard, L., Dumont, A.-S., Larivière, F., Larose, C., & Provencher, V. (27 avril 2023). *Les stratégies de communication à adopter auprès des personnes vivant avec un trouble neurocognitif*. Symposium annuel des programmes d'ergothérapie et de physiothérapie. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
154. Racicot-Lanoue, F., Pigot, H., Carrier, S., Lafond, M., & Provencher, V. (8-12 mai 2023). *Accordons-nous! pour documenter le réseau sociotechnologique du « vieillir chez soi »*. 90<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. « 100 ans de savoir pour un monde durable ». Montréal, Québec, Canada.
155. Lacerte, J., Dugré, É., **Provencher, V., Viscogliosi, C., Pigot, H., Nkulikiyinka, S., Obradovic, N., Delli-Colli, N.,** & Drolet, M.-J. (26 mai 2023). *Des policiers en soutien aux personnes vivant avec un trouble neurocognitif : deux initiatives pour mieux les outiller*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
156. Latulippe, K., Giroux, D., **Guay, M., Obradovic, N.,** Boivin, K., & **Provencher, V.** (1 juin 2023). *Utilisation de la méthode d'analyse par questionnement analytique dans l'intégration des données mixtes d'une étude de faisabilité clinique*. 4<sup>e</sup> Colloque virtuel sur les Innovations et pratiques en méthodes mixtes. Association Méthodes mixtes francophonie. Évènement virtuel.
157. Larin, M., Rahimaly, S., Duquette-Laplante, R., Beaudin, C., Guertin, M., Caron, M., Anderson, K., Ruddy, S., Carbonneau, H., Couturier, Y., Delli-Colli, N., Giroux, D., Provencher, V., & Viscogliosi, C. (22 septembre 2023). *Travailler en interdisciplinarité pour implanter la réadaptation cognitive en soutien à domicile*. 19<sup>e</sup> Journée scientifique du 1<sup>er</sup> cycle de la FMSS, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
158. Nkulikiyinka, S., Provencher, V., Delli-Colli, N., Légaré, F., Giroux, D., Stacey, D., Dubé, V., **Bravo, G.,** Veillette, N., Drolet, M.-J., Durand, P. J., Kergoat, M.-J., & D'Amours, M. (20-22 septembre 2023). *Choix du milieu de vie au congé de l'hôpital : validation d'un outil d'aide à la décision partagée*. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gériatrie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada.
159. **Provencher, V.,** Lacerte, J., Dugré, É., **Viscogliosi, C., Pigot, H., Nkulikiyinka, S., Obradovic, N., Delli-Colli, N.,** & Drolet, M.-J. (20-22 septembre 2023). *Une communauté bien outillée pour soutenir les personnes vivant avec un trouble neurocognitif*. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gériatrie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada.
160. **Provencher, V.,** Lacerte, J., Dugré, É., **Viscogliosi, C., Pigot, H., Nkulikiyinka, S., Obradovic, N., Delli-Colli, N.,** & Drolet, M.-J. (2023, October 26-28). *Police forces as partners in dementia-friendly communities: two initiatives to support their contribution*. 52<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Conference of the Canadian Association of Gerontology. « Community engaged teaching, research & practice ». Toronto, Ontario, Canada.
161. Macleod, H., **Provencher, V.,** Kessler, D., Egan, M., Giroux, D., Kergoat, M.-J., Lewis, K., & Veillette, N. (2023, November 8-12). *Adopting a strength-based, person-centered risk assessment clinical decision support tool: what are the benefits?* Annual Scientific Meeting of the Gerontological Society of America. « Building bridges, catalyzing research, empowering all ages ». Tampa, Florida, USA. *Innovation in Aging*, 7(S1), 984.

162. MacLeod, H., **Provencher, V.**, Kessler, D., Lewis, K., Veillette, N., **Delli-Colli, N.**, Egan, M., Giroux, D., Kergoat, M.-J., & Klein, J. (2023, December 10-13). *What does it take for clinician champions to implement a clinical decision support tool?* 16<sup>th</sup> Annual Conference of the Science of Dissemination and Implementation in Health. Academy Health and the National Institutes of Health. Arlington, VA, USA.
163. **Rémillard-Boilard, S.**, Boisvert-Vigneault, K., & Goudreault, N. (8-12 mai 2023). *Obstacles et facilitateurs au vieillir chez soi : que nous apprend l'expérience des municipalités amies des aînés au Québec?* 90<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. « 100 ans de savoir pour un monde durable ». Colloque Vieillir dans le milieu de son choix : enjeux et nouvelles perspectives. Montréal, Québec, Canada.
164. Goudreault, N., Boisvert-Vigneault, K., & **Rémillard-Boilard, S.** (26 mai 2023). *Mise en oeuvre de la démarche MADA au Québec : réalisations, obstacles et pistes d'action possibles.* Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
165. **Rémillard-Boilard, S.** (2023, October 26-28). *From age-friendly cities to age-friendly regions: challenges and opportunities.* 52<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Conference of the Canadian Association of Gerontology. « Community engaged teaching, research & practice ». Toronto, Ontario, Canada.
166. Diotalevi, G., & **Smeesters, C.** (2023, August 8-11). *Vocabulary slip-ups in reporting surrogate slips.* Annual Meeting of the American Society of Biomechanics. Knoxville, Tennessee, USA.
167. Lafrance, S., Charron, M., Roy, J.-S., Dyer, J.-O., Frémont, P., Dionne, C., Macdermid, J. C., **Tousignant, M.**, Rochette, A., Doiron-Cadrin, P., Lowry, V., Bureau, N., Lamontagne, M., Sandman, E., Coutu, M.-F., Lavigne, P., & Desmeules, F. (2023, February 23-25). *Adults and workers with rotator cuff disorders: update of a clinical practice guideline.* Combine Section Meeting of the American Physical Therapy Association (APTA). San Diego, USA.
168. Crépin, L., Farand, P., Vézina, F.-A., Piché, A., Tanguay, P., Prud'homme, P., Marquis, N., **Tousignant, M.**, **Léonard, G.**, & **Pinheiro Carvalho, L.** (2023, March 22-24). *Feasibility, acceptability, and potential efficacy of a hybrid cardiopulmonary (tele)rehabilitation program for people with long-term COVID-19: the Telecovie pilot study.* 13<sup>th</sup> International Conference on Frailty and Sarcopenia Research (ICFSR23). Toulouse, France. Journal of Frailty and Aging, 129(supp1), S63.
169. Coulibaly, L., **Tousignant, M.**, & Poder, T. (8-12 mai 2023). *Programme de téléadaptation pour les patients en liste d'attente pour une réadaptation : une analyse coût-utilité.* 90<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. « 100 ans de savoir pour un monde durable ». Montréal, Québec, Canada.
170. Coulibaly, L., Poder, T., & **Tousignant, M.** (26 mai 2023). *Programme de téléadaptation pour les patients en liste d'attente pour une réadaptation : une analyse coût-utilité.* Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
171. Pagé, C., Gaboury, I., Hugonnier, L., Michaud, F., & **Tousignant, M.** (26 mai 2023). *La téléconsultation pour réduire les délais de prise en charge à la clinique externe de réadaptation : une solution prometteuse.* Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. Gagnante Présentation orale, professionnels.
172. Crépin, L., Farand, P., Vézina, F.-A., Piché, A., Tanguay, P., Prud'Homme, P., Marquis, N., **Tousignant, M.**, **Léonard, G.**, & **Pinheiro Carvalho, L.** (9 juin 2023). *Faisabilité, acceptabilité et efficacité potentielle d'un programme de (télé)réadaptation hybride pour des personnes atteintes de la COVID longue.* Journée scientifique REPAR-INTER 2023. « Des technologies de la réadaptation à la société : des partenariats pour innover ». Drummondville, Québec, Canada.

173. Kenny Steve, S. A., Ramon Moliner, C., Cadet, S., Rains, R., Antoine, J., Guerlin-Tellus, W., Pierre-Louis, C., Jean Louis, S., & **Viscogliosi, C.** (2023, April 14-16). *Educating undergraduate rehabilitation students in low-income countries through transborder technology development: an example of transnational collaboration facilitating digital competencies and sustainability*. Consortium of Universities for Global Health (CUGH 2023) Conference. « Global health at a crossroads: equity, climate change and microbial threats ». Washington, DC, US.
174. Cassidy, N., Chagnon, M., Charbonneau, M., David, V., Leblanc, L., Moreau-Trahan, F., & **Viscogliosi, C.** (27 avril 2023). *Impact de l'isolement social prolongé sur le fonctionnement cognitif et le rendement dans les activités âgées vivant avec un trouble cognitif*. Symposium annuel des programmes d'ergothérapie et de physiothérapie. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
175. Duquette-Laplante, R., Rahimaly, S., Beaudin, C., Guertin, M., Dame, N., Breton, L., Duchesne, J., Mino-Roy, J., Goulet, F., Neptune, S., Larin, M., Houde, S., & **Viscogliosi, C.** (8-12 mai 2023). *Favoriser une perception positive à l'égard des personnes vivant avec un trouble neurocognitif majeur par des activités intergénérationnelles dans une ressource d'hébergement*. 90<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. « 100 ans de savoir pour un monde durable ». Montréal, Québec, Canada.
176. Rahimaly, S., Duquette-Laplante, R., Beaudin, C., Guertin, M., Dame, N., Breton, L., Duchesne, J., Mino-Roy, J., Goulet, F., Neptune, S., Larin, M., Houde, S., & **Viscogliosi, C.** (8-12 mai 2023). *Favoriser l'engagement dans des activités significatives par l'implantation de méthodes optimisant l'apprentissage auprès de personnes vivant avec un trouble neurocognitif majeur*. 90<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. « 100 ans de savoir pour un monde durable ». Colloque Le transfert des connaissances entre les milieux de recherche et de pratique : les conditions favorables et les barrières. Montréal, Québec, Canada.
177. **Viscogliosi, C.**, Dame, N., Rahimaly, S., Duquette-Laplante, R., Chassé, B., Déry, J., Couturier, Y., Giroux, D., & **Provencher, V.** (8-12 mai 2023). *Co-construction d'outils d'accompagnement pour les proches aidants, partenaires du maintien de l'autonomie des personnes vivant avec un trouble neurocognitif majeur*. 90<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. « 100 ans de savoir pour un monde durable ». Colloque Le transfert des connaissances entre les milieux de recherche et de pratique : les conditions favorables et les barrières. Montréal, Québec, Canada.
178. Rahimaly, S., & **Viscogliosi, C.** (24 mai 2023). *Soutenir les intervenants et les proches aidants dans le maintien des activités significatives des personnes vivant avec un trouble neurocognitif majeur : implantation interdisciplinaire des méthodes optimisant l'apprentissage*. Atelier. 7<sup>e</sup> Édition du Colloque Pour le mieux-être des Aînés. Saint-Hyacinthe, Québec, Canada.
179. Majon Valpuesta, M. D., Braverman, L., **Viscogliosi, C.**, Castonguay, J., Filiatrault, J., Poulin, V., Aubin, G., Beaulieu, M., Raymond, É., **Rémillard-Boilard, S.**, & **Levasseur, M.** (15 juin 2023). *Effets du COVID-19 sur la participation sociale : perspectives des baby-boomers au Québec*. 50<sup>e</sup> Édition Journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
180. Majon Valpuesta, M. D., **Viscogliosi, C.**, Castonguay, J., Filiatrault, J., Poulin, V., Aubin, G., Raymond, É., Beaulieu, M., **Rémillard-Boilard, S.**, & **Levasseur, M.** (20-22 septembre 2023). *Possibilités d'observer et d'agir : influence de la participation sociale selon les baby-boomers*. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada
181. **Viscogliosi, C.**, Rahimaly, S., Duquette-Laplante, R., Beaudin, C., Anderson, K., Caron, M., Larin, M., Carbonneau, H., Couturier, Y., **Delli-Colli, N.**, Giroux, D., Klinck, S., & **Provencher, V.** (20-22 septembre 2023). *Méthodes favorisant l'apprentissage et troubles neurocognitifs : implantation en résidence pour aînés*. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada.

182. **Viscogliosi, C.**, Rahimaly, S., Duquette-Laplante, R., Larin, M., Beaudin, C., Guertin, M., Caron, M., Carbonneau, H., Couturier, Y., **Delli-Colli, N.**, Giroux, D., & **Provencher, V.** (20-22 septembre 2023). *Travailler en interdisciplinarité pour implanter la réadaptation cognitive en soutien à domicile*. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gériatrie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada.
183. **Viscogliosi, C.**, Rahimaly, S., Grenier, A., Duquette-Laplante, R., Beaudin, C., Caron, M., Larin, M., Chassé, B., Carbonneau, H., Couturier, Y., Giroux, D., & **Provencher, V.** (28 septembre 2023). *La réadaptation cognitive des personnes vivant avec un trouble neurocognitif : opérationnalisation des méthodes favorisant l'apprentissage basées sur les capacités cognitives préservées* (Atelier). 12<sup>e</sup> Colloque annuel des ergothérapeutes du Québec. « Affirmer son leadership et promouvoir l'innovation en ergothérapie ». Lévis, Québec, Canada.
184. Majon-Valpuesta, M. D., Braverman, L., **Viscogliosi, C.**, Castonguay, J., Filiatrault, J., Poulin, V., Aubin, G., Beaulieu, M., Raymond, É., **Rémillard-Boilard, S.**, & **Levasseur, M.** (2023, October 26-28). *Do current social participation spaces answer the needs of the baby boomers?* 52<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Conference of the Canadian Association of Gerontology. « Community engaged teaching, research & practice ». Toronto, Ontario, Canada.
185. Majon-Valpuesta, M. D., Ramos, P., Pérez-Salanova, M., Braverman, L., **Viscogliosi, C.**, Castonguay, J., Filiatrault, J., Poulin, V., Aubin, G., Beaulieu, M., Raymond, É., **Rémillard-Boilard, S.**, & **Levasseur, M.** (2023, October 26-28). *Obstacles to social participation in old age: same perceptions from Quebecers and Spanish baby boomers?* 52<sup>th</sup> Annual Scientific and Educational Conference of the Canadian Association of Gerontology. « Community engaged teaching, research & practice ». Symposium. Social isolation and participation in older adults: experiences from Canada, Germany and Spain. Toronto, Ontario, Canada.

## AXE GÉROSCIENCE

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

1. Becker-Scarpitta, A., Antao, L. H., Schmidt, N. M., **Blanchet, F. G.**, Kaarlejarvi, E., Raundrup, K., & Roslin, T. (2023). Diverging trends and drivers of Arctic flower production over space and time. *Polar Biology*, *46*, 837-848.
2. Harvey, E., Marleau, J. N., Gounand, I., Leroux, S., Firkowski, C. R., Altermatt, F., **Blanchet, F. G.**, Cazelles, K., Chu, C., D'Aloia, C., Donnelle, L., Gravel, D., Guichard, F., McCann, K. S., Ruppert, J., Ward, C., & Fortin, M.-J. (2023). A general meta-ecosystem model to predict ecosystem function at landscape extents. *Echography*, *2023*(11), e06790.
3. Lacasse, A., Nguena Nguéack, H. L., Page, G., Choinière, M., Mallé Samb, O., Katz, J., Ménard, N., Vissandjée, B., Zerriouh, M., & TorSaDE Cohort Working Group (**Éthier, J.-F.**) (2023). Sex and gender differences in healthcare utilisation trajectories: a cohort study among Quebec workers living with chronic pain. *BMJ Open*, *13*(7), e070509.
4. Van de Walle, J., Fay, R., Gaillard, J.-M., Pelletier, F., Hamel, S., Gamelon, M., Barbraud, C., **Blanchet, F. G.**, et al. (2023). Individual life histories: neither slow nor fast, just diverse. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, *290*(2023), 20230511.
5. Cote, S., Perron, T.-L., Baillargeon, J.-P., **Bocti, C.**, Lepage, J.-F., & Whittingstall, K. (2023). Association of cumulative lifetime exposure to female hormones with cerebral small vessel disease in postmenopausal women in the UK biobank. *Neurology*, *101*(20), 1970-1978.
6. Gagnon, A., Grenier, G., **Bocti, C.**, Gillet, V., Baccarelli, A. A., Posner, J., Decoteaux, M., & Takser, L. (2023). White matter microstructural variability linked to differential attentional skills and impulsive behavior in a pediatric population. *Cerebral Cortex*, *33*(5), 1895-1912.
7. Marion-Moffet, H., **Bocti, C.**, & Evoy, F. (2023). Appropriateness of MRI requests for low back pain and neck pain. *Canadian Journal of Neurological Sciences*, *50*(2), 262-265.
8. Ottoy, J., Ozzoude, M., Zukotynski, K., Kang, M. S., Adamo, S., Scott, C., Ramirez, J., Swardfager, W., Lam, B., & et al. (**Bocti, C.**) (2023). Amyloid-PET of the white matter: relationship to free water, fiber integrity, and cognition in patients with dementia and small vessel disease. *Journal of Cerebral Blood Flow & Metabolism*, *43*(6), 921-936.
9. Ottoy, J., Ozzoude, M., Zukotynski, K., Adamo, S., Scott, C., Gaudet, V., Ramirez, J., Swardfager, W., & et al. (**Bocti, C.**) (2023). Vascular burden and cognition: mediating roles of neurodegeneration and amyloid PET. *Alzheimer and Dementia*, *19*(4), 1503-1517.
10. Paris, M., Audet, M., Brochu, H., **Brochu, M.**, Desjardins, C., Langlois, L., & Rousseau, C. (2023). La mise en abyme d'un projet intergénérationnel de recherche : un comité intergénérationnel comme processus et sujet de recherche. *La Revue canadienne du vieillissement*, *42*(3), 416-424.
11. **Choquet, K.**, Baxter-Koenigs, A. R., Dülk, S.-L., Smalec, B. M., Rouskin, S., & Churchman, L. S. (2023). Pre-mRNA splicing order is predetermined and maintains splicing fidelity across multi-intronic transcripts. *Nature Structural and Molecular Biology*, *30*(8), 1064-1076.
12. Kramer, N. J., Prakash, G., Isaacs, R. S., **Choquet, K.**, Soto, I., Petrova, B., Merens, H. E., Kanarek, N., & Churchman, L. S. (2023). Regulators of mitonuclear balance link mitochondrial metabolism to mtDNA expression. *Nature Cell Biology*, *25*(11), 1578-1589.

13. Martell, D. J., Merens, H. E., Caulier, A., Fiorini, C., Ulirsch, J. C., Letswaart, R., **Choquet, K.**, Graziadei, G., Brancaleoni, V., Cappellini, M. D., Scott, C., Roberts, N., Proven, M., Roy, N. B. A., Babbs, C., Higgs, D. R., Sankaran, V. G., & Churchman, L. S. (2023). RNA Polymerase II pausing temporally coordinates cell cycle progression and erythroid differentiation. *Developmental Cell*, *58*, 2112-2127.
14. Cuenoud, B., Croteau, É., St-Pierre, V., Richard, G., Fortier, M., Vandenberghe, C., Carpentier, A. C., & **Cunnane, S. C.** (2023). Cardioresnal ketone metabolism: a positron emission tomography study in healthy humans. *Frontiers in Physiology*, *14*, 1280191.
15. Juby, A. G., **Cunnane, S. C.**, & Mager, D. R. (2023). Refueling the post COVID-19 brain. Potential role of ketogenic medium chain triglyceride supplementatiaon: an hypothesis. *Frontiers in Nutrition*, *10*, 1126534.
16. Lévesque, M., Ouellet, M.-C., Meilleur-Durand, S., Callahan, B. L., Bergeron, D., Hsiung, G.-Y., Verret, L., Fortin, M.-P., Masellis, M., Jarrett, P., Gauthier, S., Poulin, S., **Cunnane, S. C.**, Villeneuve, S., Macoir, J., Bouchard, R. W., & Laforce, R. J. (2023). Cognitive differences between healthy monolingual and bilingual anglophones on the English version of the *Dépistage Cognitif de Québec*: a new screening tool for atypical dementia. *International Journal of Bilingualism*, *27*(6), 942-959.
17. V Duro, M. V., Van Valkenburg, J., Ingles, D. E., Tran, J., Cai, Z., Ebright, B., Wang, S., Herman, B. E., et al. (**Cunnane, S. C.**) (2023). Synthesis and preclinical evaluation of 22-[18F]fluorodocosahexaenoic acid as a positron emission tomography probe for monitoring brain docosahexaenoic acid uptake kinetics. *ACS Chemical Neuroscience*, *14*(24), 4409-4418.
18. Yassine, H. N., Self, W., Kerman, B. E., Santoni, G., Shanmugam, N. N., Abdullah, L., Goldon, L. R., Fonteh, A. N., & et al. (**Cunnane, S. C.**) (2023). Nutritional metabolism and cerebral bioenergetics in Alzheimer's disease and related dementias. *Alzheimer and Dementia*, *19*(3), 1041-1066.
19. Hajj-Boutros, G., Sonjak, V., Faust, A., Hedge, E., Mastrandrea, C., Lagacé, J.-C., St-Martin, P., et al. (**Dionne, I. J.**) (2023). Impact of 14 days of bed rest in older adults and an exercise countermeasure on body composition, muscle strength and cardiovascular function: Canadian Space Agency standard measures. *Gerontology*, *69*(11), 1284-1294.
20. Limoges, M.-A., Quenum, A. J. I., Chowdhury, M. M. H., Rexhepi, F., Namvarpour, M., Akbari, S. A., Rioux-Perreault, C., Nandi, M., Lucier, J.-F., et al. (**Dionne, I. J.**) (2023). SARS-CoV-2 spike antigen-specific B cell and antibody response in pre-vaccination period COVID-19 convalescent males and females with or without post-covid condition. *Frontiers in Immunology*, *14*, 1223936.
21. St-Martin, P., **Dionne, I. J.**, Maltais, M., Rolland, Y., & MAPT/DSA Study Group. (2023). Cross-sectional and prospective associations between homocysteine and frailty index; a post-hoc analysis of the multidomain Alzheimer's prevention trial (MAPT). *Experimental Gerontology*, *172*, 112066. *Prix d'Excellence en recherche du RQRV.*
22. Ecarnot, F., Boccardi, V., Calcagno, A., Franceschi, C., **Fülöp, T.**, Itzhaki, R. F., Michel, J.-P., Panza, F., Rainero, I., Solfrizzi, V., Ticinesi, A., Veronese, N., & Maggi, S. (2023). Dementia, infections and vaccines: 30 years of controversy. *Aging Clinical and Experimental Research*, *35*(6), 1145-1160.
23. Eiser, A. R., & **Fülöp, T.** (2023). Alzheimer's disease is a multi-organ disorder: it may already be preventable. *Journal of Alzheimer's Disease*, *91*(4), 1277-1281.

24. Fagiani, F., **Fülöp, T.**, Govoni, S., & Lanni, C. (2023). The fuzzy border between the functional and dysfunctional effects of beta-amyloid: a synaptocentric view of neuron-glia entanglement. *Biomedicines*, 11(2), 484.
25. Frankowska, N., Bryl, E., **Fülöp, T.**, & Witkowski, J. M. (2023). Longevity, centenarians and modified cellular proteodynamics. *International Journal of Molecular Sciences*, 24(3), 2888.
26. **Fülöp, T.**, Larbi, A., Pawelec, G., **Khalil, A.**, **Cohen, A. A.**, Hirokawa, K., Witkowski, J. M., & Franceschi, C. (2023). Immunology of aging: the birth of inflammaging. *Clinical Reviews in Allergy & Immunology*, 64(2), 109-122.
27. **Fülöp, T.**, Ramassamy, C., Lévesque, S., Frost, É. H., **Laurent, B.**, **Lacombe, G.**, **Khalil, A.**, Larbi, A., Hirokawa, K., Desroches, M., Rodrigues, S., Bourgade, K., Cohen, A. A., & Witkowski, J. M. (2023). Viruses - a major cause of amyloid deposition in the brain. *Expert Review of Neurotherapeutics*, 23(9), 775-790.
28. Khedher, M. R. B., Haddad, M., **Fülöp, T.**, Laurin, D., & Ramassamy, C. (2023). Implication of circulating extracellular vesicles - bound amyloid- $\beta$ 42 oligomers in the progression of Alzheimer's disease. *Journal of Alzheimer's Disease*, 96(2), 813-825.
29. Bourassa, S., Tassé, É., & **Gagnon, L.** (2023). Traitement de la symptomatologie dépressive concomitante à la maladie d'Alzheimer : étude de cas des effets d'une psychothérapie psychodynamique interpersonnelle. *Bulletin de psychologie*, 3(581), 209-226.
30. Deshayes, T. A., Pancrate, T., & **Goulet, É. D. B.** (2023). Effect of electric fan use in isolation or combined with ice slurry/cold water ingestion and lower-leg immersion in young men during intermittent physical activity in hot-humid conditions. *Applied Physiology Nutrition and Metabolism*, 48(11), 851-862.
31. Gendron, P., Laurencelle, L., Lajoie, C., Trudeau, F., Houle, J., & **Goulet, É. D. B.** (2023). Change in heart rate variability during two firefighting work cycles. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*, 29(2), 453-460.
32. **Goulet, É. D. B.**, Claveau, P., Simoneau, I. L., Deshayes, T. A., Jolicoeur-Desroches, A., Aloui, F., & Hoffman, M. D. (2023). Repeatability of ad libitum water intake during repeated 1 h walking/jogging exercise sessions conducted under hot ambient conditions. *Nutrients*, 15(21), 4500.
33. Jolicoeur Desroches, A., Naulleau, C., Deshayes, T., Pancrate, T., & **Goulet, É. D. B.** (2023). CORE™ wearable sensor: comparison against gastrointestinal temperature during cold water ingestion and a 5 km running time-trial. *Journal of Thermal Biology*, 115, 103622.
34. Jolicoeur Desroches, A., Naulleau, C., Deshayes, T., Parent-Roberge, H., Pancrate, T., & **Goulet, É. D. B.** (2023). Effect of glycerol-induced hyperhydration on a 5-kilometer running time-trial performance in the heat in recreationally active individuals. *Nutrients*, 15(3), 599.
35. Camara, G., Alotaibi, M., Lessard-Beaudoin, M., Busch, K., Gendron, L., & **Graham, R. K.** (2023). Specific olfactory deficit patterns observed in seniors and associated with cognitive decline. *Progress in Neuropsychopharmacology & Biological Psychiatry*, 126(3), 110775.
36. Martinez Gonzalez, L., Bourissai, A., Lessard-Beaudoin, M., Lebel, R., Tremblay, L., Lepage, M., & **Graham, R. K.** (2023). Amelioration of cognitive and olfactory system deficits in APOE4 transgenic mice with DHA treatment. *Molecular Neurobiology*, 60(10), 5624-5641.
37. Bkaily, G., & **Jacques, D.** (2023). Calcium homeostasis, transporters, and blockers in health and diseases of the cardiovascular system. *International Journal of Molecular Sciences*, 24(10), 8803.

38. Bkaily, G., & **Jacques, D.** (2023). Morphological and functional remodeling of vascular endothelium in cardiovascular diseases. *International Journal of Molecular Sciences*, 24(3), 1998.
39. Simon, Y., **Jacques, D.**, & Bkaily, G. (2023). High salt-induced morphological and glycocalyx remodeling of human vascular smooth muscle cells is reversible but induces a high sodium salt-like sensitive memory. *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology*, 101(9), 437-446.
40. Alami, M., Boumezough, K., **Khalil, A.**, Ramchou, M. H., Boulbaroud, S., **Fülöp, T.**, Morvaridzadeh, M., & Berrougui, H. (2023). The modulatory bioeffects of pomegranate (*Punica granatum L.*) polyphenols on metabolic disorders: understanding their preventive role against metabolic syndrome. *Nutrients*, 15(23), 4879.
41. Douhi, A., Al-Enezi, M. S., Berrahmoune, N., **Khalil, A.**, **Fülöp, T.**, Nguyen, M., Turcotte, É., Croteau, É., & Bentourkia, M. h. (2023). Non-calcified active atherosclerosis plaque detection with 18F-NaF and 18F-FDG PET/CT dynamic imaging. *Physical and Engineering Sciences in Medicine*, 46(1), 295-302.
42. El Filaly, H., Outlioua, A., Desterke, C., Echarki, Z., Badre, W., Rabhi, M., Riyad, M., Arnoult, D., **Khalil, A.**, & Akarid, K. (2023). IL-1 polymorphism and *helicobacter pylori* infection features: highlighting VNTR's potential in predicting the susceptibility to infection-associated disease development. *Microorganisms*, 11(2), 353.
43. Filaly, H. E., Desterke, C., Outliaoua, A., Badre, W., Rabhi, M., Karkouri, M., Riyad, M., **Khalil, A.**, Arnoult, D., & Akaraid, K. (2023). CXCL-8 as a signature of severe *Helicobacter pylori* infection and a stimulator of stomach region-dependent immune response. *Computers in Biology and Medicine*, 252, 109648.
44. Otrante, A., Bounafaa, A., Berrougui, H., Essamadi, A.-K., Nguyen, M., **Fülöp, T.**, & **Khalil, A.** (2023). Small dense LDL level and LDL/HDL distribution in acute coronary syndrome patients. *Biomedicines*, 11, 1198.
45. Zimmer, A., Otrante, A., Zoubdane, N., Nguyen, M., **Fülöp, T.**, & **Khalil, A.** (2023). The immunomodulatory effects of a 6-month extra virgin olive oil intervention on monocyte cytokine secretion and plasma cytokine levels in dyslipidemic and post-infarct patients: a clinical pilot study. *Nutrients*, 15(17), 3819.
46. Manuel, J. M., Guillo, N., Khatir, I., Roucou, X., & **Laurent, B.** (2023). Re-evaluating the impact of alternative RNA splicing on proteomic diversity. *Frontiers*, 14, 1089053.
47. Riaz Khan, M., Avino, M., **Wellinger, R. J.**, & **Laurent, B.** (2023). Distinct regulatory functions and biological roles of lncRNA splice variants. *Molecular Therapy: Nucleic Acids*, 32(June), 127-143.
48. St-Germain, J., Khan, M. R., Bavykina, V., Desmarais, R., Scott, M., Boissonneault, G., Brunet, M. A., & **Laurent, B.** (2023). Functional characterization of a PHF8 processed pseudogene in the mouse genome. *Genes*, 14(1), 172.
49. El Kheir, W., Dumais, A., Beaudoin, M., Marcos, B., Virgilio, N., Paquette, A., Faucheux, N., & **Lauzon, M.-A.** (2023). Impact of simulated brain interstitial fluid flow on the chemokine CXCL12 release from an alginate-based hydrogel in a new 3D in vitro model. *Frontiers in Drug Delivery*, 3, 1227776.
50. Monfette, V., Choinière, W., Godbout-Lavoie, C., Pelletier, S., Langelier, É., & **Lauzon, M.-A.** (2023). Thermoelectric freeze-casting of biopolymer blends: fabrication and characterization of large-size scaffolds for nerve tissue engineering applications. *Journal of Functional Biomaterials*, 14(6), 330.



51. Pomerleau, V., Nicolas, V. R., Jurkovic, C.-M., Faucheux, N., **Lauzon, M.-A.**, Boisvert, F.-M., & Perreault, N. (2023). Foxl1+telocytes in mouse colon orchestrate extracellular matrix biodynamics and wound repair resolution. *Journal of Proteomics*, 271, 104755.
52. André, C., Martineau-Dussault, M.-È., Daneault, V., Blais, H., Frenette, S., **Lorrain, D.**, Hudon, C., Bastien, C., Petit, D., Lafrenière, A., Thompson, C., Montplaisir, J., Gosselin, N., & Carrier, J. (2023). REM sleep is associated with the volume of the cholinergic basal forebrain in a MCI individuals. *Alzheimer's Research & Therapy*, 15(1), 151.
53. Wittich, W., Kröger, E., Aubin, G., Fadhlou, A., Anderson, N. D., Ben Gaided, N., Itzhak, I., Belleville, S., & Canadian Consortium on Neurodegeneration (CCNA) CAN-THUMBS UP Study Group (**Lorrain, D.**) (2023). Using co-creation focus groups to customise a remote multidomain programme designed to increase dementia literacy. *BMJ Open*, 13(9), e704555.
54. Gallant, F., Hebert, J. J., Thibault, V., **Mekari, S.**, Sabiston, C. M., & Bélanger, M. (2023). Puberty timing and relative age as predictors of physical activity discontinuation during adolescence. *Scientific Reports*, 13, 13740.
55. O'Brien, M. W., Neyedli, H. F., Bosquet, L., Leadbetter, B., Smith, A., Gallant, F., Tanguay, P., Bélanger, M., & **Mekari, S.** (2023). Convergent validity and inter-rater reliability of a lower-limb multimodal physical function assessment in community-dwelling older adults. *Frontiers in Aging*, 4, 1196389.
56. Andriambelo, B., Stiffel, M., Roke, K., & **Plourde, M.** (2023). New perspectives on randomized controlled trials with omega-3 fatty acid supplements and cognition: a systematic review. *Ageing Research Reviews*, 85, 101835.
57. Khatir, I., Brunet, M. A., Meller, A., Amiot, F., Patel, T., Avila Lopez, J., Guillo, N., Castonguay, A., Husain, M. A., St-Germain, J., Boisvert, F.-M., **Plourde, M.**, Roucou, X., & **Laurent, B.** (2023). Decoupling of mRNA and protein expression in aging brains reveals the age-dependent adaptation of specific gene subsets. *Cells*, 12(4), 615.
58. **Plourde, M.**, & Stiffel, M. (2023). In randomized controlled trials with nutrient supplementation, participants with subjective memory complaints should not be combined with those having mild cognitive impairments. *American Journal of Clinical Nutrition*, 118(6), 1235-1236.
59. Koblinsky, N. D., Carmichael, P.-H., Belleville, S., Fiocco, A. J., Gaudreau, P., Greenwood, C., Kergoat, M.-J., Morais, J. A., **Presse, N.**, Laurin, D., & Ferland, G. (2023). Associations between circulating cardiovascular disease risk factors and cognitive performance in cognitively healthy older adults from the NuAge study. *Frontiers in Aging Neuroscience, section Neurocognitive Aging and Behavior*, 15, 1274794.
60. Mendonca, N. M. P., Hengeveld, L. H., **Presse, N.**, Canhao, H., Simonsick, E., Kritchevsky, S. B., Farsijani, S., Gaudreau, P., Jagger, C., & Visser, M. (2023). Protein intake, physical activity and grip strength in European and North American community-dwelling older adults: a pooled analysis of individual participant data from four longitudinal ageing cohorts. *British Journal of Nutrition*, 129(7), 1221-1231.
61. Marcotte-Chénard, A., Maréchal, R., Ghachem, A., Cohen, A., & **Riesco, É.** (2023). Achievement of the ABC goal among Canadians with type 2 diabetes and the influence of physical activity: data from the Canadian Health Measures Survey. *Applied Physiology Nutrition and Metabolism*, 48(9), 657-667.

62. Tremblay, R., Marcotte-Chénard, A., Hamelin-Morrisette, J., Poirier, L., Perron, P.-N., Durivage, A., Mampuya, W. M., Huard, G., & **Riesco, É.** (2023). The effect of exercise modalities on walking capacity in patients with intermittent claudication. A network meta-analysis. *Journal of Cardiopulmonary Rehabilitation and Prevention*, 43(5), 318-328.
63. Bourdel-Marchasson, I., Maggi, S., Abdelhafiz, A., Bellary, S., Demurtas, J., Forbes, A., Ivory, P., Rodriguez-Manas, L., Sieber, C., Strandberg, T., **Tessier, D.**, Vergara, I., Veronese, N., Zeyfang, A., Christiaens, A., & Sinclair, A. (2023). Essential steps in primary care management of older people with Type 2 diabetes: an executive summary on behalf of the European geriatric medicine society (EuGMS) and the European diabetes working party for older people (EDWPOP) collaboration. *Aging Clinical and Experimental Research*, 35(11), 2279-2291.
64. Cadet, J., Angelov, D., & **Wagner, J. R.** (2022). Hydroxyl radical is predominantly involved in oxidatively generated base damage to cellular DNA exposed to ionizing radiation. *International Journal of Radiation Biology*, 98(11), 1684-1690.
65. Loubane, G., Robert, G., Benazir Firdaus, S., Venne, P., Comeau, C., Boudreault, P.-L., Komba, J. E., **Wagner, J. R.**, Naylor, S., & Klarskov, K. (2023). Conundrum of dehydroascorbic acid and homocysteine thiolactone reaction products: structural characterization and effect of peptide and protein N-homocysteinylation. *Free Radical Biology & Medicine*, 206, 111-124.
66. Robert, G., **Wagner, J. R.**, & Cadet, J. (2023). Oxidatively generated tandem DNA modifications by pyrimidinyl and 2-deoxyribose peroxyl radicals. *Free Radical Biology & Medicine*, 196, 22-36.
67. Neumann, H., Bartle, L. J., Bonnell, E., & **Wellinger, R. J.** (2023). Ratcheted transport and sequential assembly of the yeast telomerase RNP. *Cell Reports*, 42(12), 113565.
68. Neumann, H., Jeronimo, C., Lucier, J.-F., Pasquier, E., Robert, F., **Wellinger, R. J.**, & Gaudreau, L. (2023). The histone variant H2A.Z C-terminal domain has locus-specific differential effects on H2A.Z occupancy and nucleosome localization. *Microbiology Spectrum*, 11(2), e0255022.

### Chapitres de livre / Book chapters

1. Ahmed, H. M., Maraoui, S., **Abdulrazak, B.**, **Cossette, B.**, & **Blanchet, F. G.** (2023). Drug intervention follow up with internet of things: a case study. In K. Jongbae, Mokhtari, M., Aloulou, H., Abdulrazak, B., Seungbok, L (Ed.). *Digital Health Transformation, Smart Ageing, and Managing Disability. Proceedings of the 20<sup>th</sup> International Conference, ICOST 2023, Wonju, South Korea, July 7-8, 2023.* Lecture Notes in Computer Science 14237. Springer. pp. 65-75.
2. **Jacques, D.**, & Bkaily, G. (2023). Cardiovascular physiopathology of angiotensin II and its plasma and nuclear envelop membranes' receptors. Chapter 4. In N. S. Dhalla, Bhullar, S. K., Shah, A. K. (Ed.). *The Renin Angiotensin System in Cardiovascular Disease.* (Serie Advances in Biochemistry in Health and Disease. vol 24). Springer Cham. Switzerland. pp. 63-80.

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

1. Fortier, M., Vandenberghe, C., St-Pierre, V., Morin, M.-C., Groulx, K., & **Cunnane, S. C.** (Mai 2023). Un moteur dans la tête [Fuel for the brain]. *Encrêge*, 11.
2. St-Martin, P., Lagacé, J.-C., Ruel, M., & **Dionne, I. J.** (Mai 2023). Avoir la force d'aller sur Mars pour mieux vieillir [Going to Mars for healthier aging]. *Encrêge*, 12.

3. **Dionne, I. J.** (2023, August 11). Healthy aging and physical activity practice: the missing link. *Open Access Government*. <https://www.openaccessgovernment.org/article/healthy-aging-and-physical-activity-practice-the-missing-link/165017/>
4. Gaudreau, P., Morais, J. A., Best, K. L., Calon, F., Da Silva, R. A., Gouspillou, G., Grenier, S., Kröger, E., Picard, F., Poulin, V., **Presse, N., Provencher, V.,** & Sirois, M.-J. (19 mai 2023). Et si le vieillissement de notre société était une richesse. *La Presse*. <https://www.lapresse.ca/debats/opinions/2023-05-18/et-si-le-vieillissement-de-notre-societe-etait-une-richeesse.php>

## Entrevues / Interviews

### Diffusées

1. **Bocti, C.** (31 juillet 2023). *Se réveiller d'un coma et perdre 13 ans de souvenir*. Animatrice : Alexandra Duval. Émission *C'est encore mieux l'après-midi*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/c-est-encore-mieux-l-apres-midi/segments/entrevue/451435/coma-memoire-13-ans>
2. **Brochu, M.** (16 septembre 2023). *Recherche scientifique : l'obstacle de la langue pour les non-anglophones*. Journaliste : Jean-Benoît Legault. *L'actualité - La Presse Canadienne*. <https://lactualite.com/actualites/recherche-scientifique-obstacle-de-la-langue-pour-les-non-anglophones/> Repris dans *Le Soleil* <https://www.lesoleil.com/science/2023/09/19/des-obstacles-pour-les-scientifiques-non-anglophones-RVIIWAX4E5FXHN5FN7PHFQW6SE#:~:text=Une%20analyse%20publi%C3%A9e%20r%C3%A9cemment%20par,de%20pr%C3%A9occupations%20li%C3%A9es%20%C3%A0%20la>
3. **Dionne, I. J.** (19 juin 2023). *Combien de temps peut-on rester jeune physiquement?* Animateur : Matthieu Dugal. Émission *Moteur de recherche*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/moteur-de-recherche/episodes/732975/rattrapage-lundi-19-juin-2023/4>
4. **Laurent, B.** (15 décembre 2023). *Peut-on étudier le vieillissement sur le cerveau humain sans cobayes?* Animateur : Matthieu Dugal. Émission *Moteur de recherche*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/moteur-de-recherche/episodes/786407/rattrapage-jeudi-14-decembre-2023/3>
5. **Mekary, S.** (31 janvier 2023). *Un projet pour favoriser l'activité physique des aînés à Memramcook*. Animatrice : Amélie Gosselin. Émission *L'heure de pointe Acadie*. Radio-Canada. <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/l-heure-de-pointe-acadie/episodes/684368/rattrapage-du-mardi-31-janvier-2023>
6. **Presse, N.** (15 mars 2023). *Protocole NAM : la prescription de suppléments nutritionnels*. Animateur : Martin Pelletier. Émission *Midi actualité*. 107,7 FM. <https://www.fm1077.ca/audio/546428/protocole-nam-la-prescription-de-supplements-nutritionnels>

### Publiées

1. **Bocti, C.** (22 juillet 2023). *Tout ce que vous devez savoir à propos du donanemab : le nouveau médicament qui ralentit la maladie d'Alzheimer*. Journaliste : Hugo Duchaine. *Le Journal de Québec*. <https://www.journaldequebec.com/2023/07/22/tout-ce-que-vous-devez-savoir-a-propos-du-donanemab--le-nouveau-medicament-qui-ralentit-la-maladie-dalzheimer#:~:text=Les%20r%C3%A9sultats%20d'essais%20cliniques,d%C3%A9ruit%20les%20cellules%20du%20cerveau>

2. **Fernandes, K.** (18 janvier 2023). *Vers des approches innovantes en traitement pour la maladie d'Alzheimer.* Portrait de laboratoire. *Nouvelles FMSS - Actualités.* <https://www.usherbrooke.ca/actualites/nouvelles/sante/details/49369>
3. **Goulet, É.** (1 février 2023). *Mythe ou réalité? Le jus de cornichon est efficace pour soulager les crampes.* Journaliste : Anne-Sophie Poiré. *24 heures - Panorama.* <https://www.24heures.ca/2023/02/01/le-jus-de-cornichons-est-il-vraiment-efficace-pour-soulager-les-crampes>
4. **Mekary, S.** (20 novembre 2023). *Diabète à surveiller.* Journaliste : Marine Ernoult. *La Voix acadienne.* <https://lavoixacadienne.com/voir-plus/sante/4654-diabete-a-surveiller>
5. **Presse, N.** (3 janvier 2023). *Repas peu ragoûtants : obligés de cuisiner eux-mêmes pour leurs parents en CHSLD.* Journaliste : Clara Loiseau. *Le Journal de Montréal.* <https://www.journaldemontreal.com/2023/01/03/au-fourneau-pour-leur-proche-hospitalise>
6. **Presse, N.** (15 mars 2023). *Une petite gorgée à la fois pour le bien-être des aînés hébergés.* Santé Estrie. CIUSSS de l'Estrie - CHUS. <https://www.santeestrie.qc.ca/nouvelle/une-petite-gorgee-a-la-fois-pour-le-bien-etre-des-aines-heberges>  
<https://www.youtube.com/watch?v=2A8YHRWjNsA&feature=youtu.be>  
[https://intranet.ciusss-estrie-chus.reg05.rtss.qc.ca/index.php?id=148&tx\\_ttnews%5BbackPid%5D=147&tx\\_ttnews%5Btt\\_news%5D=3501&cHash=1ed693d510d0f003cbc45b47456e0327](https://intranet.ciusss-estrie-chus.reg05.rtss.qc.ca/index.php?id=148&tx_ttnews%5BbackPid%5D=147&tx_ttnews%5Btt_news%5D=3501&cHash=1ed693d510d0f003cbc45b47456e0327)  
<https://www.facebook.com/CIUSSSEstrieCHUS>
7. **Presse, N.** (17 mars 2023). *À la santé des aînés hébergés.* *La VieEtrine.* CIUSSS de l'Estrie - CHUS. [https://journallavietrine.ca/a-la-sante-des-aines-heberges/?utm\\_source=Cyberimpact&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=Journal-La-VIEtrine](https://journallavietrine.ca/a-la-sante-des-aines-heberges/?utm_source=Cyberimpact&utm_medium=email&utm_campaign=Journal-La-VIEtrine)
8. **Presse, N.** (21 mars 2023). *Initiative pour combattre la dénutrition des aînés.* Journaliste Jean-Benoit Legault. *La Presse canadienne - Le Devoir.* <https://www.ledevoir.com/depeches/786180/initiative-pour-combattre-la-denuitration-des-aines?fbclid=IwAR2B6rfaWxnOSO4mw3vi7Pe4x2xk8veebX5pa7xh1oKIGkQ-xDBQUSWYU-s#:~:text=MONTR%C3%89AL%20-%20Une%20nouvelle%20initiative%20%C3%A0,ampleur%20pendant%20la%20crise%20sanitaire>
9. **Riesco, É.** (21 février 2023). *Peut-on faire du sport si on a le cancer?* Journaliste : Kathleen Couillard. *L'actualité - Santé et science.* <https://lactualite.com/sante-et-science/peut-on-faire-du-sport-si-on-a-le-cancer/>

## Communications à titre de conférencier(ère) invité(e) / Invited presentations

1. **Blanchet, F. G.** (2023, May 16). *Biodiversity change in the southern Gulf of St. Lawrence over the past 50 years.* Research seminar - Fisheries and Ocean Canada. Moncton, New Brunswick, Canada.
2. **Choquet, K.** (2023, November 7). *Pre-mRNA splicing order across long multi-intronic transcripts.* Nanopore Day. Montreal, Quebec, Canada.
3. **Choquet, K.** (8 novembre 2023). *Regulation of snoRNAs and their host genes during neurogenesis and aging.* Les rendez-vous Génome Québec - médecine génomique. Finaliste Concours de pitch jeunes chercheurs et chercheuses Relève en génomique - Santé. Montréal, Québec, Canada.
4. **Cunnane, S. C.** (2023, March 30). *Brain energy rescue with ketones: therapeutic opportunities in neurodegenerative disorders.* Keto-group and SDCA Research Symposium. Aarhus, Denmark.

5. **Cunnane, S. C.** (2 juin 2023). *Rescousse énergétique du cerveau vieillissant avec les cétones : implications pour ralentir la maladie d'Alzheimer*. 11<sup>e</sup> Journée scientifique de l'axe Diabète, obésité et complications cardiovasculaires. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
6. **Dionne, I. J.** (21 septembre 2023). *Composition corporelle et force musculaire : impact de l'alitement décliné et de l'exercice mixte*. Symposium : Résultats de la première étude canadienne de type « Bed rest » comme modèle d'étude du vieillissement. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gériatrie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada.
7. Morais, J. A., **Dionne, I. J.**, & Duchesne, S. (21 septembre 2023). *Symposium : Résultats de la première étude canadienne de type « Bed rest » comme modèle d'étude du vieillissement*. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gériatrie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada.
8. **Dionne, I. J.** (15 novembre 2023). *Stratégies pour nourrir mon bonheur. L'activité physique*. Échanges citoyens sur le vieillissement. Bibliothèques de Sherbrooke et Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
9. **Fernandes, K.** (2023, May 28-31). *Fatty acid desaturation: an unexpected role in the pathogenesis of Alzheimer's disease*. 16<sup>th</sup> Annual Meeting of the Canadian Association for Neuroscience. Montreal, Quebec, Canada. Abstracts p. 15.
10. **Fernandes, K.** (2023, October 4-6). *Ketogenic interventions for dementia: Insights from preclinical models of Alzheimer's disease*. 15<sup>th</sup> Fatty Acids in Cell Signaling Conference. Palma, Mallorca, Spain.
11. **Fernandes, K.** (2023, November 23). *Ketogenic interventions for dementia: Insights from preclinical models of Alzheimer's disease*. Colloquium on Imaging Ketone Metabolism and Function. Sherbrooke, Quebec, Canada.
12. **Fülöp, T.** (2023, May 18). *Understanding the aging immune system*. Canadian Association on Gerontology Webinar Series. Virtual event.
13. **Fülöp, T.** (22 septembre 2023). *Débat. Vieillir : est-ce une maladie? Ce n'est pas une maladie*. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gériatrie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada.
14. **Gagnon, L.** (15 novembre 2023). *Stratégies pour nourrir mon bonheur. L'art et la musique*. Échanges citoyens sur le vieillissement. Bibliothèques de Sherbrooke et Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
15. **Jacques, D.** (2023, July 19-21). *Taurine supplementation and heart function*. International Conference on Adaptations and Nutrition in Sports. « Maximising human potential in a changing world ». Singapore.
16. **Lacombe, G.** (2023, November 2-4). *Planification of health care professional training facing change in Alzheimer disease diagnostic and treatment*. 11<sup>th</sup> Canadian Conference on Dementia. Satellite. Toronto, Ontario, Canada.
17. **Lacombe, G.** (8 novembre 2023). *Soins gériatriques en milieu carcéral*. Journée vieillir et mourir en prison. Centre de formation carcéral. Laval, Québec, Canada.
18. **Lacombe, G.** (10 novembre 2023). *Soins gériatriques en milieu carcéral*. Journée vieillir et mourir en prison. SCC Training, Dorchester Institution. Dorchester, Nouveau-Brunswick, Canada.

19. **Laurent, B.** (10 février 2023). *Comment les cellules souches peuvent être utilisées en clinique et manipulées comme un outil polyvalent pour la recherche biomédicale*. 6<sup>e</sup> Café des sciences. « La science du futur ». Cégep de Saint-Jérôme. Saint-Jérôme, Québec, Canada.
20. **Laurent, B.** (10 octobre 2023). *Dévoiler les mystères du cerveau humain avec l'aide des cellules souches*. Conférence Neurosciences Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
21. **Lauzon, M.-A.** (10 octobre 2023). *Modèles de culture 3D sous perfusion pour des applications de génie tissulaire visant le système nerveux périphérique et central*. Conférence Neurosciences Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
22. Jbilou, J., **Mekary, S.**, Pinette-Drapeau, I., Bouthiauy, A., Fowles, J., & Sénéchal, M. (1 mars 2023). *Programme d'activité physique pour des personnes âgées francophones vivant en milieu rural : impacts d'une recherche-action participative*. Symposiums sur le vieillissement de la population. Centre d'études sur le vieillissement - Université de Moncton. Moncton, Nouveau-Brunswick, Canada.
23. **Mekary, S.** (3 avril 2023). *Linking the heart with the brain*. Seuil de l'espoir. Grande-Digue, Nouveau-Brunswick, Canada.
24. **Mekari, S.** (16 mai 2023). *Présentation des résultats de l'étude AVEtir*. Communauté de Memramcook. Memramcook, Nouveau-Brunswick, Canada.
25. **Plourde, M.**, Vachon, A., & **Laurent, B.** (2023, March 7). *Lipidomics of the choroid plexus: involvement in neuroinflammation?* Roskamp Institute. Sarasota, US.
26. **Plourde, M.**, **Cunnane, S. C.**, & **Viscogliosi, C.** (19 avril 2023). *Des stratégies démontrées efficaces pour prendre soin de sa santé cognitive*. 3<sup>e</sup> édition des Échanges citoyens sur le vieillissement. « Prendre soin de sa santé cognitive ». Centre de recherche sur le vieillissement, Bibliothèques de Sherbrooke, Thème fédérateur vieillissement de l'Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
27. **Plourde, M.**, Vachon, A., **Avila Lopez, J.**, Qui, Y., Kurland, I., & **Laurent, B.** (2023, May 2). *Phospholipids containing arachidonic acid are decreased in the choroid plexus during aging which can contribute to inflammation*. American Oil Chemist Society Annual Meeting. Denver, Colorado, US.
28. **Plourde, M.** (2023, May 4-6). *Omega-3 and immunity: from cardiometabolic risk to cancer*. Annual Conference of the Canadian Nutrition Society. Quebec, Quebec, Canada.
29. **Plourde, M.** (2023, May 6). *Pharmacokinetics and pharmacodynamics of different omega-3 formulations in humans*. Annual Conference of the Canadian Nutrition Society. Quebec, Quebec, Canada.
30. **Plourde, M.** (2 juin 2023). *Débat scientifique. La maladie d'Alzheimer est-elle un diabète de type 3?* 11<sup>e</sup> Journée scientifique de l'axe Diabète, obésité et complications cardiovasculaires. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
31. **Plourde, M.** (10 octobre 2023). *Est-ce que les plexus choroïdes sont les effecteurs des omega-3 pour supporter le cerveau pendant le vieillissement?* Conférence Neurosciences Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
32. **Presse, N.** (18 janvier 2023). *Les Banques NuAge : une cohorte unique pour identifier des prédicteurs de comorbidités et d'un vieillissement en santé*. Service de gériatrie, Département de médecine, Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.

33. **Presse, N.** (2023, May 4-6). *Preventing malnutrition and frailty in older populations: two initiatives co-created for a timely use of services offered by community-based organizations*. Annual Conference of the Canadian Nutrition Society. Quebec, Quebec, Canada.
34. **Presse, N.** (20 juin 2023). *La malnutrition chez les personnes âgées : un syndrome gériatrique reconnu mais négligé*. École d'été Bien vivre, bien vieillir. Université Grenoble-Alpes. Grenoble, France. Présentation virtuelle.
35. **Riesco, É.** (2023, May 15). *Live longer - live better: how much exercise is enough?* Biological of Aging Symposium IV 2023. « Toward the biology of healthy longevity ». Montreal, Quebec, Canada.
36. **Riesco, É.** (2023, October 25-29). *High-intensity interval training for older women with type 2 diabetes: is it a question of interval duration?* Vascular 2023. Canadian Cardiovascular Congress. « Coming together for vascular health ». Montreal, Quebec, Canada.
37. **Savoie, F.-A.** (11-13 mai 2023). *Role of exercise in neuropathophysiology: what neuroscience teaches us?* 34<sup>e</sup> congrès de la Fédération des Kinésiologues du Québec. « Naviguons ensemble vers un but commun ». Rivière-du-Loup, Québec, Canada.
38. **Wagner, J. R.** (2023, May 10-12). *Advances and challenges in the analysis of free-radical induced damage by mass spectrometry*. 11<sup>th</sup> Meeting of the Canadian Oxidative Stress Consortium. Montreal, Quebec, Canada.
39. **Wellinger, R. J.** (2023, May 2-6). *"One size fits all" is not for yeast telomere. Evidence for a telomere specific length homeostasis*. 13<sup>th</sup> Cold Spring Harbor Meeting on Telomeres and Telomerases. Cold Spring Harbor, New York, USA.

## Résumés de communication / Abstracts

1. **Blanchet, F. G.** (2023). *Présentation de résultats dans des séminaires*. Écowhatever. Sherbrooke, Québec, Canada.
2. Ahmed, H. M., Maraoui, S., **Abdulrazak, B.**, **Cossette, B.**, & **Blanchet, G.** (2023, July 7-8). *Drug intervention follow up with internet of things: a case study*. 20<sup>th</sup> International Conference On Smart Living and Public Health. « Digital health transformation and smart ageing in place with and to disability ». Wonju, Republic of Korea.
3. Ni, V., Janelle, F., Dumais, F., **Bocti, C.**, & Whittingstall, K. (2023, April 22-27). *Study of the relationship between quantitative measurements of cerebral vascularization obtained by artificial intelligence, cognitive functions, and biomarkers of Alzheimer's disease*. 75<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Academy of Neurology. Boston, USA and virtual. Neurology, 100 (17 supp2), P4-6.005.
4. Perron, T.-L., Côté, S., Lepage, J.-F., **Bocti, C.**, & Whittingstall, K. (2023, April 22-27). *Higher lifetime exposure to gonadal hormones is associated with lower white matter hyperintensities burden: a UK biobank study in post-menopausal women*. 75<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Academy of Neurology. Boston, USA and virtual. Neurology, 100 (17 supp2), P6-5.006.
5. Legrand, D., **Bocti, C.**, Vanasse, A., Carrier, N., & Roberge, P. (2023, October 15-19). *Association between benzodiazepine and Alzheimer's disease likely driven by prescription for prodromal phase symptoms*. 26<sup>th</sup> World Congress of Neurology. Montreal, Quebec, Canada. Elsevier - Best research paper.

6. **Chebbihi, H.**, Lacombe, G., Beaulac, A., Labrie, J., Malick, M., & **Presse, N.** (2023, March 22-24). *Frailty screening to predict complications of elective hip replacement: results of GERAS-1, a retrospective cohort study*. 13<sup>th</sup> International Conference on Frailty and Sarcopenia Research (ICFSR23). Toulouse, France. Journal of Frailty and Aging, 12(supp1), S54.
7. **Chebbihi, H.**, **Lacombe, G.**, Beaulac, A., Labrie, J., Malick, M., & **Presse, N.** (20-22 septembre 2023). *Dépistage de la fragilité pour prédire les complications du remplacement électif de la hanche : résultats de GERAS-1, une étude de cohorte rétrospective*. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada.
8. St-Pierre, V., Croteau, É., Richard, G., Fortier, M., Vandenberghe, C., Cuenoud, B., & **Cunnane, S. C.** (26 mai 2023). *Évaluation du métabolisme cardiaque et rénal des cétones chez des adultes en bonne santé suivant différentes conditions cétogènes*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. Gagnante *Prix affiche, professionnels*.
9. Vandenberghe, C., Hardy, É., Morin, M.-C., Maraoui, S., Groulx, K., St-Pierre, V., Fortier, M., Abdulrazak, B., & **Cunnane, S. C.** (26 mai 2023). *Extra beurre, extra bon : faisabilité d'un menu faible en glucides dans une résidence pour aînés*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
10. St-Pierre, V., Fortier, M., Roy, M., Morin, M.-C., Croteau, É., Castellano, C.-A., Vandenberghe, C., Cuenoud, B., & **Cunnane, S. C.** (2023, May 28). *Ketones improve cognition in mild cognitive impairment by rescuing brain energy supply: recent developments with ketone and FDG PET, functional connectivity, and diffusion imaging*. 8<sup>th</sup> Annual Canadian Neurometabolic Meeting. Montreal, Quebec, Canada.
11. St-Pierre, V., Croteau, É., Richard, G., Vandenberghe, C., Carpentier, A. C., Cuenoud, B., & **Cunnane, S. C.** (2 juin 2023). *Évaluation du métabolisme cardiaque et rénal des cétones chez des adultes en bonne santé suivant différentes conditions cétogènes*. 11<sup>e</sup> Journée scientifique du DOCC. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
12. Vandenberghe, C., Hardy, E., Morin, M.-C., Maraoui, S., Groulx, K., St-Pierre, V., Fortier, M., Abdulrazak, B., Leclerc, P., & **Cunnane, S. C.** (2 juin 2023). *Extra beurre, extra bon : faisabilité et efficacité d'un menu réduit en glucides dans une résidence pour aînés*. 11<sup>e</sup> Journée scientifique de l'axe Diabète, obésité et complications cardiovasculaires. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
13. Croteau, É., St-Pierre, V., Richard, G., Fortier, M., Vandenberghe, C., Guérin, B., Cuenoud, B., & **Cunnane, S. C.** (2023, June 25). *A comparison of heart and kidney metabolism of <sup>11</sup>C-acetoacetate and <sup>11</sup>C-acetate in healthy humans*. Society of Nuclear Medicine & Molecular Imaging Annual Meeting. « Eye on the patient ». Chicago, Illinois, US. Hybrid event.
14. St-Pierre, V., Croteau, É., Richard, G., Vandenberghe, C., Carpentier, A., Cuenoud, B., & **Cunnane, S. C.** (2023, July 2-5). *Probing cardiac and renal ketone metabolism in healthy adults: PET ketone imaging plus a ketone-nicotinamide riboside supplement in the fasted and fed state*. 15<sup>th</sup> ISSFAL International Congress. Nantes, France.
15. St-Pierre, V., Fortier, M., Roy, M., Morin, M.-C., Croteau, É., Castellano, C.-A., Vandenberghe, C., Cuenoud, B., & **Cunnane, S. C.** (2023, July 2-5). *Ketones improve cognition in mild cognitive impairment by rescuing brain energy supply: recent developments with ketone and FDG PET, functional connectivity, and diffusion imaging*. 15<sup>th</sup> ISSFAL International Congress. Nantes, France.



16. Duro, M. V. V., Van Valkenburg, J., Abdullah, L., Ingles, D. E., Cai, Z., Kerman, B. E., Wang, S., Jacobs, R. E., Maria, N. S., Zanderigo, F., Croteau, É., **Cunnane, S. C.**, Rapoport, S. I., Chen, K., & Yassine, H. N. (2023, July 16-20). *Manipulation of dietary DHA does not alter DHA brain uptake kinetics in mice despite changing brain and plasma DHA levels*. Alzheimer's Association International Conference. Amsterdam, Netherland. Hybrid event. Alzheimer's & Dementia. 19(S13-2), e077962.
17. Paquin, J., St-Martin, P., **Brochu, M.**, & **Dionne, I. J.** (8-10 février 2023). *Tolérance au glucose et réponse inflammatoire musculaire aiguë selon différents protocoles d'entraînement contre résistance chez les femmes ménopausées : données préliminaires*. Réunion scientifique de la Société québécoise de lipidologie, nutrition et métabolisme et le Réseau de recherche en santé cardiométabolique, diabète et obésité. « La chronobiologie dans les maladies métaboliques ». Magog, Québec, Canada.
18. Maréchal, R., Marcotte-Chénard, A., Ghachem, A., Cohen, A., & **Dionne, I. J.** (15 mars 2023). *La sédentarité et la santé : quand la goutte fait déborder le vase*. 20<sup>e</sup> Édition des Journées de la recherche du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillessement. Montréal, Québec, Canada.
19. Maréchal, R., Ghachem, A., & **Dionne, I. J.** (15 avril 2023). *Sedentary time and metabolic syndrome: how much is too much?* Congrès de l'Association québécoise des sciences de l'activité physique. Montréal, Québec, Canada.
20. Maréchal, R., Ghachem, A., & **Dionne, I. J.** (5 mai 2023). *La sédentarité et la santé : quand la goutte fait déborder le vase*. 16<sup>e</sup> Colloque Excellence en relève du CIQSS. Sherbrooke, Québec, Canada. Gagnant Meilleure présentation orale.
21. Paquin, J., St-Martin, P., **Brochu, M.**, & **Dionne, I. J.** (11-13 mai 2023). *La tolérance au glucose post-exercice de résistance est-elle associée au protocole d'exercice et à la charge chez les femmes post-ménopausées?* 34<sup>e</sup> Congrès annuel de la Fédération des kinésiologues du Québec. Rivière-du-Loup, Québec, Canada.
22. Paquin, J., St-Martin, P., **Brochu, M.**, & **Dionne, I. J.** (2023, May 30 - June 3). *Is post resistance exercise glucose tolerance associated with exercise protocol and load in post-menopausal women?* American College of Sports Medicine Annual Meeting. Denver, CO, USA.
23. Maréchal, R., Ghachem, A., & **Dionne, I. J.** (2 juin 2023). *La sédentarité et la santé : quand la goutte fait déborder le vase*. 11<sup>e</sup> Journée scientifique du DOCC. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada. Gagnant Meilleure présentation orale.
24. Lagacé, J.-C., St-Martin, P., Ruel, M., McPhee, J. S., Lambert, K., **Riesco, É.**, & **Dionne, I. J.** (2023, July 10-12). *The impact of a mixed exercise countermeasure on muscle proteomic dynamics and muscle atrophy in active healthy older adults undergoing a 14-day head-down tilt bedrest*. Annual Conference of the Physiological Society. Harrogate, North Yorksire, United Kingdom. « Physiological Reports Abstract Prize ».
25. Lord, S.-È., Fontaine, M.-N., Piché, A., Ramanathan, S., & **Dionne, I. J.** (2023, September 20-21). *The effects of a low-intensity mixed training program on physical capacity in long COVID patients*. 1<sup>st</sup> Canadian Symposium on Long COVID. « Research excellence as a vehicle for solutions ». Montreal, Quebec, Canada.
26. Maréchal, R., Marcotte-Chénard, A., Ghachem, A., & **Dionne, I. J.** (20-22 septembre 2023). *La sédentarité et la santé : quand la goutte fait déborder le vase*. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada.

27. Desjardins, C., Maréchal, R., **Mekary, S.**, Bélanger, M., Cohen, A., Ghachem, A., & **Dionne, I. J.** (2023, October 11-14). *Exploring the impact of breaking sedentary time on blood pressure in older adults*. CSEP 2023 Annual Conference. « Bridging exercise science and practice ». Calgary, Alberta, Canada. *Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism*, 48(10, supp2), S92.
28. Fontaine, M.-N., Lord, S.-È., & **Dionne, I. J.** (2023, October 11-14). *The effects of a low-intensity mixed training program on the physical capacity of participants with long-COVID*. CSEP 2023 Annual Conference. « Bridging exercise science and practice ». Calgary, Alberta, Canada. *Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism*, 48(10, supp2), S130.
29. Lord, S.-È., Fontaine, M.-N., & **Dionne, I. J.** (2023, October 11-14). *Impact of an 8-week supervised exercise program on symptoms and post-exercise fatigue in long-COVID patients*. CSEP 2023 Annual Conference. « Bridging exercise science and practice ». Calgary, Alberta, Canada. *Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism*, 48(10, supp2), S130.
30. Lord, S.-È., Fontaine, M.-N., Piché, A., Ramanathan, S., & **Dionne, I. J.** (2023, October 11-14). *The effects of a low intensity mixed program on fatigue and symptoms in long COVID patients*. CSEP 2023 Annual Conference. « Bridging exercise science and practice ». Calgary, Alberta, Canada.
31. Maréchal, R., Ghachem, A., & **Dionne, I. J.** (2023, October 11-14). *Sedentary older adults: initial step towards a classification tree model*. CSEP 2023 Annual Conference. « Bridging exercise science and practice ». Calgary, Alberta, Canada. *Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism*, 48(10, supp2), S98.
32. Avila Lopez, J., Pratesi, F., Mbra, P., Mayhue, M., Aumont, A., & **Fernandes, K.** (26 mai 2023). *Development of a single-cell RNA sequencing strategy for transcriptomic analysis of brain vasculature cells in an Alzheimer's disease mouse model*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. *Prix Réjean Hébert. Meilleure présentation étudiante orale*.
33. Mbra, P., Hamilton, L., Mangahas, C. L., Moquin-Beaudry, G., Pratesi, F., Lopez, J. A., Castonguay, A., Aubin, M., Galopin, M., Layus, L., Mailloux, S., Brunet, E., Mayhue, M., Aumont, A., Tétreault, M., & **Fernandes, K.** (26 mai 2023). *Ketogenic dietary challenges improve cognition and reveal liver-associated systemic abnormalities in AD mice*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. *Prix Réjean Hébert. Meilleure présentation étudiante par affiche*.
34. Avila Lopez, J., Pratesi, F., Hamilton, L., Moquin-Beaudry, G., Mbra, P., Mayhue, M., Aumont, A., Tétreault, M., & **Fernandes, K.** (2023, May 28-31). *Development of a single-cell RNA sequencing strategy for transcriptomic analysis of brain vasculature cells in an Alzheimer's disease mouse model*. 16<sup>th</sup> Annual Meeting of the Canadian Association for Neuroscience. Montreal, Quebec, Canada. Abstracts p. 35.
35. Castonguay, A., Enora Mbra, P., Moquin Beaudry, G., Mayhue, M., Aumont, A., Tétreault, M., & **Fernandes, K.** (2023, May 28-31). *Ketogenic interventions alter liver gene expression and cytoarchitecture in the 3xTg model of Alzheimer's disease*. 16<sup>th</sup> Annual Meeting of the Canadian Association for Neuroscience. Montreal, Quebec, Canada. Abstracts p. 60.
36. Hector, A., Dufort-Gervais, J., Da Costa Caiado, M., Provost, C., **Fernandes, K.**, Brouillette, J., & Mongrain, V. (2023, May 28-31). *Wake/sleep architecture and electrocorticographic activity in two rodent models of Alzheimer's disease*. 16<sup>th</sup> Annual Meeting of the Canadian Association for Neuroscience. Montreal, Quebec, Canada. Abstracts p. 61.

37. Mbra, P., Hamilton, L., Mangahas, C.-L., Moquin-Beaudry, G., Pratesi, F., Lopez, J. A., Castonguay, A., Aubin, M., Galopin, M., Layus, L., Mailloux, S., Brunet, E., Mayhue, M., Aumont, A., Tétreault, M., & **Fernandes, K.** (2023, May 28-31). *Ketogenic dietary challenges improve cognition and reveal liver-associated systemic abnormalities in AD mice*. 16<sup>th</sup> Annual Meeting of the Canadian Association for Neuroscience. Montreal, Quebec, Canada. Abstracts p. 19.
38. Pratesi, F., Valderrama Carmona, P., Bernier, M., Enora Mbra, P., Mayhue, M., Aumont, A., Mitchell, G., & **Fernandes, K. J. L.** (2023, May 28-31). *One gene to fatten them all: a novel ATGL conditional knockout model for studying fatty acid metabolism in ependymal cells*. 16<sup>th</sup> Annual Meeting of the Canadian Association for Neuroscience. Montreal, Quebec, Canada. Abstracts p. 67.
39. Hector, A., Dufort-Gervais, J., Da Costa Caiado, M., Provost, C., **Fernandes, K. J. L.**, Mongrain, V., & Brouillette, J. (2023, July 16-20). *Sleep alterations in two different rodent models of Alzheimer's disease*. Alzheimer's Association International Conference. Amsterdam, Netherland. Hybrid event. Alzheimer's & Dementia. 19(S13-2), e074952.
40. Mbra, P., Hamilton, L., Moquin-Beaudry, G., Pratesi, F., Aubin, M., Manga, C.-L., Bernier, M., Mayhue, M., Aumont, A., Tétreault, M., & **Fernandes, K.** (2023, October 6-7). *Ketogenic dietary interventions improve cognition by preserving synaptic connections in preclinical models of Alzheimer's disease*. First Translational Geroscience Conference. Montreal, Quebec, Canada. Prize Best biomedical presentation.
41. Mbra, P., Hamilton, L., Moquin-Beaudry, G., Pratesi, F., Aubin, M., Mangahas, C.-L., Bernier, M., Mayhue, M., Aumont, A., Tétreault, M., & **Fernandes, K.** (2023, October 10). *Central and peripheral targets of ketogenic dietary interventions in preclinical models of Alzheimer's disease*. Symposium food for brain. Pavillon de Recherche Appliquée sur le Cancer (PRAC). Sherbrooke, Québec, Canada.
42. Mbra, P., Hamilton, L., Moquin-Beaudry, G., Pratesi, F., Aubin, M., Mangahas, C.-L., Bernier, M., Aumont, A., Prévost, K., Avino, M., Tétreault, M., Massé, É., & **Fernandes, K.** (23 novembre 2023). *Ketones and the road to the brain in Alzheimer's disease*. 2<sup>e</sup> Édition Ketocelebration. Centre de recherche su CHUS. Sherbrooke, Québec, Canada.
43. Mbra, P., Hamilton, L., Moquin-Beaudry, G., Pratesi, F., Aubin, M., Mangahas, C.-L., Bernier, M., Mayhue, M., Aumont, A., Tétreault, M., & **Fernandes, K.** (30 novembre - 1 décembre 2023). *Ketogenic dietary interventions improve cognition by preserving synaptic connections in preclinical models of Alzheimer's disease*. 15<sup>e</sup> Édition de la Journée Phare. Orford, Québec, Canada.
44. Dumoulin, D., **Fülöp, T.**, & Beaugard, P. B. (2023, July 16-20). *The role of the biofilm of porphyromonas gingivalis in driving amyloid beta secretion and aggregation*. Alzheimer's Association International Conference. Amsterdam, Netherland. Hybrid event. Alzheimer's & Dementia. 19(S12-1), e073279.
45. **Fülöp, T.**, Munawara, U., Kirokawa, K., Frost, É. H., Ramassamy, C., Rodrigues, S., Desroches, M., **Khalil, A.**, Zimmer, A., Brunet, M. A., Avino, M., Witkowski, J. M., Bavykina, V., & **Laurent, B.** (2023, November 27 - December 2). *Study of the role of monocytes and macrophages in mild cognitive impairment patients*. 18<sup>th</sup> International Congress of Immunology. Cape Town, South Africa.
46. Camara, G., Lessard-Beaudoin, M., **Fülöp, T.**, **Lorrain, D.**, Gendron, L., & **Graham, R. K.** (2023, April 19-22). *Specific olfactory deficits patterns are observed in aging and MCI and influenced by sex*. 45<sup>th</sup> Annual Meeting of the Association for Chemoreception Sciences. Bonita Springs, Florida, USA.

47. Camara, G., Lessard-Beaudoin, M., **Fülöp, T.**, **Lorrain, D.**, Gendron, L., & **Graham, R. K.** (26 mai 2023). *Development of Cognitive Associated Diagnostic Odours (CADO) signature: specificity in odour loss and correlation with lower cognitive scores in older adults and MCI*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. *Prix d'excellence FRQ-S, meilleure présentation orale*.
48. Lessard-Beaudoin, M., Perez Caceres, M., Gonzalez, L. M., Camara, G., **Fülöp, T.**, **Lorrain, D.**, **Cossette, B.**, Whittingstall, K., & **Graham, R. K.** (26 mai 2023). *Amélioration des fonctions olfactive et cognitive post-thérapie olfactive chez des individus atteints de trouble cognitif léger*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
49. Lessard-Beaudoin, M., Denault, J.-B., & **Graham, R. K.** (2023, May 28-31). *NEDD4, a caspase substrate, is cleaved during serum starvation and fragments observed in the aging olfactory bulb*. 16<sup>th</sup> Canadian Neuroscience Meeting. Montreal, Quebec, Canada. Abstracts p. 21.
50. Lessard-Beaudoin, M., Denault, J.-B., & **Graham, R. K.** (2023, September 20). *Murine NEDD4 expression patterns vary upon stressors: serum starvation vs aging*. Labroots. 7<sup>th</sup> Annual Event in the Cell Biology Virtual Event Series. Virtual event.
51. Najibeddine, H., Menkovic, I., Simon, Y., Bkaily, G., & **Jacques, D.** (15 juin 2023). *L'hypertrophie induite par un régime riche en sel des cellules endothéliales et du muscle lisse vasculaire humaines est associée à une diminution du glycocalyx*. 50<sup>e</sup> Édition Journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
52. Bavykina, V., Avino, M., Husain, M. A., Zimmer, A., Parent-Roberge, H., **Khalil, A.**, Brunet, M. A., **Fülöp, T.**, & **Laurent, B.** (2023, March 28 - April 1). *Tracking the progression of Alzheimer's disease with blood-based RNA biomarkers*. 17<sup>th</sup> International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases and Related Neurological Disorders. Gothenburg, Sweden.
53. Otrante, A., Trigui, A., Walha, R., Berrougui, H., **Fülöp, T.**, & **Khalil, A.** (2023, May 21-24). *Alteration of HDL subclasses distribution affects their capacity to mediate cholesterol efflux*. 91<sup>th</sup> European Atherosclerosis Society Congress. Mannheim, Germany.
54. Bavykina, V., Avino, M., Hussain, M. A., Zimmer, A., Parent-Roberge, H., **Khalil, A.**, Brunet, M. A., **Fülöp, T.**, & **Laurent, B.** (26 mai 2023). *Alzheimer's disease: can peripheral blood cells inform us about the disease progression?* Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
55. Bavykina, V., Avino, M., Husain, M. A., Zimmer, A., Parent-Roberge, H., **Khalil, A.**, Brunet, M. A., **Fülöp, T.**, & **Laurent, B.** (2023, September 24-28). *Tracking the progression of Alzheimer's disease with blood-based RNA biomarkers*. RiboClub Annual Meeting. Orford, Québec, Canada.
56. **Lacombe, G.**, Pelletier, M., & Pusca, A. (2023, March 22-24). *COVID isolation, drama concluded with denutrition, scorbout and sarcopenia*. 13<sup>th</sup> International Conference on Frailty and Sarcopenia Research (ICFSR23). Toulouse, France. Journal of Frailty and Aging, 12(supp1), S84.
57. **Lacombe, G.**, Bouffard, M.-P., & Lemire, S. (2023, July 16-20). *Sentinels of the Social geriatric program: implementation in rural areas of network for the identification of seniors at risk secondary to loss of autonomy or cognitive deficits*. Alzheimer's Association International Conference. Amsterdam, Netherlands. Hybrid event. Alzheimer's & Dementia, 19(S23), e080597.
58. **Lacombe, G.**, Bel-Maréchal, M., Lambert, J., Poulin, v., Mc Cowen, K., & Sabourin Tremblay, É. (2023, July 16-20). *Diagnostic of delirium 2012 to 2021, contribution of CAM and clinical nurses of the geriatric consultation team in CIUSSS de l'Estrie - CHUS*. Alzheimer's Association International Conference. Amsterdam, Netherlands. Hybrid event. Alzheimer's & Dementia, 19(S23), e078367.

59. **Lacombe, G.**, Prévost, S., Gosselin, S., Pelletier, M., Larivière, M., & Paquet, N. (2023, July 16-20). *Corticobasal degeneration of hepatic encephalopathy: false positive and/or congruence between clinic and PET-FDG imaging*. Alzheimer's Association International Conference. Amsterdam, Netherlands. Hybrid event. Alzheimer's & Dementia, 19(S16), e078530.
60. Dupont, L., **Lacombe, G.**, & Bacher, Y. (20-22 septembre 2023). *Grandes lignes de la naissance de la gériatrie au Québec 1945-1982*. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada.
61. **Lacombe, G.**, Cloutier, C., Cliche, S., Noël, M., & Marechal, B. (20-22 septembre 2023). *40 ans d'évolution de l'UCDG de l'IUGS 1982-2022*. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada.
62. **Lacombe, G.**, Lemire, S., & Bouffard, M.-P. (20-22 septembre 2023). *Sentinelles du programme de gériatrie sociale : mise en oeuvre dans les zones rurales de réseau pour l'identification des aînés au niveau secondaire de la perte d'autonomie ou de déficits cognitifs*. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada.
63. **Lacombe, G.**, Morin, J., Plasse, L., Dupond, L., Bacher, Y., & Morin, J. (20-22 septembre 2023). *Le développement de la gériatrie au Québec : de l'AIRGQ à l'AMGQ*. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada.
64. **Lacombe, G.**, Pelletier, M., Fülöp, T., Pusca, A., Bégin, V., & Tremblay, C. (20-22 septembre 2023). *Isolement COVID : drame conclu avec dénutrition, scorbut et sarcopénie*. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada.
65. Manuel, J. M., Avino, M., & **Laurent, B.** (2023, January 23-25). *Critical transcriptomic and alternative splicing signature during neuronal differentiation*. 47<sup>th</sup> Annual Conference of the Indian Society of Human Genetics. Ahdhra, India.
66. Dionne, O., Khan, M. R., Manuel, J. M., St-Germain, J., **Graham, R. K.**, Lavoie, L., **Wellinger, R. J.**, & **Laurent, B.** (2023, March 28 - April 1). *Functional characterization of human and brain specific long non-coding RNAs associated with neurodegenerative diseases*. 17<sup>th</sup> International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases and Related Neurological Disorders. Gothenburg, Sweden.
67. Manuel, J. M., Khan, M. R., Avino, M., & **Laurent, B.** (2023, April 28 - May 1). *Transcriptional bursting and alternative splicing pulsing are critical for neuronal differentiation*. 3<sup>rd</sup> Neuroepigenetics and Neuroepitranscriptomics Conference. Quintana Roo, Mexico.
68. Poirier, C., & **Laurent, B.** (26 mai 2023). *Désamorcer les cellules cancéreuses lors du vieillissement*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. Gagnant *Prix Expert vulgarisateur*.
69. Khan, M. R., Dionne, O., Manuel, J. M., St-Germain, J., **Graham, R. K.**, Lavoie, C., Wellinger, R. J., & **Laurent, B.** (2023, May 30 - June 4). *Identification of human and brain specific long non-coding RNAs associated with neurodegenerative disorders*. 28<sup>th</sup> Annual International Conference of the RNA Society. Singapore.
70. Bavykina, V., **Lauzon, M.-A.**, & **Laurent, B.** (2023, June 14-17). *Properties of a novel biomaterial scaffold in regulating stem cell proliferation and self-renewal*. Annual Meeting of the International Society for Stem Cell Research. Boston, MA, USA.
71. Dionne, O., **Laurent, B.**, & Corbin, F. (2023, June 14-17). *Fragile X syndrome: characterization of the neurodevelopmental defects using induced pluripotent stem cells derived from patients*. Annual Meeting of the International Society for Stem Cell Research. Boston, MA, USA.

72. Manuel, J. M., Khan, M. R., Avino, M., & Laurent, B. (2023, June 14-17). *From a stem cell to a neuron: how alternative RNA splicing controls cell fate decisions*. Annual Meeting of the International Society for Stem Cell Research. Boston, MA, USA.
73. Manuel, J. M., Khan, M. R., Avino, M., & Laurent, B. (2023, July 17-20). *Transcriptional bursting and alternative splicing pulsing during neuronal differentiation*. 5<sup>th</sup> International Caparica Conference on Splicing. Caparica, Portugal.
74. Mounguenge, N., Khan, M. R., Rombaudo, D., Lauret, E., Fontenay, M., & Laurent, B. (2023, July 17-20). *Aberrent LSD1 alternative splicing in myelodysplastic syndromes*. 5<sup>th</sup> International Caparica Conference on Splicing. Caparica, Portugal.
75. Levasseur, D., Khan, M. R., & Laurent, B. (22 septembre 2023). *Caractérisation fonctionnelle des lncRNA spécifiques à l'humain et au cerveau associés aux troubles neurodégénératifs*. 19<sup>e</sup> Journée scientifique du 1<sup>er</sup> cycle de la FMSS, Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
76. Khan, M. R., St-Germain, J., Di Grande, N., Wellinger, R. J., & Laurent, B. (2023, September 24-28). *Involvement of a MRE11 isoform in the response to DNA damage in interferon stimulatory DNA pathways*. RiboClub Annual Meeting. Orford, Québec, Canada.
77. Poirier, C., Dufour, P., Manuel, J. M., & Laurent, B. (2023, September 24-28). *Redirecting TRAIL-R4 alternative splicing to beat cancer*. RiboClub Annual Meeting. Orford, Québec, Canada.
78. Bavykina, V., Petit, E., Lauzon, M.-A., & Laurent, B. (2023, November 11-15). *Unravelling molecular underpinnings of cell behavior within engineered biomaterials: implications for nerve regeneration*. Society for Neuroscience (SfN) 2023 meeting. Washington, DC, USA.
79. Dionne, O., Sabatie, S., Avino, M., Laurent, B., & Corbin, F. (2023, November 11-15). *The Fragile X messenger ribonucleoprotein 1 (FMRP) regulates the proliferation and differentiation of neural precursor cells*. Society for Neuroscience (SfN) 2023 meeting. Washington, DC, USA.
80. Khan, M. R., Dionne, O., Manuel, J. M., St-Germain, J., Graham, R. K., Lavoie, E., Wellinger, R. J., & Laurent, B. (2023, November 11-15). *Identification of human and brain specific long non-coding RNAs associated with neurodegenerative disorders*. Society for Neuroscience (SfN) 2023 meeting. Washington, DC, USA.
81. Poirier, C., Dufour, P., Manuel, J. M., & Laurent, B. (2023, November 11-15). *Rewiring alternative splicing of TRAIL-R4 to enhance neurons survival*. Society for Neuroscience (SfN) 2023 meeting. Washington, DC, USA.
82. Petit, É., Thibault, M., Bilodeau, A., & Lauzon, M.-A. (13-14 avril 2023). *Développement et caractérisation mécanique d'un biomatériau composite pour des applications de régénération du système nerveux périphérique*. Forum Québécois sur les Matériaux Avancés. « Tout sur la recherche collaborative ». Québec, Québec, Canada.
83. Monfette, V., Choinière, W., Godbout-Lavoie, C., Pelletier, S., Langelier, É., & Lauzon, M.-A. (24 avril 2023). *Développement et caractérisation de biomatériaux fonctionnels anisotropes pour des applications de génie tissulaire visant le système nerveux périphérique*. Sommet pédagogique. Montpellier-Sherbrooke en TANDEM (initiative du Laboratoire international d'apprentissage des nanomatériaux technologiques). Montpellier, France.
84. El Kheir, W., Dumais, A., Beaudoin, M., Virgilio, N., Paquette, B., Faucheux, N., & Lauzon, M.-A. (2023, May 15-16). *Impact of simulated brain interstitial fluid flow on the chemokine CXCL12 release from an alginate-based hydrogel*. International Conference On Biotechnology And Bioengineering. Montreal, Quebec, Canada. Virtual event.

85. Naasri, S., Giraldo Solano, A., Safi, C., Therriault, H., Liberelle, B., Faucheux, N., Lauzon, M.-A., Virgilio, N., & Paquette, B. (2023, August 27-30). *Eliminate cancer cells infiltrated in the brain by attracting them into a macroporous hydrogel trap*. 17<sup>e</sup> International Congress for Radiation Research. Montreal, Quebec, Canada.
86. Robin, O., Le Moigne-Le Dem, F., Tétreault, P., **Lorrain, D.**, & Staehle, V. (2023, October 3-6). *Characterization of noise produced during continuous and sparse sampling functional magnetic resonance imaging*. Acoustics Week in Canada. Montreal, Quebec, Canada. Canadian Acoustics, 51(3), 82-83.
87. Jbilou, J., **Mekary, S.**, Pinette-Drapeau, I., Bouthiauy, A., Fowles, J., & Sénéchal, M. (22 février 2023). *Programme d'activité physique pour des personnes âgées francophones vivant en milieu rural : impacts d'une recherche-action participative*. Symposium sur le vieillissement de la population. Université de Moncton. Évènement virtuel.
88. Ahmadi, S., Quirion, I., Dupuis, O., Champod, A. S., & **Mekary, S.** (2023, May 30 - June 2). *Does sex matter when considering cognitive interference and fitness in older adults?* Annual Meeting and World Congress of the American College of Sports Medicine. Denver, Colorado, USA.
89. Quirion, I., Ahmadi, S., Boilard, D., Guénette, S., Martel, L., Bélanger, M., & **Mekary, S.** (2023, May 30 - June 3). *Cardiorespiratory fitness is linked to better cognitive function among young female university students*. American College of Sports Medicine Annual Meeting. Denver, CO, USA.
90. Registe, P. P. W., Ahmadi, S., Quirion, I., Faivre, P., Bélanger, M., & **Mekary, S.** (15 juin 2023). *Effets prolongés de l'exercice aérobique aigu sur la fonction exécutive chez les personnes âgées en bonne santé*. 50<sup>e</sup> Édition Journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
91. Bouffard-Levasseur, V., Aucoin, R., Girouard, P., & **Mekary, S.** (2023, October 11-14). *The use of custom fitted jaw repositioning mouthguard during quiet standing in varsity athletes*. CSEP 2023 Annual Conference. « Bridging exercise science and practice ». Calgary, Alberta, Canada. Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism, 48(10, supp2), S133.
92. MacDonald, E., Morrison, E. G., Shivgulam, M. E., Pellerine, L. P., Kimmerly, D. S., Bray, N., **Mekary, S.**, & O'Brien, M. W. (2023, October 11-14). *Moderate intensity intermittent lifestyle physical activity is associated with better executive function in older adults*. CSEP 2023 Annual Conference. « Bridging exercise science and practice ». Calgary, Alberta, Canada. Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism, 48(10, supp2), S146.
93. Ahmadi, S., Quirion, I., Faivre, P., Bélanger, M., & **Mekari, S.** (2023, November 16-17). *Physical fitness and its association to executive functions in older women: a cross-sectional analysis*. NB Health Research Week. St John, New Brunswick, Canada.
94. Andriambelo, B., Avila Lopez, J., Vachon, A., **Laurent, B.**, & **Plourde, M.** (8-10 février 2023). *Modifications liées à l'âge du profil lipidique des choroïdes plexus des souris APOE3 et APOE4*. Réunion scientifique conjointe de la SQLNM et du CMDO. « La chronobiologie dans les maladies cardiométaboliques ». Orford, Québec, Canada.
95. Loukil, I., Bouchard, R., & **Plourde, M.** (8-10 février 2023). *Genetic implications of FADS and ELOVL polymorphisms in determining circulating levels of EPA and DHA in humans*. Réunion scientifique conjointe de la SQLNM et du CMDO. « La chronobiologie dans les maladies cardiométaboliques ». Orford, Québec, Canada.

96. Andriambelo, B., Vachon, A., **Laurent, B.**, & **Plourde, M.** (26 mai 2023). *Profil lipidomique du plexus choroïde chez les souris APOE4 après supplémentation avec des acides gras oméga-3 : une étude pilote*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. *Prix Réjean Hébert. Meilleure présentation étudiante par affiche.*
97. Loukil, I., Cisnero Aguilera, E., Vachon, A., Léveillée, P., & **Plourde, M.** (26 mai 2023). *L'APOE 4, l'IMC et le sexe modifient la réponse de l'EPA des phospholipides plasmatiques à une supplémentation en acides gras oméga-3 : analyse secondaire*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
98. Vachon, A., Avila Lopez, J., **Laurent, B.**, & **Plourde, M.** (26 mai 2023). *Profil des phospholipides du ventricule latéral du plexus choroïde chez la souris ApoE4 au cours du vieillissement*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
99. Andriambelo, B., Vachon, A., Dansereau, M.-A., **Laurent, B.**, & **Plourde, M.** (15 juin 2023). *Profil lipidomique du plexus choroïde chez les souris APOE4 après supplémentation avec des acides gras oméga-3 : une étude pilote*. 50<sup>e</sup> Édition Journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
100. Andriambelo, B., Stiffel, M., Roke, K., & **Plourde, M.** (2023, July 2-5). *New perspectives on randomized controlled trials with omega-3 fatty acid supplements and cognition: a scoping review*. 15<sup>th</sup> International Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids. Nantes, France.
101. Andriambelo, B., Vachon, A., **Laurent, B.**, & **Plourde, M.** (2023, July 2-5). *Multi-omics profile of the choroid plexus in mice carrying the APOE4 allele and supplemented with LPC-omega-3 for four months: a pilot study*. 15<sup>th</sup> International Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids. Nantes, France.
102. Chaudron, Y., Boyer, C., Marmonier, C., **Plourde, M.**, Vachon, A., Delplanque, B., Taouis, M., & Pifferi, F. (2023, July 2-5). *Impact of dairy fat supplementation on cognition during aging in a primate model, the grey mouse lemur*. 15<sup>th</sup> International Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids. Nantes, France.
103. Loukil, I., Cisnero Aguilera, E., Léveillée, P., Vachon, A., & **Plourde, M.** (2023, July 2-5). *APOE4, BMI, and sex modify the EPA plasma phospholipid response to an omega-3 fatty acid supplementation: a secondary analysis*. 15<sup>th</sup> International Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids. Nantes, France.
104. Loukil, I., Mutch, D. M., & **Plourde, M.** (2023, July 2-5). *Association between FADS and ELOVL genetic variants with EPA of DHA levels in human blood pools: a scoping review*. 15<sup>th</sup> International Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids. Nantes, France.
105. **Plourde, M.**, Vachon, A., Avila Lopez, J., Qui, Y., Kurland, I., & **Laurent, B.** (2023, July 2-5). *Abrupt decrease of arachidonic acid in the lateral ventricle choroid plexus during aging at the root of brain inflammation? 15<sup>th</sup> International Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids*. Nantes, France.
106. Vachon, A., Avila Lopez, J., **Laurent, B.**, & **Plourde, M.** (2023, July 2-5). *Phospholipid profile of the lateral ventricle choroid plexus in ApoE4 mice during aging*. 15<sup>th</sup> International Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids. Nantes, France.
107. Desrochers, A., Gaboury, I., Bourbonnais, A., Lane, J., Reid, I., & **Presse, N.** (2023, May 4-6). *Implementing the Nutrition as Medication program in long-term care: first lessons learned*. Annual Conference of the Canadian Nutrition Society. Quebec, Quebec, Canada. Applied, Physiology, Nutrition, and Metabolism, 48, 4(supp.1), S25.



108. **Presse, N.**, Reid, I., Rioux, C., N'Bouke, A., Blouin, N., & Lafleur, M. (2023, May 4-6). *Swallowing-related quality of life of older outpatients of a swallowing clinic: does (dietary) counselling really help?* Annual Conference of the Canadian Nutrition Society. Quebec, Quebec, Canada. Applied, Physiology, Nutrition, and Metabolism, 48, 4(supp.1), S29.
109. Desrochers, A., Reid, I., Bourbonnais, A., Lane, J., Gaboury, I., & **Presse, N.** (26 mai 2023). *Implementing the Nutrition as Medication program in long-term care: first lesson learned*. Journées PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
110. Desrochers, A., Gaboury, I., Bourbona, Lane, J., Reid, I., & **Presse, N.** (1 juin 2023). *Implantation du protocole « Nutrition as Medication » en établissements de soins de longue durée : premiers constats*. Journées scientifiques du CRIUGM/CAREC. « Détection précoce et intervention dans les maladies liées au vieillissement ». Montréal, Québec, Canada.
111. Desrochers, A., Gaboury, I., Bourbonnais, A., Lane, J., Reid, I., & **Presse, N.** (2023, July 22-25). *Implementing the Nutrition as Medication program in long-term care: first lessons learned*. Nutrition 2023. « Where the best in science & health meet ». Boston, MA, USA. Current Developments in Nutrition, 7(supp. 1), 100135.
112. **Presse, N.**, Reid, I., Rioux, C., N'Bouke, A., Blouin, N., & Lafleur, M. (2023, July 22-25). *Swallowing-related quality of life of older outpatients of a swallowing clinic: does (dietary) counselling really help?* Nutrition 2023. « Where the best in science & health meet ». Boston, MA, USA. Current Developments in Nutrition, 7(supp. 1), 101134. [présentation annulée – départ congé maladie]
113. Desrochers, A., Gaboury, I., Bourbonnais, A., Lane, J., Reid, I., & **Presse, N.** (20-22 septembre 2023). *Implantation de Nutrition as medication en établissements de soins de longue durée : premiers constats*. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gériatrie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada.
114. **Presse, N.**, Allard, D., Auray-Blais, C., Gaudreau, P., Bolduc, A., Boutin, M., Breton, É., Huang, H. H., N'Bouke, A., & Turcot, V. (20-22 septembre 2023). *L'acide méthylmalonique urinaire pour identifier la déficience en vitamine B12 chez les personnes âgées*. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gériatrie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada. [non présenté – départ congé maladie]
115. Marcotte-Chénard, A., Tremblay, R., Deslauriers, L., Geraldès, P., Gayda, M., Christou, D., Mampuya, W., Little, J. P., & **Riesco, É.** (15 mars 2023). *Bataille des titans : comparaison de deux modalités d'entraînement « HIIT » dans la gestion du diabète de type 2*. 20<sup>e</sup> Édition des Journées de la recherche du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
116. Tremblay, R., Marcotte-Chénard, A., Deslauriers, L., Geraldès, P., Gayda, M., Christou, D., Mampuya, W., Little, J. P., & **Riesco, É.** (15 mars 2023). *Entraînement « HIT » 10x1 ou 4x4 : quel est le meilleur pour le contrôle de la pression artérielle ambulatoire?* 20<sup>e</sup> Édition des Journées de la recherche du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement. Montréal, Québec, Canada.
117. Kim, J.-S., Lapierre, S., **Riesco, É.**, Soonhuae, C., Sakarya, Y., Handberg, E., Leach, D., Nichols, W., & Christou, D. (2023, April 20-23). *Biological sex influences aortic hemodynamic responses to maximal exercise in healthy older adults*. American Physiology Summit. Long Beach, California, USA. Physiology, 38(S1), 5795739.

118. Lapierre, S., Kim, J.-S., Beckers, A., **Riesco, É.**, Soonhuae, C., Sakarya, Y., Handberg, E., Leach, D., & Christou, D. (2023, April 20-23). *Impact of biological sex on the acute flow-mediated dilation response to maximal exercise in healthy older adults*. American Physiology Summit. Long Beach, California, USA. *Physiology*, 38(S1), 5795753.
119. Marcotte-Chénard, A., Maréchal, R., Ghachem, A., Cohen, A. A., & **Riesco, É.** (5 mai 2023). *Prévalence et trajectoire de l'atteinte de l'ABC chez les Canadiens ayant un diabète de type 2 et influence de l'activité physique : données issues de l'ECMS*. 16<sup>e</sup> Colloque Excellence en relève du CIQSS. Sherbrooke, Québec, Canada.
120. Parent-Roberge, H., Fontvieille, A., Tai, L.-H., Pavic, M., **Fülöp, T.**, & **Riesco, É.** (11 mai 2023). *Réponse aigüe des cellules tueuses naturelles cytotoxiques à différentes modalités d'exercice aérobic chez des patients traités pour chimiothérapie contre un cancer métastatique*. 90<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. « 100 ans de savoir pour un monde durable ». Colloque Activité physique et cancer : optimiser la santé globale des patients et des proches. Montréal, Québec, Canada.
121. Poirier, L., Parent-Roberge, H., Fontvieille, A., Pavic, M., & **Riesco, É.** (11 mai 2023). *La fréquence cardiaque comme critère de fin de test chez les personnes soumises à une chimiothérapie pour un cancer métastatique : est-elle vraiment fiable?* 90<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas. « 100 ans de savoir pour un monde durable ». Colloque Activité physique et cancer : optimiser la santé globale des patients et des proches. Montréal, Québec, Canada.
122. Duarte, J. D. C., Tremblay, R., Poirier, L., Durivage, A., Mampuya, W., Huard, G., & **Riesco, É.** (26 mai 2023). *Distance de marche sans douleur et activité physique : sont-elles reliées chez les personnes souffrant de la maladie artérielle périphérique?* Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada. *Prix Réjean Hébert. Meilleure présentation étudiante par affiche*.
123. Marcotte-Chénard, A., Maréchal, R., Ghachem, A., Cohen, A. A., & **Riesco, É.** (2023, May 30 - June 2). *Achievement of the ABC target among Canadians with type 2 diabetes: data from the CHMS*. Annual Meeting and World Congress of the American College of Sports Medicine. Denver, Colorado, USA. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 55(9S), 756-757.
124. Parent-Roberge, H., Fontvieille, A., Tai, L.-H., Pavic, M., **Fülöp, T.**, & **Riesco, É.** (2023, June 1). *Acute NK cells response to different aerobic exercise modalities in metastatic cancer patients*. Annual Meeting and World Congress of the American College of Sports Medicine. Denver, Colorado, USA. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 55(9S), 479.
125. Poirier, L., Parent-Roberge, H., Fontvieille, A., Pavic, M., & **Riesco, É.** (2023, May 30 - June 2). *Is heart rate a reliable test termination criterion with individuals undergoing chemotherapy for metastatic cancer*. Annual Meeting and World Congress of the American College of Sports Medicine. Denver, Colorado, USA. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 55(9S), 142.
126. Tremblay, R., Deslauriers, L., Marcotte-Chénard, A., Little, J. P., Boisvert, F.-M., Geraldès, P., Gayda, M., Mampuya, W., & **Riesco, É.** (2023, May 30 - June 2). *High-intensity interval training and ambulatory blood pressure in hypertensive women with type 2 diabetes*. Annual Meeting and World Congress of the American College of Sports Medicine. Denver, Colorado, USA. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 55(9S), 552-553.
127. Claros Duarte, J. D., Tremblay, R., Poirier, L., Huard, G., Durivage, A., Mampuya, W., & **Riesco, É.** (2023, June 8-9). *Pain-free walking distance and physical activity: are they related in people with peripheral arterial disease?* 8<sup>th</sup> Annual Spring Conference of the Canadian Association of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation. Orford, Quebec, Canada. *2<sup>e</sup> Prix meilleure présentation*.

128. Marcotte-Chénard, A., Maréchal, R., Ghachem, A., Cohen, A., & Riesco, É. (2023, June 8-9). *Effect of sedentary behaviours and physical activity levels on achievement of ABC in the Canadian population: data from the CHMS*. 8<sup>th</sup> Annual Spring Conference of the Canadian Association of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation. Orford, Quebec, Canada.
129. Tremblay, R., Marcotte-Chénard, A., Fakenhain, K., Little, J. P., & Riesco, É. (2023, June 8-9). *The acute and chronic effect of exogenous ketone supplementation on blood pressure: a meta-analysis*. 8<sup>th</sup> Annual Spring Conference of the Canadian Association of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation. Orford, Quebec, Canada.
130. Crépin, L., Beaulieu-Boire, I., Riesco, É., Savoie, F.-A., Boissy, P., Viscogliosi, C., Tousignant, M., Michaud, F., Tousignant-Laflamme, Y., Léonard, G., & Pinheiro Carvalho, L. (15 juin 2023). *Un programme de téléadaptation pour améliorer un symptôme iceberg de la maladie de Parkinson : la dysautonomie cardiovasculaire*. 50<sup>e</sup> Édition Journée scientifique de la Faculté de médecine et des sciences de la santé. Université de Sherbrooke. Sherbrooke, Québec, Canada.
131. Crépin, L., Beaulieu-Boire, I., Riesco, É., Savoie, F.-A., Boissy, P., Viscogliosi, C., Tousignant, M., Michaud, F., Tousignant-Laflamme, Y., Léonard, G., & Carvalho, L. P. (20-22 septembre 2023). *De la téléadaptation hybride pour améliorer la santé cardiovasculaire liée à la maladie de Parkinson*. 12<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gériatrie et Gériatrie. Montréal, Québec, Canada.
132. Fontvieille, A., Parent-Roberge, H., Poirier, L., Fülöp, T., Pavic, M., & Riesco, É. (2023, October 11-14). *Acute effect of a single pre-chemotherapy aerobic exercise session on cancer-related fatigue kinetics in the days following chemotherapy administration*. CSEP 2023 Annual Conference. « Bridging exercise science and practice ». Calgary, Alberta, Canada. Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism, 48(10, supp2), S128.
133. Marcotte-Chénard, A., Tremblay, R., Paquin, J., Islam, H., Dionne, I. J., & Riesco, É. (2023, October 11-14). *Is resistance training-induced muscle hypertrophy necessary to improve glucose homeostasis? A meta-analysis*. CSEP 2023 Annual Conference. « Bridging exercise science and practice ». Calgary, Alberta, Canada. Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism, 48(10, supp2), S148.
134. Tremblay, R., Marcotte-Chénard, A., Paquin, J., Islam, H., Dionne, I. J., & Riesco, É. (2023, October 11-14). *Does chronic resistance training really improve glucose tolerance and insulin sensitivity: a meta-analysis*. CSEP 2023 Annual Conference. « Bridging exercise science and practice ». Calgary, Alberta, Canada. Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism, 48(10, supp2), S148.
135. Gabriel, R., Sabourin, C., & Wagner, J. R. (2023, May 10-12). *Elucidation of a novel pathway of peroxy radical trapping by ascorbate: challenging the conventional electron transfer mechanism*. 11<sup>th</sup> Meeting of the Canadian Oxidative Stress Consortium. Montreal, Quebec Canada.
136. Karmaker, N., Kumari, B., Cloutier, P., Bass, A. D., Wagner, J. R., & Sanche, L. (2023, August 27-30). *Dideoxynucleosides and other lesions measured by LC-MS/MS in oligomers of varying length irradiated with low energy electrons (LEEs)*. 17<sup>th</sup> International Congress for Radiation Research. Montreal, Quebec, Canada.
137. Huwaidi, A., Guérin, B., Sanche, L., & Wagner, J. R. (2023, August 27-30). *Radiosensitization of cells in culture containing AuNPs targeted to the nucleus upon exposure to X-rays: evidence by LC-MS/MS for the implication of low energy electrons*. 17<sup>th</sup> International Congress for Radiation Research. Montreal, Quebec, Canada.

138. Kumari, B., Robert, G., Huwaiti, A., & **Wagner, J. R.** (2023, August 27-30). *Electron-induced strand breaks in aqueous solution as inferred by the formation of dideoxynucleosides via the irradiation of DNA nucleotides*. 17<sup>th</sup> International Congress for Radiation Research. Montreal, Quebec, Canada.
139. Robert, G., & **Wagner, J. R.** (2023, August 27-30). *Hydroxyl radical-induced formation of 5'-carboxylate-ended strand breaks: characterization of a novel DNA lesion*. 17<sup>th</sup> International Congress for Radiation Research. Montreal, Quebec, Canada.
140. Bartle, L. J., & **Wellinger, R. J.** (26 mai 2023). *Ageing at the molecular level: understanding the long-lived nature of yeast telomerase RNA*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.
141. Teplitz, G., Pasquier, E., & **Wellinger, R. J.** (26 mai 2023). *Mechanisms involved in differential telomere length homeostasis*. Journée PIVOT : Mieux vieillir. Centre de recherche sur le vieillissement. Sherbrooke, Québec, Canada.